ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)

Código No. 22922/S01-23-0022

Ubicado en el paraje La Jengibre, sección Guayabal,
municipio de San José de los Llanos, provincia de San Pedro de Macorís, República Dominicana.

Elaborado por:

26 AÑOS EMPACA

empaca.rd empaca.rd empaca_rd



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)

Código No. 22922/S01-23-0022

Ubicado en el paraje La Jengibre, sección Guayabal, municipio de San José de los Llanos, provincia de San Pedro de Macorís, República Dominicana.

A solicitud de:

Mella Solar Project 1, S.R.L.

Representado por:

Sr. José Manuel Fernández Martínez

Elaborado por:

Código de Registro en la Lista de Prestadores de Servicios Ambientales No. F-00-016.

Representado por:

Lic. Yadira Comas Disla

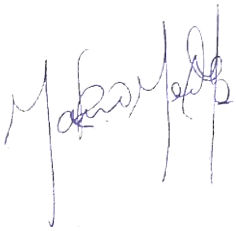
Junio 2024

Lista de Prestadores de Servicios Ambientales participantes en el Estudio de Impacto Ambiental

“Proyecto Mella Solar Project 1”

Código *No. 22922/S01-23-0022*

Número de Registro	Nombre del prestador de servicio ambiental	Rol/especialidad	Firma
02-142	Yadira Comas, MBA	Coordinación general del EsIA.	
02-177	Lic. Miriam Arcia.	Coordinación técnica del EsIA. Marco jurídico y legal.	
14-650	Ing. Eva Núñez	Descripción de alternativas del proyecto.	
18-725	Lic. Antonio Serrano	Estrategias de gestión. Identificación, caracterización y valoración de los impactos. Programa de manejo y adecuación ambiental. Medidas de adaptación al Cambio Climático. Medidas de adaptación al Cambio Climático.	
19-756	Ing. Ernesto Rocamora, Msc.	Descripción del medio físico natural y perceptual. Identificación, caracterización y valoración de los impactos al medio físico y perceptual. Plan de manejo de impactos al medio físico y perceptual.	

Número de Registro	Nombre del prestador de servicio ambiental	Rol/especialidad	Firma
02-122	Lic. Ricardo García	Descripción del medio biótico (flora). Identificación, caracterización y valoración de los impactos al medio biótico (flora). Plan de manejo de impactos al medio biótico (flora).	
02-137	Lic. Jesús Almonte	Descripción del medio biótico (fauna). Identificación, caracterización y valoración de los impactos al medio biótico (fauna). Plan de manejo de impactos al medio biótico (fauna).	
02-141	Lic. Mario Méndez	Participación e información pública. Descripción del medio socioeconómico y cultural. Identificación, caracterización y valoración de impactos del medio socioeconómico. Plan de manejo de impactos al medio socioeconómico.	
02-140 01-08 Prestador de Servicios de Seguridad y Salud.	Ing. Héctor Ulises Comas	Análisis de riesgos. Plan de contingencias.	

Levantamiento de campo para la caracterización del medio socioeconómico:	Lic. Felix Reyes, Yuleidy Almonte, Angel A. Estévez y Cesar E. Padilla.
Cartografía:	Arq. Juan Carlos Guzmán G.
Diseño gráfico y edición:	Arq. Mercedes Villa.

Elaborado por:

EMPACA- Ecoturismo Mundial y Proyectos Ambientales S.R.L.

Número en el Registro de Prestadores de Servicios Ambientales por Firmas F-00-016.

DECLARACIÓN JURADA DEL PROMOTOR DE RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL EsIA

Declaro haber leído y acepto el Estudio de Impacto Ambiental y el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental del proyecto **" Mella Solar Project 1 (MSP 1) " (código 22922/S01-23-0022**). Reconozco que el alcance del proyecto, en cuanto a las actividades por fase y los impactos generados por su ejecución, se corresponden con lo especificado en el estudio ambiental. Me hago responsable de realizar las actividades o medidas de prevención, control, mitigación o compensación establecida en el PMAA u otras acciones para mitigar o corregir impactos negativos no identificados en la Licencia Ambiental y sus disposiciones, las regulaciones ambientales que apliquen.

MELLA SOLAR POWER 1 (MSP), SRL
RNC: 1-31-72475-2
Sto Dgo D N, R D

Sr. Francisco Almela Rusillo
Pasaporte: PAI 320334

Lic. Yadira Comas Disla, **Prestador de Servicios Ambientales.**
Cédula: 001-1208136-9.

Yo, **DRA. JUANA MATILDE NÚÑEZ MORROBEL**, Abogado Notario Público, de los del Número del Distrito Nacional, matrícula del Colegio de Notarios Incorporados #4537, **CERTIFICO Y DOY FE**, que las firmas que aparecen en el presente acto, fueron puestas en mi presencia libre y voluntariamente por el Sr. **FRANCISCO ALMELA RUSILLO** y la Lic. **YADIRA JOSEFINA COMAS DISLA**; de generales que constan en dicho documento y quienes me han manifestado que éstas son la mismas firmas que acostumbran a usar en todos los actos de su vida, ya sean éstos públicos o privados, por lo que merecen entero crédito.----------
---

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los ocho (8) días del mes de junio del año dos mil veinticuatro (2024).

DRA. JUANA M. NÚÑEZ MORROBEL
Notario Público
Matrícula #4537
Distrito Nacional

Dra. Juana Matilde Núñez Morrobel
Abogado Notario Público, matrícula No. 4537

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO

Resumen ejecutivo

I DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1.- Aspectos generales **1**

1.2.- Datos generales del promotor **1**

1.3.- Ubicación del proyecto **2**

1.4.- Accesibilidad del proyecto **3**

1.5.- Colindancias **3**

1.6.- Áreas de influencia **4**

1.7.- Objetivo, justificación e importancia del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) **4**

1.8.- Descripción de las alternativas del proyecto **5**

1.9.- Descripción de las acciones de alternativa seleccionada **10**
1.9.1.- Acciones previas a la fase de construcción **10**
1.9.2.- Acciones de la fase de construcción **11**

1.10.- Fase de construcción del proyecto **12**
1.10.1.- Vallado perimetral **12**
1.10.2.- Instalación de facilidades temporales de la obra **12**
1.10.3.- Movimiento de tierra y preparación del sitio **15**
1.10.3.1.- Limpieza, descapote y remoción de suelos **15**
1.10.3.2.- Movimiento de tierra y excavaciones **15**
1.10.4.- Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial **16**
1.10.5.- Edificaciones **17**
1.10.6.- Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS). **18**
1.10.7.- Sistema eléctrico **22**
1.10.7.1.- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC) **23**
1.10.7.2.- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC) **23**
1.10.7.3.- Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC) **23**
1.10.8.- Centros de Transformación **23**
1.10.9.- Subestación eléctrica **23**
1.10.10.- Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente **24**
1.10.11.- Construcción de la infraestructura de servicios **25**
1.10.12.- Materiales de construcción **26**
1.10.13.- Equipos y maquinarias **26**
1.10.14.- Contratación de la fuerza de trabajo temporal **27**
1.10.15.- Costos **27**
1.10.16.- Cronograma **27**
1.10.17.- Cierre de las facilidades temporales **28**

1.11.- Acciones de la fase de operación **28**
1.11.1.- Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía **29**
1.11.2.- Mantenimiento de las instalaciones **30**
1.11.3.- Mantenimiento eléctrico de los componentes **30**

1.11.4.-	Limpieza de los paneles solares	**30**
1.11.5.-	Control de plagas de vectores	**30**
1.11.6.-	Mantenimiento de los viales	**30**
1.11.7.-	Mantenimiento de la vegetación	**30**
1.11.8.-	Manejo de los desechos sólidos	**31**
1.11.9.-	Consumo de agua	**31**
1.11.10.-	Tratamiento de residuales líquidos domésticos	**31**
1.11.11.-	Consumo de energía	**32**
1.11.12.-	Contratación de fuerza de trabajo permanente	**32**
1.12.-	**Fase de cierre**	**32**
1.12.1.-	Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos y demolición de las edificaciones.	**32**
1.12.2.-	Contratación de fuerza de trabajo temporal.	**32**
II	**DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO NATURAL Y SOCIOECONÓMICO**	
2.1.-	**Introducción**	**1**
2.2.-	**Metodología**	**1**
2.2.1.-	Metodología para la descripción del medio físico	**1**
2.2.2.-	Metodología para la descripción del medio biótico	**2**
2.2.2.1.-	Metodología para la descripción de la flora y la vegetación	**2**
2.2.2.2.-	Metodología para la descripción de la fauna	**3**
2.2.3.-	Metodología para la descripción del medio perceptual	**6**
2.2.4.-	Metodología para la descripción del medio socioeconómico y cultural	**7**
2.3.-	**Descripción del medio físico-natural**	**8**
2.3.1.-	Características generales geológicas y geomorfológicas	**8**
2.3.1.1.-	Características geológicas	**8**
2.3.2.-	Características geomorfológicas	**13**
2.3.3.-	Suelos	**18**
2.3.4.-	Clima regional	**20**
2.3.4.1.-	Temperatura del aire	**20**
2.3.4.2.-	Presión barométrica	**21**
2.3.4.3.-	Humedad relativa	**21**
2.3.4.4.-	Horas de sol	**22**
2.3.4.5.-	Nubosidad	**22**
2.3.4.6.-	Dirección y velocidad del viento	**23**
2.3.4.7.-	Evaporación	**23**
2.3.4.8.-	Análisis de precipitaciones	**24**
2.3.4.8.1.-	Precipitaciones medias anuales	**24**
2.3.4.8.2.-	Precipitaciones máximas	**28**
2.3.5.-	Hidrología superficial	**35**
2.3.5.1.-	Hidrología del entorno regional	**35**
2.3.5.2.-	Hidrología del área del proyecto	**43**
2.3.5.3.-	Hidroquímica general de las aguas pluviales y fluviales en el área del proyecto	**53**
2.4.-	**Medio biótico**	**56**
2.4.2.-	Vegetación y flora	**56**
2.4.2.1.-	Vegetación tipo potrero	**56**
2.4.2.2.-	Vegetación ribereña	**57**
2.4.2.3.-	Vegetación Palustre	**58**
2.4.2.4.-	Composición florística	**60**
2.4.2.5.-	Especies Protegidas y/o Amenazadas	**69**
2.4.3.-	Fauna terrestre	**71**

2.4.3.1.-	Anfibios y reptiles	**71**
2.4.3.2.-	Aves	**73**
2.4.3.3.-	Mamíferos	**81**
2.5.-	**Descripción del medio perceptual**	**82**
2.5.1.-	Tipos de paisaje	**82**
2.5.1.1.-	Llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas	**82**
2.5.2.-	Evaluación del paisaje	**83**
2.6.-	**Descripción del medio socioeconómico y cultural**	**84**
2.6.1.-	Introducción	**84**
2.6.2.-	Contexto Geográfico	**84**
2.6.3.-	Demografía	**85**
2.6.3.1.-	Características de la población	**85**
2.6.3.2.-	Composición de la población por grupos de edad	**86**
2.6.3.3.-	Densidad de la población	**88**
2.6.3.4.-	Estado civil	**88**
2.6.3.5.-	Lugar de nacimiento y migración	**89**
2.6.4.-	Economía	**91**
2.6.4.1.-	Economía predominante en las áreas de influencia del proyecto	**92**
2.6.4.2.-	Población económicamente activa según rama de actividad	**93**
2.6.4.3.-	Población económica activa por categoría ocupacional	**94**
2.6.4.4.-	Condición económica de las comunidades encuestadas por influencia del proyecto	**95**
2.6.4.5.-	Estrato Social Predominante	**98**
2.6.4.6.-	Situación de pobreza y calidad de vida	**98**
2.6.4.7.-	Turismo	**100**
2.6.4.8.-	Vivienda	**101**
2.6.4.8.1.-	Materiales de construcción predominantes	**101**
2.6.4.8.2.-	Uso y Cobertura del Suelo	**103**
2.6.4.9.-	Actividades de desarrollo	**104**
2.6.5.-	Patrimonio Cultural	**105**
2.6.5.1.-	Carnaval	**105**
2.6.5.2.-	Identificación de costumbres y características más importantes de la forma de vivir de los pobladores de las comunidades influenciadas por el proyecto	**106**
2.6.5.2.1.-	Los Cocolos de San Pedro de Macorís	**106**
2.6.5.3.-	Infraestructuras de recreación	**107**
2.6.5.4.-	Historia de San Pedro de Macorís	**109**
2.6.6.-	Servicios públicos y líneas vitales	**109**
2.6.6.1.	Vialidad	**109**
2.6.6.2.-	Transporte	**110**
2.6.6.3.-	Telefonía	**111**
2.6.6.4.-	Energía eléctrica	**111**
2.6.6.5.-	Alcantarillado	**112**
2.6.6.6.-	Acueducto	**113**
2.6.6.7.-	Recolección de los residuos sólidos	**114**
2.6.6.8.-	Seguridad ciudadana	**115**
2.6.6.9.-	Salud y asistencia social	**116**
2.6.6.10.-	Educación	**118**
2.6.7.-	Relación de la comunidad con el ambiente	**121**
2.6.8.-	Riesgos y fuentes de contaminación	**121**
III	**PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA**	
3.1.-	**Introducción**	**1**
3.2.-	**Proceso para dar a conocer el proyecto**	**1**

3.2.1.-	Metodología	**1**
3.2.2.-	Instalación del letrero	**1**
3.3.-	**Vistas públicas**	**2**
3.3.1.-	Metodología de las vistas públicas	**2**
3.3.2.-	Primera vista pública	**2**
3.3.2.1.-	Memorias de la primera vista pública	**2**
3.3.2.2.-	Lugar donde se desarrolló la primera vista pública	**2**
3.3.2.3.-	Desarrollo de la primera vista pública	**3**
3.3.2.4.-	Preguntas y respuestas por parte de los asistentes a la primera vista pública	**7**
3.3.2.5.-	Fotografías de los asistentes a la primera vista pública	**16**
3.3.2.6.-	Fotografías de la primera vista pública	**27**
3.3.2.7.-	Invitación a la primera vista pública	**28**
3.3.2.8.-	Lista de asistentes a la primera vista pública	**31**
3.3.2.9.-	Conclusiones de la primera vista pública	**33**
3.3.3.-	Segunda vista pública	**34**
3.3.3.1.-	Memorias de la segunda vista pública	**34**
3.3.3.2.-	Lugar donde se desarrolló la segunda vista pública	**34**
3.3.3.3.-	Desarrollo de la segunda vista pública	**34**
3.3.3.4.-	Preguntas y respuesta por parte de los asistentes a la segunda vista pública	**48**
3.3.3.5.-	Fotografías de los asistentes a la segunda vista pública	**56**
3.3.3.6.-	Fotografías de la segunda vista pública	**67**
3.3.3.7.-	Invitación a la segunda vista pública	**67**
3.3.3.8.-	Lista de asistentes a la segunda vista pública	**68**
3.3.3.9.-	Conclusiones de la segunda vista pública	**70**
3.4.-	**Análisis de interesados**	**70**
3.4.1.-	Metodología	**70**
3.4.2.-	Resultados	**72**
3.4.2.1.-	Demografía	**72**
3.4.2.2.-	Problemas sociales en las comunidades consideradas por el proyecto	**72**
3.4.2.3.-	Participación de los pobladores en actividades o grupos sociales dentro de la comunidad	**73**
3.4.2.4.-	Conocimiento y percepción del proyecto	**74**
3.4.2.4.1.-	Conocimiento del proyecto en la comunidad	**74**
3.4.2.4.2.-	Uso del terreno por los moradores de la comunidad	**75**
3.4.2.4.3.-	Expectativas e inquietudes con el proyecto	**76**
3.4.2.4.4.-	Información del proceso y avance del proyecto	**76**
3.4.2.4.5.-	Calificación de impacto del proyecto	**77**
3.4.2.4.6.-	Aceptación del proyecto por la comunidad	**78**
3.4.3.-	Identificación de los actores interesados en el proyecto	**79**
3.4.3.1.-	Nivel de interés e incidencia de los actores interesados e involucrados	**79**
3.4.4.-	Resultados y Conclusión	**80**
IV	**MARCO JURIDICO Y LEGAL**	
4.1.-	**Introducción**	**1**
4.1.1.-	Relación de las autorizaciones, certificaciones y permisos	**1**
4.1.2.-	Análisis de la legislación y normativa	**1**
4.2.-	**Análisis de la legislación**	**3**
4.2.1.-	Legislación ambiental y normativa para las evaluaciones de impacto ambiental	**3**
4.2.2.-	Legislación ambiental y normativa para las aguas y su contaminación	**3**
4.2.3.-	Legislación ambiental y normativa para los suelos y su contaminación	**4**
4.2.4.-	Legislación ambiental y normativa para la contaminación atmosférica	**4**
4.2.5.-	Legislación ambiental y normativa para la contaminación sónica	**4**
4.2.6.-	Legislación ambiental y normativa para el manejo de los residuos sólidos	**4**

4.2.7.-	Normativa para la realización de las evaluaciones de impacto social	**5**
4.2.8.-	Normativa para la realización de consulta pública	**5**
4.2.9.-	Legislación ambiental y normativa sobre gestión de riesgos	**5**
4.2.10.-	Legislación ambiental y normativa para la protección de la biodiversidad	**5**
4.2.11.-	Legislación ambiental y normativa para la protección de las áreas protegidas	**6**
4.2.12.-	Normativa ambiental sobre cambio climático	**6**
V	**IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS**	
5.1.-	**Introducción**	**1**
5.2.-	**Metodología**	**1**
5.3.-	**Identificación de las acciones del proyecto susceptibles de generar impactos**	**4**
5.3.1.-	Acciones para las fases de construcción/cierre	**4**
5.3.2.-	Acciones para las fases de operación	**6**
5.4.-	**Identificación de los elementos del medio ambiente que serán impactados**	**6**
5.5.-	**Identificación de los impactos ambientales**	**7**
5.6.-	**Valoración de los impactos ambientales**	**11**
5.6.1.-	Valoración de los impactos de la fase de construcción/cierre	**12**
5.6.2.-	Valoración de los impactos de la fase de operación	**25**
5.7.-	**Resumen de los impactos ambientales**	**36**
VI	**PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL**	
6.1.-	**Introducción del programa de manejo y adecuación ambiental y estrategias de gestión**	**1**
6.1.1-	Aspectos generales	**2**
6.1.2.-	Metodología	**2**
6.1.3.-	Estructura del PMAA	**4**
6.1.4.-	Alcance y costo del PMAA	**4**
6.1.5.-	Actores responsables del PMAA	**5**
6.1.6.-	Sistema de Gestión Ambiental	**5**
6.1.6.1.-	Estructura del Sistema de Gestión Ambiental	**7**
6.1.6.2.-	Estructura operativa y de gestión	**7**
6.1.6.3.-	Estructura consultiva	**8**
6.1.6.4.-	Perfil del cargo del Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad	**8**
6.1.6.5.-	Responsables de los costos del Sistema de Gestión Ambiental	**10**
6.1.7.-	Estrategias de gestión	**10**
6.1.7.1.-	Estructura de las estrategias de gestión	**11**
6.1.7.2.-	Estrategias de gestión de acuerdo con las zonas de manejo	**12**
6.1.7.3.-	Estrategias de gestión para cada fase	**12**
6.2.-	**Programas de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras, fases de construcción y cierre**	**18**
6.2.1.-	Subprograma de medidas para la protección de la calidad del aire	**19**
6.2.2.-	Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos	**25**
6.2.3.-	Subprograma de medidas para garantizar el tratamiento de las aguas residuales y oleosas	**28**
6.2.4.-	Subprograma de medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad	**32**
6.2.5.-	Subprograma para la compensación social	**36**
6.2.6.-	Subprograma la capacitación en el PMAA a los directivos y trabajadores del proyecto	**40**

6.2.7.-	Subprograma de requisitos institucionales	**42**
6.3.-	**Programas de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras, fase de operación**	**45**
6.3.1.-	Subprograma de medidas para la protección de las aguas subterráneas	**46**
6.3.2.-	Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos	**47**
6.3.3.-	Subprograma de medidas para la gestión de mantenimiento	**50**
6.3.4.-	Subprograma de medidas de compensación social	**54**
6.3.5.-	Subprograma de medidas de capacitación a los directivos y trabajadores del proyecto	**57**
6.3.6.-	Subprograma de requisitos institucionales	**58**
6.4.-	**Aspectos de cambio climático**	**61**
6.4.1.-	Introducción	**62**
6.4.2.-	Cálculo de la huella de carbono	**63**
6.4.3.-	Probabilidad de que el área del proyecto sea afectada por los fenómenos asociados al cambio climático y medidas de adaptación	**64**
6.5.-	**Plan de contingencias**	**68**
6.5.1.-	Introducción	**69**
6.5.2.-	Objetivos principales del Plan de Contingencias	**70**
6.5.3.-	Estrategia del Plan de Contingencias	**71**
6.5.4.-	Análisis de riesgo	**73**
6.5.4.1.-	Amenazas naturales en la región del proyecto	**74**
6.5.4.1.1.-	Amenaza sísmica	**74**
6.5.4.1.2.-	Amenaza de huracanes	**76**
6.5.4.1.3.-	Amenaza de inundaciones	**80**
6.5.4.1.4.-	Amenaza de descargas eléctricas atmosféricas	**87**
6.5.4.2.-	Peligros tecnológicos en el proyecto	**88**
6.5.5.-	Vulnerabilidad	**89**
6.5.6.-	Identificación de riesgos	**89**
6.5.7.-	Plan de Contingencias	**92**
6.5.7.1.-	Subprograma de medidas generales del Plan de Contingencias	**92**
6.5.7.2.-	Subprograma de medidas para la prevención y actuación ante accidentes	**99**
6.5.7.3.-	Subprograma de medidas para desastres naturales	**119**
6.5.7.4.-	Subprograma de medidas para desastres tecnológicos	**128**
6.6.-	**Plan de seguimiento y control**	**134**
6.6.1.-	Introducción	**135**
6.6.1.1.-	Objetivos	**135**
6.6.1.2.-	Estructura del PSC	**135**
6.6.1.3.-	Evaluación del subprograma de seguimiento	**135**
6.6.1.4.-	Mecanismos y estrategias de participación	**137**
6.6.1.5.-	Informes del PSC	**137**
6.6.1.6.-	Responsable de ejecución del PSC	**137**
6.6.1.7.-	Cronograma y costos	**138**
6.6.2.-	Subprograma de seguimiento y control de las medidas del PMAA, fase de construcción y cierre	**138**
6.6.2.1.-	Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras del PMAA para las fases de construcción y cierre	**138**
6.6.2.2.-	Control de las medidas del Plan de Contingencias, fases de construcción y cierre	**139**
6.6.2.3.-	Subprograma de control de los niveles de ruido y de la calidad del aire, fases de construcción y cierre	**139**
6.6.2.4.-	Subprograma de control de la calidad de las aguas superficiales	**143**
6.6.2.5.-	Subprograma de control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno del parque solar, fases de construcción y cierre	**144**

6.6.3.-	Subprograma de seguimiento y control de las medidas del PMAA, fase de operación	**145**
6.6.3.1.-	Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras del PMAA para la fase de operación	**145**
6.6.3.2.-	Control de las medidas del Plan de Contingencias, fase de operación	**145**
6.6.3.3.-	Subprograma de control de los niveles de ruido, fase de operación	**146**
6.6.3.4.-	Subprograma de control de la calidad de la fuente de abastecimiento (pozo)	**147**
6.6.3.5.-	Subprograma de control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno del parque solar, fase de operación	**149**
6.6.4.-	Calendario de entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental al Viceministerio Gestión Ambiental	**150**
VII	**BIBLIOGRAFÍA**	
7.1.-	**Bibliografía general**	**1**
	MATRICES	
Matriz 5.5-1.	Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de construcción.	
Matriz 5.5-2.	Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de cierre.	
Matriz 5.5-3.	Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de operación.	
Matriz 5.6.1-1.	Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de construcción/cierre.	
Matriz 5.6.2-1.	Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de operación.	
Matriz 6.2-1.	Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.	
Matriz 6.3-1.	Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1- Fase de Operación	
Matriz 6.4.3-1.	Resumen de medidas de adaptación al cambio climático.	
Matriz 6.5-1.	Plan de Contingencias Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.	
Matriz 6.5-2.	Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1-Fase de Operación.	
	MAPAS	
	Mapa de uso de suelo y colindancias	
	Mapa de ubicación del proyecto en hoja topográfica	
	Mapa áreas de influencia	
	Mapa áreas protegidas	
	Mapa vegetación	
	Mapa de impactos en fase de construcción y cierre	
	Mapa de impactos en fase de operación	
	Mapa de riesgo para la fase de construcción y cierre	
	Mapa de riesgo para la fase de operaciones	
	Plano 01 Mapa Geologico regional Me	
	Plano 02 MDT y Perfiles morfo hidro N-S y O-E	
	Plano 03 Mapa de pendientes en la región	
	Plano 04 Mapa hidrológico regional	
	Plano 05 Mapa elementos hidrología área proyecto	
	Plano 06 AMPLIACION inundación tormenta 10 años	

Plano 07 AMPLIACION inundación tormenta 50 años

Plano 08 AMPLIACION inundación tormenta 100 años

Plano 10 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 10 años

Plano 11 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 50 años

Plano 12 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 100 años

Plano 13 Tiempo evacuación para tormenta T 10 años

Plano 14 Tiempo evacuación para tormenta T 50 años

Plano 15 Tiempo evacuación para tormenta T 100 años

ANEXOS

Anexo I	**Títulos de propiedad**
Anexo II	**Planos catastrales**
Anexo III	**Asamblea extraordinaria Casasnova, CO & S.R.L. y Contrato Usufructo**
Anexo IV	**Documentos de la empresa**
Anexo V	**Carta de no objeción**
Anexo VI	**Presupuesto detallado del proyecto**
Anexo VII	**Estudio hidrológico**
Anexo VIII	**Invitación a las vistas públicas**
Anexo IX	**Formulario de las encuestas**
Anexo X	**Resultados de las encuestas**

ÍNDICE DE FIGURAS

RESUMEN EJECUTIVO		
Figura 1.	Localización del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)	
I	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**	
Figura 1.3-1.	Localización del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**3**
Figura 1.8-1.	Disposición de los módulos fotovoltaicos en la Alternativa 1 del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**6**
Figura 1.8-2.	Disposición de los módulos fotovoltaicos en la Alternativa 2 del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**7**
Figura 1.10.6-1.	Características e imagen que muestran la estructura solar del proyecto.	**18**
Figura 1.10.6-2.	Características del BESS.	**22**
Figura 1.10.7-1.	Sistema eléctrico del proyecto.	**22**
Figura 1.11.1-1.	Esquema de funcionamiento de un panel solar.	**29**
II	**DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO-NATURAL Y SOCIOECONÓMICO**	
Figura 2.3.2-1.	Gráfico de frecuencia vs. dirección morfoalineamientos para la región.	**17**
Figura 2.3.3-1.	Mapa de clases de suelos según su capacidad agro-productiva.	**18**
Figura 2.3.3-2.	Curva granulométrica promedio de los suelos de clase II, arcillosos.	**19**
Figura 2.3.4.8.1-1.-	Lluvia acumulada anual (mm) para el período entre los años 1981-2020.	**26**
Figura 2.3.4.8.1-2.	Mapa de isoyetas de la lluvia media anual en la región.	**26**
Figura 2.3.4.8.1-3.	Condición del histograma de precipitación multianual con límites de años secos y húmedos	**28**
Figura 2.3.4.8.2-1-	Histograma de Pmax 24h multianual para la estación de referencia	**31**
Figura 2.3.4.8.2-2.	Resultados de aplicación del método de Outlier para la estación de referencia.	**31**
Figura 2.3.4.8.2-3.	Curva de probabilidades para lluvias máximas diarias (mm) para diferentes períodos de retorno en años.	**32**
Figura 2.3.4.8.2-4.	Curva IDF sintética para la zona de estudio.	**33**
Figura 2.3.4.8.2-5.	Distribución del hietograma de diseño para los períodos de retorno analizados.	**34**
Figura 2.3.5.1-1.	Modelo Digital de Elevación (MDE) mostrando la red de drenaje y los perímetros de las cuencas hidrológicas alimentadas desde Los Haitises.	**35**
Figura 2.3.5.1-2.	Sumideros del río Brujuelas a 6.0 km al sur del área del proyecto	**36**
Figura 2.3.5.1-3.	Esquema de dirección predominante del escurrimiento superficial en la red de drenaje de la región estudiada.	**38**
Figura 2.3.5.1-4.	Hidrograma resultante en los cierres de cálculo para la cuenca y subcuencas regionales	**42**
Figura 2.3.5.1-5.	Curva hipsométrica de la cuenca hidrológica del río Brujuelas	**43**
Figura 2.3.5.3-1.	Ubicación de las estaciones de medición de las aguas superficiales en la zona.	**53**
Figura 2.4.3.2-1.	Estatus biogeográficos de las especies presentes en el área.	**80**
Figura 2.6.3.1-1.	Boletín Censal del 2022 de los primeros resultados preliminares de la República Dominicana.	**86**
Figura 2.6.4.6-1.	índice de pobreza general por regiones.	**99**
III	**PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA**	
Figura 3.3.2.7-1.	Carta de invitación a la primera vista pública a la Dirección de Participación Social.	**29**
Figura 3.3.2.7-2.	Publicación en el periódico Listín Diario, en fecha del 23 de mayo, 2024.	**30**
Figura 3.3.2.7-1.	Distribución por sexo de las comunidades encuestadas por el proyecto.	**72**
Figura 3.3.2.7-2.	Participación de los pobladores en actividades o grupos sociales dentro de la comunidad.	**74**
Figura 3.4.2.1-1.	Conocimiento del proyecto en la comunidad.	**75**
Figura 3.4.2.3-1.	Uso del terreno por la comunidad.	**75**
Figura 3.4.2.4.1-1.	Interesado/a en participar en reuniones relacionadas con el desarrollo del	**77**

	proyecto.	
Figura 3.4.2.4.2-1.	Impactos del proyecto a las comunidades.	**77**
Figura 3.4.2.4.4-1.	Calificación de impacto.	**78**
Figura 3.4.2.4.5-1.	Aceptación del proyecto en la comunidad.	**78**
IV	**MARCO JURIDICO Y LEGAL**	
Figura 4.2.12-1.	Esquema de los componentes del riesgo climático en el EIA.	**7**
V	**PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL**	
Figura 6.1.3-1.	Estructura del PMAA.	**4**
Figura 6.1.6-1.	Política Ambiental del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**6**
Figura 6.1.6.4-1.	Responsabilidades del Encargado de Seguridad y Medio Ambiente.	**9**
Figura 6.1.7.1-1.	Estructura de las estrategias de gestión.	**11**
Figura 6.2.1-1.	Carteles que indican límites de velocidad.	**21**
Figura 6.2.3-1.	Baños portátiles utilizados en construcciones.	**29**
Figuras 6.2.3-2.	Esquema de diseño de tanque séptico doble cámara.	**30**
Figura 6.4.2.-1.	Toneladas de CO2eq evitadas durante la vida útil del proyecto comparada con diferentes tecnologías.	**64**
Figura 6.4.2-1.	Mapa de vulnerabilidad de la República Dominicana.	**65**
Figura 6.5.4.1.1-1.	Distribución de epicentros de terremotos en la región	**75**
Figura 6.5.4.1.1-2.	Alcance de las afectaciones provocadas por los seísmos históricos de La Española.	**76**
Figura 6.5.4.1.2-1.	Tendencia al aumento de la cantidad de ciclones por décadas durante el período 1851-2022.	**78**
Figura 6.5.7.1-1.	Señales relativas a las rutas de escape para evacuaciones y punto de reunión.	**95**
Figuras 6.5.7.2-1.	Señales para indicar la necesidad del uso de los equipos de protección personal en la obra.	**108**
Figuras 6.5.7.2-2.	Señales de advertencia para evitar accidentes durante la construcción del proyecto.	**108**
Figura 6.5.7.2-3.	Carteles de señales de seguridad.	**111**
Figura 6.5.7.2-4.	Carteles de señales de seguridad.	**111**
Figura 6.5.7.2-5.	Ejemplo de señales de tránsito que pueden ser colocadas en las vías.	**115**
Figura 6.5.7.4-1.	Extintores portátiles polvo polivalente ABC.	**129**

ÍNDICE DE FOTOS

RESUMEN EJECUTIVO		
Foto 1.	Vista de los terrenos del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)	
Foto 2.	Letrero colocado en el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)	
Fotos 3.	Vistas de los asistentes a la primera vista pública proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) (tomadas el 9 de mayo, 2024)	
Foto 4.	Vistas de los asistentes a la segunda vista pública proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) (tomadas el 24 de mayo de 2024).	
I	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**	
Foto 1.9.1-1.	Estación que mide la radiación solar (Mella Solar Project 1, S.R.L.).	**10**
Fotos 1.10.6-1.	Imágenes que muestran cómo serán instalados los paneles solares (archivos EMPACA).	**19**
Foto 1.10.6-2.	Perspectiva de un Parque Solar (archivos EMPACA).	**20**
Foto 1.10.9-1.	Ejemplo de estación como la que será construida en el proyecto (archivos EMPACA).	**24**
II	**DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO-NATURAL Y SOCIOECONÓMICO**	
Foto 2.3.1.1-1.	Margas amarillentas de la Fm. Yanigua, en el entorno al área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**9**
Fotos 2.3.1.1-2.	Manifestaciones de calizas margosas, carsificadas, de la Fm. Yanigua en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**9**
Fotos 2.3.1.1-3.	Arcillas de color marrón oscuro y grises que yacen en los sitios de llanura de fondo endorreico en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**10**
Foto 2.3.1.1-4.	Arcillas arenosas en sectores de la llanura de inundación de arroyos en la región. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**11**
Foto 2.3.1.1-5.	Arcillas, gravas y cantos en los cauces de someros arroyos en la región, fuera del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**12**
Fotos 2.3.1.1-6.	Arcillas negras blandas, saturadas de fondo de someras lagunas en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**13**
Foto 2.3.2-1.	Vista área de la llanura alta, plana, endorreica, donde se ubica el área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**14**
Foto 2.3.2-2.	Cauce del río Tosa al norte del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**14**
Foto 2.3.2-3.	Afloramiento de las calizas de la Fm. Los Haitises donde se sumerge el arroyo El Limón, a 8 km al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.	**15**
Foto 2.3.2-4.	Pequeña charca de régimen hídrico estacional en el área del proyecto (laguna 3). Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**16**
Foto 2.3.2-5.	Dolina cársica en las calizas de la Fm. Los Haitises al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.	**16**
Foto 2.3.3-1.	Desarrollo de la capa edáfica Clase II en sectores llanos del área del proyecto (Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023).	**19**
Fotos 2.3.3-2.	Sectores donde se acumulan aguas pluviales y predominan suelos clase II, con notable incremento de materia orgánica (Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023).	**20**
Foto 2.3.5.1-1.	Charcas y lagunas de régimen hídrico estacional que se forman en la cuenca	**37**

	hidrológica del río Brujuelas. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	
Foto 2.3.5.1-2.	Charcas y lagunas de forma redondeada y régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, en los sectores de llanura con condición endorreica, en la región estudiada. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**39**
Foto 2.3.5.1-3.	Lagunas de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones y la activación de paleocauces durante eventos extremos de lluvias, en la llanura de inundación del tercio medio e inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas. Foto de archivo técnico de EMPACA.	**39**
Foto 2.3.5.1-4.	Calizas cársicas arrecifales de la Fm. Los Haitises, al sur, donde se infiltran las aguas pluviales hasta en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvia. Foto de archivo técnico de EMPACA.	**40**
Foto 2.3.5.2-1.	Vista aérea del sector endorreico dentro del área del proyecto donde se forman las charcas y lagunas en condiciones de pluviometría normal. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**44**
Foto 2.3.5.2-2.-	Pozo ubicado colindante al límite sur del proyecto, donde se midió la profundidad de las aguas subterráneas del acuífero local. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**45**
Fotos 2.3.5.2-2.	Tipología general de las lagunas del Grupo 1 de régimen hídrico estacional. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**46**
Fotos 2.3.5.2-3.	Estructura de orillas bien definidas de varias de las lagunas como relictos de antiguas dolinas. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**48**
Fotos 2.3.5.2-4.	Someras depresiones como tipología general de las charcas del Grupo 2 de régimen hídrico eventual con cobertura vegetal herbácea y sedimentos muy húmedos en su vaso. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**49**
Fotos 2.3.5.2-5.	Canales antrópicos excavados para trasvasar aguas superficiales entre algunos acuatorios. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto y septiembre 2023.	**50**
Fotos 2.3.5.2-6.	Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional como tipología general. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**50**
Foto 2.3.5.2-7.	Distribución del valle fluvial del río Tosa al norte del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**51**
Foto 2.3.5.2-8.	Laguna María Langa al norte del área del proyecto en condiciones hídricas eventuales por ocurrencia de lluvias de alta probabilidad de ocurrencia. Foto tomada 48 horas posterior a las precipitaciones ocurridas por el huracán Franklin durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.	**52**
Fotos 2.3.5.3-1.	Muestreos de las aguas superficiales acumuladas en las lagunas del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.	**54**
Foto 2.4.2.1-1.	Vegetación tipo potrero, con abundancia de gramíneas y arboles dispersos (tomada octubre 2023).	**56**
Fotos 2.4.2.2-1.	Vegetación ribereña contiguo al potrero (tomadas en octubre 2023).	**57**
Foto 2.4.2.3-1.	Laguna con abundantes herbáceas (tomada octubre 2023).	**59**
Foto 2.4.2.3-2.	Vegetación palustre con abundancia de nenúfares Nymphaea ampla, al fondo vegetación arbórea en el borde de la laguna (tomada octubre 2023).	**59**
Foto 2.4.2.3-3.	Vegetación palustre con abundante cortadera, Cladium jamaicensis (tomada octubre 2023).	**60**
Foto 2.4.2.5-1.	Palma Real, Roystonea borinquena, = (Roystonea hispaniolana), especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional. (tomada octubre 2023).	**69**
Foto 2.4.2.5-2.	Mamey, Mammea americana, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).	**70**

Foto 2.4.2.5-3.	Jagua, Genipa americana, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).	**70**
Foto 2.4.2.5-4.	Cabirma de guinea, Carapa guianensis, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).	**71**
Foto 2.4.3.1-1.	Rhinella marina (Sapo de Caña), especie introducida presente en el área de estudio (Archivos EMPACA 2023)	**72**
Foto 2.4.3.1-2.	Anolis hispaniolae (Lagarto Cabezón), especie endémica presente en el área de estudio (tomada octubre 2023)	**73**
Foto 2.4.3.2-1.	Butorides virescens (Cra-cra) especie presente en el área de estudio (tomada octubre 2023).	**76**
Foto 2.4.3.3-1.	Bos primigenius taurus (Vaca) especie presente en el área de estudio (tomada octubre 2023).	**82**
Fotos 2.5.1.1.	Vista de la llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas Fotos tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto y noviembre, 2023.	**83**
Foto 2.6.4-1.	Banca y colmado en el área de influencia de estudio (tomada septiembre 2023).	**92**
Fotos 2.6.5.3-1.	Bar y parque en el área de influencia directa del proyecto (tomadas septiembre 2023).	**108**
Foto 2.6.6.8-1.	Destacamento policial en Villa Gautier (tomada septiembre del 2023).	**116**
III	**PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA**	
Fotos 3.2.2-1.	Letrero colocado con la descripción e informaciones sobre el proyecto (Tomadas el 9 de mayo, 2024).	**2**
Fotos 3.3.2.2-1.	Lugar donde fue celebrada la vista pública del proyecto (Tomadas el 24 de mayo, 2024).	**3**
Foto 3.3.2.5-1/66.	Fotografías de los asistentes a la primera vista pública	**16**
Fotos 3.3.2.6-1.	Vista de los asistentes a la primera vista pública (Tomadas el 9 de mayo, 2024).	**27**
Foto 3.3.3.5-1/64.	Fotografías de los asistentes a la segunda vista pública	**56**
Fotos 3.3.3.6-1.	Vista de los asistentes a la segunda vista pública (Tomadas el 24 de mayo, 2024).	**67**
Fotos 3.4.1-1.	Personal de EMPACA aplicando encuestas en Gautier y en El Jengibre el 22 de septiembre del 2023.	**71**
Foto 3.4.1-2.	Aplicación de entrevistas a actores claves de la comunidad El Jengibre (Entrevista realizada el 22 de septiembre 2023 y el 24 de mayo del 2024).	**71**
VI	**PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL**	
Foto 6.2.1-1.	Vista de un camión cisterna similar al que será utilizado (https://www.youtube.com/watch?v=EPrCDDH_5Rg).	**20**
Foto 6.2.1-2.	Vista de carga de un camión con una lona (https://www.toldosalcorsa.com/toldos-para-camiones/).	**22**
Foto 6.2.3-1.	Baños portátiles utilizados en construcciones (https://www.shutterstock.com/es/search/ba%C3%B1os-portatiles)	**29**
Foto 6.3.3-1.	Forma de limpieza de los paneles solares (http://www.serva.cl/servicios/limpieza-de-paneles-solares/).	**52**
Fotos 6.5.4.1.2-1.	Condiciones de inundación en el área del proyecto y el cauce del río Tosa durante los días del azote del huracán Franklin. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.	**80**
Fotos 6.5.4.1.3-1.	Laguna y charca donde se observan las fronteras de confinamiento de las aguas acumuladas sin drenaje superficial. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.	**81**
Fotos 6.5.4.1.3-2.	Vegetación en el valle inundado del río Tosa al norte del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.	**82**
Fotos 6.5.4.1.3-3.	Condiciones de inundación fluvial en el sector al norte del área el proyecto, relacionadas con la avenida pluvio-fluvial en el río Tosa. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023, después del paso del huracán Franklin por el este del país.	**83**
Foto 6.5.4.1.4-1.	Tipología de sistemas de aterramiento contra rayos (.https://electricistas.cl/tecnologias-en-puestas-a-tierra-las-grandes-ventajas-a-	**88**

las-mallas-tradicionales/).
Foto 6.6.2.3-1. Estación meteorológica Extech 45170 (archivos Empaca). **140**
Foto 6.6.2.3-2. Medidor portátil de material particulado Minivol TAS de Air Metrics (archivos Empaca). **140**
Foto 6.6.2.3-3. GPS marca Garmin (archivos Empaca). **141**
Foto 6.6.2.3-4. Sonómetro marca CEM DT-9952 (IEC-61672-1 CLASS 2). Archivos Empaca. **142**
Foto 6.6.3.3-1. Sonómetro marca CEM DT-9952 (IEC-61672-1 CLASS 2). Archivos EMPACA. **147**

ÍNDICE DE TABLAS

RESUMEN EJECUTIVO

Tabla 1.	Coordenadas UTM del polígono norte donde se construirá el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)	
Tabla 2.	Resumen de los servicios que demanda el proyecto en las fases de construcción y operación	
Tabla 3.	Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre	
Tabla 4.	Identificación de los impactos de la fase de operación	
Tabla 5.	Matriz de identificación de riesgo para la fase de construcción/cierre del proyecto	
Tabla 6.	Matriz de identificación de riesgo para la fase de operaciones	
Tabla 7.	Resumen estrategias de gestión	
Tabla 8.	Resumen de costos del PMAA del proyecto	
I	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**	
Tabla 1.3-1.	Coordenadas UTM del polígono norte donde se construirá el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**2**
Tabla 1.5-1.	Uso actual de los suelos en las colindancias del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**3**
Tabla 1.8-1.	Ventajas y desventajas de cada una de las alternativas.	**8**
Tabla 1.10.2-1.	Residuos sólidos generados en la fase de construcción.	**14**
Tabla 1.10.16-1.	Cronograma de construcción del proyecto.	**27**
II	**DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO-NATURAL Y SOCIOECONÓMICO**	
Tabla 2.2.2.1-1.	Coordenadas UTM de ubicación de los transectos de muestreo de la vegetación y la flora.	**3**
Tabla 2.2.3-1.	Categorías de cada una de las cualidades.	**7**
Tabla 2.3.4.1-1.	Temperaturas medias, máximas y mínimas del aire en la región (grados centígrados).	**21**
Tabla 2.3.4.2-1.	Presión atmosférica para la región del proyecto (milibares).	**21**
Tabla 2.3.4.3-1.	Humedad relativa media mensual en la región, %.	**22**
Tabla 2.3.4.4-1.	Horas de luz natural en la región.	**22**
Tabla 2.3.4.5-1.	Porciento de cielo cubierto en la región.	**22**
Tabla 2.3.4.5-2.	Nubosidad observada (años de observación 1971-2010), octavos.	**23**
Tabla 2.3.4.6-1.	Distribución mensual de la velocidad promedio (km/h) y la dirección del viento.	**23**
Tabla 2.3.4.7-1.	Evaporación registrada, mm.	**24**
Tabla 2.3.4.8.1-1.	Lluvia acumulada mensual (mm) para el período entre los años 1981-2020.	**25**
Tabla 2.3.4.8.1-2.	Distribución mensual y valor medio anual (mm) de las precipitaciones en el entorno del Proyecto.	**27**
Tabla 2.3.4.8.1-3.	Criterios límites que caracterizan a los años secos y húmedos a partir del acumulado anual de lluvia, mm	**27**
Tabla 2.3.4.8.2-1.	Valores de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo en el año, para la estación Las Américas (mm).	**28**
Tabla 2.3.4.8.2-2.	Resumen de valores promedios, máximos y mínimos de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo anual, para la estación de referencia (mm).	**30**
Tabla 2.3.4.8.2-3.	Resumen estadístico de las características de las precipitaciones máximas diarias para el tiempo de observación en la estación de referencia.	**30**
Tabla 2.3.4.8.2-4.	Resumen de las precipitaciones máximas diarias (mm) para cada período de retorno analizado (años), para la estación de referencia.	**32**
Tabla 2.3.4.8.2-5.	Valores de precipitaciones máximas diarias, duración, intensidad y coeficiente de escurrimiento por cada período de retorno, para el área el proyecto.	**33**
Tabla 2.3.5.1-1.	Parámetros morfométricos y de drenaje de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.	**40**
Tabla 2.3.5.1-2.	Parámetros hidrométricos de las cuencas hidrológicas regionales.	**41**
Tabla 2.3.5.2-1.	Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 1 con	**45**

	régimen estacional.	
Tabla 2.3.5.2-2.	Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 2 con régimen hídrico eventual a temporal.	**49**
Tabla 2.3.5.3-1.	Estaciones de medición de los parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales en la zona.	**54**
Tabla 2.3.5.3-2.	Parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales y subterráneas en el área del proyecto.	**54**
Tabla 2.4.2.4-1.	Lista de especies de flora existentes en las parcelas donde se construirá el proyecto.	**60**
Tabla 2.4.3.1-1.	Especies de anfibios y reptiles localizados en el área de estudio, con la familia, nombre científico, el estatus biogeográfico, el estatus de conservación y cantidad observada.	**71**
Tabla 2.4.3.2-1.	Lista de las especies de aves localizadas en el área del proyecto, con los órdenes, las familias, nombres científicos, nombre común y cantidad de individuos.	**74**
Tabla 2.4.3.2-2.	Lista de las especies de aves con los estatus biogeográficos, los gremios tróficos y el estatus de conservación según UICN, la Lista Roja Nacional y CITES.	**77**
Tabla 2.4.3.3-1.	Composición cuantitativa de la especies e individuos de mamíferos terrestres localizados en el área de estudio.	**82**
Tabla 2.5.2-1.	Valoración del tipo de paisaje.	**83**
Tabla 2.6.3.1-1.	Proyección de población de San Pedro de Macorís.	**86**
Tabla 2.6.3.2-1.	Composición de la población por grupo etario en el área de influencia proyecto.	**87**
Tabla 2.6.3.2-2.	Composición de la población encuestada por grupo etario en el área de influencia proyecto.	**87**
Tabla 2.6.3.3-1.	Densidad poblacional del país, la provincia San Pedro de Macorís, municipio Los Llanos y D.M. Gautier.	**88**
Tabla 2.6.3.4-1.	Estado civil de las personas censadas.	**88**
Tabla 2.6.3.4-2.	Estado civil de las personas encuestadas por el proyecto Mella Solar.	**89**
Tabla 2.6.3.5-1.	Lugar de nacimiento.	**89**
Tabla 2.6.3.5-2.	Lugar de residencia los últimos cinco años.	**90**
Tabla 2.6.3.5-3.	Nacionalidad de la población encuestada.	**90**
Tabla 2.6.3.5-4.	Años que tienen viviendo los encuestados en la comunidad.	**91**
Tabla 2.6.4.2-1.	Población económica ocupada por rama de actividad en el área de influencia del proyecto.	**93**
Tabla 2.6.4.3-1.	Población económicamente activa por categoría ocupacional según zona.	**94**
Tabla 2.6.4.4-1.	Población que trabaja encuestada.	**95**
Tabla 2.6.4.4-2.	Tipo de empleo de la población encuestada que si trabaja.	**96**
Tabla 2.6.4.4-3.	Ocupación de las personas encuestadas que no trabajan.	**97**
Tabla 2.6.4.4-4.	Integrante de las familias encuestadas que aporta mayor ingreso.	**97**
Tabla 2.6.4.4-5.	Gastos mensuales en los hogares encuestados.	**98**
Tabla 2.6.4.5-1.	Grupos socio económicos en el área de influencia del proyecto.	**98**
Tabla 2.6.4.6-1.	Índice de necesidades básicas insatisfechas provincia San Pedro de Macorís.	**99**
Tabla 2.6.4.6-2.	Porcentaje de hogares en condición de pobreza en el área de influencia del proyecto.	**100**
Tabla 2.6.4.8.1-1.	Materiales predominantes en la zona de influencia del proyecto.	**102**
Tabla 2.6.4.8.2-1.	Uso y cobertura de suelo en provincia San Pedro de Macorís.	**104**
Tabla 2.6.6.2-1	Porcentaje de hogares por el medio de transporte utilizado.	**110**
Tabla 2.6.6.3-1.	Medios de comunicación en los hogares área de estudio.	**111**
Tabla 2.6.6.4-1.	Servicio de energía eléctrica en los hogares de las comunidades estudiadas.	**112**
Tabla 2.6.6.5-1.	Tipo de servicio sanitario en las comunidades estudiadas.	**113**
Tabla 2.6.6.6-1.	Abastecimiento de agua potable en las comunidades estudiadas.	**113**
Tabla 2.6.6.7-1.	Recolección de residuos sólidos en las comunidades estudiadas.	**115**
Tabla 2.6.6.8-1.	Cantidad de casos delictivos y accidentes en el municipio de los Llanos.	**115**
Tabla 2.6.6.9-1.	Tenencia de seguro médico de la población encuestada.	**117**
Tabla 2.6.6.9-2.	Tipo de seguro médico.	**118**
Tabla 2.6.6.10-1.	Condición de lecto-escritura en la población del área de influencia del proyecto.	**119**

Tabla 2.6.6.10-2.	Nivel de estudios realizados en las comunidades en área influencia del proyecto.	**120**
Tabla 2.6.6.10-3.	Nivel de estudios realizados en las comunidades en área influencia del proyecto.	**120**
Tabla 2.6.7-1.	Principales riesgos que afectan a la comunidad.	**121**
Tabla 2.6.8-1.	Riesgos y fuentes de contaminación identificados en las áreas de influencia del proyecto.	**121**
III	**PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA**	
Tabla 3.4.2.2-1.	Problemas sociales en las comunidades encuestadas.	**73**
Tabla 3.4.2.4.3-1.	Expectativas o esperanzas con el proyecto.	**76**
Tabla 3.4.2.4.4-1.	Información del proceso y avance del proyecto.	**76**
Tabla 3.4.3.1-1.	Identificación del nivel de interés e incidencia de los actores involucrados e interesados.	**80**
V	**IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS**	
Tabla 5.2-1.	Resumen de los criterios de evaluación.	**2**
Tabla 5.2-2.	Clasificación de los impactos en colores de acuerdo con la importancia.	**4**
Tabla 5.5-1.	Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre.	**8**
Tabla 5.5-2.	Identificación de los impactos de la fase de operación.	**9**
Tabla 5.7-1.	Cantidad de impactos por fase, carácter e importancia.	**36**
Tabla 5.7-2.	Impactos negativos para las fases de construcción/cierre y operación y posibilidades de introducir medidas correctoras y mitigables.	**37**
VI	**PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL**	
Tabla 6.1.4-1.	Distribución de los costos anuales de las medidas del PMAA.	**5**
Tabla 6.1.7.1-1.	Estrategias de gestión.	**11**
Tabla 6.1.7.2-1.	Áreas sensibles, limitante y manejo de esta.	**12**
Tabla 6.1.7.3-1.	Resumen estrategias de gestión.	**13**
Tabla 6.2.1-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**22**
Tabla 6.2.1-2.	Seguimiento del subprograma.	**23**
Tabla 6.2.1-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**24**
Tabla 6.2.2-1.	Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**27**
Tabla 6.2.2-2.	Seguimiento del subprograma.	**27**
Tabla 6.2.2-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**28**
Tabla 6.2.3-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**30**
Tabla 6.2.3-2.	Seguimiento del subprograma.	**31**
Tabla 6.2.3-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**31**
Tabla 6.2.4-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**34**
Tabla 6.2.4-2.	Seguimiento del subprograma.	**35**
Tabla 6.2.4-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**36**
Tabla 6.2.5-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**39**
Tabla 6.2.5-2.	Seguimiento del subprograma.	**39**
Tabla 6.2.5-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**40**
Tabla 6.2.6-1.	Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**41**
Tabla 6.2.6-2.	Seguimiento del subprograma.	**41**
Tabla 6.2.6-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**41**
Tabla 6.2.7-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**43**
Tabla 6.2.7-2.	Seguimiento del subprograma.	**43**
Tabla 6.2.7-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**44**
Tabla 6.3.1-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**46**
Tabla 6.3.1-2.	Seguimiento del subprograma.	**47**
Tabla 6.3.1-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**47**
Tabla 6.3.2-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**50**
Tabla 6.3.2-2.	Seguimiento del subprograma.	**50**
Tabla 6.2.1-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**50**
Tabla 6.3.3-1.	Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**53**
Tabla 6.3.3-2.	Seguimiento del subprograma.	**54**
Tabla 6.3.3-3.	Costo anual y cronograma.	**54**

Tabla 6.3.4-1.	Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**56**
Tabla 6.3.4-2.	Seguimiento del subprograma.	**56**
Tabla 6.3.4-3.	Costo anual y cronograma.	**56**
Tabla 6.3.5-1.	Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**57**
Tabla 6.3.5-2.	Seguimiento del subprograma.	**58**
Tabla 6.3.5-3.	Costo anual y cronograma.	**58**
Tabla 6.3.6-1.	Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.	**59**
Tabla 6.3.6-2.	Seguimiento del subprograma.	**60**
Tabla 6.3.6-3.	Costo anual y cronograma.	**60**
Tabla 6.4.2-1.	Comparativa de emisiones de CO2eq evitadas.	**63**
Tabla 6.5.4.1.2-1.	Ciclones que han azotado la República Dominicana durante el período 1950 – 2021, después de implantada la denominación de nombres para cada evento	**77**
Tabla 6.5.4.1.2-2.	Distribución de los eventos meteorológicos por región.	**78**
Tabla 6.5.4.1.2-3.	Acumulados de lluvias diarias asociados con eventos extremos de precipitaciones en la región.	**79**
Tabla 6.5.4.1.2-4.	Acumulados relevantes de lluvias diarias en la región.	**79**
Tabla 6.5.4.1.3-1.	Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=10 años.	**84**
Tabla 6.5.4.1.3-2.	Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=50 años.	**85**
Tabla 6.5.4.1.3-3.	Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=100 años.	**86**
Tabla 6.5.6-1.	Matriz de identificación de riesgo para la fase de construcción/cierre del proyecto.	**90**
Tabla 6.5.6-2.	Matriz de identificación de riesgo para la fase de operaciones.	**91**
Tabla 6.5.7.1-1.	Cursos de capacitación.	**96**
Tabla 6.5.7.1-2.	Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.	**97**
Tabla 6.5.7.1-3.	Monitoreo del PMAA.	**97**
Tabla 6.5.7.1-4.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**98**
Tabla 6.5.7.2-1.	Elementos imprescindibles en los botiquines.	**101**
Tabla 6.5.7.2-2.	Medios de protección durante las fases de construcción y cierre del proyecto.	**107**
Tabla 6.5.7.2-3.	Medios de protección para los trabajadores y visitantes en la fase de operación.	**109**
Tabla 6.5.7.2-4.	Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.	**116**
Tabla 6.5.7.2-5.	Monitoreo del PMAA.	**117**
Tabla 6.5.7.2-6.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**118**
Tabla 6.5.7.3-1.	Información sobre huracanes.	**124**
Tabla 6.5.7.3-2.	Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.	**126**
Tabla 6.5.7.3-3.	Monitoreo del PMAA.	**127**
Tabla 6.5.7.3-4.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**127**
Tabla 6.5.7.4-1.	Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.	**132**
Tabla 6.5.7.4-2.	Monitoreo del PMAA.	**133**
Tabla 6.5.7.4-3.	Costo anual y cronograma del subprograma.	**133**

ÍNDICE POR TDR

Índice a partir de los Términos de Referencia del proyecto

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
Descripción del proyecto	**I**		
Descripción general del proyecto	**I**		
Presentación de los objetivos, naturaleza, antecedentes, justificación e importancia del proyecto. Datos generales del promotor Inversión total del proyecto: incluyendo los costos del terreno, costo de los equipos, costos de instalación y costos operativos. Localización político-administrativa y geográfica. Localización geográfica (Sistema de coordenadas UTM) en un mapa, incluyendo y delimitando las áreas restringidas por disposiciones legales, sensibilidad ambiental y fragilidad de los aspectos biofísicos y socioeconómicos. Mapa utilizando los vértices del polígono del área del proyecto y del entorno, el cual, servirá de base para todos los estudios. Mapa a escala 1:10,000 de uso actual del suelo, en la parcela, incluyendo las parcelas colindantes con el proyecto y su área de influencia directa e indirecta. Especificar las obras de infraestructura de servicios públicos existentes (agua potable, energía eléctrica, sistema de recolección y tratamiento de aguas residuales, etc.). Presentar las coordenadas UTM que conformen específicamente el polígono de la extensión superficial que será utilizada para el desarrollo del proyecto.	**I**	01-09	Mapa de uso de suelo y colindancias Mapa de ubicación del proyecto en hoja topográfica Mapa áreas de influencia Anexo I Títulos de propiedad Anexo II Planos catastrales
Descripción de las actividades y componentes del proyecto	**I**		
Descripción de los procesos en las fases de construcción, operación y cierre. Descripción general de cada uno de los componentes, tipo, cantidad estimada y características de los componentes: inversores y paneles, incluyendo modelos fotovoltaicos, células fotovoltaicas, módulos fotovoltaicos, estructuras soporte de los paneles, sistemas de apoyos de los paneles solares fotovoltaicos, cimentaciones, inversor, celda de media tensión, celda de entrada /salida línea, entre otros. Sistemas de giro (si aplica), altura de los paneles, especificando el material empleado y las dimensiones de estos, comparando las posibles alternativas existentes e indicando la eficacia de cada una desde el punto de vista técnico, económico y ambiental, así como las consecuencias de la selección de un tipo de un tipo u otro de apoyo, características de los paneles, materiales de las células fotovoltaicas. Especificar la vida útil de los paneles solares. Especificar los componentes de la subestación y características de los transformadores. Especificaciones técnicas del sistema de control y conversión de la energía generada. Presentar los niveles de radiación solar por metro cuadrado, horas de insolación y demás parámetros más relevantes utilizados. Mostrar la disposición general de los componentes en su conjunto, en un mapa a escala que permita evaluar la localización en toda su extensión. Definir la distribución a utilizar para la instalación de los paneles en función de sus características.	**I**	10-32	Anexo III Asamblea extraordinaria Casasnova, CO & S.R.L. y Contrato Usufructo Anexo IV Documentos de la empresa Anexo V Carta de no objeción Anexo VI Presupuesto detallado del proyecto Anexo VII Estudio hidrológico

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	No. Pág.	Información anexa
Costos estimados (inversión por componente, inversión por fases, inversión total). Cronograma de ejecución del proyecto según actividades de interés para la gestión ambiental. Estimación de la mano de obra requerida durante todas las fases del proyecto (construcción, operación y cierre). Número estimado de empleos temporales y permanentes que generará la construcción y operación del proyecto. Descripción de las actividades de seguridad e higiene durante la fase de operación, medidas a tomar. Se describirá el trazado definitivo de la línea de transmisión y los posibles cruces en cauces de ríos o infraestructuras viarias, longitud total, origen y destino, así como el número de apoyos totales. Potenciales usos recreativos, técnicos o científicos: de investigación, ocio y de aventura por los visitantes de los recursos naturales y culturales y técnicos en diferentes áreas de interés, tipo de uso. Vida útil del proyecto.	**I**	10-32	
Análisis de las alternativas de proyecto	**I**		
El diseño del proyecto se presentará con al menos tres alternativas que consideren diferentes opciones tecnológicas, de escalas y de diferentes emplazamientos, contrastándolas con parámetros ambientales, sociales y económicos como exigen el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático. En cuanto a las alternativas de lugar de ubicación del proyecto, el análisis se puede realizar a partir de la ubicación de los componentes en diferentes lugares del terreno disponible o comparar con otras ubicaciones si existe la posibilidad.	**I**	10-12	
Fase de construcción	**I**		
Construcción de obras civiles	**I**		
Plan y cronograma general de la construcción. Rutas de movilización de las maquinarias y los equipos a utilizar, así como las características de las vías por las que serán movilizadas, incluyendo un mapa con las rutas cuando sea necesario y las frecuencias de los movimientos. Movimientos de tierra: Especificar el volumen de tierra estimado a movilizar en el proyecto, la profundidad de la excavación donde se colocarán de las cimentaciones de los paneles solares o apoyos, así como la gestión que se hará de los mismos y la superficie ocupada por cada uno de los paneles o grupos de paneles solares y el terreno necesario para el acopio de materiales. Flujo vehicular en la etapa de construcción rutas de acceso (internas y externas). Ubicación en un plano de los caminos de acceso para el movimiento y circulación de camiones y equipos a utilizar en el transporte de materiales de construcción del proyecto. Disposición final de botes. (los botes de material contarán con los talonarios de bote y acarreo suministrados por el Viceministerio de Suelos y Aguas). Descripción general del campamento, área a ocupar y número de personas. Equipos y maquinarias por utilizar, lista de maquinarias y equipos a utilizar en la fase de construcción.	**I**	12-28	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	No. Pág.	Información anexa
Servicios	**I**		
Requerimientos de servicios para la construcción y el campamento: agua, energía alimentación y cocina, servicios sanitarios y manejo de residuos sólidos tipo municipal. Cantidades y fuente. Manejo de residuos regulados y peligrosos de la construcción. Baños portátiles por ubicar en el área del proyecto, número y empresa que proporcionara el servicio.	**I**	25	
Fase de operación	**I**		
Descripción y operación de cada uno de los componentes del proyecto. Equipos utilizados para la operación (vehículos, maquinarias y otros). Incluir los servicios anexando planos de cada uno (cuando aplica):	**I**	28-32	
Infraestructura de servicios	**I**		
Agua potable: fuente de abastecimiento. Demanda o consumo en litros/día/mes. Infraestructura de almacenamiento y distribución, capacidad en m^3. Disponibilidad de agua de contingencia. Descripción del tratamiento aplicado. Descripción del tratamiento aplicado en los campamentos y frente de trabajo. Drenaje pluvial: descripción general de las condiciones de drenaje y el sistema de drenaje a implementar, capacidad de evacuación, riesgo de inundación, destino final. Se adjuntará diseños, memoria descriptiva y de cálculos del sistema de drenaje pluvial. Aguas residuales: Origen, volumen estimado a generar en ambas fases del proyecto (construcción y operación), tratamiento y disposición de estas, específicamente las aguas generadas en el proceso de mantenimiento de los paneles solares. Especificar el manejo y disposición de las aguas residuales. Energía eléctrica: Fuente de generación, suministro, consumo en ambas fases del proyecto (construcción y operación), combustible utilizado y sistema de almacenamiento. Residuos sólidos: tipo, cantidad y origen de los residuos sólidos; almacenamiento temporal, capacidad de almacenamiento en m3, tratamiento intermedio, sistema de recolección, transporte y lugar de disposición final. Especificar el manejo y disposición de los paneles solares al final de su vida útil. Manejo de sustancias químicas: cantidad, características de peligrosidad, almacenamiento, cantidad residuos generados.	**I**	28-32	
Mantenimiento	**I**		
Actividades de mantenimiento de obras civiles y mantenimiento electromecánico. Actividades de mantenimiento y control de vegetación en áreas verdes y zona de preservación.	**I**	32	
Descripción del medio físico natural y socioeconómico			
Se hará una descripción físico natural y socioeconómica-cultural del área geográfica donde se ubicarán todos los componentes del proyecto y su área de influencia (directa e indirecta) enfocada en los recursos naturales y sociales que van a ser potencialmente afectados por las actividades del proyecto.	**II**	01-121	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	No. Pág.	Información anexa
El área de influencia directa es aquella donde se manifiestan los impactos ambientales generados por las actividades de construcción y operación; está relacionada con el sitio del proyecto y su infraestructura asociada. El área de influencia indirecta es la zona externa al área de influencia directa y se extiende hasta donde se manifiestan impactos del proyecto, es decir, los impactos ambientales trascienden el espacio físico del proyecto y su infraestructura asociada.	II	01-121	Plano 01 Mapa Geologico regional Me Plano 02 MDT y Perfiles morfo hidro N-S y O-E Plano 03 Mapa de pendientes en la región Plano 04 Mapa hidrológico regional Plano 05 Mapa elementos hidrología área proyecto Plano 06 AMPLIACION inundación tormenta 10 años Plano 07 AMPLIACION inundación tormenta 50 años Plano 08 AMPLIACION inundación tormenta 100 años Plano 10 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 10 años Plano 11 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 50 años Plano 12 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 100 años Plano 13 Tiempo evacuación para tormenta T 10 años Plano 14 Tiempo evacuación para tormenta T 50 años Plano 15 Tiempo evacuación para tormenta T 100 años
Medio físico	II		
Se ubicará el proyecto en el contexto geográfico y geomorfológico nacional.	II	01-53	
Clima	II		
Identificar y describir las condiciones climáticas mensuales y multianuales del área, con base en la información de la estación meteorológica más cercana (especificar). Los parámetros básicos de análisis serán: temperatura, precipitación (media mensual y anual), humedad relativa, Irradiación solar, tasas de evaporación, viento (dirección y velocidad). Tendencias de efectos del cambio climático (cambios en las temperaturas, régimen de lluvias e inundaciones). Se levantarán las características generales del clima en unas estadísticas de un período no menor de 15 años de los parámetros medidos. Análisis del riesgo de huracanes y tormentas tropicales, oleaje de tormenta (en zona costera), su frecuencia y estacionalidad en la zona propuesta para el proyecto.	II	20-28	
Geología	II		
Describir las unidades litológicas y rasgos estructurales, con base en estudios existentes en la zona y ajustada con información de campo. Presentar la cartografía geológica actualizada con base en fotointerpretación y control de campo, con base de perfiles o cortes geológicos o columnas estratigráficas existentes. Identificar y localizar indicadores de riesgos sísmicos (fallas, accidentes geológicos locales y otros). Métodos y propuestas de protección contra terremotos, sismos, maremotos y deslizamientos de tierra.	II	08-13	
Geomorfología	II		
Identificación y caracterización de la geomorfología en la zona propuesta. Descripción general y mapa de pendientes con rangos: 0 a 15%, 15-30%, 30%-60% y mayor de 60%.	II	13-18	
Suelos	II		
Presentar la clasificación agrológica de los suelos, identificar el uso actual y potencial del suelo y establecer los conflictos de uso del suelo y su relación con el proyecto. Calidad de los suelos, estabilidad, permeabilidad, sedimentación, erosividad, riesgo de desertificación u otras vulnerabilidades a cambio climático. Características geológicas de los suelos en la zona propuesta. Cuadro resumen de propiedades del suelo. Estimación de cantidades, profundidad, resistencia, área y tipo de suelo a remover y/o material de sustitución recomendados. Conclusiones y recomendaciones específicas al proyecto, en términos de la ingeniería de este, carga admisible del terreno.	II	18-20	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	No. Pág.	Información anexa
Hidrología			Plano 01 Mapa Geologico regional Plano 02 MDT y Perfiles morfo hidro N-S y O-E Plano 03 Mapa de pendientes en la región Plano 04 Mapa hidrológico regional Plano 05 Mapa elementos hidrología área proyecto Plano 06 AMPLIACION inundación tormenta 10 años Plano 07 AMPLIACION inundación tormenta 50 años Plano 08 AMPLIACION inundación tormenta 100 años Plano 10 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 10 años Plano 11 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 50 años Plano 12 AMPLIACION Cotas de inundación tormenta 100 años Plano 13 Tiempo evacuación para tormenta T 10 años Plano 14 Tiempo evacuación para tormenta T 50 años Plano 15 Tiempo evacuación para tormenta T 100 años
Identificar los sistemas lénticos y lóticos existentes en el área de influencia del proyecto, distancia a la cual se encuentran de éste. Calidad de agua, volumen, área/cuenca de recarga, Identificar el régimen hidrológico y de caudales característicos de las principales corrientes. Establecer los patrones de drenaje (escorrentía de las aguas pluviales) a nivel regional. Determinar el régimen hidrológico y los caudales máximos, medios y mínimos mensuales multianuales de las fuentes de mayor importancia a intervenir. Zona de inundación y de amortiguamiento o almacenamiento temporal en casos de precipitaciones intensas, permeabilidad del suelo. Describir y localizar la red hidrográfica e identificar la dinámica fluvial de las fuentes que pueden ser afectadas por el proyecto, así como las posibles alteraciones de su régimen natural (relación temporal y espacial de inundaciones). Probabilidad de inundación hasta 100 años y vulnerabilidad a cambio climático.	**II**	35-53	
Hidrogeología	**II**		
Identificar y describir las unidades hidrogeológicas en las áreas de influencia directa e indirecta del proyecto: tipo de acuífero, direcciones de flujo, zonas de recarga y descarga. Inventario general de fuentes de agua, se incluyen pozos, manantiales y acuíferos. Presentar el mapa hidrogeológico con la localización de los puntos de agua identificados. Determinar profundidad del nivel freático.	**II**	53-56	
Usos del agua	**II**		
Realizar el inventario general de los usos y usuarios actuales de las principales fuentes de probable intervención por el proyecto. Identificar los posibles conflictos actuales sobre la disponibilidad y usos del agua. Usos de aguas por el proyecto, incluyendo la evacuación de aguas residuales. Caracterización de cursos de agua superficial existentes en áreas de influencia directa, en especial de aquellas que sirven como fuente de agua potable; usos actuales, calidad de agua. Caracterizar las fuentes contaminantes/contaminadas que existen próximos al área del proyecto. Conflictos de uso de suelos u otros recursos naturales (agua y paisaje).	**II**	56	
Medio Biótico	**II**		
Se procederá a identificar las especies florísticas y faunísticas en la zona de interés directo e indirecto del proyecto.	**II**	56-81	
Flora	**II**		
Composición florística para las principales unidades de cobertura identificadas. Caracterización e inventario de especies de flora existentes en el área proyecto, describiendo su estado de conservación (nombre común y científico, densidades).	**II**	56-71	Mapa vegetación

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	No. Pág.	Información anexa
Identificar y localizar las especies incluidas en las listas de especies protegidas del país y de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza. Inventario de especies forestales y de flora a eliminar o afectar por el proyecto. Inventario de las especies florísticas a ser introducidas en el proyecto por número de especies e individuos.	II	56-71	
Fauna	II		
Identificar y localizar las especies protegidas nacionalmente y consideradas en las listas de especies de fauna protegidas del país y de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza. La información debe involucrar como mínimo los siguientes grupos: anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Identificación, caracterización y tipo de fauna existente en el área de influencia directa del proyecto. Se llevará a cabo un inventario de la fauna. Describir su estado de conservación. Se llevarán a cabo inventarios de fauna (residente y migratoria) para las aves, anfibios, reptiles y se relacionarán con las formaciones vegetales existentes y el uso que de las mismas hacen las especies, ya sean sitios de anidamientos, comederos, descansos, refugios o reproducción.	II	71-81	
Medio perceptual	II		
Las unidades paisajísticas existentes se identificarán (mediante fotografía) y se valorará su calidad y fragilidad (se identificará nivel de impacto). Se tendrá especial atención a conservar la calidad paisajística de los sectores del proyecto en el rango de visibilidad del entorno del proyecto.	II	82-84	
Medio socioeconómico y cultural	II		
Se identificará el área de influencia socioeconómica y cultural, directa e indirecta, uso de la tierra (todo el año y temporal), actividades de desarrollo existentes y proyectadas, estructura comunitaria, actividades económicas predominantes de la zona, empleo y mercado de mano de obra. La investigación se llevará a cabo en las localidades de influencia directa del proyecto y muy especialmente en la comunidad y zonas aledañas. Si existe un plan de ordenamiento territorial, se evaluará la compatibilidad del proyecto con el uso de suelo propuesto en el plan. Identificar y describir potenciales conflictos de uso de suelos u otros recursos naturales (agua y paisaje).	II	84-121	
Demografía	II		
Se describirá la dinámica poblacional de las comunidades (grupos ocupacionales, estratificación socioeconómica, edad, género). Perspectivas de demografía de la zona.	II	84-91	
Economía	II		
Actividades económicas predominantes de la zona, empleo y mercado de mano de obra, distribución de los ingresos, estratos sociales predominantes, bienes etc. Estructura comunitaria. Uso de la tierra (todo el año y temporal). Actividades de desarrollo inmobiliarios en la zona y proyectadas. Actividades de desarrollo turístico en la zona y proyectadas. Actividades agrícolas en la zona del proyecto. Perspectiva de desarrollo para proyectos semejantes a este.	II	91-104	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
Patrimonio cultural			
Se identificarán costumbres y características más importantes de la forma de vivir en el área. Estructura organizativa de la sociedad. Infraestructura de recreación. Evaluar las riquezas arqueológicas e históricas en el área del proyecto, de encontrar vestigios precolombinos o históricos debe informarlo al Ministerio de Cultura/Museo del Hombre y al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Identificar alteraciones del comportamiento provocados por la actividad turística, considerar al menos drogadicción y prostitución.	**II**	105	
Servicios públicos y líneas vitales	**II**		
Calidad de los servicios públicos vitales y presencia de estas infraestructuras en el territorio: salud, agua potable, electricidad, vías terrestres, telecomunicaciones, red escolar y seguridad pública. Impacto del proyecto en la disponibilidad de servicios, evaluar oferta y demanda.	**II**	109-121	
Relación de las comunidades con el ambiente	**II**		
Interacciones preexistentes con la comunidad (proceso salud-enfermedad, a desastres, riesgos tecnológicos). Capacidad de respuesta a los riesgos ambientales existentes. Influencia del proyecto sobre la vulnerabilidad preexistentes y generación de vulnerabilidades para la producción agrícola y seguridad alimentaria.	**II**	106	
Participación e información pública			
Vista pública			
Serán realizadas dos (2) vistas públicas, (la primera al inicio de la elaboración del EsIA) y una segunda para presentar los resultados del EsIA. Se llevarán a cabo en las localidades de influencia del proyecto Se programará con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales la presentación de los resultados de los estudios. Se recomienda para la realización de las vistas públicas tomar como documentos guías, la Guía de Realización de vistas Públicas y Guía de Evaluación de Impacto Social. Se anexará a la DIA la evidencia de estas, cartas de invitación, formularios de entrevistas, listas de asistencia debidamente firmadas, teléfono, fotos y grabaciones del evento, relatorías de estas, otros. Invitar a la misma a autoridades locales, asociaciones de la zona, juntas de vecinos, directores de escuelas básicas o liceos de las comunidades afectadas, autoridades municipales, Defensa Civil, comerciantes, agricultores, propietarios de negocios u otras organizaciones de la sociedad civil, en las comunidades involucradas con el proyecto. Se debe garantizar la participación de las autoridades locales, especialmente la Alcaldía y representante de las empresas distribuidoras y de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE). El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, debe estar informado de estas consultas por lo menos con quince (15) días de anticipación, reservándose el derecho de asistir a la misma. Solicitar o convenir fecha de realización a través de la Dirección de Participación Pública del Ministerio Ambiente.	**III**	01-80	Anexo VIII Invitación a las vistas públicas Anexo IX Formulario de las encuestas Anexo X Resultados de las encuestas

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
Instalación de letrero			
Como parte de los mecanismos para informar a la comunidad se instalarán letreros no menores de 1x1.25m^2 en las entradas del proyecto o en puntos visibles para toda persona interesada, especialmente las comunidades afectas. El letrero contendrá las siguientes informaciones: Nombre del proyecto. Nombre del promotor del proyecto y/o responsable del mismo. Breve descripción del proyecto. Indicará que dicho proyecto está en proceso de evaluación ambiental para fines de obtener autorización ambiental. Números telefónicos del responsable del proyecto y de las oficinas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a nivel nacional y provincial. Tomar fotos de los letreros ya instalados e incluirlas en el Estudio Ambiental.	**III**	01	
Marco jurídico y legal	**IV**		
Se incluirán aquí las autorizaciones, certificaciones y permisos que el proyecto requiere previamente a obtener la autorización ambiental, como la autorización de uso de suelo de la(s) alcaldía(s), ministerio(s) e institución(es) correspondientes, certificación de los títulos de los terrenos del proyecto, actos de venta notariados y certificados por la Procuraduría General de la República, autorizaciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Resolución de la Comisión Nacional de Energía (CNE) para la concesión, carta de no objeción de la alcaldía municipal, autorización de la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), para la interconexión al sistema y cualquier otra que sea requerida. Además, se realizará un inventario de las leyes y acuerdos nacionales e internacionales, sectoriales y regionales, indicándose los aspectos relevantes que el proyecto cumplirá. También se indicarán los reglamentos y normas pertinentes que rigen la calidad del ambiente, la protección de áreas frágiles incluyendo los cuerpos superficiales de agua y el uso de la tierra, tanto a nivel internacional, como a nivel nacional y local, que regirán la actividad del proyecto. Incluirá: Estrategias y planes de desarrollo y generación de energías limpias aplicables nacionales, regionales y locales. Planes aplicables para el manejo de recursos naturales o manejo de áreas protegidas y las agencia(s) responsable(s) (demostrar conformidad y cumplimiento con todos los planes aplicables).	**IV**	01-06	Mapa áreas protegidas
Identificación, caracterización y valoración de impactos	**V**		
En este análisis se debe distinguir entre los impactos significativos positivos y negativos, directos e indirectos, inmediatos y de largo alcance. Identificar impactos inevitables o irreversibles. Caracterizar la calidad y cantidad de los datos disponibles, explicando las deficiencias de información y toda incertidumbre asociada con las predicciones de impacto. La evaluación de los impactos ambientales incluirá, aunque no se limitará a:	**V**	01-36	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
Identificación de los impactos: mediante un análisis detallado del ambiente y de cada actividad del proyecto con los diferentes medios: agua, aire, suelo/corteza terrestre, paisaje o perceptual y aspectos socioeconómicos. Establecer una relación proyecto-medio ambiente (matriz u otro instrumento). Identificación y caracterización de los cambios significativos que las actividades del proyecto puedan provocar en las fases de construcción, operación y cierre, en el medio físico, biológico, socioeconómico y perceptual. Considerar las emergencias provocadas por el cambio climático y evaluar los impactos del proyecto sobre factores vulnerables. Valoración y jerarquización de los impactos: teniendo como referencia la información de línea base que se presenta en la descripción del ambiente y la caracterización de los impactos, los impactos significativos se valorarán como altos, medianos y bajos. Se analizarán las interacciones entre los diversos componentes ambientales y las actividades del proyecto, incluyendo por lo menos los siguientes elementos. Ecosistemas: Afectación de ecosistemas vulnerables, interrupción de rutas de migración, deterioro del paisaje y destrucción de la cobertura vegetal. Fauna: Destrucción y modificación de hábitats de fauna terrestre, avifauna y la afectación de especies de interés científico, cultural y económico. Flora: Destrucción de la cobertura vegetal, especialmente lo relacionado con zonas y especies protegidas por la legislación nacional, y especies vegetales endémicas y en peligro de extinción. Contaminación ambiental: Contaminación de los recursos agua, aire y suelo por residuos sólidos, líquidos y emisiones atmosféricas (generadores de emergencia del proyecto). Aspectos sociales: Posibles efectos sobre la salud humana por las emisiones de polvo, gases, incremento de ruido, o por la transmisión de enfermedades al personal que labora en el proyecto. Efectos en la disponibilidad local y el uso de los recursos naturales que serán puestos al servicio del proyecto. Efectos sobre el tránsito automotor en la zona durante cada una de las fases del proyecto. Afectación del patrimonio cultural Cambios en los patrones de escorrentía, tanto superficial como subterránea, en cuanto a, la distribución, calidad y cantidad, aumento en los procesos de contaminación, erosión, sedimentación e inundación.	**V**	01-36	Matriz 5.5-1. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de construcción. Matriz 5.5-2. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de cierre. Matriz 5.5-3. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de operación. Matriz 5.6.1-1. Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de construcción/cierre. Matriz 5.6.2-1. Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de operación. Mapa de impactos en fase de construcción y cierre Mapa de impactos en fase de operación
Programa de manejo y adecuación ambiental	**VI**		
Una vez identificados los impactos del proyecto se deben elaborar las medidas factibles y costo efectivo para evitar o reducir los impactos negativos significativos hasta niveles aceptables. Se deben calcular los efectos y costos de estas medidas, y los requerimientos institucionales y de capacitación para implementarlos. Además, se debe incluir la compensación a las partes afectadas para los impactos que no puedan ser atenuados. El PMAA será adecuado y realista, de manera que se garantice el cumplimiento ambiental por parte del promotor y el control de las emisiones y descargas del proyecto.	**VI**	01-150	

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
Para cumplir este objetivo se requiere ejecutar las siguientes actividades: 1. Identificar los arreglos institucionales que asumirá el proyecto para manejar sus aspectos ambientales (cómo lo va a hacer) durante la fase de construcción, la fase de operación y la de abandono. 2. Se definirá una estrategia de gestión ambiental basada en una política ambiental y unos objetivos de la gestión ambiental. Se definirán en un mapa las áreas con sus diferentes niveles de uso: las áreas de no intervención, las áreas de intervención, pero con restricciones, y las susceptibles de intervención sin restricciones especiales. 3. Establecer los programas y planes de gestión para evitar, reducir, mitigación o compensar para los impactos y los riesgos ambientales significativos identificados en la fase de evaluación. Algunos ejemplos pueden ser: Plan de manejo de impactos al medio físico; Plan de manejo de impactos al medio biológico; Plan de manejo de impactos al medio socioeconómico; Plan de adaptación a los efectos del cambio climático, incluyendo las medidas específicas a implementar para casos de sequias, inundaciones, plagas o enfermedades, olas de calor y otros efectos según las vulnerabilidades identificadas. Dependiendo de los impactos significativos identificados, se deberá considerar una Estrategia de manejo de suelos, el Manejo y disposición de materiales sobrantes, el Manejo paisajístico, una Estrategia de manejo del recurso hídrico, el Manejo de residuos líquidos, el Manejo de residuos sólidos y especiales y una Estrategia de manejo del recurso aire. En cuanto al medio biótico, una Estrategia de manejo de cobertura, el Manejo de remoción de cobertura vegetal, el Manejo de flora, el Manejo de fauna, una Estrategia de salvamento de fauna silvestre (terrestre), una Estrategia de protección y conservación de hábitats y una Estrategia de revegetación 4. Presentar de manera estructurada (matriz) las medidas que componen cada programa, incluyendo una breve descripción de cada medida, las necesidades de materiales, de equipos y tecnología para implementar la medida, de contratación de recursos humanos, de capacitación al personal, los costos necesarios para su implementación, los parámetros de cumplimiento de las normas y su cronograma de ejecución. 5. Incluir las medidas de compensación por daños a la comunidad del área de influencia directa e indirecta. 6. Identificar los riesgos ambientales a que está expuesto el proyecto y su área de influencia, considerando la adaptación al cambio climático como parte de la gestión de riesgos. 7. Presentar un plan de gestión de las contingencias ambientales con las medidas pertinentes para reducción de la vulnerabilidad para situaciones de emergencias y/o desastres. Como mínimo incluir: incendios, huracanes, sismos, y otros relacionados con los riesgos identificados en el área de influencia.	**VI**	01-150	Mapa de riesgo para la fase de construcción y cierre Mapa de riesgo para la fase de operaciones Matriz 6.2-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre. Matriz 6.3-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1- Fase de Operación Matriz 6.4.3-1. Resumen de medidas de adaptación al cambio climático. Matriz 6.5-1. Plan de Contingencias Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre. Matriz 6.5-2. Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1-Fase de Operación.

Datos Solicitados en los TdRs	Ubicación		
	No. Cap.	**No. Pág.**	**Información anexa**
8. Indicar de manera estructurada (matriz) el programa de seguimiento y auto monitoreo del cumplimiento del PMAA, con los indicadores de cumplimiento, los responsables del monitoreo, los costos, su cronograma y las evidencias generadas. Este programa servirá de insumos esenciales para los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) 9. Elaborar el cronograma monitoreo a partir del sistema de indicadores ambientales, incluyendo la entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) ante la Dirección de Calidad del Medio Ambiente Las informaciones ambientales generadas por este proyecto serán incorporadas en los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) que la empresa emitirá periódicamente como requerimiento de la autorización ambiental. Se debe incluir una matriz resumen con estas informaciones.	**VI**	01-150	
Plan de Contingencia	**VI**		
Incluir un plan de contingencia que determine las probabilidades daños ambientales por accidentes y posibles fenómenos atmosféricos, tales como: sismos, tsunamis (en casos costeros), inundaciones, huracanes y tormentas tanto en la fase de construcción como en operación, cierre y abandono. Se presentará la información de vulnerabilidades en un Mapa de Riesgos, indicando los de origen natural y los de origen antrópicos, incluyendo erosión, sedimentación, deslizamiento y accidentes geomorfológicos.	**VI**	68-133	
Aspectos de cambio climático	**VI**		
Determinar la contribución del proyecto en cuanto a gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global, ya sea de emisiones y de reducción de estas (cálculo de la huella de carbono). Determinar la probabilidad de ocurrencia de fenómenos asociados al cambio climático en el área del proyecto que puedan impactar sus operaciones, incluyendo a mediano y largo plazo, y proponer medidas de adaptación para cada uno. Los siguientes son fenómenos identificados en estudios previos y que pueden afectar la República Dominicana, la lista es indicativa y debe ser ampliada según los resultados del estudio ambiental: aumento nivel del mar, aumento de temperatura, eventos hidrometeorológicos (sequia, huracanes, tormentas, inundaciones, precipitaciones intensas), incendios forestales, infestación de vectores y plagas y elevación o abatimiento del nivel freático, entre otros. Un resumen de estos aspectos se presentará de manera estructurada en forma de matriz indicando el medio afectado, estado actual del medio y la medida de adaptación propuesta.	**VI**	61-67	
Bibliografía	**VII**		
En este punto se presentarán las fuentes o referencias bibliográficas utilizadas en el estudio. Las fuentes citadas deben ser incluidas en la bibliografía y las fuentes colocadas en la bibliografía deben estar citadas. En todo el estudio se debe respetar el derecho de autor, incluyendo cuando la información es de fuente estatal. Se sugiere utilizar el modelo de bibliografía APA.	**VII**	01	

Santo Domingo, D.N.
DEIA-2887-2023

Señores
Karsten Becker / José Fernández Martínez / Mario Méndez
Promotores y/o representantes del proyecto
Mella Solar Project 1 (MSP1)
Paraje La Jengibre, sección Gautier, municipio San José de Los Llanos,
Provincia San Pedro de Macorís.
Tel(s).: (809) 689-3672 / (809) 710-5328.
Emails: proyectos@empaca.org / servifex@gmail.com

Distinguidos Señores:

Sirva la presente para informarles sobre los resultados de la fase de análisis previo, que en el marco de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) se realizó al proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1) (Código 22922/S01-23-0022), presentado por el señor Mario Méndez, promotor y/o representante. Conforme a la Ley No. 64-00 (Art. 41 párrafo V) y el Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental (2014), se ha determinado que el proyecto se corresponde con la categoría A, por lo que elaborará una Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), que servirá para evaluar la pertinencia de obtener una Licencia Ambiental.

En el documento anexo a esta carta se encuentran los Términos de Referencia (TdR) para realizar el estudio ambiental, los mismos son una guía para la Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto. Dado que los Términos de Referencia (TdR) han sido elaborados basado en condiciones generales e información limitada en cuanto al proyecto y al entorno, de ser necesario se debe ampliar su alcance e incluir aspectos y factores ambientales no contemplados en éstos. Por otro lado, los componentes de estos Términos de Referencia (TdR) se abordarán sin exclusión alguna, incluyendo dar justificación cuando algún dato solicitado no aplique al proyecto.

Según la información presentada por el promotor, el proyecto consiste en consiste en una planta fotovoltaica compuesta por 277, 776 paneles solares de 540 W, con una capacidad instalada de 150 megavatios pico (MWp) de energía solar, y una capacidad nominal de 131.2 megavatios (MWn), la misma se complementará con un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías que tendrán una capacidad de 65.6 megavatios y 300.74 megavatios hora (MWh). La planta fotovoltaica contará con 750 inversores con una potencia por unidad de 185 kVA, para una potencia total de 138,750 kVA. También tendrá 75 transformadores con una potencia por unidad de 2,000 kVA. Ocupará una extensión superficial de 2,861,853.00 m² y un área construcción de 1,126,453 m^2.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

El proyecto estará ubicado en el paraje La Jengibre, sección Gautier, municipio San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, con el certificado de título núm.3000261746 de la parcela núm.1-REF, D.C. 25. El polígono del proyecto está definido por las coordenadas por pares “Este, Norte” UTM 19Q:

Núm.	X	Y	Núm.	X	Y	Núm.	X	Y
1	439117.37	2051117.50	15	438459.53	2051676.22	29	440044.16	2051821.00
2	439202.86	2051487.30	16	438376.75	2051799.82	30	440013.84	2051660.00
3	439285.31	2051825.00	17	438276.06	2052013.64	31	439985.37	2051484.40
4	439360.96	2052117.90	18	438362.85	2052418.59	32	439999.69	2051234.80
5	439006.74	2052122.42	19	438503.24	2052851.34	33	439985.59	2051173.80
6	438900.53	2052041.26	20	438643.63	2053075.49	34	439733.11	2050720.00
7	438913.27	2051842.70	21	439460.29	2052985.37	35	439650.26	2050729.40
8	438911.11	2051759.25	22	440628.39	2052961.92	36	439651.44	2050693.50
9	438878.17	2051732.39	23	441015.96	2052520.80	37	439545.56	2050706.80
10	438836.34	2051655.53	24	440876.97	2052159.60	38	439440.58	2050746.50
11	438749.65	2051689.10	25	440387.26	2052348.10	39	439346.16	2050751.20
12	438678.54	2051691.95	26	440338.33	2052312.60	40	439276.41	2050754.70
13	438624.45	2051664.68	27	440254.38	2052008.40	41	439198.68	2050773.20
14	438569.03	2051613.47	28	440175.33	2051789.70	42	439100.29	2050817.60

El promotor contratará un equipo de prestadores de servicios ambientales (firma o individuo según la especialidad técnica requerida) registrados en este Ministerio, que será responsable de elaborar el Estudio Ambiental, usando como guía estos Términos de Referencia. El documento para entregar seguirá el esquema y las especificaciones establecidas en los Términos de Referencia (TdR) anexados y se depositará en el Ministerio mediante comunicación firmada por el promotor o representante.

Los Términos de Referencia (TdR) tienen una validez de un (1) año a partir de la fecha de ser emitidos. Se concede un plazo de quince (15) días calendario, contados a partir de su entrega, para solicitar aclaraciones o modificación, en caso de tener alguna.

Los Términos de Referencia (TdR) de ninguna manera representan o implican una autorización para iniciar y/o ejecutar el proyecto, tampoco significa que el proyecto será autorizado. La Autorización Ambiental será el resultado de los hallazgos de la visita de campo, las condiciones de ubicación del proyecto, las exigencias legales y los resultados del estudio ambiental, lo que permitirá decidir si se emite o no Autorización Ambiental.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Conforme a lo establecido en la Ley No. 64-00, en su Artículo 40, la construcción del proyecto no iniciará hasta tanto se obtenga la Autorización Ambiental. El incumplimiento de esta disposición implica sanciones administrativas de conformidad con el Artículo 167 de la citada Ley, que incluyen multas desde medio (½) hasta tres mil (3,000) salarios mínimos, prohibición o suspensión temporal de las actividades que generen daño o riesgo ambiental.

En otro orden, deben presentar el Máster Plan del proyecto, respetando la franja de los treinta (30) metros de los cuerpos de agua existentes en el terreno en donde este se pretende desarrollar; como lo establece el Artículo núm. 129 de La Ley No. 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Atentamente, les saluda,

Indhira De Jesús
Viceministra de Gestión Ambiental

IDJ/KM/AVL/dbf
10 de octubre de 2023

Anexo:

- Términos de Referencia guía para la Evaluación Impacto Ambiental.

Nota:
La entrega de documentos relativos a este proyecto será realizada estrictamente por el promotor de este, o por un representante debidamente identificado y autorizado, se presentará evidencia de su autorización para la salida de documentación. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales se reserva el derecho de solicitar información adicional, en el caso que se considere necesario.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

TÉRMINOS DE REFERENCIA
PARA LA ELABORACIÓN DE UNA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PARA PROYECTOS ENERGETICOS FOTOVOLTAICOS

"Mella Solar Project 1 (MSP1)" (Código 22922/S01-23-0022)

Presentación y lógica de los TdR

Estos términos de referencia (TdR) tienen como objetivo principal la especificación del estudio de impacto ambiental a realizarse en proyectos energéticos (fotovoltaicos) **y sus obras complementarias**, a los fines de tramitar la Autorización Ambiental correspondiente.

Estos TdR forman parte del proceso de evaluación de impacto ambiental. El documento ambiental resultante y las informaciones del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales servirán de base para la tramitación de la autorización ambiental y determinar su viabilidad ambiental. La emisión de estos TdR de ninguna manera significa preaprobación del proyecto.

El fin de la evaluación de impacto ambiental es prever, prevenir y mitigar los impactos negativos provocados por el proyecto y al mismo tiempo proponer acciones que contribuyan a alcanzar el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático. Todo ello en cumplimiento de las disposiciones establecidas por la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales Ley 64-00 y los reglamentos ambientales pertinentes, en especial el Reglamento de Autorizaciones Ambientales.

El promotor es responsable de que los componentes de estos TdR sean abordados **sin exclusión alguna** por el prestador (a) o firma prestadora de servicios que lleve a cabo el estudio.

I. Datos generales del proyecto

La empresa **Mella Solar Power 1 (MSP1) S.R.L,** representada por el señor Mario Méndez, han solicitado al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales la autorización ambiental para construcción y operación del proyecto **"Mella Solar Project 1 (MSP1)".**

Según la información presentada por el promotor, el proyecto consiste en la instalación de un parque solar fotovoltaico en tierra, que generará aproximadamente 150 megavatios pico (MWp), compuesto por 277,776 paneles solares fotovoltaicos con una capacidad de 540W. Los paneles se conectarán en el circuito eléctrico en series/paralelos, los cuales estarán conectados a 750 inversores, con una potencia nominal unitaria de 185 kVA. Cuenta con una extensión de terreno de 2,861,853.00 m^2 y un área de construcción de 1,126,453 m^2.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

El proyecto estará ubicado en el paraje La Jengibre, sección Gautier, municipio San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, Parcela No. 1-REF D. C. No. 25, específicamente en las coordenadas UTM (19Q):

Núm.	X	Y	Núm.	X	Y	Núm.	X	Y
1	439117.37	2051117.50	15	438459.53	2051676.22	29	440044.16	2051821.00
2	439202.86	2051487.30	16	438376.75	2051799.82	30	440013.84	2051660.00
3	439285.31	2051825.00	17	438276.06	2052013.64	31	439985.37	2051484.40
4	439360.96	2052117.90	18	438362.85	2052418.59	32	439999.69	2051234.80
5	439006.74	2052122.42	19	438503.24	2052851.34	33	439985.59	2051173.80
6	438900.53	2052041.26	20	438643.63	2053075.49	34	439733.11	2050720.00
7	438913.27	2051842.70	21	439460.29	2052985.37	35	439650.26	2050729.40
8	438911.11	2051759.25	22	440628.39	2052961.92	36	439651.44	2050693.50
9	438878.17	2051732.39	23	441015.96	2052520.80	37	439545.56	2050706.80
10	438836.34	2051655.53	24	440876.97	2052159.60	38	439440.58	2050746.50
11	438749.65	2051689.10	25	440387.26	2052348.10	39	439346.16	2050751.20
12	438678.54	2051691.95	26	440338.33	2052312.60	40	439276.41	2050754.70
13	438624.45	2051664.68	27	440254.38	2052008.40	41	439198.68	2050773.20
14	438569.03	2051613.47	28	440175.33	2051789.70	42	439100.29	2050817.60

II. Objetivos y alcance del estudio

El objetivo del estudio ambiental es prevenir daños a la salud humana, a la sociedad y al medio ambiente (los ecosistemas, su calidad ambiental y la biodiversidad) que pudieran provocar el proyecto en todo su ciclo de vida (construcción, operación y cierre).

Para lograr ese objetivo, es necesario identificar, definir y evaluar los impactos ambientales o afectaciones que se pueden generar las actividades del proyecto sobre los recursos naturales y el medio ambiente (físico, biótico, perceptual, social, cultural y económico), considerando de igual modo, el aporte al desarrollo sostenible y a la adaptación al cambio climático.

Las medidas de prevención, mitigación, corrección y/o compensación deben ser adecuadas para garantizar la viabilidad ambiental del proyecto y el desarrollo sostenible del mismo. Finalmente se establecen las acciones requeridas para mitigar, corregir o compensar impactos negativos, garantizando el cumplimiento de la Ley No. 64-2000, de los reglamentos ambientales, las normas ambientales y las legislaciones afines.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

2.1 Objetivos específicos

a) **Integrar la gestión ambiental en las actividades del proyecto** considerando la optimización en el uso de los recursos naturales, la reducción de molestias a la comunidad, la minimización de las afectaciones a la calidad ambiental y la maximización de los beneficios ambientales y sociales.

- Internalizar los **gastos en mitigación y compensación** de daños ambientales dentro de los costos operativos del proyecto.
- Establecer mecanismos para garantizar la función ecológica de espacios naturales frágiles localizados en el área de influencia del proyecto. Al menos se considerará la inclusión de especies de vegetación nativas, recuperar áreas, mejorar la calidad paisajística.
- Establecer mecanismos eficaces para **reducir la contaminación y el uso de recursos** provocados por el proyecto, considerando la capacitación del personal, el uso de las mejores prácticas y tecnologías disponibles, la transferencia de tecnologías y conocimientos, y la mejora continua.

b) Identificar y evaluar los **impactos significativos** que produce el proyecto sobre los factores ambientales del área de influencia directa e indirecta y los riesgos a daños al proyecto mismo, por exposición a peligros ambientales (naturales o antrópicos), incluyendo los relacionados con cambio climático. Los impactos se analizarán para **al menos tres alternativas** de proyecto. Para cumplir ese objetivo, se requiere ejecutar las siguientes actividades para cada una de las alternativas consideradas.

1. Describir las **actividades** y los **procesos del proyecto**, particularmente se enfatizarán aquellas acciones que inciden en la calidad ambiental y/o se relacionen con los parámetros de cumplimientos de las normas ambientales.
2. Describir las **características** de los componentes del proyecto según las alternativas evaluadas.
3. Describir los **factores ambientales (medios: biota, agua, aire y suelo), las características y las interrelaciones ambientales** del área de influencia directa e indirecta que puedan ser impactadas por las actividades proyecto.
4. Identificar los probables o potenciales **impactos socioeconómicos sobre las comunidades del área de influencia directa e indirecta**, incluyendo afectación a la salud y sobre el valor de los bienes, en especial los habitantes más cercanos.
5. Identificar y describir las **amenazas y riesgos ambientales**, incluyendo los relacionados a cambio climático, que pudieran afectar al proyecto o exacerbarse con este.
6. Identificar y valorar los **impactos ambientales significativos** a partir de la influencia de los procesos o aspectos del proyecto sobre los factores del ambiente.
7. Seleccionar la alternativa más conveniente ambientalmente o la de menor daños ambientales.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

8. Elaborar un **plan de manejo y adecuación ambiental** (PMAA) para la alternativa seleccionada, organizado de manera coherente y realista. Contendrá las medidas para evitar, mitigar o compensar cada uno de los impactos ambientales significativos que fueron determinados en el estudio, los costos específicos de cada medida, responsables de ejecutarla y los costos para cumplir el PMAA. El PMAA es el resultado final del estudio ambiental, el mismo estará conformado por el conjunto de políticas, estrategias y procedimientos necesarios para prevenir, controlar, mitigar, corregir y compensar los impactos negativos generados en cada una de las fases del proyecto. Contiene todas y cada una de las actividades que fueron detectadas durante la evaluación de impactos.

2.2 Alcance

El estudio de impacto ambiental tiene un alcance local, regional y global para al menos tres alternativas del proyecto. El nivel local implica los impactos que afectan al radio de influencia directa del proyecto como: emisión de efluentes líquidos y gaseosos, disposición de residuos sólidos, afectación al tránsito, entre otros. El segundo se enfocará en los impactos del proyecto en la región Sur del país. Por ejemplo, posibles cambios en patrones hidrológicos, degradación y pérdida de humedales, áreas silvestres, zonas costeras, recursos forestales, cambios en la dinámica económica o estructural de la población, producción y consumo de agua y energía electricidad. El tercero se refiere principalmente a la influencia del proyecto a nivel mundial o nacional, por ejemplo sobre el cambio climático, destrucción de la capa de ozono o pérdida de biodiversidad única, entre otros

2.3 Equipo

Para la realización de los estudios especificados en estos TdR el promotor del proyecto contratará un equipo de prestadores de servicios ambientales (individuales o colectivo) debidamente registrados en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y cada especialista con su registro vigente[1]. Debe verificar el estatus de esta, con relación a especialidad y experiencias. El promotor es responsable de entregar oportunamente la información pertinente del proyecto al (la) prestador (a) de servicios ambientales, y este último debe incorporar los datos e informaciones, a fin de que el estudio se desarrolle de manera adecuada. El informe resultante será la referencia para evaluar el desempeño ambiental del proyecto.

Las informaciones solicitadas en estos TdR, serán levantada u obtenida por el equipo interdisciplinario conformado por profesionales de diferentes áreas, al menos: **hidrología, cientista social, geología, ingeniero eléctrico, ingeniería civil o ambiental, y biota terrestre.** Los profesionales participantes en el estudio firmarán el informe indicando su número de registro en el Viceministerio de Gestión Ambiental, conforme al “Reglamento que establece el Procedimiento de Registro y Certificación para Prestadores de Servicios Ambientales” y se harán responsables de los conceptos emitidos en el estudio ambiental.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

III. Contenido y características del estudio de impacto ambiental

La EsIA se realizará con base en información primaria y secundaria completa y con la ayuda de los diferentes métodos y técnicas propias de cada una de las disciplinas que intervienen en el estudio, entre las cuales se encuentran las fotografías, aerofotografías o imágenes de satélite, inventarios, muestreos físicos, químicos y biológicos, entrevistas abiertas o dirigidas, guías de observación, encuestas, sondeos y prospección arqueológica.

Para todos los fines de la evaluación ambiental se trabajará en base a un mapa del área del entorno del proyecto a escala 1:10,000 incluyendo el polígono del área del proyecto. Los resultados se presentarán en planos de planta y perfil a escala adecuada con el detalle necesario para su interpretación técnica.

El documento final se entregará en un (1) ejemplar original encuadernado en un sistema de seguridad que no permita alteración, como el empastado y uno (1) en carpeta perforada fiel e idéntica, a fin de facilitar la división de las partes si fuese necesario, incluyendo todos los anexos (mapas y planos correspondientes), para los fines de la revisión. También se incluirá seis (6) copias en versión electrónica con carátula de identificación, incluyendo tablas, planos, mapas, gráficos y anexos.

La impresión del documento a excepción de mapas, planos y gráficos se presentará a **ambos lados de hoja.**

Todos los informes serán lo suficientemente explícitos y sintéticos y estarán firmados cada prestador de servicios ambientales responsable de los mismos, indicando el área de responsabilidad de cada uno. Además, se incluirá una lista del equipo técnico debidamente firmada.

El estudio establecerá la línea base del área de influencia del proyecto y sus componentes físico-naturales y socioeconómicos, a partir de la información original, levantada en la misma área y para los propósitos de este estudio.

La evaluación de los impactos será explícita y profunda para permitir la identificación de los impactos significativos. El método de identificación de impactos será uno reconocido por el Ministerio como estándar. Los impactos significativos serán objeto de medidas de corrección, mitigación o compensación que tomarán en cuenta las normas ambientales y guías orientativas como la “Guía ambiental centroamericana para el desarrollo de proyectos energéticos”. Estas medidas se organizarán en un plan de manejos y adecuación ambiental (PMAA) que incluirá las diferentes fases del proyecto.

El proceso de participación social seguirá los lineamientos de la "Guía para la realización de vistas públicas", el mismo ofrecerá información del proyecto y sus características a las partes involucradas.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

El Estudio de Impacto Ambiental seguirá el esquema siguiente:

i. Hoja de presentación
ii. Lista de técnicos participantes (con código y firma)
iii. Declaración jurada del promotor de responsabilidad de la EsIA
iv. Índices
v. Términos de referencia
vi. Resumen ejecutivo

1. Descripción del proyecto y sus fases
2. Descripción de los medios físicos natural y socioeconómica
3. Participación e información pública
4. Marco jurídico y legal
5. Identificación, caracterización y valoración de impactos
6. Programa de Manejo y Adecuación Ambiental
7. Bibliografía
8. Anexos
9. Apéndices

A continuación se detallan los principales puntos que deben ser tratados en cada uno de los capítulos del EsIA. Los temas propuestos son indicativos, por lo que deben considerarse otros temas que se identifiquen como importantes para el estudio.

i. Hoja de presentación

La hoja de presentación del EsIA contendrá la siguiente información:

- Estudio de Impacto Ambiental del proyecto (…)
- (Nombre del proyecto y código del proyecto en el proceso de EIA)
- Dirección completa del proyecto
- Nombre del promotor y/o del representante del proyecto (persona física y jurídica, cuando aplique)
- Nombre de la persona física que funge como coordinador del equipo de prestadores de servicios ambientales que realiza el estudio ambiental
- Fecha de realización del estudio ambiental

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Se prohíbe la utilización del nombre y logo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la página de presentación y en cualquier lugar del cuerpo de la DIA, a menos que se trate de documentos oficiales emitidos por esta institución.

ii. Lista de prestadores de servicios ambientales participantes

En esta página se especificarán los datos de cada miembro de equipo multidisciplinario, incluyendo: nombre y número de registro de Prestador de Servicios de Ambientales, rol/especialidad y firma.

Los prestadores de servicios ambientales son responsables del contenido técnico del estudio ambiental, de igual manera son responsables de la factibilidad técnica y económica de aplicar el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental.

iii. Declaración jurada del promotor de responsabilidad sobre el contenido del EsIA

En este punto se debe insertar la declaración jurada notariada, firmada por el promotor y/o representante, y sellada por la persona jurídica (si aplica) con la que siguiente inscripción:

> "Declaro haber leído y acepto el Estudio de Impacto Ambiental y el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental del proyecto **"Mella Solar Project 1 (MSP1)" (Código 22922 / S01-23-0022).** Reconozco que el alcance del proyecto, en cuanto a las actividades por fases y los impactos generados por su ejecución, se corresponden con lo especificado en el estudio ambiental. Me hago responsable de realizar las actividades y medidas de prevención, control, mitigación o compensación establecida en el PMAA, en una Licencia Ambiental y sus disposiciones, así como cualquier otra acción necesaria para mitigar o corregir impactos ambientales negativos no previstos y regulados por la normativa jurídica ambiental de aplicación en cada caso".

Debe firmar el promotor (para persona jurídica, firma la máxima autoridad de la empresa) y el representante de la empresa, indicando el nombre y cédula de cada uno. En ningún caso el representante del promotor ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales podrá ser algún de los prestadores de servicio ambiental que participe en el estudio ambiental. La declaración jurada debe ser certificada por un(a) notario(a) público(a).

iv. Índices

Se listarán los diferentes índices que comprende el EsIA. Además del índice de contenido, se incluirán los índices de tablas, cuadros, gráficos, fotografías, mapas, planos, documentos legales y cualquier otro. El pie o título de descripción de cada uno de los elementos indicados (ej. pie de foto) debe ser auto-explicativo, detallar el elemento, indicar el nombre del proyecto y la fecha.

v. Términos de referencia

Adjuntar copia de la carta y de los TdR entregados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para realizar el EsIA.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

vi. Resumen ejecutivo

Presentar un resumen de entre diez (10) y quince (15) páginas, donde se sintetice las siguientes informaciones del proyecto y el ambiente: objetivos, justificación y descripción del proyecto y sus principales actividades (aspectos ambientales) en todas la fases, descripción del ambiente (factores ambientales), lista de los impactos generados sobre el ambiente y la sociedad, y el PMAA con las medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación a ser aplicadas en cada fase del proyecto, incluyendo tiempos y costos. El resumen traduce las informaciones y datos técnicos en lenguaje claro y de fácil comprensión.

En el formato digital de la EsIA, el resumen también se entregará como un documento separado del EsIA y tendrá un tamaño (peso o capacidad de kilobyte consumida) no mayor de 1,000kB, en PDF. El resumen debe incluir al menos una foto del terreno, una foto de letrero informativo, una foto de las vistas públicas y una foto del mapa de localización del proyecto con los elementos críticos destacados.

Cap. 1 Descripción del proyecto

1.1. Descripción general del proyecto

- Presentación de los objetivos, naturaleza, antecedentes, justificación e importancia del proyecto.
- Datos generales del promotor
- Inversión total del proyecto: incluyendo los costos del terreno, costo de los equipos, costos de instalación y costos operativos.
- Localización político-administrativa y geográfica.
- Localización geográfica **(**Sistema de coordenadas UTM**)** en un mapa, incluyendo y delimitando las áreas restringidas por disposiciones legales, sensibilidad ambiental y fragilidad de los aspectos biofísicos y socioeconómicos.
- Mapa utilizando los vértices del polígono del área del proyecto y del entorno, el cual, servirá de base para todos los estudios.
- Mapa a escala 1:10,000 de uso actual del suelo, en la parcela, incluyendo las parcelas colindantes con el proyecto y su área de influencia directa e indirecta. Especificar las obras de infraestructura de servicios públicos existentes (agua potable, energía eléctrica, sistema de recolección y tratamiento de aguas residuales, etc.).
- **Presentar las coordenadas UTM que conformen específicamente el polígono de la extensión superficial que será utilizada para el desarrollo del proyecto.**

1.2. Descripción de las actividades y componentes del proyecto

- Descripción de los procesos en las fases de construcción, operación y cierre.
- Descripción general de cada uno de los componentes, tipo, cantidad estimada y características de los componentes: inversores y paneles, incluyendo modelos fotovoltaicos, células fotovoltaicas,

módulos fotovoltaicos, estructuras soporte de los paneles, sistemas de apoyos de los paneles solares fotovoltaicos, cimentaciones, inversor, celda de media tensión, celda de entrada /salida línea, entre otros.

- Sistemas de giro (si aplica), altura de los paneles, especificando el material empleado y las dimensiones de estos, comparando las posibles alternativas existentes e indicando la eficacia de cada una desde el punto de vista técnico, económico y ambiental, así como las consecuencias de la selección de un tipo de un tipo u otro de apoyo, características de los paneles, materiales de las células fotovoltaicas.
- Especificar la vida útil de los paneles solares.
- Especificar los componentes de la subestación y características de los transformadores. Especificaciones técnicas del sistema de control y conversión de la energía generada.
- Presentar los niveles de radiación solar por metro cuadrado, horas de insolación y demás parámetros más relevantes utilizados.
- Mostrar la disposición general de los componentes en su conjunto, en un mapa a escala que permita evaluar la localización en toda su extensión. Definir la distribución a utilizar para la instalación de los paneles en función de sus características.
- Costos estimados (inversión por componente, inversión por fases, inversión total).
- Cronograma de ejecución del proyecto según actividades de interés para la gestión ambiental.
- Estimación de la mano de obra requerida durante todas las fases del proyecto (construcción, operación y cierre). Número estimado de empleos temporales y permanentes que generará la construcción y operación del proyecto.
- Descripción de las actividades de seguridad e higiene durante la fase de operación, medidas a tomar.
- Se describirá el trazado definitivo de la línea de transmisión y los posibles cruces en cauces de ríos o infraestructuras viarias, longitud total, origen y destino, así como el número de apoyos totales.
- Potenciales usos recreativos, técnicos o científicos: de investigación, ocio y de aventura por los visitantes de los recursos naturales y culturales y técnicos en diferentes áreas de interés, tipo de uso.
- Vida útil del proyecto.

1.3. Análisis de las alternativas de proyecto

El diseño del proyecto se presentará con al menos tres alternativas que consideren diferentes opciones tecnológicas, de escalas y de diferentes emplazamientos, contrastándolas con parámetros ambientales, sociales y económicos como exigen el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático.

En cuanto a las alternativas de lugar de ubicación del proyecto, el análisis se puede realizar a partir de la ubicación de los componentes en diferentes lugares del terreno disponible o comparar con otras ubicaciones si existe la posibilidad.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

1.4. Fase de construcción

1.4.1. Construcción de obras civiles

- Plan y cronograma general de la construcción.
- Rutas de movilización de las maquinarias y los equipos a utilizar, así como las características de las vías por las que serán movilizadas, incluyendo un mapa con las rutas cuando sea necesario y las frecuencias de los movimientos.
- Movimientos de tierra: Especificar el volumen de tierra estimado a movilizar en el proyecto, la profundidad de la excavación donde se colocarán de las cimentaciones de los paneles solares o apoyos, así como la gestión que se hará de los mismos y la superficie ocupada por cada uno de los paneles o grupos de paneles solares y el terreno necesario para el acopio de materiales.
- Flujo vehicular en la etapa de construcción rutas de acceso (internas y externas).
- Ubicación en un plano de los caminos de acceso para el movimiento y circulación de camiones y equipos a utilizar en el transporte de materiales de construcción del proyecto.
- Disposición final de botes. (los botes de material contarán con los talonarios de bote y acarreo suministrados por el Viceministerio de Suelos y Aguas).
- Descripción general del campamento, área a ocupar y número de personas.
- Equipos y maquinarias por utilizar, lista de maquinarias y equipos a utilizar en la fase de construcción.

1.4.2. Servicios

- Requerimientos de servicios para la construcción y el campamento: agua, energía alimentación y cocina, servicios sanitarios y manejo de residuos sólidos tipo municipal. Cantidades y fuente.
- Manejo de residuos regulados y peligrosos de la construcción. Baños portátiles por ubicar en el área del proyecto, número y empresa que proporcionara el servicio.

1.5. Fase de operación

Descripción y operación de cada uno de los componentes del proyecto. Equipos utilizados para la operación (vehículos, maquinarias y otros). Incluir los servicios anexando planos de cada uno (cuando aplica):

1.5.1. Infraestructura de servicios

- **Agua potable:** fuente de abastecimiento. Demanda o consumo en litros/día/mes. Infraestructura de almacenamiento y distribución, capacidad en m^3. Disponibilidad de agua de contingencia. Descripción del tratamiento aplicado. Descripción del tratamiento aplicado en los campamentos y frente de trabajo.
- **Drenaje pluvial:** descripción general de las condiciones de drenaje y el sistema de drenaje a implementar, capacidad de evacuación, riesgo de inundación, destino final. Se adjuntará diseños, memoria descriptiva y de cálculos del sistema de drenaje pluvial.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

- **Aguas residuales:** Origen, volumen estimado a generar en ambas fases del proyecto (construcción y operación), tratamiento y disposición de estas, específicamente las aguas generadas en el proceso de mantenimiento de los paneles solares. Especificar el manejo y disposición de las aguas residuales.
- **Energía eléctrica:** Fuente de generación, suministro, consumo en ambas fases del proyecto (construcción y operación), combustible utilizado y sistema de almacenamiento.
- **Residuos sólidos:** tipo, cantidad y origen de los residuos sólidos; almacenamiento temporal, capacidad de almacenamiento en m^3, tratamiento intermedio, sistema de recolección, transporte y lugar de disposición final. Especificar el manejo y disposición de los paneles solares al final de su vida útil.
- **Manejo de sustancias químicas:** cantidad, características de peligrosidad, almacenamiento, cantidad residuos generados.

1.5.2. Mantenimiento

- Actividades de mantenimiento de obras civiles y mantenimiento electromecánico.
- Actividades de mantenimiento y control de vegetación en áreas verdes y zona de preservación.

Cap. 2 Descripción del medio físico natural y socioeconómico

Se hará una descripción físico natural y socioeconómica-cultural del área geográfica donde se ubicarán todos los componentes del proyecto y su área de influencia (directa e indirecta) enfocada en los recursos naturales y sociales que van a ser potencialmente afectados por las actividades del proyecto.

El área de influencia directa es aquella donde se manifiestan los impactos ambientales generados por las actividades de construcción y operación; está relacionada con el sitio del proyecto y su infraestructura asociada. El área de influencia indirecta es la zona externa al área de influencia directa y se extiende hasta donde se manifiestan impactos del proyecto, es decir, los impactos ambientales trascienden el espacio físico del proyecto y su infraestructura asociada.

2.1 Medio físico

Se ubicará el proyecto en el contexto geográfico y geomorfológico nacional.

2.1.1 Clima

Identificar y describir las condiciones climáticas mensuales y multianuales del área, con base en la información de la estación meteorológica más cercana (especificar). Los parámetros básicos de análisis serán: temperatura, precipitación (media mensual y anual), humedad relativa, Irradiación solar, tasas de evaporación, viento (dirección y velocidad). Tendencias de efectos del cambio climático (cambios en las temperaturas, régimen de lluvias e inundaciones).

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Se levantarán las características generales del clima en unas estadísticas de un período no menor de 15 años de los parámetros medidos. Análisis del riesgo de huracanes y tormentas tropicales, oleaje de tormenta (en zona costera), su frecuencia y estacionalidad en la zona propuesta para el proyecto.

2.1.2 Geología.

- Describir las unidades litológicas y rasgos estructurales, con base en estudios existentes en la zona y ajustada con información de campo.
- Presentar la cartografía geológica actualizada con base en fotointerpretación y control de campo, con base de perfiles o cortes geológicos o columnas estratigráficas existentes.
- Identificar y localizar indicadores de riesgos sísmicos (fallas, accidentes geológicos locales y otros). Métodos y propuestas de protección contra terremotos, sismos, maremotos y deslizamientos de tierra.

2.1.3 Geomorfología

- Identificación y caracterización de la geomorfología en la zona propuesta.
- Descripción general y mapa de pendientes con rangos: 0 a 15%, 15-30%, 30%-60% y mayor de 60%.

2.1.4 Suelos

- Presentar la clasificación agrológica de los suelos, identificar el uso actual y potencial del suelo y establecer los conflictos de uso del suelo y su relación con el proyecto.
- Calidad de los suelos, estabilidad, permeabilidad, sedimentación, erosividad, riesgo de desertificación u otras vulnerabilidades a cambio climático.
- Características geológicas de los suelos en la zona propuesta.
- Cuadro resumen de propiedades del suelo. Estimación de cantidades, profundidad, resistencia, área y tipo de suelo a remover y/o material de sustitución recomendados.
- Conclusiones y recomendaciones específicas al proyecto, en términos de la ingeniería de este, carga admisible del terreno.

2.1.5 Hidrología

- Identificar los sistemas lénticos y lóticos existentes en el área de influencia del proyecto, distancia a la cual se encuentran de éste. Calidad de agua, volumen, área/cuenca de recarga,
- Identificar el régimen hidrológico y de caudales característicos de las principales corrientes.
- Establecer los patrones de drenaje (escorrentía de las aguas pluviales) a nivel regional.
- Determinar el régimen hidrológico y los caudales máximos, medios y mínimos mensuales multianuales de las fuentes de mayor importancia a intervenir.
- Zona de inundación y de amortiguamiento o almacenamiento temporal en casos de precipitaciones intensas, permeabilidad del suelo.
- Describir y localizar la red hidrográfica e identificar la dinámica fluvial de las fuentes que pueden ser afectadas por el proyecto, así como las posibles alteraciones de su régimen natural (relación temporal y espacial de inundaciones).

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

- Probabilidad de inundación hasta 100 años y vulnerabilidad a cambio climático.

2.1.6 Hidrogeología

- Identificar y describir las unidades hidrogeológicas en las áreas de influencia directa e indirecta del proyecto: tipo de acuífero, direcciones de flujo, zonas de recarga y descarga.
- Inventario general de fuentes de agua, se incluyen pozos, manantiales y acuíferos.
- Presentar el mapa hidrogeológico con la localización de los puntos de agua identificados.
- Determinar profundidad del nivel freático.

2.1.7 Usos del agua

- Realizar el inventario general de los usos y usuarios actuales de las principales fuentes de probable intervención por el proyecto.
- Identificar los posibles conflictos actuales sobre la disponibilidad y usos del agua.
- Usos de aguas por el proyecto, incluyendo la evacuación de aguas residuales.
- Caracterización de cursos de agua superficial existentes en áreas de influencia directa, en especial de aquellas que sirven como fuente de agua potable; usos actuales, calidad de agua.
- Caracterizar las fuentes contaminantes/contaminadas que existen próximos al área del proyecto.
- Conflictos de uso de suelos u otros recursos naturales (agua y paisaje).

2.2 Medio Biótico

Se procederá a identificar las especies florísticas y faunísticas en la zona de interés directo e indirecto del proyecto.

2.2.1 Flora

- Composición florística para las principales unidades de cobertura identificadas.
- Caracterización e inventario de especies de flora existentes en el área proyecto, describiendo su estado de conservación (nombre común y científico, densidades).
- Identificar y localizar las especies incluidas en las listas de especies protegidas del país y de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza.
- Inventario de especies forestales y de flora a eliminar o afectar por el proyecto.
- Inventario de las especies florísticas a ser introducidas en el proyecto por número de especies e individuos.

2.2.2 Fauna

- Identificar y localizar las especies protegidas nacionalmente y consideradas en las listas de especies de fauna protegidas del país y de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza.
- La información debe involucrar como mínimo los siguientes grupos: anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

- Identificación, caracterización y tipo de fauna existente en el área de influencia directa del proyecto. Se llevará a cabo un inventario de la fauna. Describir su estado de conservación.
- Se llevarán a cabo inventarios de fauna (residente y migratoria) para las aves, anfibios, reptiles y se relacionarán con las formaciones vegetales existentes y el uso que de las mismas hacen las especies, ya sean sitios de anidamientos, comederos, descansos, refugios o reproducción.

2.3 Medio perceptual

Las unidades paisajísticas existentes se identificarán (mediante fotografía) y se valorará su calidad y fragilidad (se identificará nivel de impacto). Se tendrá especial atención a conservar la calidad paisajística de los sectores del proyecto en el rango de visibilidad del entorno del proyecto.

2.4 Medio socioeconómico y cultural

Se identificará el área de influencia socioeconómica y cultural, directa e indirecta, uso de la tierra (todo el año y temporal), actividades de desarrollo existentes y proyectadas, estructura comunitaria, actividades económicas predominantes de la zona, empleo y mercado de mano de obra.

La investigación se llevará a cabo en las localidades de influencia directa del proyecto y muy especialmente en la comunidad y zonas aledañas.

Si existe un plan de ordenamiento territorial, se evaluará la compatibilidad del proyecto con el uso de suelo propuesto en el plan.

Identificar y describir potenciales conflictos de uso de suelos u otros recursos naturales (agua y paisaje).

2.4.1 Demografía

Se describirá la dinámica poblacional de las comunidades (grupos ocupacionales, estratificación socioeconómica, edad, género). Perspectivas de demografía de la zona.

2.4.2 Economía

Actividades económicas predominantes de la zona, empleo y mercado de mano de obra, distribución de los ingresos, estratos sociales predominantes, bienes etc. Estructura comunitaria. Uso de la tierra (todo el año y temporal).

Actividades de desarrollo inmobiliarios en la zona y proyectadas. Actividades de desarrollo turístico en la zona y proyectadas. Actividades agrícolas en la zona del proyecto. Perspectiva de desarrollo para proyectos semejantes a este.

2.4.3 Patrimonio cultural

Se identificarán costumbres y características más importantes de la forma de vivir en el área. Estructura

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

organizativa de la sociedad. Infraestructura de recreación.

Evaluar las riquezas arqueológicas e históricas en el área del proyecto, de encontrar vestigios precolombinos o históricos debe informarlo al Ministerio de Cultura/Museo del Hombre y al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Identificar alteraciones del comportamiento provocados por la actividad turística, considerar al menos drogadicción y prostitución.

2.4.4 Servicios públicos y líneas vitales

Calidad de los servicios públicos vitales y presencia de estas infraestructuras en el territorio: salud, agua potable, electricidad, vías terrestres, telecomunicaciones, red escolar y seguridad pública. Impacto del proyecto en la disponibilidad de servicios, evaluar oferta y demanda.

2.4.5 Relación de las comunidades con el ambiente

Interacciones preexistentes con la comunidad (proceso salud-enfermedad, a desastres, riesgos tecnológicos). Capacidad de respuesta a los riesgos ambientales existentes. Influencia del proyecto sobre la vulnerabilidad preexistentes y generación de vulnerabilidades para la producción agrícola y seguridad alimentaria.

3 Participación e información pública

3.3 Vista pública

Serán realizadas dos (2) vistas públicas, (la primera al inicio de la elaboración del EsIA) y una segunda para presentar los resultados del EsIA. Se llevarán a cabo en las localidades de influencia del proyecto Se programará con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales la presentación de los resultados de los estudios.

Se recomienda para la realización de las vistas públicas tomar como documentos guías, la Guía de Realización de vistas Públicas y Guía de Evaluación de Impacto Social. Se anexará a la DIA la evidencia de estas, cartas de invitación, formularios de entrevistas, listas de asistencia debidamente firmadas, teléfono, fotos y grabaciones del evento, relatorías de estas, otros.

Invitar a la misma a autoridades locales, asociaciones de la zona, juntas de vecinos, directores de escuelas básicas o liceos de las comunidades afectadas, autoridades municipales, Defensa Civil, comerciantes, agricultores, propietarios de negocios u otras organizaciones de la sociedad civil, en las comunidades involucradas con el proyecto. Se debe garantizar la participación de las autoridades locales, especialmente la Alcaldía y representante de las empresas distribuidoras y de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE).

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, debe estar informado de estas consultas por lo menos con quince (15) días de anticipación, reservándose el derecho de asistir a la misma. Solicitar o convenir fecha de realización a través de la Dirección de Participación Pública del Ministerio Ambiente.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

3.4 Instalación de letrero

Como parte de los mecanismos para informar a la comunidad se instalarán letreros no menores de 1x1.25m^2 en las entradas del proyecto o en puntos visibles para toda persona interesada, especialmente las comunidades afectas. El letrero contendrá las siguientes informaciones:

- Nombre del proyecto.
- Nombre del promotor del proyecto y/o responsable del mismo.
- Breve descripción del proyecto.
- Indicará que dicho proyecto está en proceso de evaluación ambiental para fines de obtener autorización ambiental.
- Números telefónicos del responsable del proyecto y de las oficinas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a nivel nacional y provincial.
- Tomar fotos de los letreros ya instalados e incluirlas en el Estudio Ambiental.

Cap. 4. Marco jurídico y legal

Se incluirán aquí las autorizaciones, certificaciones y permisos que el proyecto requiere previamente a obtener la autorización ambiental, como la autorización de uso de suelo de la(s) alcaldía(s), ministerio(s) e institución(es) correspondientes, certificación de los títulos de los terrenos del proyecto, actos de venta notariados y certificados por la Procuraduría General de la República, autorizaciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Resolución de la Comisión Nacional de Energía (CNE) para la concesión, carta de no objeción de la alcaldía municipal, autorización de la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), para la interconexión al sistema y cualquier otra que sea requerida.

Además, se realizará un inventario de las leyes y acuerdos nacionales e internacionales, sectoriales y regionales, indicándose los aspectos relevantes que el proyecto cumplirá. También se indicarán los reglamentos y normas pertinentes que rigen la calidad del ambiente, la protección de áreas frágiles incluyendo los cuerpos superficiales de agua y el uso de la tierra, tanto a nivel internacional, como a nivel nacional y local, que regirán la actividad del proyecto.

Incluirá:

- Estrategias y planes de desarrollo y generación de energías limpias aplicables nacionales, regionales y locales.
- Planes aplicables para el manejo de recursos naturales o manejo de áreas protegidas y las agencia(s) responsable(s) (demostrar conformidad y cumplimiento con todos los planes aplicables).

Cap 5. Identificación, caracterización y valoración de impactos

En este análisis se debe distinguir entre los impactos significativos positivos y negativos, directos e indirectos, inmediatos y de largo alcance. Identificar impactos inevitables o irreversibles. Caracterizar la calidad y cantidad de los datos disponibles, explicando las deficiencias de información y toda incertidumbre asociada con las predicciones de impacto. La evaluación de los impactos ambientales incluirá, aunque no se limitará a:

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Identificación de los impactos: mediante un análisis detallado del ambiente y de cada actividad del proyecto con los diferentes medios: agua, aire, suelo/corteza terrestre, paisaje o perceptual y aspectos socioeconómicos. Establecer una relación proyecto-medio ambiente (matriz u otro instrumento).

Identificación y caracterización de los cambios significativos que las actividades del proyecto puedan provocar en las fases de construcción, operación y cierre, en el medio físico, biológico, socioeconómico y perceptual. Considerar las emergencias provocadas por el cambio climático y evaluar los impactos del proyecto sobre factores vulnerables.

Valoración y jerarquización de los impactos: teniendo como referencia la información de línea base que se presenta en la descripción del ambiente y la caracterización de los impactos, los impactos significativos se valorarán como altos, medianos y bajos.

Se analizarán las interacciones entre los diversos componentes ambientales y las actividades del proyecto, incluyendo por lo menos los siguientes elementos.

- Ecosistemas: Afectación de ecosistemas vulnerables, interrupción de rutas de migración, deterioro del paisaje y destrucción de la cobertura vegetal.
- Fauna: Destrucción y modificación de hábitats de fauna terrestre, avifauna y la afectación de especies de interés científico, cultural y económico.
- Flora: Destrucción de la cobertura vegetal, especialmente lo relacionado con zonas y especies protegidas por la legislación nacional, y especies vegetales endémicas y en peligro de extinción.
- Contaminación ambiental: Contaminación de los recursos agua, aire y suelo por residuos sólidos, líquidos y emisiones atmosféricas (generadores de emergencia del proyecto).
- Aspectos sociales: Posibles efectos sobre la salud humana por las emisiones de polvo, gases, incremento de ruido, o por la transmisión de enfermedades al personal que labora en el proyecto.
- Efectos en la disponibilidad local y el uso de los recursos naturales que serán puestos al servicio del proyecto.
- Efectos sobre el tránsito automotor en la zona durante cada una de las fases del proyecto.
- Afectación del patrimonio cultural
- Cambios en los patrones de escorrentía, tanto superficial como subterránea, en cuanto a, la distribución, calidad y cantidad, aumento en los procesos de contaminación, erosión, sedimentación e inundación.

Cap. 6. Programa de manejo y adecuación ambiental

Una vez identificados los impactos del proyecto se deben elaborar las medidas factibles y costo efectivo para evitar o reducir los impactos negativos significativos hasta niveles aceptables. Se deben calcular los efectos y costos de estas medidas, y los requerimientos institucionales y de capacitación para implementarlos. Además, se debe incluir la compensación a las partes afectadas para los impactos que no puedan ser atenuados.

El PMAA será adecuado y realista, de manera que se garantice el cumplimiento ambiental por parte del promotor y el control de las emisiones y descargas del proyecto.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Para cumplir este objetivo se requiere ejecutar las siguientes actividades:

1. Identificar los arreglos institucionales que asumirá el proyecto para manejar sus aspectos ambientales (cómo lo va a hacer) durante la fase de construcción, la fase de operación y la de abandono.
2. Se definirá una estrategia de gestión ambiental basada en una política ambiental y unos objetivos de la gestión ambiental. Se definirán en un mapa las áreas con sus diferentes niveles de uso: las áreas de no intervención, las áreas de intervención, pero con restricciones, y las susceptibles de intervención sin restricciones especiales.
3. **Establecer los programas y planes de gestión para evitar, reducir, mitigación o compensar** para los impactos y los riesgos ambientales significativos identificados en la fase de evaluación. Algunos ejemplos pueden ser: Plan de manejo de impactos al medio físico; Plan de manejo de impactos al medio biológico; Plan de manejo de impactos al medio socioeconómico; Plan de adaptación a los efectos del cambio climático, incluyendo las medidas específicas a implementar para casos de sequias, inundaciones, plagas o enfermedades, olas de calor y otros efectos según las vulnerabilidades identificadas. Dependiendo de los impactos significativos identificados, se deberá considerar una Estrategia de manejo de suelos, el Manejo y disposición de materiales sobrantes, el Manejo paisajístico, una Estrategia de manejo del recurso hídrico, el Manejo de residuos líquidos, el Manejo de residuos sólidos y especiales y una Estrategia de manejo del recurso aire. En cuanto al medio biótico, una Estrategia de manejo de cobertura, el Manejo de remoción de cobertura vegetal, el Manejo de flora, el Manejo de fauna, una Estrategia de salvamento de fauna silvestre (terrestre), una Estrategia de protección y conservación de hábitats y una Estrategia de revegetación
4. Presentar **de manera estructurada (matriz) las medidas** que componen cada programa, incluyendo una breve descripción de cada medida, las necesidades de materiales, de equipos y tecnología para implementar la medida, de contratación de recursos humanos, de capacitación al personal, los costos necesarios para su implementación, los parámetros de cumplimiento de las normas y su cronograma de ejecución.
5. Incluir las medidas de **compensación por daños a la comunidad** del área de influencia directa e indirecta.
6. Identificar los riesgos ambientales a que está expuesto el proyecto y su área de influencia, considerando la adaptación al **cambio climático** como parte de la gestión de riesgos**.**
7. Presentar un plan de gestión de las contingencias ambientales con las **medidas pertinentes para reducción de la vulnerabilidad** para situaciones de emergencias y/o desastres. Como mínimo incluir: incendios, huracanes, sismos, y otros relacionados con los riesgos identificados en el área de influencia.
8. Indicar de manera estructurada (matriz) el programa de seguimiento y auto monitoreo del cumplimiento del PMAA, con los **indicadores de cumplimiento, los responsables del monitoreo,**

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

los costos, su cronograma y las evidencias generadas. Este programa servirá de insumos esenciales para los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA)

9. Elaborar el **cronograma monitoreo** a partir del sistema de indicadores ambientales, incluyendo la entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) ante la Dirección de Calidad del Medio Ambiente

Las informaciones ambientales generadas por este proyecto serán incorporadas en los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) que la empresa emitirá periódicamente como requerimiento de la autorización ambiental. Se debe incluir una matriz resumen con estas informaciones.

3.5 Plan de Contingencia

Incluir un plan de contingencia que determine las probabilidades daños ambientales por accidentes y posibles fenómenos atmosféricos, tales como: sismos, tsunamis (en casos costeros), inundaciones, huracanes y tormentas tanto en la fase de construcción como en operación, cierre y abandono.

Se presentará la información de vulnerabilidades en un Mapa de Riesgos, indicando los de origen natural y los de origen antrópicos, incluyendo erosión, sedimentación, deslizamiento y accidentes geomorfológicos.

3.6 Aspectos de cambio climático

Determinar la contribución del proyecto en cuanto a gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global, ya sea de emisiones y de reducción de estas (cálculo de la huella de carbono).

Determinar la probabilidad de ocurrencia de fenómenos asociados al cambio climático en el área del proyecto que puedan impactar sus operaciones, incluyendo a mediano y largo plazo, y proponer medidas de adaptación para cada uno. Los siguientes son fenómenos identificados en estudios previos y que pueden afectar la República Dominicana, la lista es indicativa y debe ser ampliada según los resultados del estudio ambiental: aumento nivel del mar, aumento de temperatura, eventos hidrometeorológicos (sequia, huracanes, tormentas, inundaciones, precipitaciones intensas), incendios forestales, infestación de vectores y plagas y elevación o abatimiento del nivel freático, entre otros.

Un resumen de estos aspectos se presentará de manera estructurada en forma de matriz indicando el medio afectado, estado actual del medio y la medida de adaptación propuesta.

7. Bibliografía

En este punto se presentarán las fuentes o referencias bibliográficas utilizadas en el estudio. Las fuentes citadas deben ser incluidas en la bibliografía y las fuentes colocadas en la bibliografía deben estar citadas.

En todo el estudio se debe respetar el derecho de autor, incluyendo cuando la información es de fuente estatal. Se sugiere utilizar el modelo de bibliografía APA.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

8. Anexos

Como anexo se colocarán documentos obligatorios, como permisos de otras instituciones (vigentes al momento de la solicitud), que deben ser presentados por el promotor:

- Certificaciones de títulos de propiedad y planos catastrales; si es acto de compra y venta, presentar título(s) a nombre de quien vende, fotocopia de documentos personales de este y legalizar el contrato en la Procuraduría General de la República.
- Contrato(s) de arrendamiento legalizado y certificado, cuando aplique.
- **Mensura Catastral firmada y sellada por la Dirección Regional de Mensuras Catastrales y con el Código de Barra.**
- No objeciones o autorización de la Alcaldía municipal o Ayuntamiento
- No objeciones o autorización de la Comisión Nacional de Energía (CNE).
- No objeciones o autorización de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE)
- No objeciones o autorización de otras instituciones que apliquen según lo establecido en el marco legal nacional y municipal.

Cuando el proyecto se encuentre localizado en un territorio con exigencias particulares, debe presentar la no objeción correspondiente. Los siguientes son ejemplo de estos casos, pero no se limitan a ellos:

- No objeción emitida por la empresa estatal de distribución de agua potable.
- No objeción en las rutas de oleoductos o redes de transmisión de energía.
- Localizado en zona de interés histórico, arqueológico o antropológico debes presentar la no objeción del Ministerio de Cultura.

Otros documentos que se anexarán al estudio incluyen los siguientes:

- Planos del proyecto en escala 1:10,000.
- Mapas de ubicación del proyecto a escala entre 1:10,000 y 1:25,0000.
- Zonificación de vegetación y uso de suelo en el lugar propuesto del proyecto.
- Copia(s) de autorización(es) ambiental(es) de minas utilizadas para préstamos de material de relleno y para botes de escombros.

9. Apéndices

En este acápite se presentarán informaciones adicionales generadas por la investigación realizada para elaborar este estudio ambiental, pero que por su naturaleza no es necesario incluirlas en el documento de manera detallada.

Por ejemplo, se pueden colocar en apéndices algunos cálculos para diseñar elementos para el control ambiental, como planta de tratamiento de aguas residuales, características de sistemas de prevención de derrame o fugas, entre otros.

IDJ/KM/AVL/dbf

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

I. ANEXOS

1. Matriz resumen de caracterización de los impactos.
2. Matriz resumen del programa de manejo y adecuación ambiental (PMAA).
3. Matriz resumen de medidas de adaptación al cambio climático

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Modelo 1. Matriz resumen de impactos significativos para cada fase del proyecto

		Actividades para la fase de / valoración de impacto por significación											
		Exploración			**Construcción**			**Operación**			**Abandono**		
Medios afectados	Factor ambiental	Actividad 1	…	Actividad n	Actividad 1	…	Actividad n	Actividad 1	…	Actividad n	Actividad 1	…	Actividad n
Físico – Químico	Suelo												
	Agua												
	Aire												
Biótico	Flora												
	Fauna												
	Ecosistema y paisaje												
Socio-económico	Social												
	Económico												
	Cultural												
													npactos significativos

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Modelo 2. Matriz resumen de impactos significativos para cada fase del proyecto

Componente del medio	Elemento del medio ambiente	Programa / impacto real o potencial (riesgos)	Actividad / medidas a realizar	Periodo de ejecución de la medida	Costos de las medidas	MONITOREO Y SEGUIMIENTO					
						Parámetros a ser monitoreado	Puntos de muestreo	Frecuencia	Responsable	Costos del monitoreo y seguimiento	Documento que se genera
Físico químico	Suelo										
	Agua										
	Aire										
Biótico	Flora										
	Fauna										
	Ecosistemas y paisajes										
Socio económico	Social										
	Económico										
	Cultural										
				COSTOS ESTIMADOS ANUALES							
									L GENERAL ANUAL		

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

Modelo 3. Matriz resumen de medidas de adaptación al cambio climático.

Fenómeno	Potencial medio afectado en el área del proyecto	Medidas de adaptación del proyecto	Comentarios sobre los efectos esperados de la medida de adaptación propuesta
Aumento nivel del mar			
Inundaciones			
Aumento de temperatura			
Precipitaciones intensas			
Sequia			
Huracanes y tormentas			
Riesgos de incendios forestales			
Infestación de vectores y plagas			
Elevación o abatimiento del nivel freático			

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN)
Indhira Inmaculada De Jesus Salcedo De Guerra - Viceministra de Gestión Ambiental (11/10/2023 12:15 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar en medios electrónicos
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/mimarena/v/ba8aee91-50f4-42ae-a1a0-01d4a0caec69

RESUMEN EJECUTIVO

Resumen ejecutivo

El presente documento constituye al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), de acuerdo con los Términos de Referencia, Código No. 22922/S01-23-0022, emitidos por el Viceministerio de Gestión Ambiental, con el objetivo de cumplir con lo establecido por la Ley 64-00 a fines de tramitar su Autorización Ambiental.

Este Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) fue elaborado a solicitud de la empresa Mella Solar Project 1, S.R.L., debidamente constituida y existente de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, con Registro Nacional de Contribuyentes (RNC) No 1-31-72475-2, Registro Nacional de personas físicas y Jurídicas vinculadas al subsector de energía renovable No. CNE DIL-1-434 y Registro Mercantil No. 145975SD, con domicilio y asiento social en la Avenida Rómulo Betancourt No. 1304, Plaza BVC2, piso 9, suite 902, sector Bella Vista, Santo Domingo, Distrito Nacional, manejada por su gerente general KARSTEN BECKER, teniendo como su representante local para el caso específico el Sr. José Fernández Martínez portador de la cedula de identidad no.402-3733238-8.

A continuación, se presenta un resumen con la información básica del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

El proyecto consiste en la construcción y operación de una Parque Solar de 111.17 MWp y 95 MWac, con el uso de 171,040 paneles fotovoltaicos de 650 Wpc/u, 288 inversores con capacidad de 330 kWac de salida y un sistema de almacenamiento de energía por baterías de celdas de fosfato de litio-hierro (LFP) de 30MW de potencia.

El proyecto consiste en la construcción y operación de una Parque Solar compuesto por 248,100 paneles solares de 580 W, con una capacidad instalada de 143.9 MWp y una capacidad nominal de 99 MWn, con sistema de almacenamiento de energía a través de baterías con capacidad de 29.7 MW, obteniendo 118.8 MWh en energía. El parque solar contará con 17 inversores de inyección a red y 8 inversores para almacenamiento e inyección a red, configurados con un Circuito Eléctrico mixto de Corriente Directa con los módulos Fotovoltaicos.

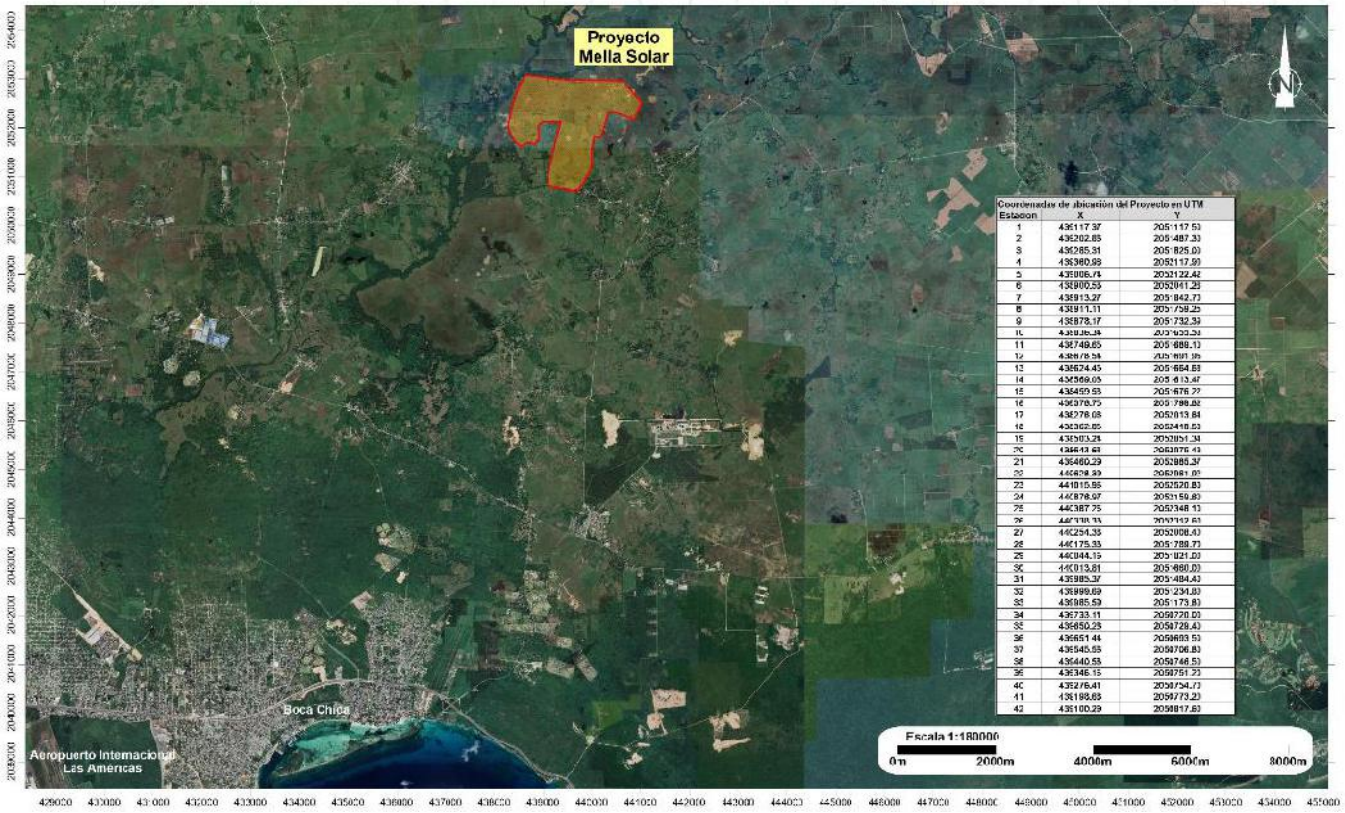
Las coordenadas UTM del polígono de la parcela donde se instalará el proyecto se presentan en la Tabla 1 y la Figura 1. Ver Mapa de ubicación del proyecto en hoja topográfica a escala 1: 50000.

Tabla 1. Coordenadas UTM del polígono norte donde se construirá el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Coordenadas de ubicación del Proyecto en UTM					
Estacion	**X**	**Y**	**Estación**	**X**	**Y**
1	439117.37	2051117.50	22	440628.39	2052961.92
2	439202.86	2051487.30	23	441015.96	2052520.80
3	439285.31	2051825.00	24	440876.97	2052159.60
4	439360.96	2052117.90	25	440387.26	2052348.10
5	439006.74	2052122.42	26	440338.33	2052312.60
6	438900.53	2052041.26	27	440254.38	2052008.40
7	438913.27	2051842.70	28	440175.33	2051789.70
8	438911.11	2051759.25	29	440044.16	2051821.00
9	438878.17	2051732.39	30	440013.84	2051660.00
10	438836.34	2051655.53	31	439985.37	2051484.40
11	438749.65	2051689.10	32	439999.69	2051234.80
12	438678.54	2051691.95	33	439985.59	2051173.80
13	438624.45	2051664.68	34	439733.11	2050720.00
14	438569.03	2051613.47	35	439650.26	2050729.40
15	438459.53	2051676.22	36	439651.44	2050693.50
16	438376.75	2051799.82	37	439545.56	2050706.80
17	438276.06	2052013.64	38	439440.58	2050746.50
18	438362.85	2052418.59	39	439346.16	2050751.20
19	438503.24	2052851.34	40	439276.41	2050754.70
20	438643.63	2053075.49	41	439198.68	2050773.20
21	439460.29	2052985.37	42	439100.29	2050817.60

Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

Figura 1. Localización del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).



Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) realizará una inversión total de USD$ 113,234,411.82. El cronograma del proyecto tiene una duración aproximada de 12 meses.

En la Tabla 2 se resumen de los servicios que demanda el proyecto en las fases de construcción y operación.

Tabla 2. Resumen de los servicios que demanda el proyecto en las fases de construcción y operación.

Infraestructura de servicios y datos básicos del proyecto	**Consumo o generación en fase de construcción**	**Consumo o generación en fase de operación**	**Sistema y/o empresas que suplirán el servicio**
Suministro de agua.	40 m^3/día.	1.5 m^3/día.	Fases construcción y operación: Botellones de agua y pozos subterráneos.
Suministro de energía eléctrica.	10 Kwh	5,900 Kwh/día.	Fase de construcción: dos (2) plantas portátiles de combustible Diésel. Fase de operación: Autoconsumo.
Tratamiento de aguas residuales.	0.44 m^3/día	1.2 m^3/día.	Fase de construcción: Baños portátiles. Fase de operación: Tanque séptico con pozo filtrante.
Recogida de residuos sólidos.	230 kg/día.	10 kg/día.	Fases de construcción y operación: Ayuntamiento Municipal de Nagua y gestores autorizados.

Al proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se accede por la carretera Mella hacia el norte por el camino Gautier-El Coco.

La construcción de estas instalaciones fotovoltaicas tiene, entre sus principales objetivos, la generación de energía renovable, de bajo impacto al medio ambiente, tendiendo a diversificar la matriz energética nacional, sobre la base de los principios y los valores de una cultura de sostenibilidad.

El proyecto se justifica ya que:

- ✓ En la República Dominicana existe un elevado potencial solar (5.25-5.5 kWh/m^2 en la zona del proyecto) que facilita la instalación de parques solares fotovoltaicos.
- ✓ No existe ningún impedimento legal en relación con la propiedad de los terrenos donde se desarrollará el proyecto. Se presenta en el Anexo III, el contrato de Usufructo entre los propietarios y la empresa promotora del proyecto, Mella Solar Project 1, S.R.L.
- ✓ El proyecto se encuentra ubicado fuera de áreas protegidas, zonas de amortiguamiento y otras áreas ambientalmente sensibles.
- ✓ Existen vías de acceso adecuadas para el proyecto para medios terrestres.
- ✓ El proyecto garantizará los servicios básicos (electricidad, agua potable, tratamiento de residuales líquidos, recogida de desechos), con una infraestructura de capacidad suficiente para suplir la demanda de éste.
- ✓ El proyecto cuenta con la Concesión Provisional de la Comisión Nacional de Energía No. CNE-CP-009-2023 (Anexo V).
- ✓ El proyecto generará de 1,200 empleos en la fase de construcción y 30 empleos en la fase de operación.
- ✓ El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) realizará una inversión total de USD$ 113,234,411.82 (Anexo VI: Presupuesto detallado del proyecto), de fuente extrajera, lo cual dinamizará la actividad comercial e incrementará el flujo de capitales en torno a la economía del país.
- ✓ El proyecto aumentará la capacidad de generación de energía eléctrica del país en de 143.9 MWp y una capacidad nominal de 99 MWn, procedente de fuentes renovables, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles.
- ✓ Se dejará de emitir a la atmósfera una cantidad de 204,892 Tn CO_2 eq anualmente y de 5,122,300 Tn CO_2 eq durante los 25 años de vida útil del proyecto (comparándolo con el Mix Eléctrico de República Dominicana).

Para el análisis de alternativas se tomó en cuenta que los terrenos del proyecto se encuentran fuera del área protegida más cercana Refugio de Vida Silvestre Refugio de Vida Silvestre Laguna de San José (categoría IV Áreas de manejo de hábitat/especies) y su franja de amortiguamiento, pero existen áreas ambientalmente sensibles, se analizaron para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) tres alternativas, dos relacionadas con la disposición de los módulos fotovoltaicos, y una tercera alternativa de no construirlo.

Las principales acciones que se ejecutarán durante las fases de construcción, operación y cierre del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se listan a continuación:

Acciones previas a la fase de construcción:

- Elaboración de toda la documentación de proyecto a partir de los estudios realizados que incluye: memoria descriptiva, estudios de radiación solar, entre otros.

- Trámites para la obtención de las certificaciones de no objeción de las instituciones correspondientes, como son la Comisión Nacional de Energía, Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales y Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana.
- Estudio hidrológico de la zona del proyecto.
- Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental.

Acciones de la fase de construcción:

1. **Construcción de vallado perimetral.**

2. **Instalación de las facilidades temporales de la obra.**

   - Emplazamiento del campamento de facilidades temporales.
   - Almacenamiento de materiales de construcción.
   - Habilitación de espacios para estacionamientos.
   - Suministro y consumo de agua.
   - Generación y manejo de residuales líquidos.
   - Suministro y consumo de energía.
   - Suministro y consumo de combustibles.
   - Generación y manejo de residuos sólidos.
   - Transporte de materiales de construcción y otros insumos.

3. **Movimiento de tierra y preparación del sitio.**

   - Limpieza, descapote y remoción de suelos.
   - Movimiento de tierra y excavaciones.
   - Instalación de mesas.

4. **Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial.**

5. **Construcción de edificaciones.**

6. **Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS).**

7. **Instalación de sistema eléctrico.**

   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).
   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).
   - Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).

8. **Centros de Transformación.**

9. **Construcción de subestación.**

10. **Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente.**

11.Trabajos de comunicación e instrumentación.

12. Construcción de infraestructura de servicios.

- Sistema de abastecimiento de agua potable.
- Sistema de tratamiento de aguas residuales.
- Sistema de seguridad.
- Sistema de monitorización.
- Estación meteorológica.

13. Contratación de la fuerza de trabajo temporal.

14. Cierre de las facilidades temporales.

Acciones de la fase de operación:

- Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía.
- Mantenimiento de las instalaciones.
- Mantenimiento eléctrico de los componentes.
- Limpieza de los paneles solares.
- Control de plagas.
- Mantenimiento de los viales.
- Mantenimiento de la vegetación.
- Manejo de los desechos sólidos.
- Consumo de agua.
- Tratamiento de residuales líquidos domésticos.
- Consumo de energía.
- Contratación de fuerza de trabajo permanente.

Fase de cierre:

- Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos.
- Demolición de las edificaciones.
- Retiro de materiales y escombros.
- Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra del parque solar.
- Contratación de fuerza de trabajo temporal.

De acuerdo con lo solicitado para la descripción de los aspectos de la línea base ambiental y socioeconómica del área donde se desarrollará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se caracterizaron los componentes del medio (Foto 1), que se presentan a continuación.



Foto 1. *Vista de los terrenos del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).*

Características geológicas: La región donde se distribuye el proyecto refleja las características geológicas del dominio de la Llanura Costera del Caribe. Su estructura geológica se basa en la presencia de una plataforma marina plio-cuaternaria de tipo barrera arrecifal-lagoon (Fms. Geológicas Los Haitises-Yanigua), emergida en el Pleistoceno Inferior (Plano 01 Mapa geológico regional). A continuación, se describen las formaciones geológicas de rocas primarias y sedimentos.

Características geomorfológicas: Desde el punto de vista morfoestructural el relieve en el escenario regional está condicionado en gran medida por la génesis y la yacencia de los materiales que la conforman, es decir, de la fisonomía de la plataforma arrecifal establecida en la Llanura Costera del Caribe durante el Plioceno, de forma que al emerger el antiguo *lagoon* (Fm. Yanigua) pasó a ser una depresión endorreica separada del mar Caribe por el umbral constituido por la antigua barrera arrecifal (Fm. Los Haitises). Es sobre esta morfoestructura sobre la que han actuado con mayor o menor eficacia los distintos procesos externos, destacando los de génesis fluvial y lacustre-endorreica, además de la acción más localizada de los procesos cársicos.

Suelos: A escala de la zona de estudio se ha diferenciado una formación edáfica que, interpretadas por su capacidad productiva, se pueden resumir dentro de la clase II según la clasificación de la OEA utilizada en el Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana (MIMARENA, 2012).

Estableciendo una aproximación espacial general, los suelos de clase II se distribuyen en toda el área del proyecto y colindancias, con superficie de llanura alta cortada por el valle fluvial del río Brujuelas, diferenciando su distribución espacial a partir de las morfologías más irregulares fuera del área del proyecto

Clima: En la región el clima es tropical, húmedo seco, con una estación lluviosa en verano y otra menos lluviosa en invierno, Los veranos son largos, cálidos y nublados; mientras que en los meses de invierno son cortos, calurosos y con viento. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía desde 21ºC hasta 32ºC y rara vez baja a menos de 20ºC.

En la región las condiciones meteorológicas tienen una variabilidad baja dada por la condición de territorio cercano a la costa, aunque con la influencia orográfica por ser una llanura plana y muy extensa. Se dispone de la serie de datos de las precipitaciones, consideradas como una fuente disponible confiable de la estación Las Américas operada por la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET).

Hidrología: A escala de la morfología regional el área del proyecto se ubica dentro del tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, cuya red fluvial principal no atraviesa ningún sector del terreno de la propiedad ni del terreno a desarrollar por el proyecto, aunque el río Tosa drena colindante por el norte y el río Brujuelas alejado a 900 m por el oeste.

La cuenca hidrográfica del Brujuelas está muy relacionada e hidrológicamente dependiente del gran complejo geomorfológico cárstico de Los Haitises que recibe una recarga neta anual del orden de los 1000 millones m³ de aguas y aporta este volumen hacia las grandes cuencas hidrológicas de la Planicie Costera Sur.

Al norte del área del proyecto, a una distancia menor de 200 m fluyen las aguas fluviales del río Tosa, con dirección hacia el oeste hasta la confluencia con el río Brujuelas que representa la corriente fluvial más significativa en la zona a 900-950 m del borde oeste del área del proyecto, con régimen hídrico permanente y con flujo concentrado hacia el sur a infiltrarse en los sumideros cársicos de las calizas de la Fm. Los Haitises

Usos del agua: De manera general el proyecto, en sus actividades tanto de la fase de construcción como de operaciones, demandará del uso de las aguas subterráneas que utilizará principalmente en la limpieza de los paneles solares y en los baños de la oficina y subestación.

Vegetación: En el área de estudio fueron identificados tres tipos de vegetación: Vegetación Ribereña. Vegetación Tipo Potrero, Vegetación Palustre.

La flora del área estudiada está compuesta por 233 especies de plantas vasculares, distribuidas en 185 géneros y 69 familias. De las especies presentes, 199 son nativas de la Isla Española, una es endémica y 33 son exóticas, de estas 29 son naturalizadas y 4 son introducidas cultivadas.

En el área de estudio se encontraron 5 especies protegidas, Palma Real, *Roystonea borinquena* (Vulnerable); mamey, *Mammea americana* (En Peligro); amacey, *Tetragastris balsamífera* (Preocupacion Menor); jagua, *Genipa americana* (En peligro); cabirma de guinea, *Carapa guianensis* (En Peligro), especies incluida en la Lista Roja Nacional. Con excepción de la palma real todas se encuentran en la vegetación ribereña.

Fauna: Para el grupo de los anfibios se localizaron un total de 135 individuos pertenecientes a seis especies, con cuatro familias, del orden anuro, el estatus biogeográfico para este grupo está centrado en dos categorías: endémico e introducido. El grupo de los endémicos tuvo la mayor representación, con un 67%, encontrándose un total de 4 especies, por su parte las introducidas estuvieron representadas por *Rhinella marina* y *Lithobates catesbeianus* (Hedges, 2022; Caribherp, 2022) para un 33% de las especies halladas

De los reptiles se localizaron un total de 39 individuos pertenecientes a seis especies y tres familias, del orden Squamata. El estatus biogeográfico de este grupo estuvo representado por dos categorías: las endémicas y las residentes; de las cuales el grupo de las endémicas fue el mejor personificado con cinco especies, para un 83%; en este grupo se encuentran 3 especies de lagartos arborícolas y dos culebras terrestres; por su parte las especies residentes contaron con un solo representante dentro del área monitoreada *Anolis distichus*, para un 17%; esta es una especie residente o nativa de Hispaniola y las Bahamas, pero ya ha sido introducida en Florida, donde se registró por primera vez en 1946.

De acuerdo con la Lista Roja de la Unión Mundial Para la Conservación de la Naturaleza (UICN, 2022) y la Lista Roja de Especies Amenazadas de Flora y Fauna de la República Dominicana (MIMARENA, 2018), ninguna de las especies observadas de estos grupos se encuentra incluidas en las listas de especies amenazadas, debido a que sus poblaciones se encuentran estables y son muy comunes en toda la isla encontrándose principalmente en toda la zona baja de la República Dominicana.

Para el grupo de las aves se tiene un total de 712 individuos pertenecientes a 79 especies, con 15 órdenes y distribuidos en 37 gremios familiares.

Las especies mejor representadas o con mayor cantidad de individuos en el área son:

Bubulcus ibis (Garza Ganadera), *Dulus dominicus* (cigua palmera), *Ploceus cucullatus* (Madan Saga).

Los estatus biogeográficos de las 79 especies que se registraron en el área del proyecto se reparten en cuatro categorías biogeográficas, las cuales son: Residentes, Migratorias, Endémicas e Introducidas; representándose de la siguiente manera: las especies residentes constituyen un 57%, siendo más del cincuenta por ciento de las especies localizadas durante el inventario, con 45 especies; se localizaron un total de siete especies endémicas para un 9%; de las especies migratorias se encontraron un total de 21, constituyendo un 26% y las especies introducidas tuvieron una representación de seis especies para un 8%.

De acuerdo con la Lista Roja de la Unión Mundial Para la Conservación de la Naturaleza (UICN 2022), y La Lista Roja de Especies Amenazadas de Fauna de la República Dominicana (MIMARENA, 2018) ninguna de las especies observadas de este grupo se encuentra incluidas en listas de especies amenazadas, debido a que sus poblaciones se encuentran estables, estas especies son muy comunes en toda la isla encontrándose principalmente en toda la zona de la Republica Dominicana.

De las 79 especies de aves localizadas en el área de estudio, ninguna de sus poblaciones o especies dentro de la isla se considera restringidas a un área en particular (Latta *et al*. 2006) y Raffaele *et al*. 1998).

De las 79 especies de aves localizadas en el área de estudio, ocho están incluidas en el Apéndice ll de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (UNEP CITES, 2022) estas son: dos especies de la familia Trochilidae, *Anthracothorax dominicus* y *Mellisuga minima*; cinco rapaces, *Buteo jamaicensis* de la familia Accipitridae, *Tyto alba y Tyto glaucops* de la Tytonidae, *Athene cunicularia* de la familia Strigidae y *Falco sparverius* de la familia Falconidae y una especie Piscívora: *Pandion haliaetus,* de la familia Pandionidae.

Para el grupo de mamíferos, durante el muestreo se localizaron 57 individuos pertenecientes a cinco familias con seis especies, estas fueron: cuatro *Canis familiaris* (Perro), tres *Felis silvestris* (Gato); cinco *Rattus norvegicus* (Rata Gris) nueve *Rattus rattus* (Rata Común), dos *Herpestes javanicus* (Huron) y 34 *Bos primigenius Taurus* (Vaca). Todas las especies encontradas en el área se consideran introducidas, dentro de las cuales hay algunas domésticas y todas normalmente afectan las nativas de diferentes formas.

Paisaje: En la zona de estudio fue determinado un tipo de paisaje: Llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas. Esta unidad de paisaje es de alta continuidad en toda el área del proyecto y sectores colindantes, y que se extiende hacia toda la región

Medio socieconómico: El presente proyecto es de producción de energía eléctrica, la cual se integrará al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

La descripción del medio socioeconómico estuvo estructurada a partir de los siguientes aspectos básicos:

- Demografía.
- Economía.
- Servicios públicos y líneas vitales.
- Patrimonio cultural.
- Relación de las comunidades con el ambiente.

Con relación al proceso de participación e información pública del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), éste estuvo compuesto por las siguientes actividades:

- Colocación de letrero.
- Realización de dos vistas públicas.
- Análisis de interesados.

Para dar a conocer el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) a la comunidad del entorno se colocó un letrero en los terrenos donde se construirá el proyecto, con la siguiente información: nombre del proyecto y del responsable, descripción de este, indicación de que el proyecto está en proceso de evaluación ambiental para fines de obtener la autorización ambiental y números de teléfono de contacto (Foto 2).



Foto 2. *Letrero colocado en el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).*

Se realizaron dos vistas públicas, la primera el día 9 de mayo, 2024 (Fotos 3) y la segunda el día 24 de mayo del 2024 (Fotos 4), ambas en el Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen.



Fotos 3. *Vistas de los asistentes a la primera vista pública proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) (tomadas el 9 de mayo, 2024).*



Foto 4. *Vistas de los asistentes a la segunda vista pública proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) (tomadas el 24 de mayo de 2024).*

Para la realización de este análisis de interesados se partió de un trabajo de campo que consistió en la aplicación de entrevistas no estructuradas a determinados actores interesados en la sección Los Toros, perteneciente al municipio de Guerra, de la provincia Santo Domingo, así como de las informaciones obtenidas mediante las consultas públicas realizadas.

Las autorizaciones, certificaciones y permisos que acompañarán del EIA del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) y son los siguientes:

- Título de propiedad original (ver Anexo I).
- Plano catastral (ver Anexo II).
- Asamblea extraordinaria Casasnova, CO & S.R.L. y Contrato Usufructo (ver Anexo III).
- Documentación de la empresa promotora (ver Anexo IV).
    - Acta de inscripción del RNC.
    - Certificado de Registro Mercantil.
- Certificaciones de No Objeción (ver Anexo V):
    - Concesión Provisional de la Comisión Nacional de Energía, Resolución No. CNE-CP-009-2023.

Además, se hizo el análisis de la legislación y normativa que deberá cumplir el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), de acuerdo con las acciones que se ejecutarán en el mismo y las características de la línea base ambiental y socioeconómica del espacio donde se construirá y operará.

Con relación a la evaluación de los impactos del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se identificaron y evaluaron un total de 40 impactos ambientales, 14 en la fase de construcción, 16 en la de operación y 10 en la de cierre.

En las Tablas 3 y 4, se presentan los impactos ambientales negativos y positivos identificados para las fases de construcción/cierre y operación, respectivamente.

Tabla 3. Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre.

	Impactos		
Elemento	**Fase de Construcción**	**Fase de Cierre**	**Tipo**
Aire	1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
	2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
	3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
Agua superficial	4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.		**(-)**
Suelo	5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.		**(-)**
Relieve	6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.		**(-)**
Vegetación	7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción los diferentes objetos de obras del proyecto.		**(-)**
		8.Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	**(+)**
Fauna	9. Pérdida de hábitat para la fauna por el desbroce del terreno.		**(-)**
		10.Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	**(+)**
Población	11. Creación de empleos temporales.		**(+)**
	12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).		**(+)**
Economía	13. Aumento del circulante financiero en los municipios de área de influencia directa al proyecto.		**(+)**
	14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.		**(+)**
Transporte	15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.		**(-)**
Paisaje	16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.		**(-)**

Leyenda: **(-)** Impacto Negativo y **(+)** Impacto positivo.
Fuente: EMPACA. 2024.

Tabla 4. Identificación de los impactos de la fase de operación.

Elemento	Impacto	Tipo
Clima	1. Aumento de la resiliencia al cambio climático.	**(+)**
	2. Disminución de los efectos GEI.	**(+)**
Suelo	3. Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los desechos sólidos.	**(-)**
Aguas subterráneas	4. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos y oleosos.	**(-)**
Población	5. Creación de empleos permanentes.	**(+)**
	6. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	**(+)**
	7. Mejora en el servicio público de energía eléctrica por aumento de la oferta energética.	**(+)**
	8. Disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles.	**(+)**
Economía	9. Aumento de los ingresos y de las utilidades económicas del sector privado.	**(+)**
	10. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.	**(+)**
	11. Descentralización de la producción de energía eléctrica para aumentar la competencia del mercado entre las diferentes ofertas de energía.	**(+)**
	12. Reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados para garantizar el suministro de energía eléctrica.	**(+)**
Uso de suelo	13. Cambio de uso de suelo sin aprovechamiento a industrial.	**(+)**
Sistema Energético	14. Mejora de la capacidad de entrega al servicio público.	**(+)**
Paisaje	15. Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.	**(-)**
Recursos	16. Aprovechamiento de la energía solar para sustituir el uso de combustibles no renovables en la generación de la energía eléctrica.	**(+)**
	17. Aumento del consumo de agua.	**(-)**

Leyenda: **(-)** Impacto Negativo y **(+)** Impacto positivo.
Fuente: EMPACA. 2024.

Una vez identificados los peligros y las áreas o elementos vulnerables fueron elaboradas dos matrices para la identificación de riesgos en las fases de construcción-cierre, (Tabla 5) y operación, (Tabla 6) del proyecto.

Los riesgos identificados fueron evaluados como A (Alto), M (Medio), B (Bajo) y MB (Muy Bajo).

Tabla 5. Matriz de identificación de riesgo para la fase de construcción/cierre del proyecto.

Peligros	Elemento o área vulnerable	Riesgo	Evaluación
Terremotos	Instalaciones y facilidades temporales.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.	Medio
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Huracanes/ lluvias intensas/ inundaciones	Instalaciones y facilidades temporales.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.	Alto
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Alto
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Descargas eléctricas	Instalaciones y facilidades temporales.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Incendios	Instalaciones y facilidades temporales.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Instalaciones y facilidades temporales.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de obras.	6. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.	Bajo
Accidentes de tránsito.	Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.	7. Riesgo de accidentes de tránsito.	Bajo

Tabla 6. Matriz de identificación de riesgo para la fase de operaciones.

Peligros	Elemento o área vulnerable	Riesgo	Evaluación
Terremotos	Campo de paneles fotovoltaicos.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Medio
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Huracanes/ lluvias intensas/ inundaciones	Campo de paneles fotovoltaicos.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.	Alto
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Alto
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Descargas eléctricas	Campo de paneles fotovoltaicos.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Medio
Incendios	Campo de paneles fotovoltaicos.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Campo de paneles fotovoltaicos.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.	6. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.	Bajo

En base a los impactos y riesgos identificados, fue elaborado el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), el cual es parte integrante del Estudio de Impacto Ambiental y está así definido en el Artículo 44 de la Ley 64-00.

El PMAA fue estructurado en programas y subprogramas de medidas para las fases de construcción/cierre y operación del proyecto, los cuales se listan a continuación.

En la Tabla 7, se presenta un resumen de las estrategias de gestión que se aplicarán en las fases de construcción, operación y cierre del proyecto.

Tabla 7. Resumen estrategias de gestión.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción/cierre.	Medidas para la protección de la calidad del aire.	Humedecimiento periódico de los terraplenes y vías de acceso para evitar polvo en suspensión.		
		Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.		
		Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.		
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción/cierre.	Medidas para la protección de la calidad del aire.	Control de velocidad y establecimiento de horarios.		
		Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.		
		Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.		
	Medidas para el manejo de desechos sólidos.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.		
	Medidas para garantizar el tratamiento de las aguas residuales y oleosas.	Colocación de baños portátiles.		
		Construcción de un tanque séptico.		
		Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.		
	Medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad.	Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones.		
		Establecer señalización “in situ”.		
		Utilizar sectores de menor valor ambiental.		

Continuación Tabla 7.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción y cierre.	Medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad.	Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.		
		Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.		
		Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.		
	Medidas para la compensación social.	Contratación de mano de obra para la construcción o desmantelamiento del proyecto en localidades cercanas.		
		Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.		
		Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.		
	Medidas para la capacitación en el PMAA a los directivos y trabajadores del proyecto.	Capacitación del personal en el PMAA.		
	Medidas para dar cumplimiento a los requisitos institucionales.	Coordinación interinstitucional.		
		Interacción con la comunidad.		
Programa de operación medidas correctoras, de mitigación y restauración, fase de operación.	Medidas para la protección de las aguas subterráneas.	Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.		
	Medidas para el manejo de desechos sólidos.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.		
	Medidas para la gestión de mantenimiento.	Mantenimiento de las instalaciones del proyecto		
		Mantenimiento de los equipos eléctricos.		

Continuación Tabla 7.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
	Medidas de compensación social.	Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.		
		Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.		
	Medidas de capacitación a los directivos y trabajadores del proyecto.	Capacitación del personal en el PMAA.		
	Medidas para dar cumplimiento a los requisitos institucionales.	Coordinación interinstitucional.		
		Interacción con la comunidad.		
Plan de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático.	Medidas para la adaptación a los efectos del cambio climático.	Establecer planes de actuación ante precipitaciones intensas y mantenimiento del sistema de drenaje pluvial.		
		Prácticas para el ahorro de agua, incluyendo las medidas para la limpieza de los paneles solares.		
		Establecer planes de actuación ante huracanes.		
		Establecer planes de prevención y actuación ante incendios.		
		Manejo de desechos residuos domésticos y control de plagas de vectores y roedores con productos biodegradables.		
Plan de Contingencias, fases de construcción, operación y cierre.	Medidas generales para el Plan de Contingencias.	Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.		
		Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.		
		Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.		

Continuación Tabla 7.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Plan de Contingencias, fases de construcción, operación y cierre.	Medidas para la prevención y actuación ante accidente.	Medidas para dar respuestas a accidentes.		
		Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.		
	Medidas para la prevención y actuación ante accidente.	Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque fotovoltaico y de cierre del proyecto si fuera el caso.		
		Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.		
		Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en las fases de construcción y cierre del proyecto.		
		Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en la fase de cierre.		
		Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.		
	Medidas para desastres naturales.	Prevención y actuación ante terremotos.		
		Prevención y actuación ante huracán/lluvias intensas/inundaciones.		
		Prevención y actuación ante descargas eléctricas atmosféricas.		
	Medidas para desastres tecnológicos.	Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.		

Continuación Tabla 7.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Plan de seguimiento y control fases de construcción, operación y cierre.	Medidas para controlar la calidad del aire.	Medición de la calidad del aire en cuanto a partículas en suspensión.		
		Medición niveles de ruido.		
	Medidas para controlar la calidad de las aguas superficiales y subterráneas.	Medición de la calidad de las aguas superficiales (fase de construcción).		
		Medición de la calidad del agua subterránea (fase de operación.		
	Medidas para controlar el estado de las comunidades del entorno del proyecto.	Investigación de quejas, encuestas, entrevistas y procesos de Consulta Pública si fuera necesario.		

Fuente: EMPACA, 2024.

La ejecución y costos anuales del PMAA del proyecto será responsabilidad de la empresa Mella Solar Project, S.R.L. promotora del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1). En la Tabla 8, se presenta el resumen de costos del PMAA.

Tabla 8. Resumen de costos del PMAA del proyecto.

Plan de medidas	Costo anual fase de construcción		Costo anual fase de operación		Costo anual fase de cierre	
	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento
Programa de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras.	RD$ 1,100,000.00	RD$ 145,000.00	RD$ 1,025,000.00	RD$ 80,000.00	RD$ 565,000.00	RD$ 115,000.00
Plan de Contingencias.	RD$ 980,000.00		RD$ 520,000.00		RD$ 880,000.00	
Plan de medidas de adaptación a al cambio climático.	Valor ya considerado en los demás planes.					
Total costos	**RD$ 2,080,000.00**	**RD$ 145,000.00**	**RD$ 1,545,000.00**	**RD$ 80,000.00**	**RD$ 1,445,000.00**	**RD$ 115,000.00**
Total por fase	**RD$ 2,225,000.00**		**RD$ 1,625,000.00**		**RD$ 1,560,000.00**	
Total general	**RD$ 5,410,000.00**					

Se aclara que las medidas de adaptación a los efectos del cambio climático fueron incluidas dentro de los planes de manejo de impactos al medio físico, biótico y en el Plan de Contingencias.

El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) contará con un Sistema de Gestión Ambiental (SGA), el cual tendrá como uno de sus compromisos y objetivos principales el cumplimiento del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA), durante las fases de construcción/cierre y operación.

El SGA tendrá dos niveles de estructuras, uno operativo y de gestión y otro consultivo; los que funcionarán indistintamente durante las fases de construcción/cierre y operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Se designará un encargado de Medio Ambiente y Seguridad para las fases de construcción/cierre y operación a lo interno del proyecto, que se encargará de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones de orden ambiental y de seguridad en el mismo.

CAPÍTULO I

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1.- Aspectos generales

De acuerdo con los TdR, Código No. 22922/S01-23-0022 se hace para este capítulo una descripción de los objetos de obras del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) y de las acciones que serán realizadas en sus fases de construcción/cierre y operación. También se analizan las diferentes alternativas para la construcción de este.

El proyecto consiste en la construcción y operación de una Parque Solar compuesto por 248,100 paneles solares de 580 W, con una capacidad instalada de 143.9 MWp y una capacidad nominal de 99 MWn, con sistema de almacenamiento de energía a través de baterías con capacidad de 29.7 MW, obteniendo 118.8 MWh en energía. El parque solar contará con 17 inversores de inyección a red y 8 inversores para almacenamiento e inyección a red, configurados con un Circuito Eléctrico mixto de Corriente Directa con los módulos Fotovoltaicos.

El Parque Solar estará ubicado en el paraje La Jengibre, sección Guayabal, municipio San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana.

Metodología

Este capítulo es el resultado del trabajo conjunto entre Mella Solar Project 1, S.R.L. y técnicos de la consultora ambiental EMPACA.

La descripción del proyecto se basó en los documentos suministrados por Mella Solar Project 1, S.R.L. (memoria descriptiva y plano general del proyecto) y las visitas realizadas al área donde se instalará el Parque Solar.

Para el análisis de alternativas tomando en cuenta que los terrenos del proyecto se encontraron áreas ambientalmente sensibles, se consideraron tres alternativas: dos referidas a localización de los objetos de obra y otra de no construirlo. La selección de la alternativa se hizo considerando las ventajas y desventajas de cada una en los aspectos económicos, sociales, ambientales y legales, así como los criterios de desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático.

1.2.- Datos generales del promotor

La empresa promotora del proyecto es Mella Solar Project 1, S.R.L., debidamente constituida y existente de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, con Registro Nacional de Contribuyentes (RNC) No 1-31-72475-2, Registro Nacional de personas físicas y Jurídicas vinculadas al subsector de energía renovable No. CNE DIL-1-434 y Registro Mercantil No. 145975SD, con domicilio y asiento social en la Avenida Rómulo Betancourt No. 1304, Plaza BVC2, piso 9, suite 902, sector Bella Vista, Santo Domingo, Distrito Nacional, manejada por su gerente general KARSTEN BECKER, teniendo como su representante local para el caso específico el Sr. José Fernández Martínez portador de la cedula de identidad no.402-3733238-8.

1.3.- Ubicación del proyecto

El proyecto estará ubicado estará ubicado en el paraje La Jengibre, sección Guayabal, municipio San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana. Para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se realizó un Contrato de Usufructo con la compañía CASASNOVAS & CO, S.R.L (Anexo III: Asamblea extraordinaria Casasnova, CO & S.R.L. y Contrato Usufructo) de la Parcela No. 1-REF, D.C. 25, con certificado de título No. 3000261746 (Anexo I. Títulos de propiedad). Así, la extensión superficial de las parcelas donde se construirá el proyecto es de 2,861,853.00 m^2 (Anexo II: Planos catastrales), con un área de construcción de 1,300,000.00 m^2.

Las coordenadas UTM del polígono de la parcela donde se instalará el proyecto se presentan en la Tabla 1.3-1 y la Figura 1.3-1. Ver Mapa de ubicación del proyecto en hoja topográfica a escala 1: 50000.

Tabla 1.3-1. Coordenadas UTM del polígono norte donde se construirá el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Coordenadas de ubicación del Proyecto en UTM					
Estacion	**X**	**Y**	**Estación**	**X**	**Y**
1	439117.37	2051117.50	22	440628.39	2052961.92
2	439202.86	2051487.30	23	441015.96	2052520.80
3	439285.31	2051825.00	24	440876.97	2052159.60
4	439360.96	2052117.90	25	440387.26	2052348.10
5	439006.74	2052122.42	26	440338.33	2052312.60
6	438900.53	2052041.26	27	440254.38	2052008.40
7	438913.27	2051842.70	28	440175.33	2051789.70
8	438911.11	2051759.25	29	440044.16	2051821.00
9	438878.17	2051732.39	30	440013.84	2051660.00
10	438836.34	2051655.53	31	439985.37	2051484.40
11	438749.65	2051689.10	32	439999.69	2051234.80
12	438678.54	2051691.95	33	439985.59	2051173.80
13	438624.45	2051664.68	34	439733.11	2050720.00
14	438569.03	2051613.47	35	439650.26	2050729.40
15	438459.53	2051676.22	36	439651.44	2050693.50
16	438376.75	2051799.82	37	439545.56	2050706.80
17	438276.06	2052013.64	38	439440.58	2050746.50
18	438362.85	2052418.59	39	439346.16	2050751.20
19	438503.24	2052851.34	40	439276.41	2050754.70
20	438643.63	2053075.49	41	439198.68	2050773.20
21	439460.29	2052985.37	42	439100.29	2050817.60

Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

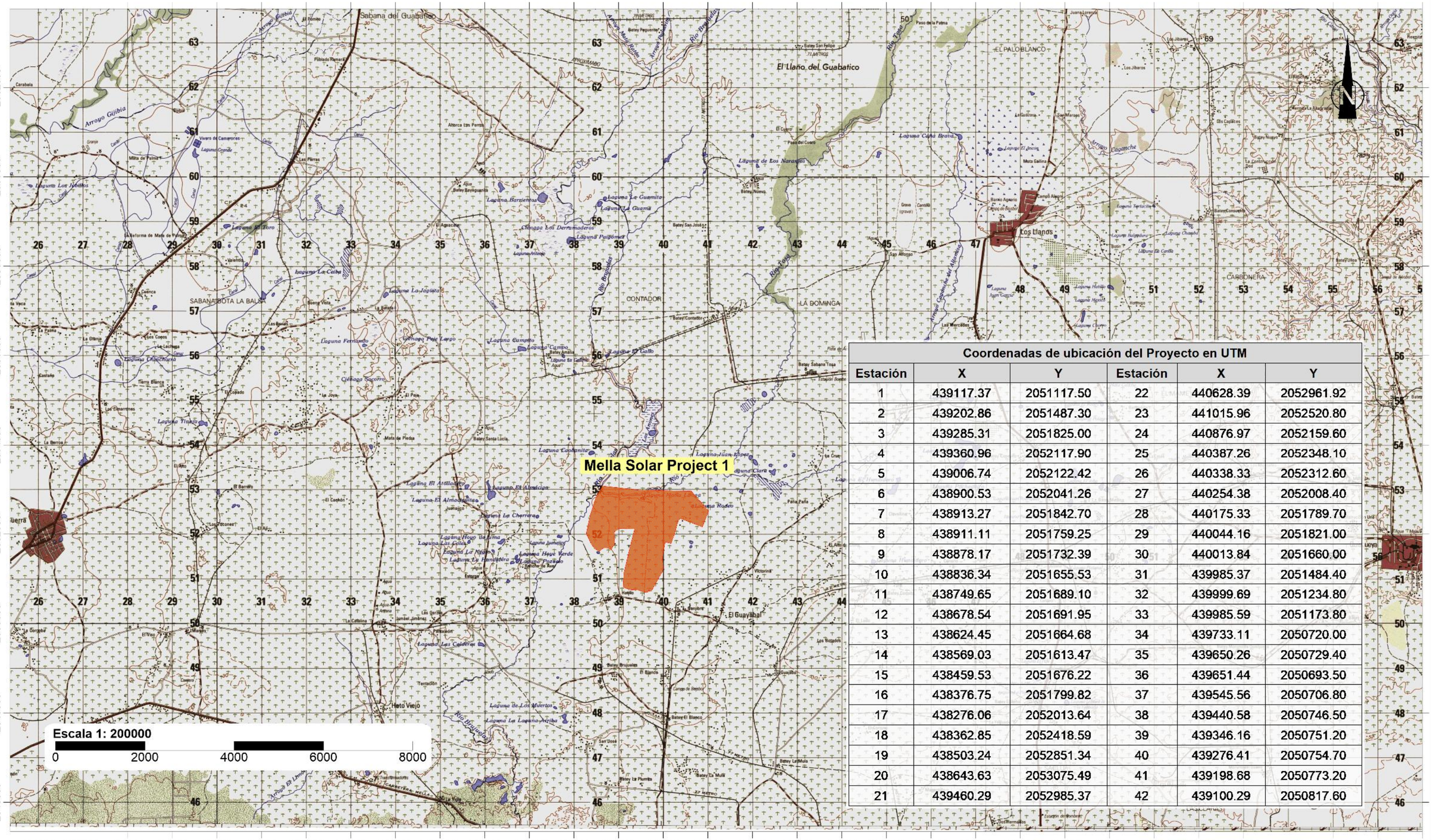
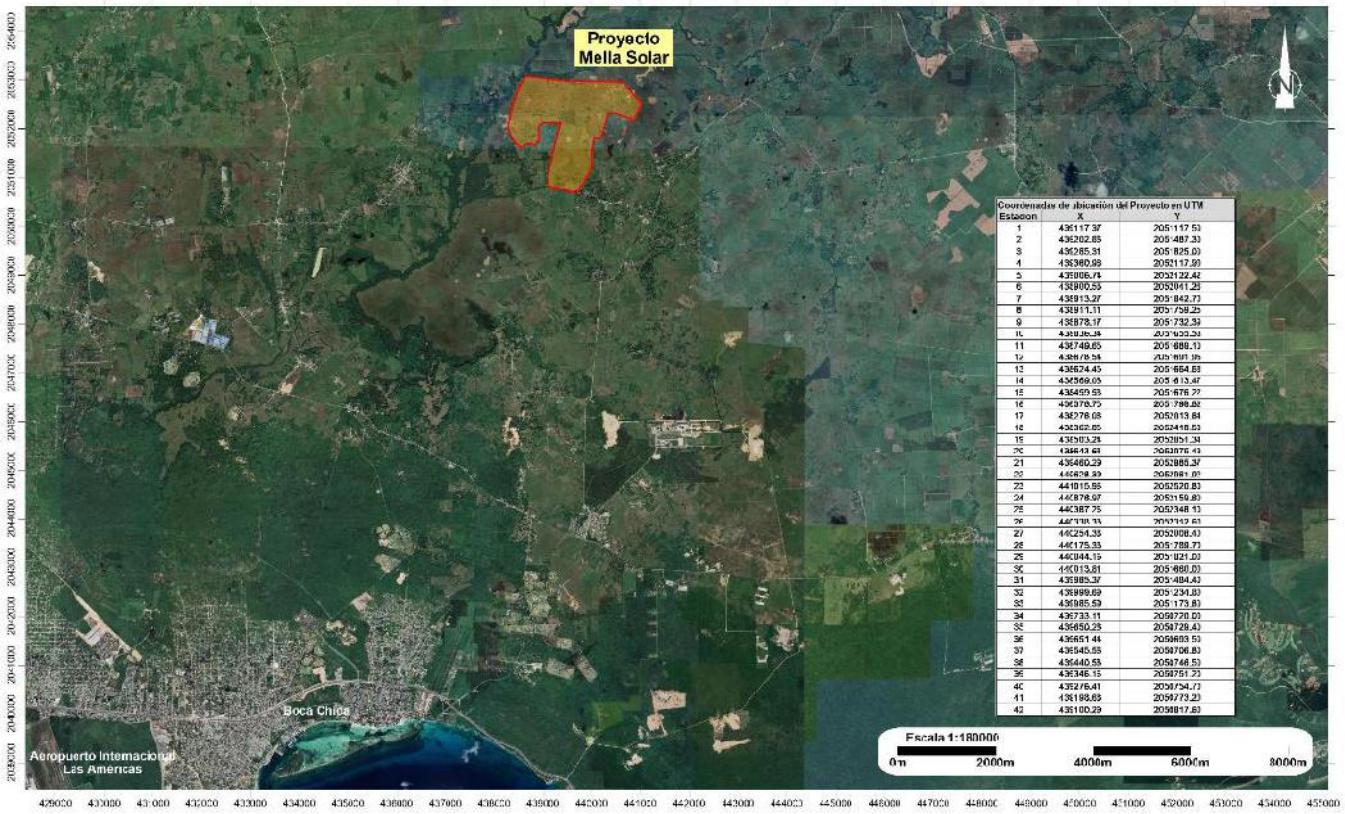

Mella Solar Project 1
Escala 1: 200000
0
2000
4000
6000
8000
Sabana del Guabatico
El Llano del Guabatico
EL PALO BLANCO
Los Llanos
CONTADOR
LA DOMINGA
CARBONERA
SABANA BOTA LA BALSA
Arroyo Gilibia
Río Brujuelas
Río Yuna
Río Tireo
Laguna Caña Brava
Laguna de Los Naranjos
Laguna Barzientos
Laguna La Guamita
Laguna La Guama
Laguna Palomas
Laguna El Toro
Laguna La Ceiba
Laguna La Jaguita
Laguna Fernando
Laguna Campito
Laguna Campo
Laguna El Gallo
Laguna Tinajita
Laguna Copanita
Laguna El Atollader
Laguna El Almacigo
Laguna La Cherrera
Laguna Las Colas
Laguna La Negra
Laguna La Hamaquera
Laguna Las Calderas
Laguna de Los Muertos
Laguna La Laguna Arriba
Laguna Juan Lopez
Laguna Clara
Laguna Rodeo
Laguna Verde
Laguna Pozazo
Ciénaga Los Derrumaderos
Ciénaga Pelo Largo
Ciénaga Socorro
Hato Viejo
El Guayabal
Los Botados
Batey Brujuelas
Batey Contador
Batey Nuevo
Batey Bayaguana
Batey San Jose
Batey Sabana Tosa
Batey Santa Lucia
Batey El Blanco
Batey La Mula
Batey La Plumita
Batey Les Mata
Batey Consuelo
Batey Ultra
Batey Nuevo
Batey San Felipe
Los Jibaros
Los Caobes
Los Conucos
Las Mercedes
Las Cuevas
Las Cañas
Las Palmas
Las Piedras
Las Barias
Las Yayas
Las Yeguas
Las Cruces

Figura 1.3-1. Localización del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).



Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

1.4.- Accesibilidad del proyecto

Al proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se accede por la carretera Mella hacia el norte por el camino Gautier-El Coco.

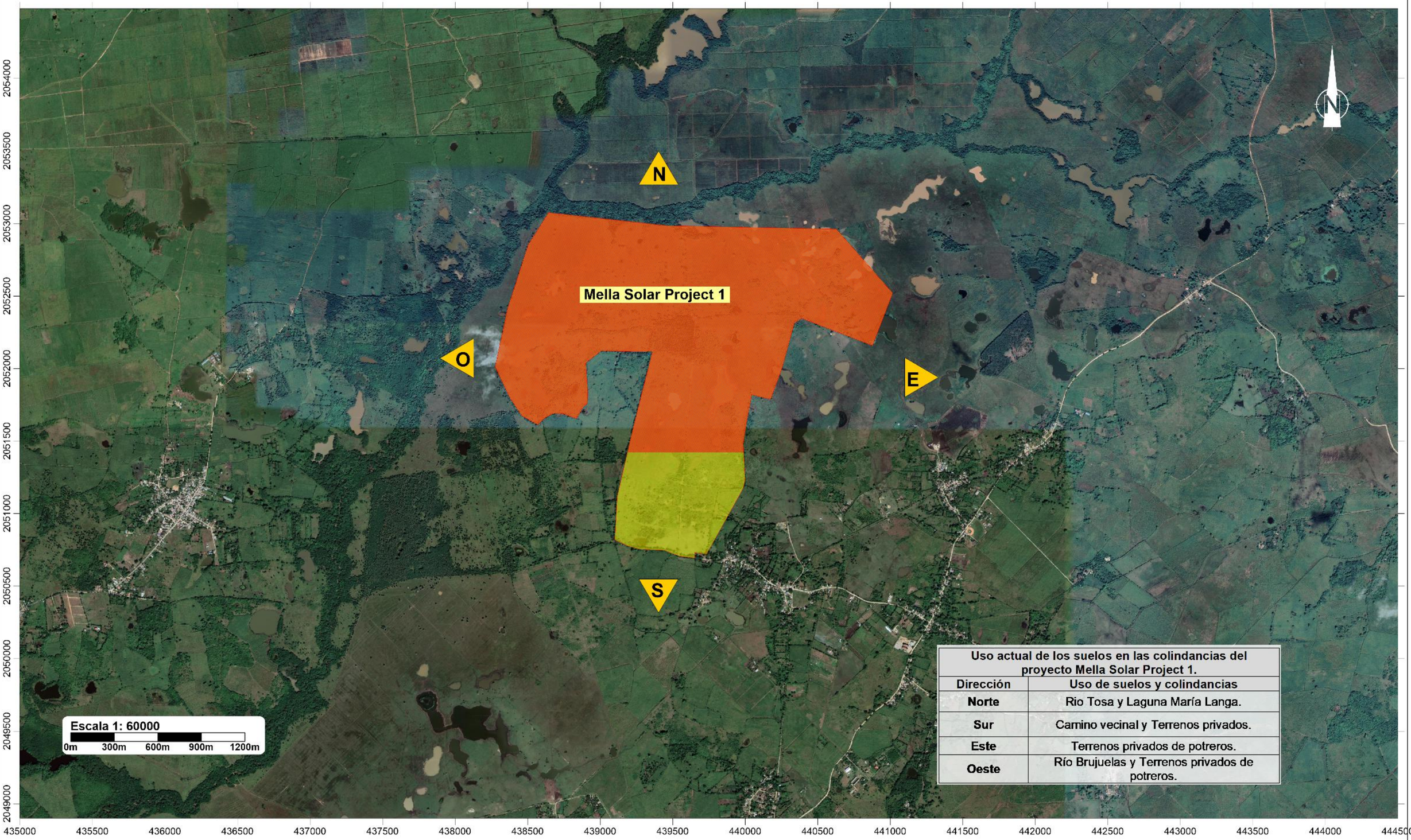
1.5.- Colindancias

Las colindancias de la parcela donde se desarrollará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se observan en la Tabla 1.5-1 y el Mapa de uso de suelos y colindancias.

Tabla 1.5-1. Uso actual de los suelos en las colindancias del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Dirección	Uso de suelos y colindancias
Norte	Rio Tosa y Laguna María Langa.
Sur	Camino vecinal y Terrenos privados.
Este	Terrenos privados de potreros.
Oeste	Río Brujuelas y Terrenos privados de potreros.

Fuente: EMPACA, 2024.



Uso actual de los suelos en las colindancias del proyecto Mella Solar Project 1.	
Dirección	**Uso de suelos y colindancias**
Norte	Rio Tosa y Laguna María Langa.
Sur	Camino vecinal y Terrenos privados.
Este	Terrenos privados de potreros.
Oeste	Río Brujuelas y Terrenos privados de potreros.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de uso de suelo y colindancias

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.

EMPACA

Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

1.6.- Áreas de influencia

El área de influencia directa e indirecta del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se presenta en el Mapa de áreas de influencia. Estas áreas se describen a continuación:

- ✓ El área de influencia directa e indirecta del proyecto sobre los elementos físico-bióticos, es el espacio de 2,861,853.00 m^2 que ocupará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste.

- ✓ El área de influencia directa del proyecto sobre los elementos socioeconómicos se ha considerado la sección Guayabal, el paraje Jengibre y la zona urbana el distrito municipal Gautier.

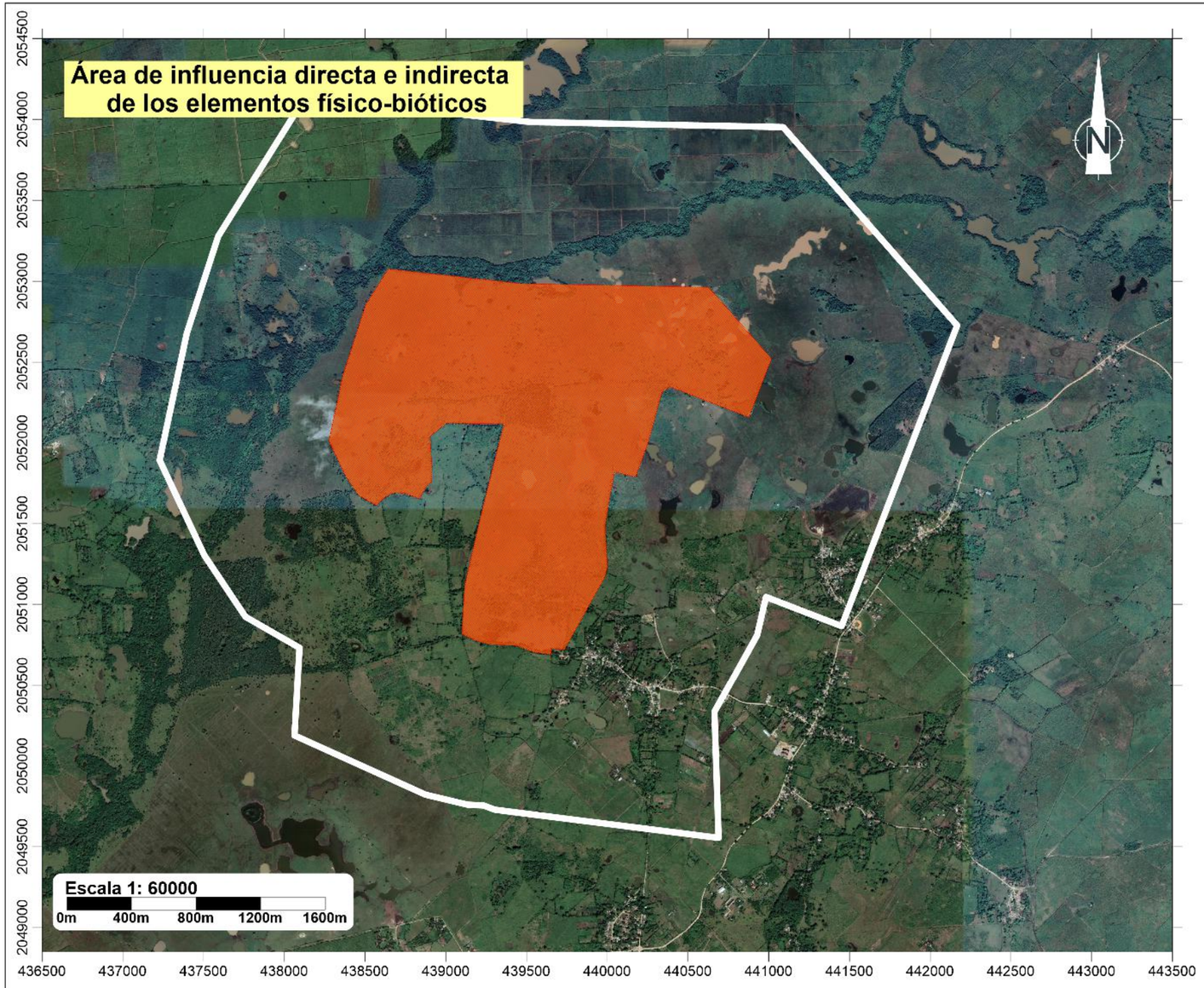
- ✓ El área de influencia indirecta del proyecto sobre los elementos socioeconómicos fue definida para el municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís.

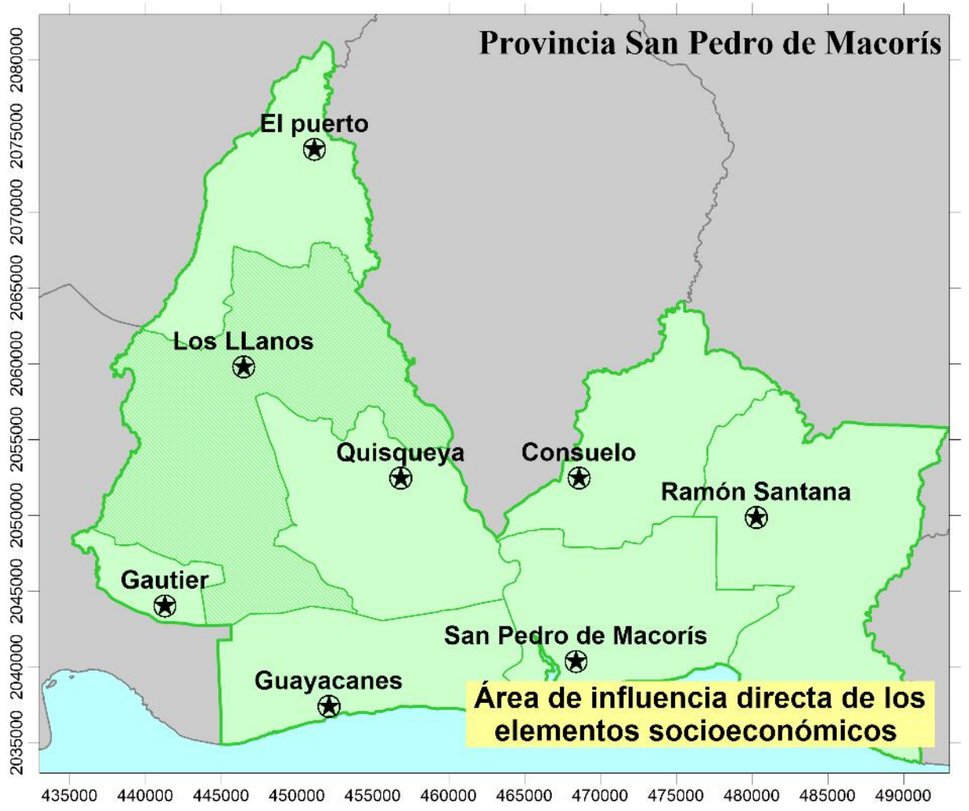
1.7.- Objetivo, justificación e importancia del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1)

La construcción de estas instalaciones fotovoltaicas tiene, entre sus principales objetivos, la generación de energía renovable, de bajo impacto al medio ambiente, tendiendo a diversificar la matriz energética nacional, sobre la base de los principios y los valores de una cultura de sostenibilidad.

El proyecto se justifica ya que:

- ✓ En la República Dominicana existe un elevado potencial solar (5.25-5.5 kWh/m^2 en la zona del proyecto) que facilita la instalación de parques solares fotovoltaicos.
- ✓ No existe ningún impedimento legal en relación con la propiedad de los terrenos donde se desarrollará el proyecto. Se presenta en el Anexo III, el contrato de Usufructo entre los propietarios y la empresa promotora del proyecto, Mella Solar Project 1, S.R.L.
- ✓ El proyecto se encuentra ubicado fuera de áreas protegidas, zonas de amortiguamiento y otras áreas ambientalmente sensibles.
- ✓ Existen vías de acceso adecuadas para el proyecto para medios terrestres.
- ✓ El proyecto garantizará los servicios básicos (electricidad, agua potable, tratamiento de residuales líquidos, recogida de desechos), con una infraestructura de capacidad suficiente para suplir la demanda de éste.
- ✓ El proyecto cuenta con la Concesión Provisional de la Comisión Nacional de Energía No. CNE-CP-009-2023 (Anexo V).
- ✓ El proyecto generará de 1,200 empleos en la fase de construcción y 30 empleos en la fase de operación.
- ✓ El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) realizará una inversión total de USD$ 113,234,411.82 (Anexo VI: Presupuesto detallado del proyecto), de fuente extrajera, lo cual dinamizará la actividad comercial e incrementará el flujo de capitales en torno a la economía del país.







Áreas de influencia directa e indirecta del proyecto.		
Elemento del medio ambiente	**Tipo de área de influencia**	**Alcance**
Físico-biótico	Directa e indirecta	Comprende el espacio de 2,861,853.00 m² que ocupará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste.
Socioeconómico	Directa	Zona urbana de San José de los Llanos, la sección Guayabal y el paraje Jengibre.
	Indirecta	Municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa áreas de influencia

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth
georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.
EMPACA
Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

- ✓ El proyecto aumentará la capacidad de generación de energía eléctrica del país en de 143.9 MWp y una capacidad nominal de 99 MWn, procedente de fuentes renovables, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles.
- ✓ Se dejará de emitir a la atmósfera una cantidad de 204,892 Tn CO_2 eq anualmente y de 5,122,300 Tn CO_2 eq durante los 25 años de vida útil del proyecto (comparándolo con el Mix Eléctrico de República Dominicana).

1.8.- Descripción de las alternativas del proyecto

En los TdR dados por el Viceministerio de Gestión Ambiental para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se establece que el diseño del proyecto y de las alternativas correspondientes deben hacerse en base a parámetros que promuevan el desarrollo sostenible y medidas de adaptación al cambio climático como son: uso de energía renovable y optimización del uso de energías no renovables y optimización del uso de energías no renovables; integración y conservación de ecosistemas; gestión ambiental de residuos y contaminantes, considerando técnicas o estrategias para evitar o reducir la contaminación y en últimas instancias el tratamiento o eliminación. En cuanto a alternativas de lugar para la ubicación del proyecto, la evaluación de alternativa se puede realizar a partir de la ubicación de los componentes en diferentes lugares del terreno disponible o comparar con otras ubicaciones si existe la posibilidad.

Es necesario aclarar los siguientes elementos que fueron tomados en cuenta para la identificación de alternativas del proyecto:

- ✓ No se analizan alternativas de localización del proyecto ya que la solicitud de los TdR al Viceministerio de Gestión Ambiental se realiza con una definición previa de la ubicación o localización geográfica en los terrenos arrendados para la construcción y operación de un Parque Solar con capacidad de 143.9 MWp y una capacidad nominal de 99 MWn.

Partiendo de las premisas anteriores se analiza cómo lograr los objetivos del proyecto, siendo compatible con la preservación y protección del medio ambiente y cumpliendo todas las regulaciones nacionales e internacionales en esta materia.

Para el análisis de alternativas se tomó en cuenta que los terrenos del proyecto se encuentran fuera del área protegida más cercana Refugio de Vida Silvestre Refugio de Vida Silvestre Laguna de San José (categoría IV Áreas de manejo de hábitat/especies) y su franja de amortiguamiento, pero existen áreas ambientalmente sensibles, se analizaron para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) tres alternativas, dos relacionadas con la disposición de los módulos fotovoltaicos, y una tercera alternativa de no construirlo.

A continuación, se describen las alternativas a evaluar.

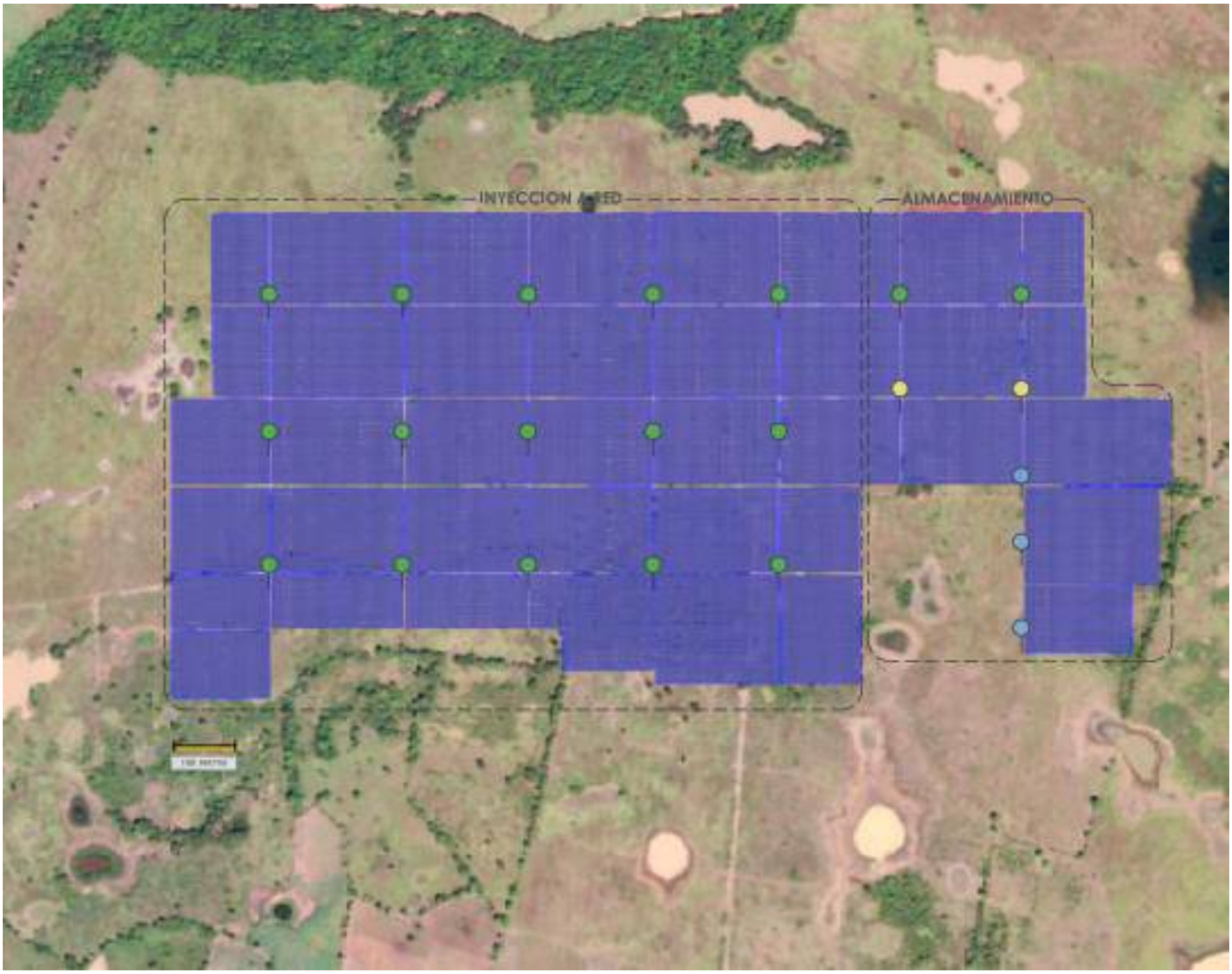
Alternativa 1: Esta alternativa corresponde al diseño original del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) donde no se tuvo en cuenta la franja de amortiguamiento de 30 metros con respecto a las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto (Figura 1.8-1).

Figura 1.8-1. Disposición de los módulos fotovoltaicos en la Alternativa 1 del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).



<u>Alternativa 2</u>: Esta alternativa corresponde al nuevo diseño del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) donde la disposición de los módulos fotovoltaicos se realizó respetando una franja de protección obligatoria de treinta (30) metros en las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto. En la Figuras 1.8-2 se muestra el área que ocupa la Alternativa II.

Figura 1.8-2. Disposición de los módulos fotovoltaicos en la Alternativa 2 del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).



Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

Alternativa 3: Esta alternativa consiste en no construir el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Análisis de alternativas:

En la Tabla 1.8-1, se presenta un análisis de las ventajas y desventajas de cada alternativa desde el punto de vista económico, social, ambiental, legal y a partir de los objetivos del promotor del proyecto.

Tabla 1.8-1. Ventajas y desventajas de cada una de las alternativas.

Económico		
Alternativa	**Ventajas**	**Desventajas**
Alternativa 1	Se generarían importantes beneficios económicos derivados de las operaciones del Parque Solar tanto para los promotores como para el país, por la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles importados para la generación de energía eléctrica.	El proyecto requiere una inversión inicial importante para su construcción.
Alternativa 2		
Alternativa 3	No habría ningún costo de inversión.	Al no construirse el proyecto, no se obtendría ningún tipo de beneficio económico ni para Mella Solar Project 1, S.R.L. ni para la población del área de influencia directa e indirecta a nivel socioeconómico.
Social		
Alternativa 1	Se generarían empleos para la población del área de influencia del proyecto tanto en la fase de construcción como de operación.	--
Alternativa 2		
Alternativa 3	--	Al no construirse ningún objeto de obra, no se generaría empleos para la población de la zona.
Ambiental		
Alternativa 1	Se generarían importantes impactos positivos al ambiente, la mayoría de los cuales corresponden a la fase de operación del Parque Solar, entre los que se encuentran disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles, evitando la emisión de gran cantidad de toneladas de CO_2.	Esta alternativa contempla la disposición de los módulos fotovoltaicos sin tener en consideración la franja de protección de 30 m en el borde a las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto, por lo que conllevaría un impacto mayor a los elementos del medio físico-biótico relacionados con las lagunas y se disminuye la resiliencia a las inundaciones por la recurrencia de los efectos del cambio climático. A su vez, se generarían impactos negativos para el medio ambiente entre los que se incluyen el desbroce de la vegetación se tendrá una menor capacidad de absorción de CO_2, lo que evitaría el efecto de gases de invernadero y pérdida de hábitat para la fauna, contaminación sónica y aumento de la concentración de partículas suspendidas en el aire durante las actividades constructivas, entre otros.

Continuación Tabla 1.8-1.

Ambiental		
Alternativa	**Ventajas**	**Desventajas**
Alternativa 2	Con esta alternativa se tienen las ventajas de la alternativa I y, además, a la hora de disponer los módulos, si contempla la franja de protección obligatoria de treinta (30) metros en los bordes de las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto.	Esta alternativa contempla la disposición de los módulos fotovoltaicos considerando la franja de protección de 30 m en los bordes de las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto, se tendría por lo que conllevaría un impacto menos a los elementos del medio físico-biótico relacionados con las lagunas y aumenta la resiliencia a las inundaciones por la recurrencia de los efectos del cambio climático. A su vez, los impactos negativos para el medio ambiente entre los que se incluyen el desbroce, por lo que se dejaría la franja de protección de 30 m y se tendrá una mayor capacidad de absorción de CO_2, lo que evitaría el efecto de gases de invernadero y pérdida de hábitat para la fauna. Los impactos de contaminación sónica y aumento de la concentración de partículas suspendidas en el aire durante las actividades constructivas, entre otros, se mantienen.
Alternativa 3	Al no construirse los objetos de obra, no se generarían impactos ambientales negativos asociados a la construcción de la obra. Tampoco se generaría ningún impacto negativo durante las operaciones del Parque Solar.	Dejarían de generarse los impactos positivos al ambiente, asociados a las operaciones de una Parque Solar que genera energía limpia, sin el uso de combustibles fósiles.
Legal		
Alternativa 1	Desde el punto de vista legal no hay ninguna objeción para la construcción del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), ya que el proyecto se encuentra fuera de áreas protegidas y cuenta con las autorizaciones de las instituciones competentes.	Esta alternativa no tiene en consideración las zonas de las lagunas ambientalmente sensibles.
Alternativa 2	Desde el punto de vista legal no hay ninguna objeción para la construcción del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), ya que el proyecto se encuentra fuera de áreas protegidas y tiene en consideración las ambientalmente sensibles (lagunas de régimen hídrico estacional) y cuenta con las autorizaciones de las instituciones competentes.	--
Alternativa 3	No aplica.	No aplica.

Continuación Tabla 1.8-1.

Objetivos del promotor		
Alternativa	**Ventajas**	**Desventajas**
Alternativa 1	Se cumple con todos los objetivos del promotor.	--
Alternativa 2		
Alternativa 3	--	No se cumple con los objetivos del promotor.

Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L./EMPACA, 2024.

La Alternativa 2 es la seleccionada por cumplir con los objetivos del promotor y tener mayores beneficios sociales y económicos, ocasionando menor daño al medio ambiente y mayor resiliencia a los efectos del cambio climático.

1.9.- Descripción de las acciones de alternativa seleccionada

1.9.1.- Acciones previas a la fase de construcción

El proyecto requirió antes de iniciar la fase de construcción, que se ejecuten diferentes actividades que consisten básicamente en:

- Elaboración de toda la documentación de proyecto a partir de los estudios realizados que incluye: memoria descriptiva, estudios de radiación solar (Foto 1.9.1-1), entre otros.



Foto 1.9.1-1. *Estación que mide la radiación solar (Mella Solar Project 1, S.R.L.).*

- Trámites para la obtención de las certificaciones de no objeción de las instituciones correspondientes, como son la Comisión Nacional de Energía, Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales y Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana.
- Estudio hidrológico de la zona del proyecto.
- Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental.

1.9.2.- Acciones de la fase de construcción

Durante la fase de construcción del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se ejecutarán las siguientes acciones.

1. **Construcción de vallado perimetral.**

2. **Instalación de las facilidades temporales de la obra.**

   - Emplazamiento del campamento de facilidades temporales.
   - Almacenamiento de materiales de construcción.
   - Habilitación de espacios para estacionamientos.
   - Suministro y consumo de agua.
   - Generación y manejo de residuales líquidos.
   - Suministro y consumo de energía.
   - Suministro y consumo de combustibles.
   - Generación y manejo de residuos sólidos.
   - Transporte de materiales de construcción y otros insumos.

3. **Movimiento de tierra y preparación del sitio.**

   - Limpieza, descapote y remoción de suelos.
   - Movimiento de tierra y excavaciones.
   - Instalación de mesas.

4. **Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial.**

5. **Construcción de edificaciones.**

6. **Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS).**

7. **Instalación de sistema eléctrico.**

   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).
   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).
   - Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).

8. **Centros de Transformación.**

9. **Construcción de subestación.**

10. **Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente.**

11. **Trabajos de comunicación e instrumentación.**

12. Construcción de infraestructura de servicios.

- Sistema de abastecimiento de agua potable.
- Sistema de tratamiento de aguas residuales.
- Sistema de seguridad.
- Sistema de monitorización.
- Estación meteorológica.

13. Contratación de la fuerza de trabajo temporal.

14. Cierre de las facilidades temporales.

1.10.- Fase de construcción del proyecto

1.10.1.- Vallado perimetral

Se instalará un vallado alrededor de todas las instalaciones del Parque Solar para evitar que personas ajenas a las instalaciones lleguen a estar próximas a elementos de tensión, protegiéndolas de su integridad física y, a su vez, para proteger las instalaciones de posibles daños intencionados y evitar posibles robos en las instalaciones, en los edificios de control y celdas de MT.

El vallado estará formado por postes de acero galvanizado de aproximadamente 2.4 metros de altura y una malla metálica de simple torsión galvanizada de 2.15 metros de alto. Sobre ésta se instalará una concertina de acero galvanizado para mayor seguridad.

Los postes del vallado se instalarán cada 3 metros, colocándose postes de refuerzo cada 25 metros y en los cambios de dirección.

El vallado dispondrá de varios accesos que constarán de una puerta de 6000x2094 mm para vehículos y de 2000x2094mm para personas y estructura de acero galvanizado en caliente.

El vallado se conectará a tierra, a una red independiente a la del Parque Solar.

1.10.2.- Instalación de facilidades temporales de la obra

Facilidades temporales para el promotor del proyecto, contratistas y obreros: El contratista de obra, así como Mella Solar Project 1, S.R.L. tendrá cada uno, dos contenedores equipados con tanque de almacenamiento de agua, baño y tanque recolector de aguas residuales. Se emplazarán unas casetas (que podrán ser utilizados para el cambio de ropa), baños portátiles, comedor y dispensario médico para los trabajadores de la obra.

No se ha concebido el emplazamiento de capacidades de dormitorio debido a que los obreros se trasladarán diariamente hacia sus lugares de residencia.

Almacenes para los materiales de construcción: Para los materiales de construcción que deben ser almacenados bajo techo, por su posible dispersión o deterioro, se emplazarán naves provisionales. Estos materiales serán los cementos de todos los tipos, aditivos, instrumentos y herramientas, planchas de acero, varillas, piezas especiales, tornillos de acero, además de equipos y accesorios. Los almacenes temporales estarán fabricados de planchas de fibrocemento, madera, plywood, láminas de zinc o aluzinc, entre otros. También podrán utilizarse furgones para el almacenamiento de materiales en la obra.

También se acondicionarán espacios abiertos para el almacenamiento de materiales que puedan estar a la intemperie.

Área para almacenar los módulos fotovoltaicos: Se delimitará el área donde se colocarán los contenedores con los módulos fotovoltaicos que se instalarán en el proyecto.

Habilitación de espacios para estacionamientos: Dentro de las facilidades temporales se acondicionarán espacios abiertos para el estacionamiento de los equipos y vehículos que serán utilizados durante la fase de construcción.

Suministro y consumo de agua: El agua potable será suministrada mediante la compra de botellones de 5 galones que se instalarán en depósitos al lado de los contenedores. Para la etapa de construcción se estima un consumo de agua de 40 m^3/día, que incluye la dotación para los 1,200 empleados que se tendrán en el pico máximo de la fase de construcción y el agua requerida para la humectación de caminos para el control de dispersión de partículas. La fuente de suministro de agua será a través de un pozo subterráneo.

Generación y manejo de residuales líquidos de las facilidades temporales: Las aguas residuales a producirse durante la construcción, comprenden las generadas en los baños a usar por los trabajadores. Para los trabajadores a pie de obra se dispondrá de baños portátiles, a razón de un baño por cada 15 trabajadores, según las recomendaciones de la PSAI (Portable Sanitation Association International).

Para el suministro de baños y el manejo y disposición final de las aguas residuales se contratarán los servicios de un gestor autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Se calcula que se generarán un volumen máximo de 0.44 m^3/día de residuales líquidos domésticos.

Suministro y consumo de energía eléctrica: El suministro de energía se hará a través de dos (2) plantas portátiles de combustible diésel.

Suministro y consumo de combustibles: Se instalará un tanque para el almacenamiento del combustible necesario para suplir a las plantas portátiles, así como a los equipos pesados que se utilicen en la obra. Este tanque contará con berma de contención de derrames con una capacidad del 10% por encima de la capacidad del tanque.

Generación y manejo de los desechos sólidos: En la Tabla 1.10.2-1 se presentan los los tipos de residuos sólidos generados durante la fase de construcción del proyecto y su disposición final.

Tabla 1.10.2-1. Residuos sólidos generados en la fase de construcción.

Tipo de Residuo	Descripción	Cantidad Estimada	Disposición Final
Residuos sólidos ordinarios	Comprende los residuos de tipo doméstico generados por el personal de construcción. Están compuestos por: • Residuos de comida • Papel, plástico y cartón sucios.	1,200 kg/día, en el momento de máxima empleomanía de la obra	Empresas contratistas, para su depósito en el vertedero municipal
Residuos sólidos reciclables	Comprende los residuos sólidos que provienen de las actividades constructivas, susceptibles de ser usados nuevamente: • Papel y cartón limpio y seco • Plásticos • Madera • Paneles solares dañados	Variable ya que depende del embalaje de equipos y la cantidad de paneles dañados por el traslado	Gestor autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Escombros	Comprende los residuos de construcción	Aproximadamente el 10% de los volúmenes manejados en las actividades que los generan	Empresa contratista, con los talonarios correspondientes emitidos por el Viceministerio de Suelos y Aguas
Residuos sólidos especiales	Son los residuos que pueden ser peligrosos para el medio ambiente y resultan de las actividades constructivas: • Materiales oleosos: materiales absorbentes, limpiadores usados para remover grasas y aceites, residuos de lubricantes • Envases de pinturas • Colillas de soldaduras.	Variable de acuerdo con el proceso	Gestor autorizado Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L./EMPACA, 2024.

Transporte de materiales de la construcción y equipamiento**:** Se establecerán las rutas para el transporte de materiales de construcción, equipamiento (paneles solares, inversores, baterías, cables, entre otros) y escombros desde y hacia el área proyecto. Se establecerá con las empresas transportistas los límites de velocidad en las vías que atraviesan las comunidades y se colocarán controladores de vía, la obligatoriedad de cubrir la carga de agregados y escombros, entre otros.

1.10.3.- Movimiento de tierra y preparación del sitio

1.10.3.1.- Limpieza, descapote y remoción de suelos

El desmonte consistirá en la tala, eliminación y remoción de toda la vegetación y la cobertura vegetal que se encuentre dentro de los límites de la construcción.

Antes de iniciar el desbroce del área se deberán trasplantar los individuos juveniles de las especies protegidas identificadas, existentes en la vegetación del proyecto, ya que son las especies protegidas localizadas en el área a desbrozar para la instalación de los paneles solares y objetos de obra del proyecto. En el área del proyecto se encuentran cinco especies que están protegidas, Palma Real, *Roystonea borinquena* (Vulnerable); mamey, *Mammea americana* (En Peligro); amacey, *Tetragastris balsamífera* (Preocupacion Menor); jagua, *Genipa americana* (En peligro); cabirma de guinea, *Carapa guianensis* (En Peligro), especies incluida en la Lista Roja Nacional. Con excepción de la palma real todas se encuentran en la vegetación ribereña.

Los hoyos de tocones y por otras causas deberán ser rellenados con material apropiado para tales fines, excepto en las zonas donde se realizarán excavaciones.

El descapote consistirá en la remoción de la capa superficial del terreno natural o capa vegetal (incluyendo hierbas y pastos), en un espesor suficiente (±0.10 metros) para eliminar la materia orgánica y demás materiales indeseables depositados en el suelo.

Incluirá además la extracción de rocas y raíces que sean inconvenientes para el trabajo y que no fueron retiradas en la operación de desmonte y limpieza. Las raíces y salientes de más de 0.05 metros de diámetro serán extraídas de las áreas donde se realizarán las fundaciones de las estructuras y de más de 0.10 m de diámetro en las áreas donde se construirán los viales.

La capa vegetal removida será guardada, para ser utilizada en la revegetación del área que aplique en la etapa final de la construcción.

1.10.3.2.- Movimiento de tierra y excavaciones

De acuerdo con los criterios de organización de obra, posterior al replanteo topográfico y las comprobaciones que se derivan de estas acciones, los técnicos al frente del proyecto le darán continuidad a la fase constructiva.

El proyecto ha sido diseñado considerando los requerimientos técnicos que exigen los suministradores para el montaje de bases de los modelos de los paneles solares.

Como un primer criterio de planificación de los movimientos de tierra se ha manejado la compensación por volumen, de forma que las cantidades de material extraído sean utilizadas en rellenos y nivelaciones para los espacios internos. De esta manera se evita el uso de préstamos de material locales y el acarreo de materiales por viales de la zona.

Los movimientos de tierra y las excavaciones se realizarán dentro de los límites marcados por el replanteo, evitando excesos fuera de estos. Asimismo, todas estas acciones que implican excavaciones estarán coordinadas y responderán estrictamente a la organización de obra y cronogramas, para evitar que por obstaculización del espacio sea necesario expandir las áreas de acceso o circulación de equipos.

Los cables irán en una zanja de aproximadamente 1 metro de profundidad y 70 centímetros de ancho. Los cables descansarán entre capas de arena superiores e inferiores de aproximadamente 10 centímetros cada una, seguida por una capa de protección y señalización de seguridad.

El material excavado será guardado en la etapa final de la construcción para el relleno de reposición; para las vialidades internas se rellenará con material clasificado que permita un grado de compactación no menor del 98% del ensayo proctor.

Los excedentes de material serán dispuestos a través de la empresa contratista a cargo de los trabajos de movimiento de tierra, con los talonarios correspondientes emitidos por el Viceministerio de Suelos y Aguas.

1.10.4.- Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial

El Parque Solar contará con una red de caminos internos de 4 m de ancho, por los cuales puedan circular vehículos en condiciones de seguridad, para facilitar, en primera instancia, los trabajos de montaje y, posteriormente de operación y mantenimiento. El camino ofertado se compone de una primera capa de subbase de 20 cm más una capa de 20 cm de terminación con material selecto.

Los caminos permitirán el acceso a los CT’s y a las distintas zonas de la instalación garantizando la seguridad, la estabilidad y la correcta circulación de los vehículos.

El Parque Solar contará con una red de drenaje cuyo objetivo es recoger los caudales de las diferentes áreas del proyecto y evacuarlos fuera del área de implantación de forma que no se produzcan afecciones a las instalaciones existentes.

El diseño de drenajes se realizará bajo las siguientes premisas:

Se tomará como punto de partida los caudales determinados en el estudio hidrológico. Adicionalmente, se realizará un diseño de cuencas interiores para la propia planta, para las cuáles se calculará el caudal.
Periodo de retorno de diseño:
- o 25 años para el dimensionamiento de las obras de drenaje longitudinal
- o 50 años para el dimensionamiento del drenaje transversal.

Formulación de Manning Strickler aplicada para la comprobación hidráulica de las obras de drenaje longitudinal y trasversal.

Cunetas trapezoidales en tierra u hormigón, si fuese necesario, por criterio de velocidad del agua o caudales, de calado variable y talud en función del tipo de terreno según el estudio geotécnico.
Obras de drenaje con tubos de hormigón de diámetro variable. Con criterio general el diámetro mínimo será de 300 mm.
Velocidad erosión terreno natural: según el estudio geotécnico/hidrológico.

Entre estos criterios que deben considerarse en el diseño hidráulico de la red de conducción del drenaje pluvial en el proyecto se destacan:

- El diseño hidráulico general de la red de drenaje debe estar basado en el criterio de mantener la mayor parte del escurrimiento superficial de manera difusa en los terrenos con pendientes niveladas, evitando su concentración para disminuir cualquier proceso de erosión, evitar su acumulación no deseada y minimizar su energía de flujo. Así, la red de conducción colectará la mayor parte del escurrimiento superficial y de manera inducida provocará su descarga controlada hacia los terrenos colindantes al proyecto o hacia otro sector que sea favorable para este proceso de manejo de pluviales.

- Un sitio con condiciones aceptables para la descarga final de los pluviales podrá ser el valle fluvial del río Tosa al norte del proyecto. Sin embargo, se debe considerar que, en el momento de ocurrencia de la avenida fluvial y el desbordamiento del cauce, la capacidad de asimilar los pluviales desde el proyecto será nula, creando remansos de aguas acumuladas con flujo inverso.

- Se podría considerar la alternativa de subdividir el terreno en parcelas de dimensiones más pequeñas, cada una con drenaje independiente, de forma que permita disminuir el flujo en las vías de conducción y variar la relación del tiempo de concentración y distancia de recorrido de flujo.

- Se recomienda que los puntos de descarga del drenaje pluvial del terreno queden ubicados en cotas por encima de los niveles estimados de inundación de las lagunas y charcas en la llanura, para evitar remansos u obstáculos a la dinámica del drenaje.

- El diseño hidráulico será basado en los datos de las precipitaciones y las curvas IDF, aplicado a la extensión territorial del proyecto y al esquema de la red hidráulica.
- El esquema final de drenaje estará condicionado a la solución de nivelación del terreno y la distribución de los objetos de obra. Si bien todo el concepto explicado sobre el diseño de la red de drenaje del proyecto se ajusta a las condiciones hidrológicas actuales del territorio, no se descarta cualquier otro esquema hidráulico siempre que se base en los resultados hidrológicos.

1.10.5.- Edificaciones

Se construirán un edificio de un nivel para oficinas, cuarto de control, centro de cómputos y almacén. Este edificio se ubicará próximo a la subestación.

1.10.6.- Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS).

Estructura Solar

El diseño de todos los elementos estructurales esta optimizado para condiciones ambientales propias de República Dominicana.

La estructura soporte de los módulos fotovoltaicos ha sido diseñada cumpliendo las siguientes normas establecidas por el ministerio de obras públicas.

- R-028 - Reglamento alemán para Diseño, Fabricación y Montaje de Estructuras de Acero.
- B9-80 -Recomendaciones Provisionales para el Análisis por Viento de Estructuras (1980).
- R-001 – Reglamento Dominicano para el Análisis Sísmico de Estructuras (Decreto201-11).

La estructura consiste en cuerpos de módulos conectados por rieles de aluminio anodizado que soportan los módulos con ángulos de inclinación de 10º sobre la superficie horizontal, apoyada sobre una estructura de hierro galvanizado que se fijó al techo mediante tornillos de acero inoxidable. Toda la estructura está protegida por tanto contra la corrosión atmosférica.

Figura 1.10.6-1. Características e imagen que muestran la estructura solar del proyecto.



Fuente: Memoria descriptiva Grupo ALFRA.

Los materiales comúnmente utilizados en las estructuras fijas son de alta calidad y durabilidad, como el acero galvanizado y/o perfiles de aluminio 6005 T6 de alta resistencia. Todos los elementos de la estructura, incluyendo postes, soportes, marcos, conectores y otros elementos serán de acero galvanizado en caliente de acuerdo con la ISO 1461 o la normativa aplicable.

El tratamiento superficial debe ser tal que se proporcione la protección contra la corrosión para la vida útil de la planta. La estructura no se soldará, cortará ni perforará sin restablecer la protección de galvanizado.

Los paneles se montarán en una estructura fija con una estructura de acero galvanizado en caliente y el sistema de estanterías se aprobará con el fabricante del módulo, incluida la

Módulo Fotovoltaico

El módulo fotovoltaico es el elemento capaz de convertir la energía solar en energía eléctrica mediante la tecnología fotovoltaica.

En este caso, se ha elegido un módulo fotovoltaico monofacial de 580 Wp de potencia modelo Trina Solar. Se han empleado 248,100 módulos en el diseño de la planta.

El módulo seleccionado consta de 132 células monocristalinas, pesa37.7 Kg y consta de un cristal transparente en su superficie. Presenta unas dimensiones de 2384 mm de largo, 1134 mm de ancho y un espesor de 30 mm con una superficie total de 2.17 m². El módulo presenta un marco de aluminio que le confiere la rigidez y la sujeción necesarios para su manejo e instalación.

Las cajas de conexiones intemperie incorporan tres (4) diodos de derivación (bypass) para evitar la posibilidad de rotura de circuito eléctrico en el interior del módulo como consecuencia de sombreados parciales de alguna célula.

En las Fotos 1.10.6-1 se muestra cómo serán instalados los paneles solares y en la Foto 1.10.6-1 una perspectiva de una Parque Solar.





***Fotos 1.10.6-1**. Imágenes que muestran cómo serán instalados los paneles solares (archivos EMPACA).*



***Foto 1.10.6-2**. Perspectiva de un Parque Solar (archivos EMPACA).*

Inversor

El parque solar contará con 17 inversores de inyección a red y 8 inversores para almacenamiento e inyección a red, configurados con un Circuito Eléctrico mixto de Corriente Directa con los módulos Fotovoltaicos.

El inversor tiene la misión de convertir la corriente directa proveniente del campo fotovoltaico en corriente alterna. Además, el inversor se sincroniza con los parámetros eléctricos de la red a la que inyectará energía siempre y cuando la frecuencia y el voltaje de entrada de corriente alterna estén en el rango permitido por el inversor seleccionado, de lo contrario el inversor pasará al modo "stand-by" aespera de que la frecuencia y el voltaje estén dentro de sus parámetros de trabajo.

Además de transformar la corriente continua en alterna como se mencionó anteriormente, los inversores cuentan con las siguientes funciones:

- Seguimiento del punto de máxima potencia MPPT (Máximum Power Point Tracker) de las ramas fotovoltaicas.

- Interruptor automático de la interconexión para la desconexión- conexión automática de la instalación fotovoltaica en caso de pérdida de tensión o frecuencia de la red, protección anti-isla.

- Protección para interconexión de máxima y minina frecuencia (61 y 59.9 Hz, respectivamente) y de máxima y mínima tensión (800 A.C.). El inversor se desconectará automáticamente de la red en caso de que la tensión de salida o la frecuencia estén fuera de rango realizándose la conexión de forma automática una vez restablecido el valor de la tensión o frecuencia.

- En periodos nocturnos y pérdida parcial del campo fotovoltaico el inversor estará en situación de stand-by o espera de las condiciones de radiación que hagan que la potencia de entrada de los módulos supere el umbral de mínima potencia a partir del cual se conectará automáticamente para inyectar corriente a la red.

- Otras protecciones que incluye el inversor son las siguientes:

    - Protección contra corto circuitos y contra sobre cargas en la salida.
    - Protección contra fallos de aislamiento.
    - Protección por sobre temperatura de operación del equipo.
    - Descargadores de sobre tensiones atmosféricas.

Sistema de almacenamiento (BESS)

El sistema de almacenamiento de energía es el elemento capaz de almacenar energía eléctrica a energía química.

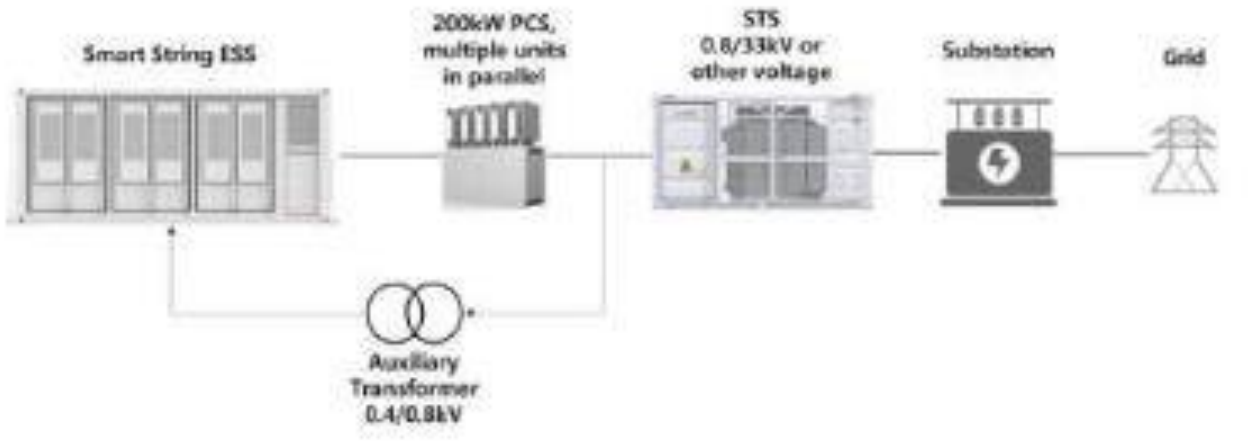
Actualmente, y dado al gran avance de la tecnología, podemos encontrar mayoritariamente baterías de litio en los proyectos BESS. El sistema de almacenamiento de baterías propuesto utiliza celdas de fosfato de litio-hierro (LFP), que tienen un ciclo de vida más largo y proporcionan más fiabilidad.

El sistema de almacenamiento de energía a través de baterías tendrá una capacidad de 29.7 MW. Las baterías para utilizar son del fabricante BYD, Battery container, each cube, con una capacidad nominal global 4171 Ah/ 46692 KWh, tiene 42,252 Kg de peso.

El rack de almacenamiento de energía propuesto es una solución integrada que consta de diferentes módulos de baterías LFP y una caja de control, enfriador, protección contra incendios y otros componentes auxiliares. Cada rack cuenta con un sistema de gestión de baterías compuesto por un circuito de supervisión de celdas y una unidad de gestión de baterías.

El sistema de gestión de baterías recoge los datos de estado de la célula, el módulo y el rack, e intercambia información con otros componentes (Figura 1.10.6-2).

Figura 1.10.6-2. Características del BESS.

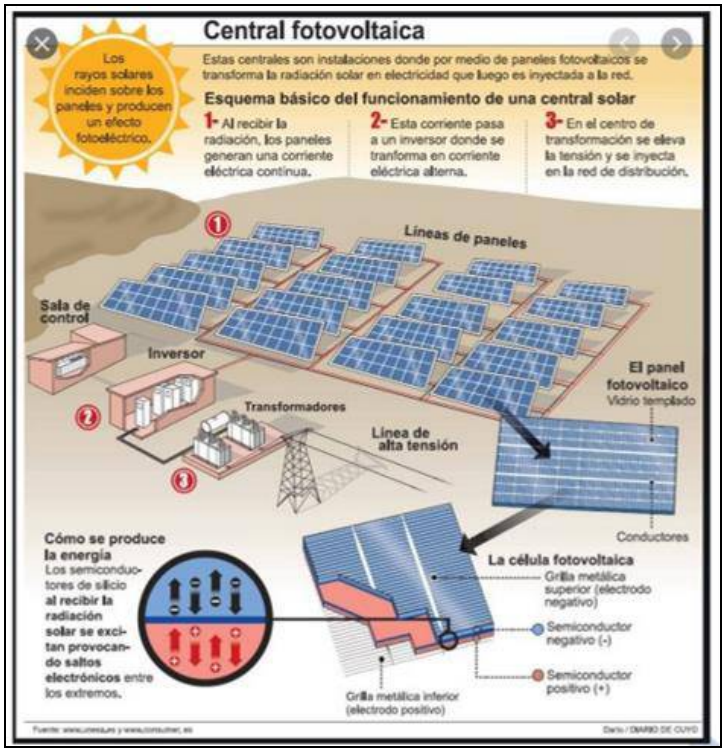


Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L.

1.10.7.- Sistema eléctrico

El sistema eléctrico del Parque Solar tiene por objeto la transferencia de la energía producida por cada panel hasta la interconexión con la línea de transmisión del sistema eléctrico nacional. Ver Figura 1.10.7-1.

Figura 1.10.7-1. Sistema eléctrico del proyecto.



Fuente: Archivos EMPACA

El sistema eléctrico del Parque Solar estará conformado por:

- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).
- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).
- Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).

Los trabajos eléctricos incluyen la instalación del sistema de suministro de energía eléctrica, la disposición de los cables, la disposición del sistema de iluminación, la instalación del sistema de tierra y el cableado soterrado de la red eléctrica.

1.10.7.1.- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC)

Es interna del Parque Solar formada por la interconexión en serie de los paneles solares hasta la entrada de los inversores. Los inversores son los equipos que convierten la corriente directa en corriente alterna.

1.10.7.2.- Instalación eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC)

Es interna del Parque Solar formada por la interconexión de las partes de salida de los inversores a los transformadores de baja a media tensión.

1.10.7.3.- Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC)

Conectará a los transformadores de media tensión entre sí y la subestación del Parque Solar. Este sistema consistirá en varios circuitos de ternas de conductores revestidos, que irán soterrados hasta el punto colector, en una zanja tipo trinchera, que se ubicarán en el derecho de vía de los accesos.

Además de las canalizaciones de la red de media tensión, cada circuito de evacuación estará provisto de una canalización específica para la red de tierra.

Desde el colector se llevará toda la energía producida en línea de transmisión aérea en igual tensión hasta la subestación a ser construida.

1.10.8.- Centros de Transformación

Los diferentes elementos de la Planta se agruparán en bloques que permitan la interconexión de estos en baja tensión y posteriormente en media tensión. Cada uno de estos bloques estará formado por un campo solar asociado y un centro de transformación.

1.10.9.- Subestación eléctirca

Se construirá una subestación para transformar los niveles de MT a alta tensión (AT) para entregar la energía generada a la red de interconexión del país.

La subestación de potencia estará se emplazarán al aire libre los componentes eléctricos de transformación y transporte de energía. El cierre exterior del recinto estará representado por una cerca ciclónica, alcanzando una altura no menor de 1.50 m.

A cada uno de los transformadores del proyecto se les deberá construir un foso, totalmente impermeabilizado con estructura de hormigón armado.

Se construirá un depósito subterráneo para cada foso, para el confinamiento del aceite que pueda derramarse en el caso de avería u operaciones de mantenimiento. El depósito tendrá una capacidad de almacenamiento de 1.5 veces el volumen de aceite de cada transformador.

En la subestación habrá un edifico que alojará los equipos de control y protección, así como las oficinas. El edificio contará de Oficinas, almacén, comedor y cocina, baños y vestidores, sala de control, cuarto de baterías y auxiliares, cada uno cumpliendo con las especificaciones reglamentarias requeridas.

En la Foto 1.10.9-1 se presenta un ejemplo de estación como la que será construida en el proyecto.



Foto 1.10.9-1. *Ejemplo de estacion como la que será construida en el proyecto (archivos EMPACA).*

1.10.10.- Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente

Para la evacuación de la energía eléctrica generada en el Parque Solar se realizará la conexión de la subestación a la línea de trasmisión de 138 kV existente cuyo trazado pasa cercano al proyecto

1.10.11.- Construcción de la infraestructura de servicios

Sistema de abasto de agua: El proyecto se abastecerá de agua a través de un pozo. El agua se almacenará en un depósito.

Sistema de tratamiento de aguas residuales: Para el tratamiento de las aguas residuales generadas en los baños ubicados en el centro de control y la subestación del proyecto se construirá un tanque séptico de doble cámara. La disposición final del agua tratada será en pozo filtrante.

Sistema de drenaje superficial: El sistema de drenaje pluvial consiste en cunetas y badenes en caminos internos que se dirigen hacia las partes con las cotas más bajas en el proyecto.

Sistema de seguridad: Durante la fase de ejecución de la obra se incluye una caseta de control de accesos con barrera y personal 24 horas.

El sistema de seguridad perimetral persigue evitar la intrusión de personas y/o vehículos al recinto que delimita el Parque Solar. El objetivo fundamental de este sistema es proporcionar un perímetro hermético en el mayor grado posible que permita detectar cualquier intento de intrusión en el perímetro restringido.

Este sistema de seguridad perimetral estará formado por los siguientes elementos clave:

Sistema de CCTV: Se instalará un conjunto de cámaras día/noche (térmicas) las que se posicionarán en aquellas zonas donde se detecte las intrusiones. Serán capaces además de detectar por si mismos intrusiones gracias a su sistema de comparación de imágenes.

Sistema de monitorización: Se instalará un sistema para la captura de datos de diversas variables de operación y situación del Parque Solar a partir de los inversores para llevar la información a un servidor dentro del parque. Este servidor estará capacitado para comunicarse con otro servidor en las oficinas centrales del promotor, de manera que se pueda llevar a cabo una monitorización y gestión integral de todos los parques solares fotovoltaicos del mismo promotor.

Se propone una solución técnica global a todo el sistema desde la captura de datos, el almacenamiento de estos, la emisión de informes y la detección de alarmas en caso de alteraciones.

Estación meteorológica: La estación meteorológica medirá y registrará regularmente diversas variables meteorológicas. Estos datos se utilizarán para el análisis y cálculo del rendimiento de la planta solar.

En la estación meteorológica constantemente se estará realizando mediciones y enviará dicha información al edificio de control del Parque Solar donde se analizarán y almacenarán como el resto de las variables capturadas.

Las variables a medir más habituales son:

- Radiación en el plano horizontal.
- Radiación en el plano inclinado.
- Temperatura ambiente.
- Temperatura de célula.
- Velocidad del viento.
- Dirección del viento.
- Humedad.

1.10.12.- Materiales de construcción

Los materiales de construcción se utilizarán en la construcción de la subestación, casetas para inversores, almacén y edificio de control.

Las sustancias químicas para usar en el proyecto se restringen a combustibles, lubricantes, aceites hidráulicos y dieléctricos.

El transporte del concreto será realizado por una empresa nacional; el transporte para el acarreo de material de corte y relleno será contratado a los sindicatos de transporte registrado en la zona de influencia del proyecto.

1.10.13.- Equipos y maquinarias

Para la construcción del proyecto se utilizarán equipos y vehículos tradicionales, que respondan a los requerimientos de los diferentes procesos constructivos.

Los equipos y vehículos serán adquiridos en la medida que sean necesarios en el proceso, ya sea por la vía de compra o por alquiler a compañías especializadas, siempre que garanticen el óptimo desempeño de las acciones programadas. Los equipos principales para utilizar en las actividades de construcción del Parque Solar son:

- Martillo hidráulico sobre orugas.
- Cargador frontal.
- Camiones volteos.
- Camión bomba.
- Retroexcavadora giratoria.
- Motoniveladora.
- Camión regador.
- Apisonadora de rodillos metálicos.
- Buldócer.
- Mezcladoras.
- Palas.

1.10.14.- Contratación de la fuerza de trabajo temporal

Para la etapa constructiva del proyecto se estima que se requerirán alrededor de 1,200 personas para puestos gerenciales, administrativos, de supervisión, operadores de máquina pesada, obreros, choferes, mecánicos, técnicos, equipos de hormigonado, varilleros, electricistas, técnicos ensambladores, operadores de grúa, supervisión de seguridad industrial, seguridad patrimonial.

1.10.15.- Costos

El presupuesto estimado para la construcción del parque solar asciende a USD$ 113,234,411.82. Ver Anexo VI: Presupuesto detallado del proyecto.

1.10.16.- Cronograma

El cronograma del proyecto tiene una duración aproximada de 12 meses (Tabla 1.10.16-1).

Tabla 1.10.16-1. Cronograma de construcción del proyecto.

Actividades a realizar	**Meses**											
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Construcción de vallado perimetral.												
Instalación de las facilidades temporales de la obra.												
Emplazamiento del campamento de facilidades temporales.												
Almacenamiento de materiales de construcción.												
Habilitación de espacios para estacionamientos.												
Suministro y consumo de agua.												
Generación y manejo de residuales líquidos.												
Suministro y consumo de energía.												
Suministro y consumo de combustibles.												
Generación y manejo de residuos sólidos.												
Transporte de materiales de construcción y equipamiento.												
Movimiento de tierra y preparación del sitio.												
Limpieza, descapote y remoción de suelos.												
Movimiento de tierra y excavaciones.												
Instalación de mesas.												
Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial.												
Construcción de edificaciones.												
Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS).												
Instalación de sistema eléctrico.												
Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).												
Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).												
Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).												

Continuación Tabla 1.10.16-1.

Actividades a realizar	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Centros de Transformación.												
Subestación.												
Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente.												
Trabajos de comunicación e instrumentación.												
Construcción de infraestructura de servicios.												
Sistema de abastecimiento de agua potable.												
Sistema de tratamiento de aguas residuales.												
Sistema de seguridad.												
Sistema de monitorización.												
Estación meteorológica.												
Contratación de la fuerza de trabajo temporal.												
Cierre de las facilidades temporales.												

Fuente: Mella Solar Project 1, S.R.L./EMPACA, 2024.

1.10.17.- Cierre de las facilidades temporales

Una vez terminados los trabajos constructivos, las facilidades temporales serán desmontadas.

El cierre de la fase de construcción conlleva a la limpieza de las áreas exteriores e interiores, recogida de materiales y la nivelación de sectores de la capa de suelos de cobertura.

1.11.- Acciones de la fase de operación

- Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía.
- Mantenimiento de las instalaciones.
- Mantenimiento eléctrico de los componentes.
- Limpieza de los paneles solares.
- Control de plagas.
- Mantenimiento de los viales.
- Mantenimiento de la vegetación.
- Manejo de los desechos sólidos.
- Consumo de agua.
- Tratamiento de residuales líquidos domésticos.
- Consumo de energía.
- Contratación de fuerza de trabajo permanente.

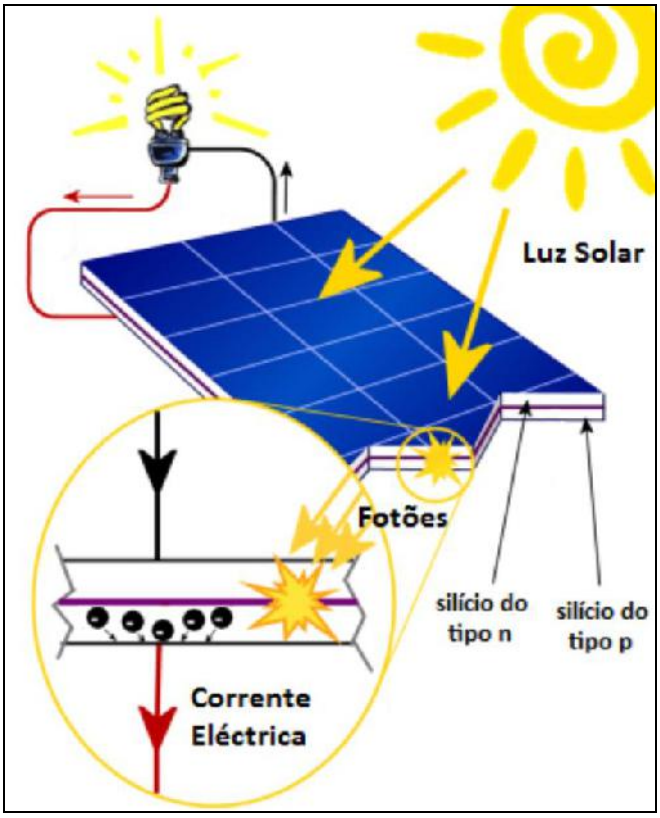
1.11.1.- Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía

La operación de los equipos de Mella Solar Project 1 será realizada desde el cuarto de control, excepto las actividades que se realizan en el sitio periódicamente (mantenimiento de equipos, de viales y de la vegetación). En la Figura 1.11.1-1 se presenta un esquema de funcionamiento de un panel solar.

El sistema de control del Parque Solar permite la supervisión de la operación por medio de un sistema de comunicaciones a través de red terrestre-satélite 24 x 7. El sistema de control permite, entre otros:

- Obtener datos de los paneles solares, inversores y subestación.
- El control remoto de los paneles solares, inversores y la subestación.
- Generar informes de producción y disponibilidad.
- Gestionar alarmas.
- Generar informes personalizados.

Figura 1.11.1-1. Esquema de funcionamiento de un panel solar.



Fuente: Archivos EMPACA.

1.11.2.- Mantenimiento de las instalaciones

El mantenimiento de edificaciones consiste en: limpieza, pintura, solución de filtraciones en los techos, entre otros. También se le dará mantenimiento a la señalización general y de seguridad de la planta, sustituyendo las que están deterioradas.

1.11.3.- Mantenimiento eléctrico de los componentes

Equipos eléctricos: El mantenimiento a realizar a los equipos eléctricos en las instalaciones del proyecto consiste en:

- Mantenimiento preventivo y correctivo a diferentes equipos eléctricos.

Es posible que se deban realizar mantenimientos correctivos (no programados), generalmente para:

- Cambios de componentes pequeños (mantenimiento menor).
- Cambios de paneles, inversores, elementos de apretado de las mesas, transformadores, etc.

1.11.4.- Limpieza de los paneles solares

Limpieza de los vidrios de los paneles solares con cepillos y agua para prevenir que las celdas fotovoltaicas no puedan capturar la radiación solar.

1.11.5.- Control de plagas de vectores

Se establecerá un programa de control de plagas de vectores y roedores.

1.11.6.- Mantenimiento de los viales

Se dará mantenimiento a los viales internos y de acceso al proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), esto facilitará el acceso para realizar los mantenimientos y reparaciones.

1.11.7.- Mantenimiento de la vegetación

Se dará mantenimiento a la cobertura vegetal de hierba que crece debajo de los paneles solares para que la misma se mantenga para evitar los procesos erosivos, pero con una altura que no cubra los paneles solares, que impida la recepción de los rayos solares.

Para esta actividad solo se utilizarán herramientas y maquinarías para el corte de la hierba. No se utilizarán herbicidas.

1.11.8.- Manejo de los desechos sólidos

Desechos sólidos no peligrosos: En este tipo de desecho están considerados los volúmenes que puedan generarse por los 30 trabajadores que se calcula que serán de 10 kg/día. Este sistema de manejo estará representado por los siguientes elementos:

- Zafacones con fundas plásticas en las oficinas y baños.
- Un contenedor en el exterior para el almacenamiento temporal.

La recogida de los desechos del contenedor se realizará una vez a la semana en camiones del Ayuntamiento Municipal, que los llevará al vertedero municipal.

Desechos peligrosos: Los desechos peligrosos que se generarán en las instalaciones de, consistirán en bombillos, cartuchos de tinta, transformadores eléctricos, aceites de los transformadores, baterías de inversores y del BESS, envases de químicos y paneles solares averiados o que hayan agotado su vida útil.

El traslado y disposición de los desechos sólidos peligrosos será realizado por un gestor autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (a selección de la gerencia del proyecto).

En el caso de los paneles solares que estén averiados o que hayan agotado su vida útil, se almacenarán en un área destinada a estos fines. Se hará las gestiones con la empresa suplidora para que se encargue de su retiro y los trasladen a las instalaciones de una empresa encargada de su reciclaje.

1.11.9.- Consumo de agua

El consumo de agua potable durante la fase de operación del proyecto se ha estimado en 1.5 m^3/día.

Para la limpieza de los paneles solares se utilizará un sistema de depósitos portátiles con cepillo, el cual minimizará el consumo de agua.

El agua será suministrada por un pozo de agua subterránea. Adicionalmente se recibirá servicio de agua potable para el consumo de los trabajadores en botellones plásticos de 5 galones de capacidad, que igualmente se instalarán en el centro de control.

1.11.10.- Tratamiento de residuales líquidos domésticos

Se ha calculado que la generación de residuales líquidos durante la fase de operación del proyecto será de 1.2 m^3/día como promedio, los que serán tratados en tanque séptico, con capacidad para tratar las aguas residuales de los baños y de la limpieza de las oficinas.

Según las dimensiones del tanque séptico se estiman un ciclo de limpieza y mantenimiento anual.

1.11.11.- Consumo de energía

La energía eléctrica que se consumirá en el proyecto para iluminación de sus instalaciones y el funcionamiento de equipos eléctricos en sus oficinas será suministrada por el Parque Solar, durante el día tendrá un consumo de 5,900 Kwh/día y por la noche será tomado del SENI.

1.11.12.- Contratación de fuerza de trabajo permanente

Durante la fase de operación del Parque Solar se tendrá un total de 30 empleados, para las actividades de:

- Operación, mantenimiento y operativo.
- Limpieza, desbroce, control de maleza.
- Seguridad del parque y activos.

1.12.- Fase de cierre

Las acciones de la fase de cierre son:

- Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos.
- Demolición de las edificaciones.
- Retiro de materiales y escombros.
- Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra del Parque Solar.
- Contratación de fuerza de trabajo temporal.

1.12.1.- Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos y demolición de las edificaciones.

Es importante destacar, en primer término, que la generación eléctrica de fuente solar fotovoltaica presenta actualmente un alto grado de madurez tecnológica.

La vida media de un Parque Solar es de unos 30 años, y su desmantelamiento no implica grandes dificultades. Por otra parte, el desmantelamiento no implicará actividades de remediación ya que el proyecto no incluye almacenamiento de sustancias peligrosas ni la producción de residuos sólidos o líquidos peligrosos. Adicionalmente, más del 98% de los componentes del Parque Solar son reutilizables o reciclables.

El desmantelamiento del Parque Solar se realizaría por desarticulación de sus componentes mediante equipos específicos. Por tanto, sólo implicaría uso de maquinaria de desensamblado y transporte de las estructuras metálicas, escombros y residuos de obra para reciclaje.

1.12.2.- Contratación de fuerza de trabajo temporal.

La fuerza de trabajo temporal para la fase de cierre del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), será variable en dependencia de las acciones que se desarrollarán en esta etapa.

CAPÍTULO II

DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO NATURAL Y SOCIOECONÓMICO

2.1.- Introducción

En el presente capítulo se caracteriza los medios físico, biótico y socioeconómico en el área de influencia directa e indirecta del proyecto Mella Solar Project 1 considerando lo indicado en los TdR, emitidos para este proyecto.

2.2.- Metodología

2.2.1.- Metodología para la descripción del medio físico

Para la descripción del medio físico se realizó la fotointerpretación a partir de las imágenes satelitales disponibles de la región (servicio *Google Earth*), además de utilizar las herramientas de "imágenes históricas" de este mismo servicio.

Estas imágenes fueron georreferenciadas en UTM (*datum* WGS 84) y preparadas a escala de detalle. Como complemento a la base gráfica de detalle se usó las hojas cartográficas a escala 1:50000, Guerra 6271-I y Los Llanos 6371-IV, edición 3-ICM (DMA).

Para la información general sobre los factores naturales de la región, fueron utilizados datos de los siguientes mapas temáticos:

- Mapa Geológico de la República Dominicana a escala 1:250000, elaborado por Dirección General de Minería, (1999).
- Mapa hidrogeológico nacional, escala 1:250000, elaborado por el INDRHI, (1989).
- Mapas temáticos del Programa 1152/OC-DR del Atlas de los Recursos Naturales de la República Dominicana, (2000).
- Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana, (2012).
- Hojas cartográficas a escala 1:50000, hoja Guerra 6271 I y Boca Chica 6271 II, edición 3-ICM (DMA).
- Imágenes satelitales, tanto históricas como actualizadas, del servicio Google Earth.
- Mapa geológico del Servicio Geológico Nacional 1:50000.
- Levantamiento topográfico suministrado por el promotor.
- Base de datos de elevaciones digitales SRTM-3 (Shuttle Radar Topography Mission) de la NASA.
- Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1 S.R.L., provincia de San Pedro de Macorís (Empaca, 2023).

Para la descripción del clima se utilizó la información disponible de la Estación Las Américas meteorológicas de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), ubicada a 8,4 km SSO del proyecto y las páginas web de la NOAA y el U.S. National Weather Service.

Se utilizó un dron Phantom 4 avanzado, con cámara de alta definición 4K instalada, el cual fue utilizado para realizar el levantamiento de imagen de alta resolución para fotointerpretación de elementos morfológicos, procesos geomorfológicos, hidrológicos y de cobertura vegetal.

De estos levantamientos se detallan aspectos, a escala de proyectos, sobre patrones morfoestructurales y dinámica hidrológica, además de complementar el conocimiento sobre el estado actual del Medio Físico y establecer relaciones de espacio y factores ambientales.

Por lo general se ajustan los levantamientos a vuelos de corta duración, utilizando el sistema avanzado de posicionamiento visual estéreo (VPS) que permite además un vuelo estacionario muy preciso, con posibilidad de rectificación de la posición original, y asistido por satélite para garantizar la calidad de las imágenes. Se establecen alturas fijas y posición de la cámara ángulos de 30, 45 y 90º, para cubrir de manera visual un amplio territorio como paisaje en perspectiva y de fotos verticales.

Los vuelos son ajustados a las alturas y distancias permisibles, cumpliendo con todas las recomendaciones de la Resolución No. 008-2015 del IDAC sobre uso y operaciones de drones en el territorio nacional.

2.2.2.- Metodología para la descripción del medio biótico

2.2.2.1.- Metodología para la descripción de la flora y la vegetación

Para la caracterización de la vegetación y el inventario de la flora, se realizó un viaje de campo de un día de campo en el mes de octubre del 2023. Los encargados de realizar el estudio fueron los botánicos Ricardo García exdirector del Jardín Botánico Nacional de la República Dominicana y Francisco Jiménez exsubdirector de la misma institución y autores de la Lista Roja de la Flora Vascular en República Dominicana, 2016, utilizada para la identificación de las especies amenazadas y en peligro de extinción y determinar si el hábitat donde se desarrollará el proyecto es un hábitat crítico o no.

En el área donde se instalarán los paneles se realizaron 6 transectos de 50 X 50 m de longitud a ambos lados, atendiendo a las características fisonómicas de la vegetación y a las particularidades de cada ambiente, así como la georreferenciación de cada uno de los muestreos (Tabla 2.2.2.1-1).

El método de muestreo preferencial se hizo según la metodología de Matteuci y Colma (1982). Para completar la caracterización de la vegetación y el inventario de la flora se recorrió el área a todo lo largo de la trayectoria del espacio donde radicará el proyecto, con el objetivo de colectar e identificar las especies que no aparecen dentro de los transectos; así como identificar el estado de la vegetación y observar los impactos sobre esta.

Tabla 2.2.2.1-1. Coordenadas UTM de ubicación de los transectos de muestreo de la vegetación y la flora.

Estaciones de Muestro	Coordenadas UTM		Tipos de vegetación
	X	Y	
VF-1	437326	2051294	Vegetación Ribereña
VF-2	437281	2055443	
VF-3	442053	2053492	
VF-4	440550	2050915	Vegetación tipo potrero
VF-5	441755	2051833	
VF-6	442583	2054474	
VF-7	439620	2054698	Vegetación palustre
VF-8	442521	2053121	

Fuente: EMPACA, 2023.

La identificación taxonómica de las especies se hizo *in situ* para la mayoría de ellas, y las otras fueron colectadas e identificadas en el Herbario Nacional de Santo Domingo (JBSD), por comparación con ejemplares de la colección y con el uso de claves Taxonómicas contenidas en la flora de La Española (Liogier, 1982, 1983, 1985, 1986, 1989, 1994, 1995, 1996, 2000 y Acevedo, 2003).

Las especies identificadas se incluyeron en una lista donde se indica la familia, estatus, abundancia estimada, nombres científicos, comunes y estado de conservación: En Peligro (EN); Peligro Crítico (CR); Vulnerable (VU) e incluidas en CITES, 2022.

Los nombres comunes se tomaron en su mayoría del Diccionario Botánico de nombres vulgares de La Española (Liogier, 2000), y otros fueron aportados por los botánicos autores de este estudio.

Para el estatus de conservación de las especies se utilizó la Lista Roja de la Flora Vascular en la República Dominicana (2016), basada en los criterios usados por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y publicada por el Jardín Botánico Nacional “Dr. Rafael M. Moscoso” y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como también las incluidas en la Convención sobre el comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES 2022).

2.2.2.2.- Metodología para la descripción de la fauna

Técnicas de muestreos para anfibios y reptiles: El muestreo para los anfibios y reptiles, se realizó usando la técnica de búsqueda libre dentro de cada punto de muestreo (en este caso se trabajaron cinco puntos fijos de muestreo, que cubren toda el área del proyecto) poniendo especial atención en los micros hábitats disponibles. Esta técnica consiste en realizar caminatas durante en un radio de 50 metros durante el día y la noche con un tiempo establecido, en este caso 25 minutos en cada punto de muestreo. Este método es muy eficiente para obtener el mayor número de especies en el menor tiempo por parte de especialistas experimentados (Schwartz *et al.* 1991; Angulo *et al.* 2006).

Las especies que presentan actividad durante el día o diurnas, fueron muestreadas desde las 0800 hasta las 1700 horas, en cambio para las especies que presentan actividad durante la noche a partir de la puesta del sol, los trabajos se iniciaron a la 2000 prolongándose hasta las 2200 horas, estas fueron consideradas como especies nocturnas.

Para la determinación del estatus biogeográfico y el estatus de amenaza de las especies registradas se tomaron en cuenta la lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas de la República Dominicana (Lista Roja Nacional, 2018); la base de datos de la lista roja de las especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN Red List, 2022) y la Base de datos de anfibios y reptiles del Caribe (Caribherp, 2022).

Técnicas de muestreos para aves: Para el grupo taxonómico de las aves, se usaron puntos fijos de conteo, considerando un radio medio de observación de 25m y un máximo de 50m, en cada punto (Ralph *et al.* 1996; Wunderle, 1994; Allen, 1986; Lack, 1954 y 1966; Lancia *et al.* 2005; Call, 1981). Se identificaron y anotaron las especies e individuos observados y escuchados dentro de dichos puntos, la distancia entre cada punto fue de 200 m.

La duración del muestreo en cada punto fijo no excedió los 10 minutos, ya que la duración por más de este tiempo puede ocasionar incremento en el error estándar de los resultados durante el análisis (Smith *et al.* 1997; Cox y Ricklefs. 1977).

Este método permite que el observador permanezca fijo durante un tiempo determinado aumentando la probabilidad de detección de aves y disminuyendo el grado de perturbación generado durante los desplazamientos en transectos (Chávez-León y Velázquez, 2004).

A partir de la información colectada en los puntos fijos de muestreo; se confeccionaron listas de presencia, se calculó la abundancia relativa y se hicieron comparaciones entre los diferentes puntos muestreados, para verificar si había diferencia significativa.

Los puntos de conteo son usados para colectar datos sobre distribución y abundancia de aves, debido a su eficacia en todo tipo de terrenos y hábitats, permitiendo estudiar los cambios anuales en las poblaciones de aves (Ralph *et al.* 1996; Wunderle, 1994; Allen, 1986; Lack, 1954 y 1966; Lancia *et al.* 2005; Call, 1981).

Adicionalmente se utilizó la técnica de las observaciones oportunistas, para agregar a la lista especies nuevas, que son localizadas fuera de los lugares de muestreo (Ralph *et al.* 1976; Ambrose, 1989). También se realizaron encuestas a traves de preguntas para conseguir información sobre la historia y modificación de la fauna y flora en el lugar (Vicente, 1998). Las anotaciones, se hicieron siempre usando los mismos observadores para minimizar la variabilidad en los datos (Ralph *et al.* 1993; Lack, 1976).

Para la identificación y clasificación taxonómica de las especies de aves, se siguieron las normas y reglas de American Ornithological Society, (AOS. 2020); la Guía de Aves de la República Dominicana y Haití (Latta *et al*. 2006) y A Guide to the Birds of the West Indies (Raffaele *et al*. 1998).

Para las categorías del estatus biogeográfico se utilizaron las categorías propuestas por Raffaele *et al.* (1998) y Latta *et al*. (2006) que incluyen:

Residentes: especies de presencia permanente de forma natural, que se reproducen en la Hispaniola.

Endémicas: especies de presencia únicamente en la Isla y sus territorios, cuya presencia no se encuentra en otro lugar del mundo.

Migratorias: especies que se reproducen fuera de la Isla y se presentan en la Isla durante su tiempo de no reproducción, generalmente de septiembre a abril.

Introducidas: especies no nativas de la isla, pero que, por razones no naturales como liberaciones y escapes, están presente en área silvestre donde pueden incluso reproducirse.

Para la clasificación de los gremios tróficos se utilizaron las siguientes categorías:

Insectívoros: especies que su dieta está basada fundamentalmente en insectos.

Frugívoros: especies que se alimentan mayormente de frutos y semillas.

Nectarívoros: especies que su alimentación está basada en el néctar producido por las flores de las plantas.

Piscívoros: especies que dependen estrictamente de peces para su alimentación.

Rapaces: son "aves de presa", carnívoras, que cazan y se alimentan de animales incluyendo otras aves (Guariguata y Kattan, 2002 y Reales *et al*. 2009).

Carroñeros: especies que se alimentan de cadáveres de animales, sin haber participado en su caza.

Omnívoros: especies comedoras oportunistas y generalistas, con capacidad de comer semillas e insectos y pequeños vertebrados (Guariguata y Kattan, 2002 y Reales *et al*. 2009).

Para la identificación del estado de conservación de las especies y los hábitats críticos se tomaron en cuenta las consideraciones de la Lista Roja de La Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN, 2022), la lista Roja de las Especies de Fauna y Flora Amenazadas en la República Dominicana (MIMARENA, 2018) y el documento Marco ambiental y social del Banco Mundial (Banco Mundial, 2016).

Técnicas de muestreos para pequeños mamíferos terrestres: Para recolectar la información de pequeños mamíferos terrestres, se trabajó un día en el área de estudio. Durante esta jornada de muestreo se utilizaron dos técnicas de censo reconocidas (Briones 2004; Reid 1997; Bilenca *et al*. 1999 y Garrido *et al*. 2009):

- Transectos o trayectos lineales de ancho variable para observaciones directas de las especies mediante medios visuales y auditivos.

- Búsqueda intensiva de evidencias indirectas de presencia, como: huellas, excretas, madrigueras activas, marcas en las plantas o señales de alimentación, usando los transectos (Briones 2004; Reid 1997; Bilenca *et al*. 1999 y Garrido *et al.* 2009).

Transectos: Se realizaron recorridos de 200 m, en cada hábitat identificado dentro del área del proyecto y sus áreas de influencias. Se establecieron trayectos lineales, para facilitar los desplazamientos. Estos trayectos se georreferenciaron con un dispositivo de GPS, para luego ser graficados en un mapa, también se usaron binoculares con un aumento entre 8 y 10 veces (Briones, 2004).

Se mantuvo una velocidad constante a lo largo de los recorridos, de 0,5 a un kilómetro por hora para que la probabilidad de detección a lo largo de la línea sea la misma. Los censos diurnos se hacen desde las 0700 horas hasta las 1300 horas, en el caso de los muestreos nocturnos, esto se realizan de las 1900 hasta las 0100. Los recorridos se realizaron por dos personas.

Búsqueda intensiva: Técnica usada para la búsqueda y registro de evidencias indirectas de la presencia de especies. Se realizaron en los transectos lineales de 200 m, para buscar huellas, excretas, madrigueras activas, marcas en las plantas o señales de alimentación y carroñeros (Bilenca *et al.* 1999). Los recorridos para búsquedas fueron combinados con los recorridos diurnos para la detección de especies. Además, las observaciones incluyeron los registros que se hacen durante los desplazamientos en el área fuera de los transectos y horarios establecidos (Reid, 1997 y Sáenz *et al.* 1999).

2.2.3.- Metodología para la descripción del medio perceptual

El paisaje fue evaluado a través de sus cualidades de visibilidad, fragilidad y calidad.

Visibilidad: Se consideró todos los posibles puntos de observación directa in situ.

Fragilidad: Conjunto de características del territorio relacionadas con su capacidad de respuesta al cambio de sus propiedades paisajísticas.

Normalmente, los factores que influyen en la fragilidad son de tipo biofísico, perceptivo e histórico-cultural. Además de estos factores puede considerarse la proximidad y la exposición visual.

Calidad o belleza del paisaje: La valoración se realiza a partir de la contemplación de la totalidad del paisaje de acuerdo con los recursos que posee.

El tipo de paisaje identificado en el área que ocupa el proyecto y su área de influencia directa fue evaluado en una matriz donde los mismos se valoran de acuerdo con los parámetros de cualidad de visibilidad, fragilidad y calidad o belleza.

A cada una de estas cualidades se les dio las categorías que se resumen en la Tabla 2.2.3-1.

Tabla 2.2.3-1. Categorías de cada una de las cualidades.

Cualidades	Categorías				
Visibilidad	Alta	Media	Baja	Nula	-
Fragilidad	Alta	Media	Poca	-	-
Calidad	Excelente	Muy buena	Buena	Regular	Mala

Fuente: EMPACA, 2024.

2.2.4.- Metodología para la descripción del medio socioeconómico y cultural

Atendiendo a criterios geográficos y político-administrativos, se definieron las influencias directas e indirectas del proyecto, tomando como punto de partida las demarcaciones político-administrativas de la República Dominicana establecidas por el Viceministerio de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (VODT).

La metodología general aplicada para la realización de la línea base socioeconómica y cultural, abarcó la recolección de informaciones de fuentes primarias y secundarias sobre diferentes variables tales como demografía, características de las viviendas, economía, infraestructura de servicios y relaciones de la comunidad con el medio ambiente.

La recolección de informaciones de fuentes primarias implicó la realización de:

- Entrevistas a profundidad a determinados actores claves.
- Imágenes fotográficas están referidas a diferentes variables del estudio (viviendas, escuelas, centros salud, actividades económicas, etc.)

Por otro lado, se obtuvo información de fuentes secundarias proveniente básicamente de la Oficina Nacional de Estadísticas de la República Dominicana, como el Censo Nacional de Población y Viviendas, 2010 y documentos como Tu Municipio en Cifras, así como del Plan Municipal de Desarrollo, datos de boletines del Banco Central, Encuesta del Hogar de Propósitos Múltiples, Encuesta Nacional de Alfabetismo, entre otras fuentes.

También fueron consultados documentos como el Mapa de la pobreza en la República Dominicana del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (2014) y otras fuentes secundarias, como estudios realizados en la zona por la consultora ambiental EMPACA, documentos escritos, estadísticos y cartográficos elaborados por las direcciones regionales y provinciales de los Ministerios de Salud Pública, de Educación, entre otros.

2.3.- Descripción del medio físico-natural

2.3.1.- Características generales geológicas y geomorfológicas

Considerando la relación directa que existe entre las características geológicas y geomorfológicas de los macizos con la escorrentía superficial en el área del proyecto y su zona de influencia, a continuación, se describen los principales elementos litoestratigráficos y morfológicos a nivel del escenario de estudio.

2.3.1.1.- Características geológicas

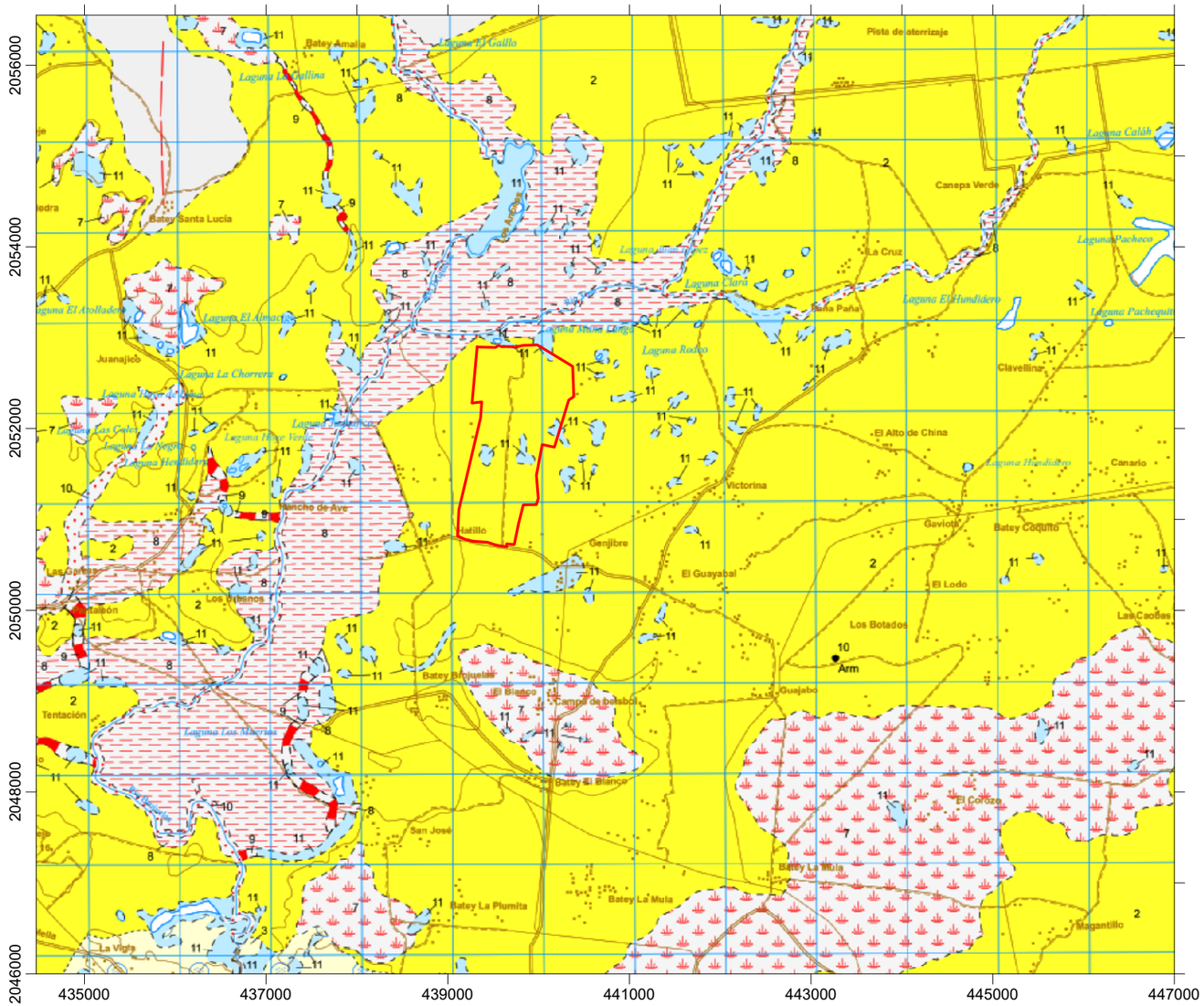
La región donde se distribuye el proyecto refleja las características geológicas del dominio de la Llanura Costera del Caribe. Su estructura geológica se basa en la presencia de una plataforma marina plio-cuaternaria de tipo barrera arrecifal-lagoon (Fms. Geológicas Los Haitises-Yanigua), emergida en el Pleistoceno Inferior (Plano 01 Mapa geológico regional). A continuación, se describen las formaciones geológicas de rocas primarias y sedimentos.

Fm. Yanigua representada por margas amarillentas y calizas del Plioceno del Neógeno y Pleistoceno Inferior del Cuaternario (identificada como **1** en el Mapa geológico regional).

Constituye una de las unidades características del sector centro-occidental de la Llanura Costera del Caribe, yaciendo al sur de las cordilleras Oriental y Central, y quedando oculta en buena parte por abanicos y piedemontes cuaternarios.

Sus afloramientos son los más extensos de la región, presentando una deficiente calidad de observación debido a la fácil alteración de los materiales margosos y a la ausencia de encajamientos y desniveles en el terreno.

Tan sólo algunos cortes permiten observar las características básicas de los niveles calcáreos, destacándose una monótona sucesión de margas de tonos marrones, que intercalan niveles de calizas y calcarenitas, más frecuentes y potentes hacia el sur (Foto 2.3.1.1-1). Por alteración proporciona al terreno típicas coloraciones amarillentas y ocres.



Leyenda del Mapa geológico

Cuaternario

- 11 — Lagunas. Arcillas del Holoceno del Cuaternario.
- 10 — Fondo de valles. Gravas, arenas y arcillas del Holoceno de Cuaternario.
- 9 — Cauces o meandros abandonados. Lutitas, arenas y gravas del Pleistoceno al Holoceno del Cuaternario.
- 8 — Llanura de inundación. Gravas, arenas y lutitas del Pleistoceno al Holoceno del Cuaternario.
- 7 — Fondo endorreico. Lutitas del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario.

Neógeno

- 2 — Fm. Yanigua. Margas amarillentas y calizas del Plioceno del Neógeno y Pleistoceno del Cuaternario.

- ------- Contactos discordantes
- --------- Contactos concordantes

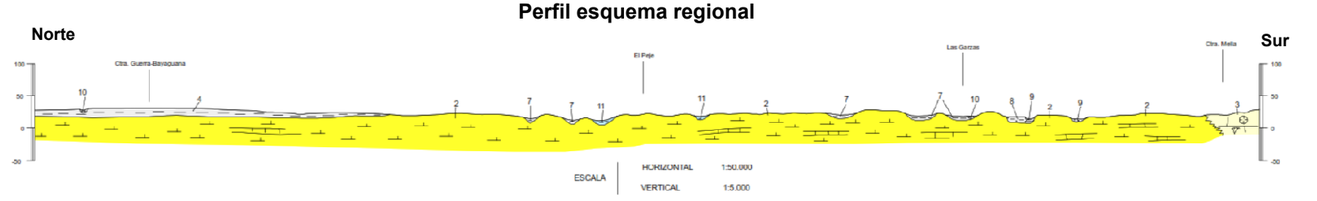
Área del proyecto MSP1 dentro de la propiedad

Escala 1:60000

0 m — 1000 m — 2000 m — 3000 m — 4000 m

Como base del Mapa geológico fue utilizada la hoja Guerra 6271 I del Mapa geológico 1:50000 del Servicio Geológico Nacional, y georreferenciado y convertido al sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Perfil esquema regional



Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 01.
Mapa Geológico Regional

Agosto 2023



Foto 2.3.1.1-1. *Margas amarillentas de la Fm. Yanigua, en el entorno al área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

El depósito de la Fm. Yanigua en la región se interpreta en un contexto de plataforma interna protegida por la barrera arrecifal constituida por la Fm Los Haitises. Más hacia tierra, estos depósitos darían paso a barros calcáreos con proporciones variables de bioclastos y pequeños cuerpos de calcarenitas, en los que proliferaron distintos tipos de moluscos y foraminíferos, y crecimientos parcheados de coral, y donde la influencia de sedimento arcilloso en suspensión fue mayor. A los sectores más internos de la plataforma llegarían avalanchas de material terrígeno procedente de los relieves de la Cordillera Oriental, representadas por los niveles arenosos.

A escala del área del proyecto esta formación geológica representa el sustrato primario del 100% de su extensión, y no se observan afloramientos por la cubertura arcillosa (Fotos 2.3.1.1-2).



Fotos 2.3.1.1-2. *Manifestaciones de calizas margosas, carsificadas, de la Fm. Yanigua en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Es importante destacar que la Fm. Los Haitises representada por calizas arrecifales tiene su distribución hacia el sur, a más de 6.0 km del área del proyecto, y relacionadas con las zonas deprimidas con afloramientos evidentes de rocas muy carsificadas que funcionan como resolladeros de las aguas superficiales (río Brujuelas).

Fondo endorreico representado por lutitas del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario (identificado como **7** en el Mapa geológico regional).

Están ampliamente extendidas por toda la zona y el área del proyecto, desarrollándose sobre los materiales margosos de la Fm. Yanigua, lo que hace que en numerosos casos se conviertan total o parcialmente en charcas o lagunas. Estas charcas cuando tienen morfologías redondeadas y elípticas responden a procesos de disolución de los materiales carbonatados del sustrato. No obstante, en ocasiones su forma alargada y su distribución alineada con otras charcas, sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y prácticamente irreconocibles actualmente.

Estos materiales tienen una amplia representación donde predominan las arcillas de tonos oscuros con espesores que pueden variar notablemente en función de las dimensiones del fondo, aunque probablemente predominan potencias de entre 2.0 a 6.0 m (Fotos 2.3.1.1-3).



Fotos 2.3.1.1-3. *Arcillas de color marrón oscuro y grises que yacen en los sitios de llanura de fondo endorreico en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Llanura de inundación representadas por gravas, arenas y arcillas, y cauce o meandro abandonado con lutitas, arenas y gravas, del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario (identificados como **8** y **9** en el Mapa geológico regional).

Las llanuras de inundación se encuentran ampliamente representadas, apareciendo como bandas planas muy anchas, adyacentes al cauce de numerosos ríos y arroyos, destacando en cualquier caso las correspondientes al río Brujuelas, en el sector oeste del área del proyecto. Junto a ellas, se han incluido una serie de planicies ligeramente encajadas, cuya geometría sugiere que formaban parte de antiguas redes de drenaje, prácticamente irreconocibles en la actualidad.

En el valle del río Brujuelas se constata igualmente la existencia de cauces y meandros abandonados, muy evidentes cuando están sobre la llanura de inundación actual, pero no tanto cuando están fuera de ella.

La llanura de inundación de las corrientes fluviales principales está constituida por arenas y arcillas, donde localmente se acumulan gravas polimícticas en matriz arenosa. Su espesor es difícil de determinar al no observarse el sustrato, pero debe sobrepasar 5.0 m (Foto 2.3.1.1-4).



Foto 2.3.1.1-4. *Arcillas arenosas en sectores de la llanura de inundación de arroyos en la región. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En cuanto a los cauces y meandros abandonados, su composición es con predominio de gravas y arenas, que se superpone un contenido arcilloso derivado de procesos de decantación ligados a su actual dinámica de inundación. Dentro del área del proyecto no se observaron estas formaciones cuaternarias.

Fondo de valle representadas por gravas, arenas y arcillas del Holoceno del Cuaternario (identificados como **10** en el Mapa geológico regional).

Se trata de formas estrechas coincidentes con el canal de estiaje y que constituyen el principal testimonio de la actividad sedimentaria de la red fluvial actual. Las principales formas están constituidas por gravas polimícticas en matriz arenosa, con predominio de cantos ígneo-metamórficos debido a su procedencia de la Cordillera Oriental. En el caso de las formas menores, al nutrirse de materiales pliocenos de la Fm. Yanigua, aumentan la proporción arcillosa y el contenido de cantos calcáreos (Foto 2.3.1.1-5).



Foto 2.3.1.1-5. *Arcillas, gravas y cantos en los cauces de someros arroyos en la región, fuera del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En el río Brujuelas, las gravas contienen cantos redondeados de 10-20 cm. Aunque no existen cortes que permitan determinar su espesor, sin duda varía notablemente en función del curso fluvial en cuestión, pudiendo alcanzar 5.0 m.

Lagunas representadas por arcillas del Holoceno del Cuaternario (identificadas como **11** en el Mapa geológico regional).

Las lagunas y charcas constituyen otro elemento característico de la zona con formas y dimensiones muy variables, aunque en el área del proyecto ninguna de las charcas identificadas alcanza una longitud de más de 400 m de eje mayor.

En la región la génesis de estas lagunas está condicionada a la inundación de áreas endorreicas y sus formas redondeadas parecen responder a procesos de disolución de los materiales carbonatados del sustrato. En otros, sus formas alargadas y arqueadas sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y prácticamente irreconocibles actualmente. En el área del proyecto se describieron todas las lagunas como formas relacionadas a depresiones del terreno, de diferentes dimensiones, pero no se asocian a paleocauces.

Estas formaciones geológicas son arcillas oscuras cuyo espesor no ha sido determinado, aunque debe aproximarse a 2-3 m (Fotos 2.3.1.1-6).




Fotos 2.3.1.1-6. *Arcillas negras blandas, saturadas de fondo de someras lagunas en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

2.3.2.- Características geomorfológicas

El análisis morfológico es tratado desde dos puntos de vista: morfoestructural, en el que se analiza el relieve como consecuencia del sustrato geológico, en función de su litología y su disposición estructural; y morfogenético, considerando las formas resultantes de la actuación de los procesos externos.

Desde el punto de vista morfoestructural el relieve en el escenario regional está condicionado en gran medida por la génesis y la yacencia de los materiales que la conforman, es decir, de la fisonomía de la plataforma arrecifal establecida en la Llanura Costera del Caribe durante el Plioceno, de forma que al emerger el antiguo *lagoon* (Fm. Yanigua) pasó a ser una depresión endorreica separada del mar Caribe por el umbral constituido por la antigua barrera arrecifal (Fm. Los Haitises). Es sobre esta morfoestructura sobre la que han actuado con mayor o menor eficacia los distintos procesos externos, destacando los de génesis fluvial y lacustre-endorreica, además de la acción más localizada de los procesos cársicos.

Respecto a las formas estructurales de origen tectónico no se observan en la región, en tanto que las originadas por la erosión diferenciada de los diversos materiales aflorantes, o litoestructurales, son exclusivamente las superficies estructurales degradadas correspondientes al techo de niveles calcáreos de las Fms. Yanigua y Los Haitises.

En cuanto a las superficies generadas a nivel del techo de la Fm Yanigua, tienen una configuración de una extensa planicie, que constituye el nivel de arranque del encajamiento reciente en la zona, ejerciendo sus restos el papel de superficies divisorias.

El tema del modelado del relieve en la región es uno de los elementos básicos que condicionan el estado actual de la llanura y su régimen de drenaje híbrido superficial y subterráneo. Aunque son los procesos marino-litorales los condicionantes fundamentales de la morfoestructura básica de la Llanura Costera del Caribe, en la región son los de origen fluvial, lacustre-endorreico y cársico los responsables del modelado actual.

Las formas fluviales y de escorrentía superficial están ampliamente representadas, mostrando una variedad de formas sedimentarias, pero con una ausencia notable de formas erosivas debido a la baja altimetría y a las escasas pendientes de la llanura plana (Foto 2.3.2-1).



Foto 2.3.2-1. *Vista área de la llanura alta, plana, endorreica, donde se ubica el área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Los fondos de valle son el principal relicto de la actividad sedimentaria de la red fluvial actual, representados por formas estrechas coincidentes con el canal de estiaje, y entre los que se destacan los ríos Brujuelas y Tosa en el entorno cercano al área del proyecto (Foto 2.3.2-2). En el caso del río Brujuelas tiene una llanura de inundación que llega a ser amplia, con ancho de 1.0 km en algunos sectores de su cuenca hidrológica.



Foto 2.3.2-2. *Cauce del río Tosa al norte del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Así mismo, en la llanura de inundación del río Brujuelas se observan cauces y meandros abandonados, resultado de la deriva del cauce principal y sus afluentes, que por encajamientos muy someros y la tendencia endorreica, se forman lagunas, siendo posible que algunos fondos endorreicos y pequeños lagos también correspondan a antiguas redes de drenaje abandonadas.

Los patrones paleogeográficos y litológicos son los principales condicionantes de la geometría de la red de drenaje, aunque la topografía refleja los indicadores de *lagoon* plioceno en el que se depositó la Fm. Yanigua y que al emerger se formó como un territorio de muy evidente tendencia endorreica. Por el contrario, en los afloramientos de la Fm. Los Haitises a más de 6.0 km al sur del área del proyecto, el drenaje se resuelve por alta infiltración, por lo cual solamente en los sectores septentrionales de las cuencas hidrológicas se observan redes de drenaje superficial convencionales, por incisión sobre los abanicos aluviales de baja pendiente, con un patrón de tipo dendrítico.

Así, las corrientes fluviales principales tienen carácter permanente con variaciones estacionales, y fluyen siguiendo la somera pendiente regional con direcciones de norte a sur y de noreste a suroeste. Se observan importantes pérdidas de drenaje al alcanzar las calizas carsificadas de la Fm. Los Haitises, destacando las del río Brujuelas y el arroyo El Limón en el tercio inferior de la cuenca hidrológica (Foto 2.3.2-3).



Foto 2.3.2-3. *Afloramiento de las calizas de la Fm. Los Haitises donde se sumerge el arroyo El Limón, a 8 km al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Las formas lacustres y endorreicas se manifiestan como lagunas y charcas ampliamente distribuidas, destacando por su extensión y abundancia las áreas endorreicas, que ocasionalmente llegan a alcanzar 0.80 m de eje mayor, desarrollándose sobre los materiales de la Fm Yanigua, lo que hace que con frecuencia acaben fragmentándose y convirtiéndose en someros acuatorios de régimen estacional.

En la región la forma alargada y la distribución alineada de algunas áreas endorreicas, lagunas y charcas, sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y poco observables. Sin embargo, dentro del área del proyecto estas charcas son de formas más redondeadas que responden a procesos de disolución de los materiales carbonatados del sustrato que forman muy someras depresiones superficiales y con régimen hídrico estacional a eventual (Foto 2.3.2-4).



Foto 2.3.2-4. *Pequeña charca de régimen hídrico estacional en el área del proyecto (laguna 3). Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Las formas originadas por meteorización química tienen una notable representación en el sector meridional, por fuera del área del proyecto, donde se desarrollan sobre las calizas de la Fm. Los Haitises, pudiendo considerarse sus afloramientos como un área con intensa carsificación (Foto 2.3.2-5).



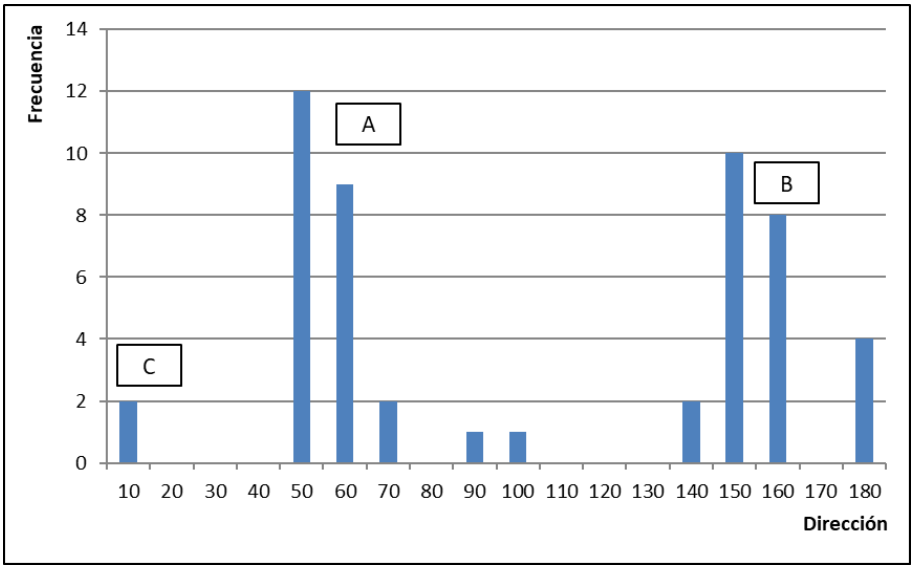
Foto 2.3.2-5. *Dolina cársica en las calizas de la Fm. Los Haitises al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Todas las formas geomorfológicas descritas se pueden observar en el Modelo Digital del Terreno (MDT) para el área del proyecto, elaborado con la topografía base disponible. Así mismo, se trazaron dos perfiles morfológicos con dirección norte a sur, y oeste a este, que abarcaron un espacio mayor del área del proyecto (Plano 02 Modelo Digital del Terreno y Perfiles morfológicos N-S y O-E).

Es notable la superficie llana donde la pendiente es menor al 5% lo cual establece el carácter endorreico de la zona, favoreciendo la formación de lagunas y charcas por acumulación de pluviales (Plano 03 Mapa regional de pendientes). Así, es notable la ausencia de cauces estructurados o vías de escurrimiento superficial dentro del área del proyecto.

Aunque en la región la interpretación de los morfoalineamientos a escala regional se dificulta por las extensas áreas cubiertas con sedimentos cuaternarios recientes, se establecieron dos familias predominantes, que responden a las distribuciones principales de los elementos (Figura 2.3.2-1).

Figura 2.3.2-1. Gráfico de frecuencia *vs.* dirección morfoalineamientos para la región.

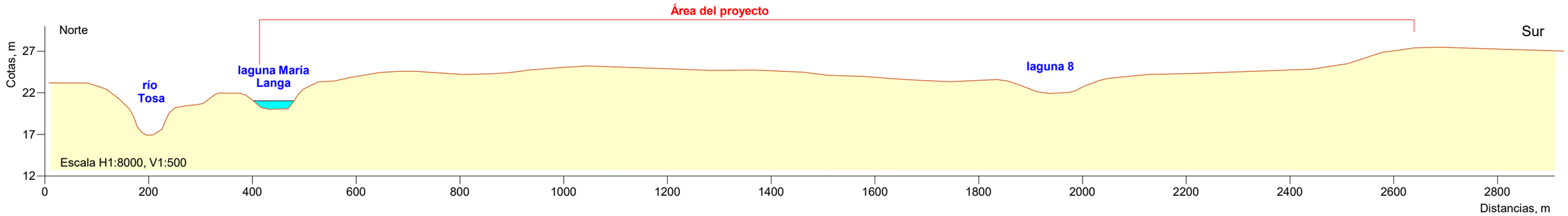


Fuente: EMPACA, 2023.

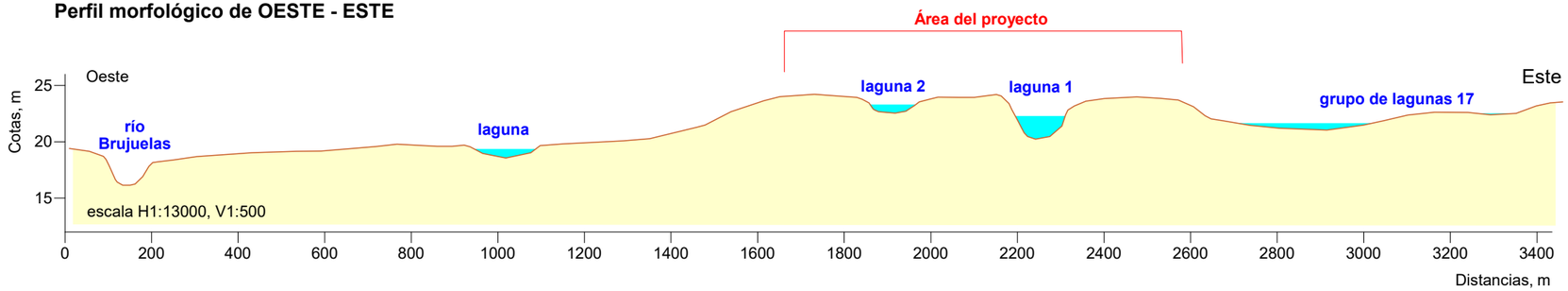
De esta interpretación, la familia B con direcciones 130-150º representa la dirección de distribución de una serie de morfoalineamientos relacionados a la estructura geológica y los bloques, que condicionan desviaciones de cortos tramos en la red fluvial, con una continuidad baja en la región. Por su parte la familia A con direcciones 40-60º representa elementos de mayor continuidad en la red fluvial regional y asociados a discontinuidades tectónicas.

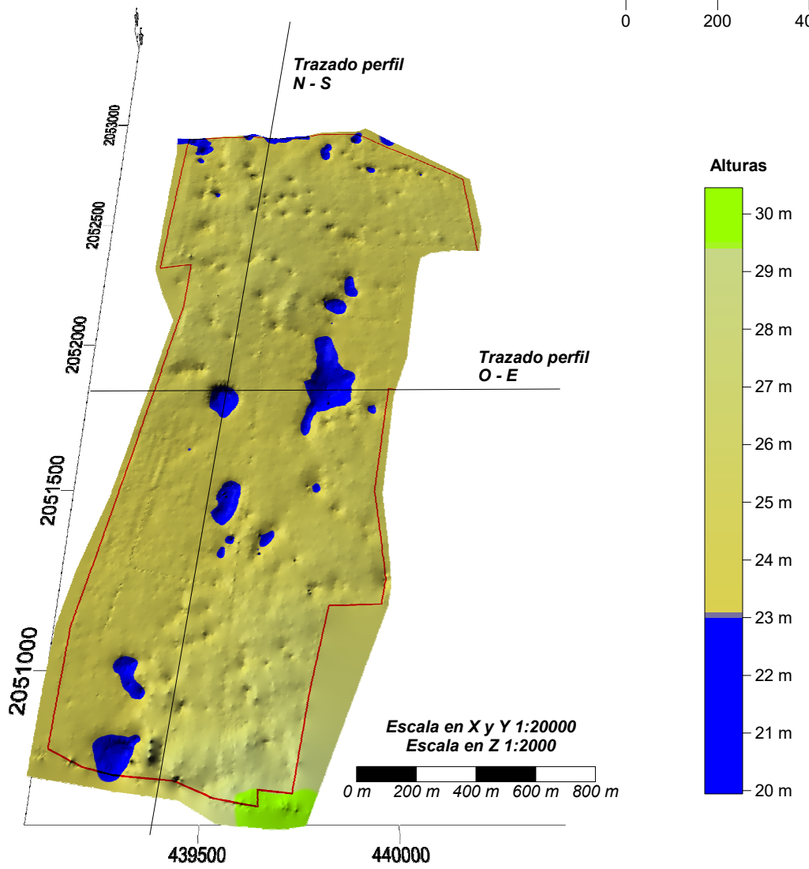
Es notable que hay alineaciones de norte a sur (0º), agrupados en la familia C, que aunque significan tramos largos de valles fluviales, son muy poco evidentes las estructuras que los condicionan.

Perfil morfológico de NORTE - SUR



Perfil morfológico de OESTE - ESTE





NOTA:

La relación de escalas horizontal/vertical (H/V) en los perfiles morfológicos ha sido exagerada para lograr una mejor representación de la morfología de la superficie de la llanura.

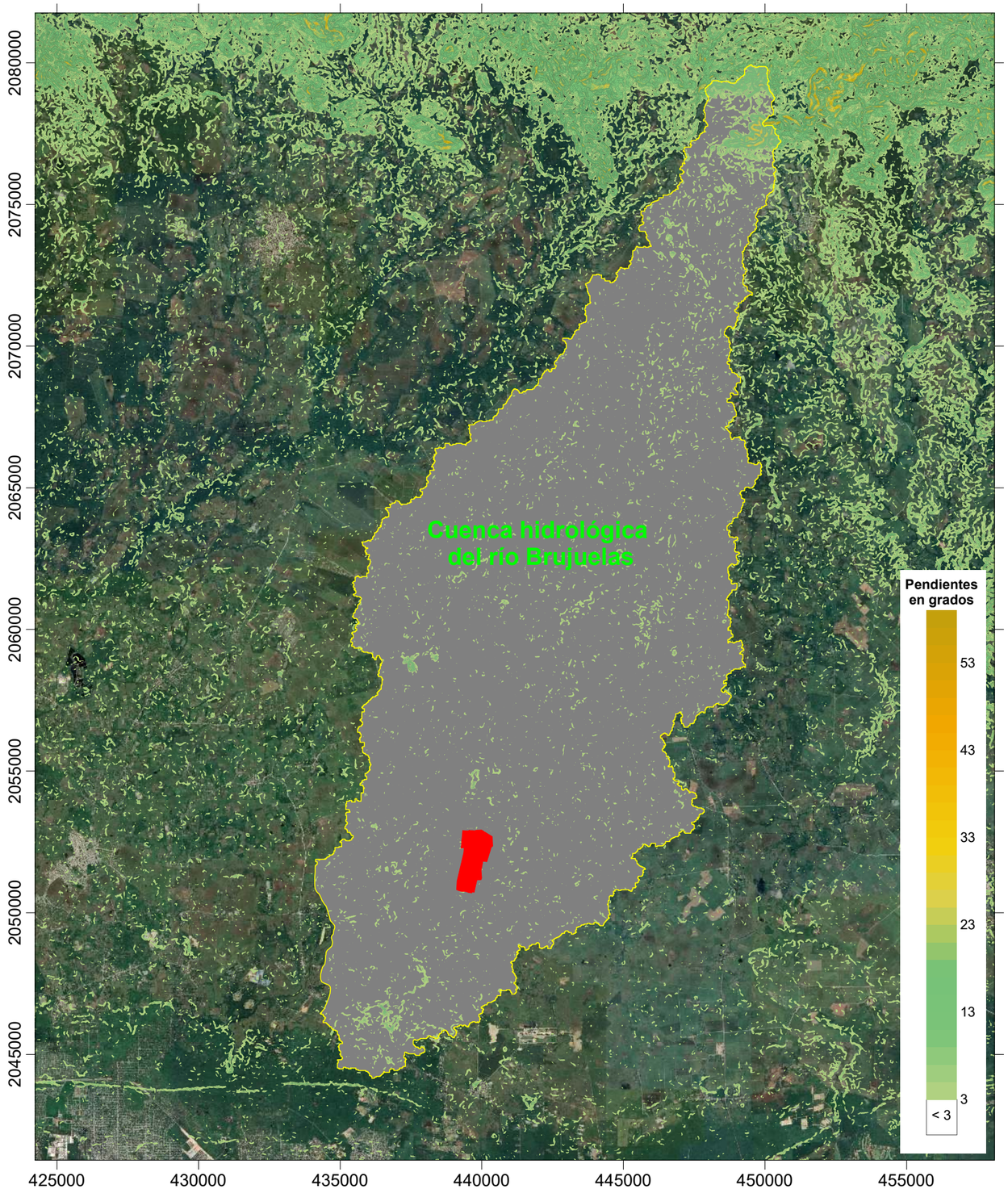
Como base del Modelo Digital del Terreno (MDT) se utilizó la topografía disponible del área del proyecto. El MTD se georreferención en el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

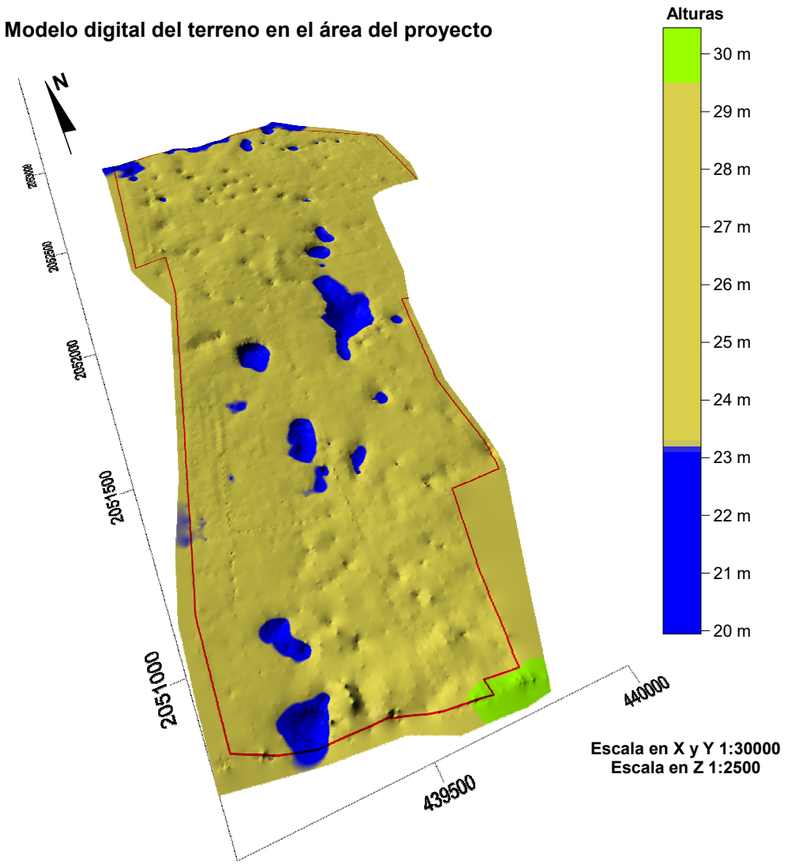
EMPACA

Plano 02.
Modelo Digital del Terreno y perfiles morfológicos de N - S y O - E

Septiembre 2023



Modelo digital del terreno en el área del proyecto



Escala en X y Y 1:30000
Escala en Z 1:2500

Área del proyecto MSP1 dentro del límite de la propiedad

Escala 1:170000

0 m 2500 m 5000 m 7500 m 10000 m

Como base del Mapa de la hidrología en el área del proyecto fue utilizada la imagen más reciente y de mejor visibilidad del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

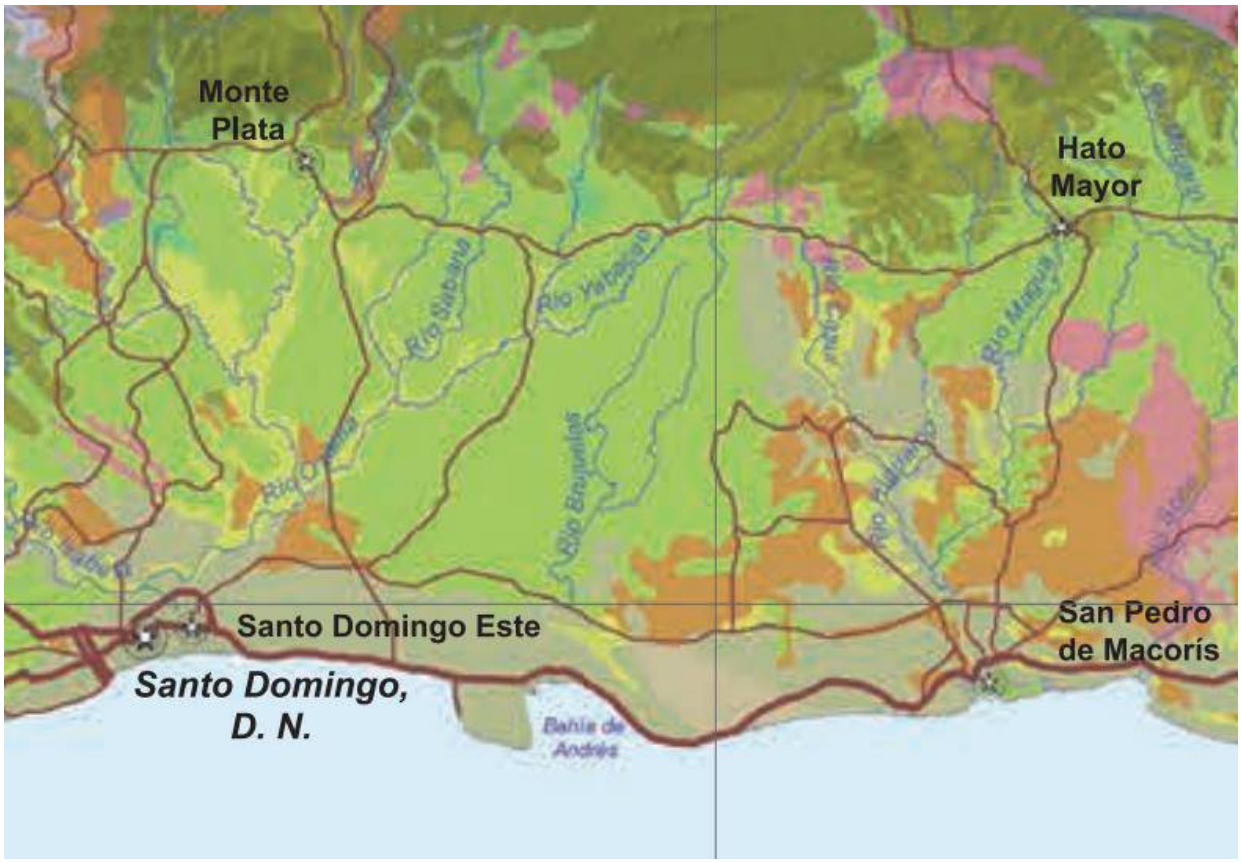
Plano 03.
Mapa de pendientes en la región

Septiembre 2023

2.3.3.- Suelos

A escala de la zona de estudio se ha diferenciado una formación edáfica que, interpretadas por su capacidad productiva, se pueden resumir dentro de la clase II según la clasificación de la OEA utilizada en el Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana (MIMARENA, 2012). En la Figura 2.3.3-1 se presenta el Mapa de clases de suelos por su capacidad productiva.

Figura 2.3.3-1. Mapa de clases de suelos según su capacidad agro-productiva.



Clase II. Suelos cultivables aptos para riegos con topografía poco ondulada y con factores limitantes no severos. Productividad alta con buen manejo.

Fuente: Mapa de suelos por su capacidad agro-productiva del Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2012.

Estableciendo una aproximación espacial general, los suelos de clase II se distribuyen en toda el área del proyecto y colindancias, con superficie de llanura alta cortada por el valle fluvial del río Brujuelas, diferenciando su distribución espacial a partir de las morfologías más irregulares fuera del área del proyecto (Foto 2.3.3-1).

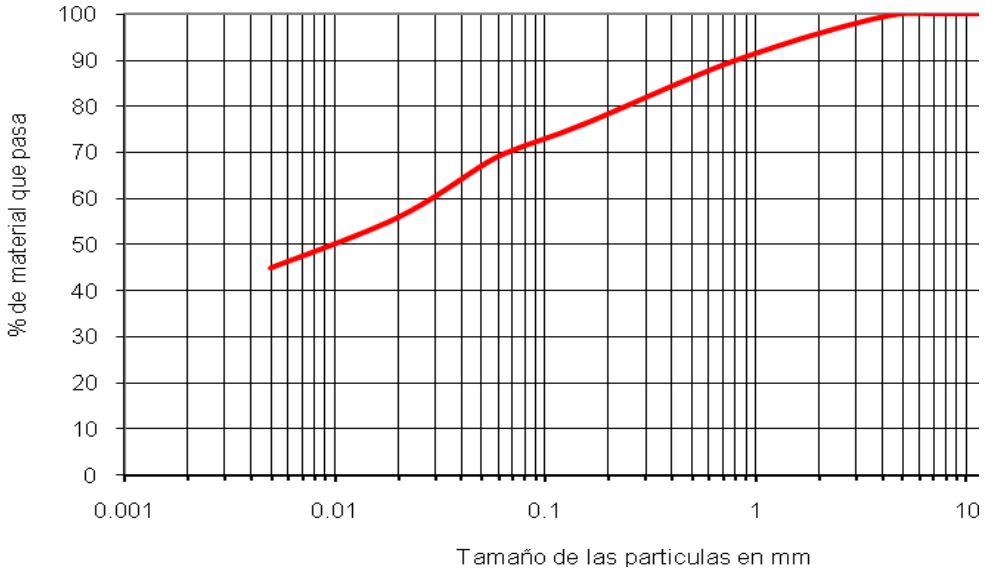
Estos suelos en el área del proyecto tuvieron una vocación ganadera hace varios años, que actualmente han quedado como potreros sin uso productivo.



Foto 2.3.3-1. *Desarrollo de la capa edáfica Clase II en sectores llanos del área del proyecto (Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023).*

De manera general la textura de estos suelos edáficos de clase II tiene valores promedios de un 4% de grava, 28% de arena, 23% de limo y 45% de arcilla (Figura 2.3.3-2). Así, su humedad natural está en el orden de los 24% hacia los sectores donde se desarrolla la cobertura vegetal herbácea. Su peso específico es de 2.73 g/cm^3, generalmente su pH es neutro de 7.20 y hasta 1100 mg/l de contenido de sales solubles totales.

Figura 2.3.3-2. Curva granulométrica promedio de los suelos de clase II, arcillosos.



Fuente: EMPACA, 2023.

Por su parte, hacia los sectores de charcas, que se desarrollan en depresiones someras del terreno de llanura, estos suelos de clase II mantienen la textura arcillosa, aunque con un incremento notable de la materia orgánica. Estas charcas por su régimen híbrido estacional no son utilizadas en actividades agrícolas o ganaderas (Fotos 2.3.3-2).



Fotos 2.3.3-2. *Sectores donde se acumulan aguas pluviales y predominan suelos clase II, con notable incremento de materia orgánica (Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023).*

2.3.4.- Clima regional

Para caracterizar los elementos del clima de la zona donde se encuentra emplazado el proyecto, se ha utilizado la información disponible de las estaciones operadas por la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), además de las datas del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), sitios de Internet y los archivos de la Consultora EMPACA.

En la región el clima es tropical, húmedo seco, con una estación lluviosa en verano y otra menos lluviosa en invierno, Los veranos son largos, cálidos y nublados; mientras que en los meses de invierno son cortos, calurosos y con viento. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía desde 21ºC hasta 32ºC y rara vez baja a menos de 20ºC.

2.3.4.1.- Temperatura del aire

La República Dominicana se encuentra dentro de una isoterma media anual de 25 °C, suavizada en unos 1.5 °C, respecto a la temperatura que le correspondería por su latitud, debido a la influencia marítima y las brisas.

Los datos de la temperatura del aire en la región de Santo Domingo se muestran en la Tabla 2.3.4.1-1, aunque en el país no existe una alta variabilidad espacial de la temperatura del aire.

Tabla 2.3.4.1-1. Temperaturas medias, máximas y mínimas del aire en la región (grados centígrados).

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
Temperatura promedio	24	24	25	25	26	27	27	27	27	26	25	24
Temperatura máxima	29	29	30	30	31	31	32	32	32	31	30	29
Temperatura mínima	20	20	20	21	22	23	23	23	23	23	22	20

Fuente: ONAMET, INDRHI, sitios de Internet y EMPACA, 2023.

La temporada más calurosa se registra entre los meses de junio a octubre, con temperatura máxima promedio diario de 31 ºC. El mes más cálido es julio con máximas de 32 ºC y mínimas de 23 ºC.

La temporada más fresca se registra durante casi tres meses, desde diciembre a marzo, cuando la temperatura máxima promedio diaria es menos de 30 ºC. El mes más frío del año es enero, cuando se registran mínimas de 20 ºC.

2.3.4.2.- Presión barométrica

La presión atmosférica o barométrica se considera de un valor medio de 1013 milibares (o hectopascales) al nivel del mar. Cuando el aire está frío desciende, haciendo aumentar la presión y provocando estabilidad, es entonces cuando se forma un anticiclón térmico; de lo contrario el aire asciende cuando está caliente originando un descenso de la presión, provocando inestabilidad.

Teniendo en cuenta que los valores medios de la presión atmosférica no varían mucho espacialmente, puede utilizarse la data regional registrada para reflejar este parámetro climático en la región del proyecto (Tabla 2.3.4.2-1).

Tabla 2.3.4.2-1. Presión atmosférica para la región del proyecto (milibares).

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
1014.1	1013.0	1013.0	1012.5	1012.5	1014.0	1014.8	1013.2	1011.8	1011.2	1011.6	1013.2

Fuente: ONAMET, INDRHI, sitios de Internet y EMPACA, 2023.

Los valores máximos pueden presentarse en cualquier mes del año y los mínimos en los meses correspondientes al período ciclónico (junio-noviembre).

2.3.4.3.- Humedad relativa

La humedad relativa promedio del país es de 78%, con una oscilación anual de los valores medios pequeña, aproximadamente el 10%, aunque la variación diaria es significativa. Para la región del área del proyecto la humedad relativa promedio es del orden de 82.9 %.

En lugares cercanos a la costa la humedad es más alta que en el interior, por eso, en verano, aunque la temperatura ambiente real no sea muy alta, en la playa la sensación de calor agobiante puede ser importante.

La Tabla 2.3.4.3-1 contiene la data de la humedad relativa para la región.

Tabla 2.3.4.3-1. Humedad relativa media mensual en la región, %.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
82.5	81.8	81.2	81.5	83.6	83.6	82.9	84.0	82.0	84.6	83.8	83.1

Fuente: ONAMET, INDRHI, sitios de Internet y EMPACA, 2023.

En la región el mes con la humedad relativa más alta es octubre con más de 84 %, mientras que los valores más bajos de 81.2 % se reportan en marzo y abril.

2.3.4.4.- Horas de sol

La duración de los días en la región tiene muy poca variación notable durante el año (Tabla 2.3.4.4-1).

Tabla 2.3.4.4-1. Horas de luz natural en la región.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
11.2	11.6	12.1	12.6	13.0	13.2	13.1	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0

Fuente: ONAMET, sitios de Internet y EMPACA, 2023.

La salida del sol más temprana ocurre por lo general en el mes de junio, mientras que la más tardía se reporta en agosto. Por su parte, la puesta del sol más temprana es en agosto y la más tardía en julio.

2.3.4.5.- Nubosidad

En la región el porcentaje de cielo cubierto con nubes varía considerablemente en el transcurso del año. En la Tabla 2.3.4.5-1 se detalla el porciento de cielo cubierto promedio por mes.

Tabla 2.3.4.5-1. Porciento de cielo cubierto en la región.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
20	21	23	35	62	70	64	66	68	66	48	29

Fuente: ONAMET, INDRHI, sitios de Internet y EMPACA, 2023.

El período cuando el cielo está más despejado comienza en noviembre y dura 5.5 meses, hasta el mes de mayo. En este período el mes de enero se reporta con la menor cobertura de nubes, despejado hasta en un 80%.

El período más nublado del año comienza en mayo y se prolonga por 6.5 meses hasta noviembre.

En la Tabla 2.3.4.5-2 se refleja una data entre los años 1971 y 2010, con datos de la localidad de Santo Domingo, en octavos.

Tabla 2.3.4.5-2. Nubosidad observada (años de observación 1971-2010), octavos.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Año
Prom.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

Fuente: ONAMET y EMPACA, 2023.

2.3.4.6.- Dirección y velocidad del viento

De acuerdo con mediciones de los parámetros del viento en la región, a 10 m de altura, hay una influencia notable de la morfología que aporta cierta heterogeneidad a las variables de dirección y velocidad, estableciendo variaciones estacionales significativas en el transcurso del año (Tabla 2.3.4.6-1).

Tabla 2.3.4.6-1. Distribución mensual de la velocidad promedio (km/h) y la dirección del viento.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
20.1	20.2	19.8	19.2	18.2	18.6	20.2	19.0	16.6	15.6	18.6	20.4
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fuente: ONAMET y EMPACA, 2023.

Entre los meses de noviembre y mayo se reportan los vientos de mayor velocidad, con promedios de 12.1 km/h, observando picos en el mes de diciembre con hasta 20.4 km/h, y una dirección promedio del este. Durante el resto del año disminuyen las velocidades, con mínimas reportadas en el mes de octubre de 10.7 km/h y promedios para la estación de hasta 13.4 km/h. Durante los meses de enero a junio se observa una moderada incidencia de hasta 11% de vientos del sur.

Es importante señalar que las velocidades máximas extremas del viento se producen ante el paso de tormentas y ciclones tropicales por la región, considerada como vulnerable ante la ocurrencia de esos fenómenos naturales.

2.3.4.7.- Evaporación

Para todo el país se ha considerado que el valor de la evaporación potencial media anual es de 2200 mm; sin embargo, el ajuste utilizado en la práctica nacional toma el valor promedio de la evaporación potencial y aplicando un coeficiente de transición de 0.8, se obtiene un valor de 1760 mm, de manera que esta sería la evaporación real o desde la superficie libre del agua promedio para el país.

Para este estudio se cuenta con una data de evaporación medida en evaporímetros Clase “A”, registrada por 25 años en zonas al sur del proyecto. En la Tabla 2.3.4.7-1 puede observarse la data mensual de la evaporación desde la superficie libre del agua, así como su valor anual.

Tabla 2.3.4.7-1. Evaporación registrada, mm.

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Año
Prom.	**110.4**	**120.2**	**166.3**	**164.5**	**159.4**	**150.7**	**156.6**	**160.2**	**144.1**	**134.0**	**109.2**	**104.6**	**1633.4**
Max.	141.2	160.7	195.8	198.0	205.9	192.6	192.4	186.8	175.8	157.1	155.8	154.6	
Min.	83.7	94.8	120.4	137.9	118.0	107.3	115.8	123.0	114.0	113.4	75.7	83.6	

Fuente: ONAMET y EMPACA, 2023.

2.3.4.8.- Análisis de precipitaciones

El régimen de precipitaciones y su componente de lluvias máximas es el factor principal que determina directamente la escorrentía superficial, que para el tipo de proyecto de instalación de paneles solares se establece una tormenta de diseño asumida como el evento de ocurrencia del 1% de probabilidad hidrológica (para los cálculos hidrométricos se ha utilizado la tormenta de 1, 2 y 10% de probabilidades hidrológicas, períodos de retorno de 100, 50 y 10 años).

En la región las condiciones meteorológicas tienen una variabilidad baja dada por la condición de territorio cercano a la costa, aunque con la influencia orográfica por ser una llanura plana y muy extensa. Se dispone de la serie de datos de las precipitaciones, consideradas como una fuente disponible confiable de la estación Las Américas operada por la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET).

2.3.4.8.1.- Precipitaciones medias anuales

A una escala de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, como escenario regional del proyecto, las lluvias medias anuales son del orden de 1600 mm, con gradientes que aumentan desde 1000 mm al sur hasta 2200 mm al norte.

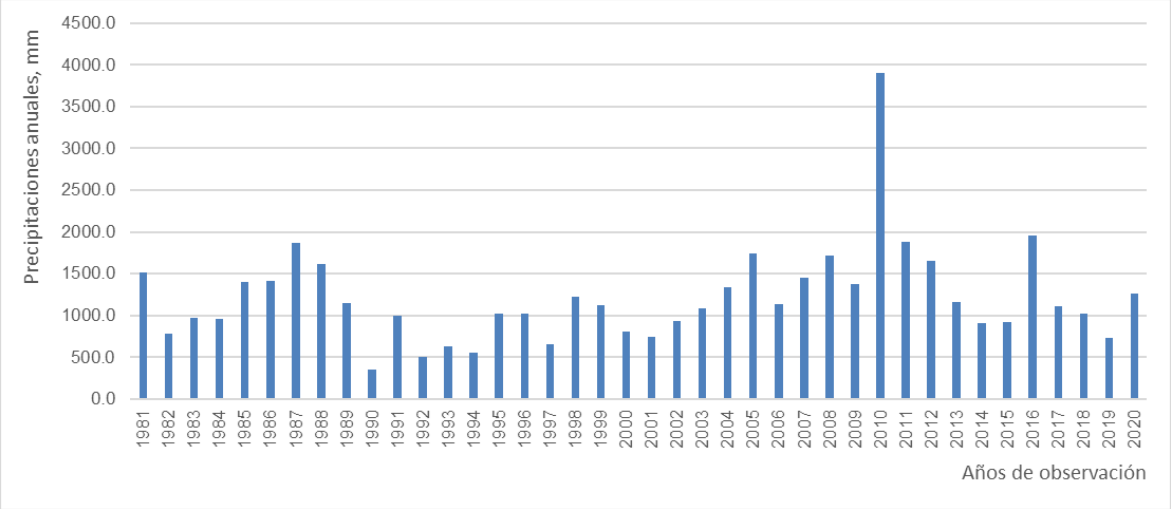
Para detallar esta información sobre las precipitaciones a escala de la zona de estudio se utilizó la base de datos de precipitaciones normales diarias para un período de 39 años (años 1981-2020) para la estación Las Américas. En la Tabla 2.3.4.8.1-1 se presenta un resumen de la data de lluvias diarias expresadas en acumulados mensuales, entregada por ONAMET, y en la Figura 2.3.4.8.1-1 se muestra el comportamiento de la lluvia media anual para el mismo período.

Tabla 2.3.4.8.1-1. Lluvia acumulada mensual (mm) para el período entre los años 1981-2020.

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
1981	97.6	74.0	54.1	65.2	313.7	153.5	209.5	178.4	105.2	109.4	61.2	91.6	1513.4
1982	53.1	37.1	15.5	31.1	307.9	52.0	48.8	59.0	75.3	36.2	66.2	5.2	787.4
1983	8.1	4.3	67.9	18.7	212.8	25.1	80.9	263.1	52.7	40.5	146.4	55.0	975.5
1984	67.7	100.7	9.3	58.7	108.6	47.0	101.8	55.0	154.1	110.7	79.7	61.6	954.9
1985	22.1	59.4	52.0	78.9	156.7	21.7	158.2	116.8	313.7	274.0	132.6	12.1	1398.2
1986	74.5	21.8	15.7	86.7	362.9	207.0	46.1	128.0	179.3	108.1	165.0	23.9	1419.0
1987	19.9	92.3	6.7	235.2	156.3	180.3	125.0	81.8	215.7	202.0	308.5	242.7	1866.4
1988	14.7	38.6	114.6	132.6	110.2	205.3	241.9	288.2	176.7	132.0	119.0	46.7	1620.5
1989	92.9	88.1	166.4	10.4	117.3	88.9	95.7	110.4	157.4	59.6	123.3	41.3	1151.7
1990	64.2	35.9	24.3	38.9	44.0	149.5	-	-	-	-	-	-	-
1991	212.4	44.6	31.8	46.7	57.6	8.6	29.0	78.2	188.2	140.6	134.5	24.8	997.0
1992	-	46.4	22.7	47.6	221.5	-	69.9	52.5	-	8.8	-	31.0	-
1993	72.7	-	94.3	5.6	102.1	-	-	127.4	41.8	48.0	128.2	15.6	635.7
1994	30.0	28.2	105.9	26.5	11.3	20.3	55.2	78.5	130.4	5.8	2.8	61.6	556.5
1995	7.1	37.1	8.8	26.6	56.3	46.7	123.2	195.9	116.4	215.1	104.2	80.1	1017.5
1996	42.6	21.5	64.8	13.9	28.7	115.6	69.1	95.7	307.0	160.4	50.5	49.8	1019.6
1997	23.6	35.2	3.2	18.2	41.5	52.7	48.6	36.9	67.7	168.2	136.4	19.0	651.2
1998	24.5	47.5	305.2	133.1	49.3	63.5	51.6	135.6	124.6	79.6	145.7	58.4	1218.6
1999	37.6	110.5	43.1	49.8	26.9	57.7	39.4	52.9	191.1	149.7	339.8	27.4	1125.9
2000	37.8	69.9	11.7	5.4	89.5	24.0	11.9	165.0	222.2	58.5	89.7	24.1	809.7
2001	91.8	19.5	10.9	188.9	40.5	4.5	115.3	33.0	49.1	84.4	14.2	95.5	747.6
2002	17.7	3.9	3.4	92.6	97.5	206.7	78.9	101.5	169.7	73.8	49.0	38.7	933.4
2003	42.1	17.3	6.8	72.7	57.4	91.8	146.9	156.8	80.9	135.0	118.0	157.9	1083.6
2004	43.5	18.6	70.0	85.0	369.9	29.1	88.1	27.8	399.6	75.6	98.8	32.9	1338.9
2005	47.8	1.5	0.0	72.8	297.7	173.8	294.3	68.8	85.9	519.0	136.5	46.5	1744.6
2006	20.0	79.3	106.4	102.3	16.0	93.6	67.2	324.8	92.4	47.8	169.1	22.8	1141.7
2007	23.7	48.4	89.7	10.5	95.8	79.2	86.8	134.0	92.2	494.3	67.1	235.8	1457.5
2008	193.0	26.8	9.4	175.6	66.2	51.8	117.1	197.9	554.9	183.9	104.7	37.1	1718.4
2009	13.1	21.2	35.6	47.1	231.8	98.6	112.8	412.3	53.1	149.3	96.5	104.4	1375.8
2010	76.3	35.7	27.9	128.7	565.6	916.0	738.3	221.4	569.6	311.3	296.2	19.8	3906.8
2011	35.2	54.1	20.6	108.1	304.3	167.0	384.4	311.4	232.4	144.9	77.4	44.8	1884.6
2012	30.7	28.9	104.4	211.7	193.1	74.4	151.1	265.3	132.1	387.1	65.1	14.8	1658.7
2013	32.7	23.5	16.5	34.9	176.9	141.5	168.5	110.3	132.6	130.7	131.7	60.6	1160.4
2014	18.1	57.9	8.7	61.8	104.8	8.7	57.3	253.7	122.0	63.4	115.3	35.9	907.6
2015	37.0	145.0	13.0	51.0	66.0	49.0	14.0	77.7	92.2	191.9	169.4	8.8	915.0
2016	25.6	75.9	20.8	135.3	424.0	86.8	264.5	160.9	116.1	396.3	207.8	42.2	1956.2
2017	9.7	49.4	34.2	234.8	60.5	33.1	106.7	35.2	258.1	170.5	101.1	18.3	1111.6
2018	86.7	60.1	23.9	19.3	65.5	14.8	133.7	114.4	255.7	182.6	54.2	8.0	1018.9
2019	18.2	17.8	52.5	26.7	100.3	1.9	77.6	45.3	135.7	48.3	58.7	154.2	737.2
2020	24.5	34.4	71.3	6.7	24.3	48.1	228.5	270.7	29.8	106.3	380.9	32.9	1258.4

Fuente: Estación Las Américas de ONAMET.

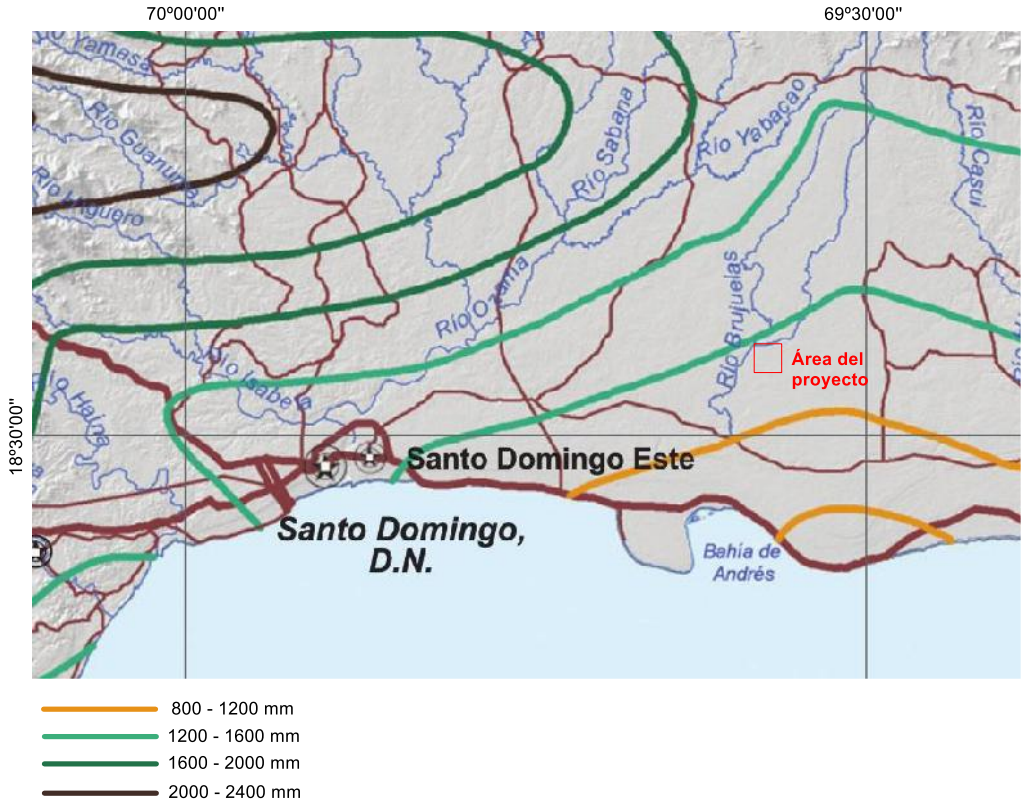
Figura 2.3.4.8.1-1.- Lluvia acumulada anual (mm) para el período entre los años 1981-2020.



Fuente: Estación Las Américas de ONAMET.

Como dato adicional, de acuerdo con la información del Mapa de isoyetas de la lluvia media anual para República Dominicana, el territorio donde se encuentra el proyecto se ubica en las isoyetas de 800 y 1600 mm (Figura 2.3.4.8.1-2).

Figura 2.3.4.8.1-2. Mapa de isoyetas de la lluvia media anual en la región.



Fuente: Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana, (2012).

En la Tabla 2.3.4.8.1-2 se muestra la distribución mensual y el valor medio anual de las precipitaciones a partir del procesamiento de los registros en la estación climática del Aeropuerto Las Américas. Este valor medio anual es de 1254 mm, que tiene una correlación aceptable con los datos de las fuentes anteriores.

Tabla 2.3.4.8.1-2. Distribución mensual y valor medio anual (mm) de las precipitaciones en el entorno del Proyecto.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Año
48.5	46.5	48.6	74.9	148.3	102.4	132.6	144.2	170.4	153.9	127.5	56.0	1254

Fuente: ONAMET.

Es importante destacar que en este comportamiento de las precipitaciones normales hay una influencia del factor costero. Sin embargo, estas condiciones hacen que en algunos años la cantidad de precipitaciones sobrepase los valores medios históricos y en otros la escasez de lluvia sea relevante.

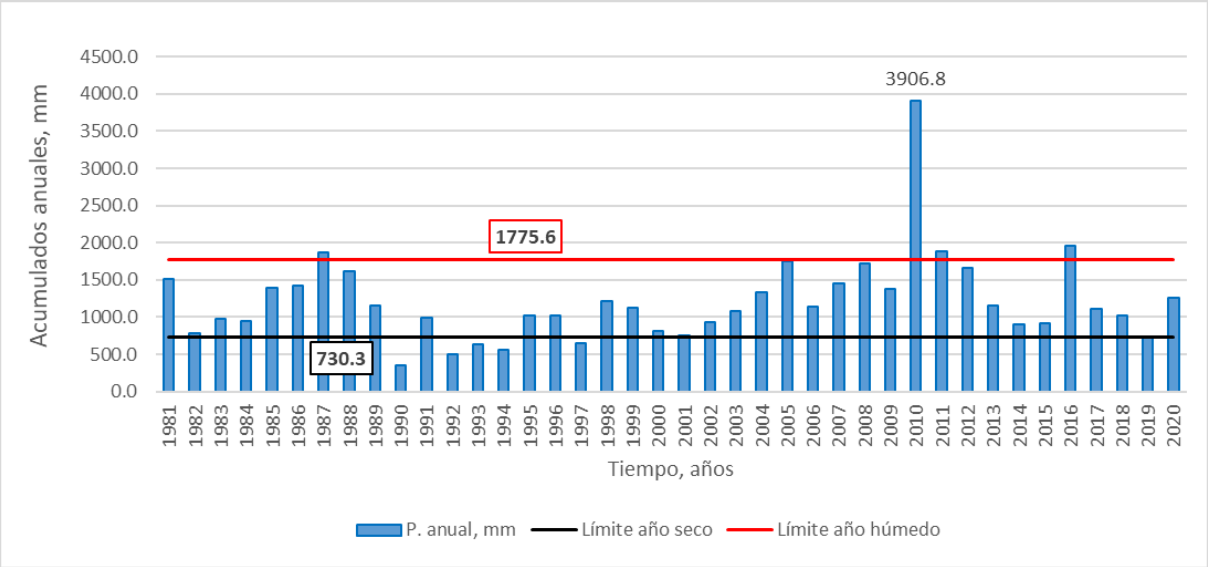
Así, se ajustó la serie de precipitaciones a la función de distribución de mejor ajuste y se definieron los años tipo secos, medios y húmedos usando como límite inferior la probabilidad de ocurrencia de 35% y como límite superior la de 65% (Tabla 2.3.4.8.1-3 y Figura 2.3.4.8.1-3).

Tabla 2.3.4.8.1-3. Criterios límites que caracterizan a los años secos y húmedos a partir del acumulado anual de lluvia, mm

Clasificación de los años	Límite de lluvia anual, mm
Año seco, mm	783.3
Año húmedo, mm	1775.6
Promedio de año medio, mm	1098.5

Fuente: EMPACA, 2023.

Figura 2.3.4.8.1-3. Condición del histograma de precipitación multianual con límites de años secos y húmedos



Fuente: EMPACA, 2023.

2.3.4.8.2.- Precipitaciones máximas

Utilizando la misma fuente que para las precipitaciones medias anuales, se obtuvo una data de lluvias máximas en 24 horas para un período de 61 años (años 1960-2020). En la Tabla 2.3.4.8.2-1 se presenta un resumen de estas datas diaria de máximas de 24 horas.

Tabla 2.3.4.8.2-1. Valores de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo en el año, para la estación Las Américas (mm).

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Pmax24
1960	4.8	7.4	26.9	30.5	23.6	72.8	46.3	85.4	57.1	71.1	23.6	35.0	**85.4**
1961	10.0	16.9	18.0	35.1	24.9	10.8	45.8	148.9	28.0	69.9	9.0	30.4	**148.9**
1962	16.3	5.3	44.8	40.4	17.3	33.4	80.2	177.8	22.6	13.3	7.1	23.4	**177.8**
1963	18.9	-	41.7	52.1	33.3	22.6	31.6	38.4	201.6	50.8	67.2	56.2	**201.6**
1964	3.7	12.1	19.3	16.5	54.9	10.8	15.6	38.4	67.2	43.0	20.2	12.4	**67.2**
1965	0.8	0.4	6.8	-	-	-	25.2	17.2	8.5	24.1	27.7	7.0	**27.7**
1966	7.9	-	12.7	10.9	66.5	18.6	16.4	22.5	78.2	43.0	137.2	23.5	**137.2**
1967	18.0	8.9	11.0	4.9	18.5	9.6	24.7	37.3	39.2	24.0	22.4	8.6	**39.2**
1968	9.8	12.0	5.0	18.2	12.0	21.9	54.5	68.8	34.7	7.4	27.7	15.2	**68.8**
1969	11.1	13.3	6.6	27.6	73.6	66.7	10.1	70.4	55.4	63.0	58.9	3.0	**73.6**
1970	76.6	22.8	2.0	5.8	35.8	232.6	10.2	25.1	26.8	83.2	11.4	7.1	**232.6**
1971	3.4	17.6	26.1	29.9	21.0	49.5	51.2	132.1	20.6	25.8	15.5	9.8	**132.1**
1972	29.3	30.7	16.7	89.0	17.1	26.4	19.9	46.3	43.3	75.6	23.3	33.2	**89.0**
1973	14.1	18.7	56.6	4.8	24.0	35.3	42.7	31.1	41.5	68.0	5.0	21.8	**68.0**
1974	17.3	12.8	6.6	29.0	8.4	31.3	14.5	91.4	100.8	44.0	26.2	12.0	**100.8**
1975	3.0	0.8	21.2	1.4	72.1	18.2	15.2	10.0	87.4	37.2	22.6	106.4	**106.4**

Continuación Tabla 2.3.4.8.2-1.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Pmax24
1976	3.4	27.2	24.8	3.7	4.8	43.3	24.7	40.4	46.5	85.7	8.9	20.8	**85.7**
1977	7.0	10.9	2.0	59.0	68.1	11.2	28.0	35.2	25.4	34.9	33.5	45.6	**68.1**
1978	4.5	15.0	13.2	19.6	52.8	26.9	59.3	49.2	22.5	98.9	50.6	20.2	**98.9**
1979	6.0	11.7	9.3	23.8	84.7	93.6	103.9	208.4	120.2	64.3	46.2	16.6	**208.4**
1980	13.6	6.6	5.6	34.4	127.3	13.5	62.5	14.7	21.3	27.0	19.9	26.5	**127.3**
1981	69.2	38.2	24.7	23.1	50.1	39.7	40.2	49.4	26.9	22.0	31.0	23.1	**69.2**
1982	32.0	20.0	6.0	15.0	149.7	23.6	18.5	23.6	39.3	11.0	24.1	2.0	**149.7**
1983	2.1	2.8	40.6	7.7	102.0	9.8	32.0	102.0	25.1	12.6	124.9	18.0	**124.9**
1984	17.7	34.0	8.1	33.2	35.2	9.0	23.5	33.0	49.5	18.8	30.5	26.7	**49.5**
1985	12.4	21.5	17.7	55.1	68.5	12.0	51.0	55.0	250.4	85.8	57.4	5.4	**250.4**
1986	32.8	14.0	5.0	38.0	71.0	129.9	15.3	54.7	75.8	31.0	27.7	6.7	**129.9**
1987	4.8	42.8	3.0	133.8	33.3	106.0	94.3	20.1	105.1	57.6	128.8	91.3	**133.8**
1988	8.7	11.2	36.6	71.3	75.3	108.8	86.7	124.4	69.3	50.7	36.2	18.0	**124.4**
1989	38.0	56.2	62.0	4.5	45.6	24.0	42.3	42.4	29.0	12.3.4.8.2	50.9	21.9	**62.0**
1990	19.0	12.0	17.0	25.6	26.6	69.9	-	-	-	-	-	-	**69.9**
1991	73.9	12.8	22.3	37.2	13.8	4.0	5.5	50.9	113.7	28.7	29.2	10.6	**113.7**
1992	-	11.5	6.0	17.1	94.1	-	24.5	22.0	-	5.0	-	14.1	**94.1**
1993	12.7	-	38.5	2.4	43.3	-	-	72.9	7.4	11.0	31.4	8.3	**72.9**
1994	11.4	10.4	48.6	7.0	3.6	13.0	20.4	29.5	48.5	4.2	2.8	24.2	**48.6**
1995	5.5	13.1	6.7	16.5	19.0	13.5	30.8	41.2	44.5	132.6	24.9	12.0	**132.6**
1996	14.1	7.0	30.0	5.0	12.0	35.3	16.3	34.0	93.3	45.4	9.7	22.0	**93.3**
1997	10.0	9.9	2.3	11.0	20.9	28.9	10.3	26.0	23.0	38.1	33.1	6.0	**38.1**
1998	8.0	40.7	291.2	70.5	14.1	24.0	12.9	51.8	28.6	22.7	37.0	22.0	**291.2**
1999	14.7	65.0	15.4	19.4	8.7	25.9	8.1	32.3	69.7	41.8	100.5	12.5	**100.5**
2000	16.1	37.1	10.7	5.4	37.0	9.0	5.6	50.0	56.8	17.6	40.4	11.1	**56.8**
2001	25.7	8.5	6.2	75.3	12.1	2.3	71.2	14.5	12.7	18.4	7.5	15.8	**75.3**
2002	7.2	1.5	2.3	23.8	43.2	74.4	29.3	42.3	58.1	16	17	9.4	**74.4**
2003	13.4	12.9	5.7	34.4	30	27.6	53.1	79	30	37.5	52.6	107.2	**107.2**
2004	20.1	7.7	34.8	30.7	210.2	16.6	29.9	13.4	72.8	16.6	71.4	12	**210.2**
2005	16	1.5	-	22.7	98.4	45.9	76	17	42.5	138.1	32	22.2	**138.1**
2006	6.5	55.5	68.4	54.6	6.8	39.4	12.6	98	58	18.2	56.2	5.9	**98.0**
2007	13.6	44	30.4	4	32	22.6	30.2	25.5	30	129.2	21.3	116.4	**129.2**
2008	85.5	14.2	5.6	72.4	28.8	13.7	93.2	62.2	148	53.6	24.8	8.7	**148.0**
2009	7.4	14	21.9	24.1	57.9	37.8	24.4	229.8	21.6	25.7	32.5	28.2	**229.8**
2010	24.8	25.4	8.9	49	128.8	292.2	171.1	68.1	232.4	102.1	173.2	18.3	**292.2**
2011	16.6	25.9	12.9	41.7	104.2	51	175.9	91.9	48.1	44.4	26.1	14.9	**175.9**
2012	8.9	8.1	18	79.8	71.6	35.6	44.2	63.8	68	97.6	37.6	7.4	**97.6**
2013	10.7	13.8	11.9	13.9	65.8	77.8	69.8	28.7	38.8	37.7	50.6	15	**77.8**
2014	3.6	25.6	7.4	35.2	47.8	7.4	33	103	36.2	23.1	34.3	14.2	**103.0**
2015	25	76	4	44	27	27	10.5	29	58.1	99	36.2	3	**99.0**

Continuación Tabla 2.3.4.8.2-1.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Pmax24
2016	8.9	31.5	4	56.8	76.3	26.5	32	43.3	79.9	111.1	41.2	9.1	**111.1**
2017	3.4	13.2	15.5	148	26.4	10	37.7	6.7	89.9	41.3	22.4	6.6	**148.0**
2018	25.9	10.6	9	9.8	30.8	7.5	72.8	27.5	64.5	51.5	11.7	2	**72.8**
2019	8.8	8.3	38.3	7.2	48	1.3	17.4	15.2	37.6	24.5	40.9	37.3	**48.0**
2020	6.4	13.4	28.2	2.5	8.5	23.4	83.2	182.2	15	26.7	108.9	12.9	**182.2**

Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas.

En la Tabla 2.3.4.8.2-2 se detallan los valores promedios, mínimos y máximos para cada mes de los años de observación y el valor máximo anual de las lluvias máximas de 24 horas para la estación.

Tabla 2.3.4.8.2-2. Resumen de valores promedios, máximos y mínimos de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo anual, para la estación de referencia (mm).

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Valores mínimos	0.8	0.4	2.0	1.4	3.6	1.3	5.5	6.7	7.4	4.2	2.8	2.0
Valores máximos	85.5	76.0	291.2	148.0	210.2	292.2	175.9	229.8	250.4	138.1	173.2	116.4
Valores promedios	17.0	19.4	23.4	32.8	48.7	41.0	42.2	59.1	60.1	47.0	40.4	22.6

Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas.

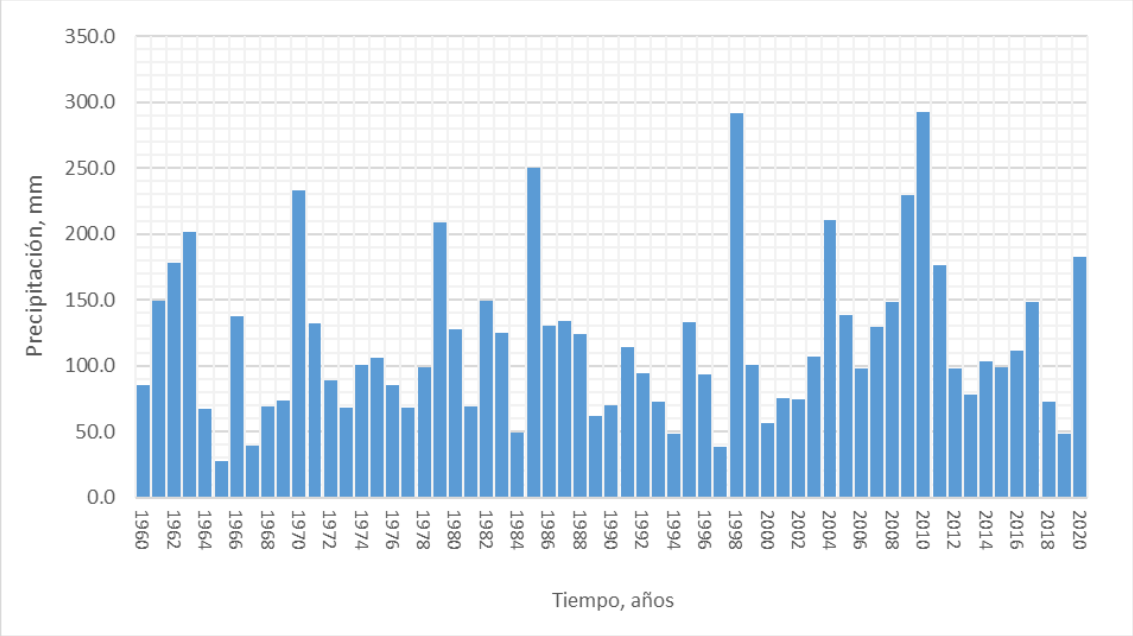
A partir de los datos analizados, en la Tabla 2.3.4.8.2-3 se detallan los valores estadísticos de la serie, y se elaboró el histograma del comportamiento hiperanual de estos valores de lluvias máximas en 24 horas (Figura 2.3.4.8.2-1). De los resultados del método de *outlier* se obtuvo que en la serie de datos de la estación no se manifiestan valores atípicos por excedencia (Figura 2.3.4.8.2-2).

Tabla 2.3.4.8.2-3. Resumen estadístico de las características de las precipitaciones máximas diarias para el tiempo de observación en la estación de referencia.

Parámetros estadísticos	Las Américas	
	Pmax24hr	Log (Pmax24hr)
Número de datos, N =	61	61
Valor Máximo, mm =	292.2	2.466
Valor Mínimo, mm =	27.7	1.442
Media, mm =	117.5	2.016
Varianza =	3646.1	0.049
Desviación Estándar, mm =	60.4	0.220
Coeficiente Variación =	0.514	0.109

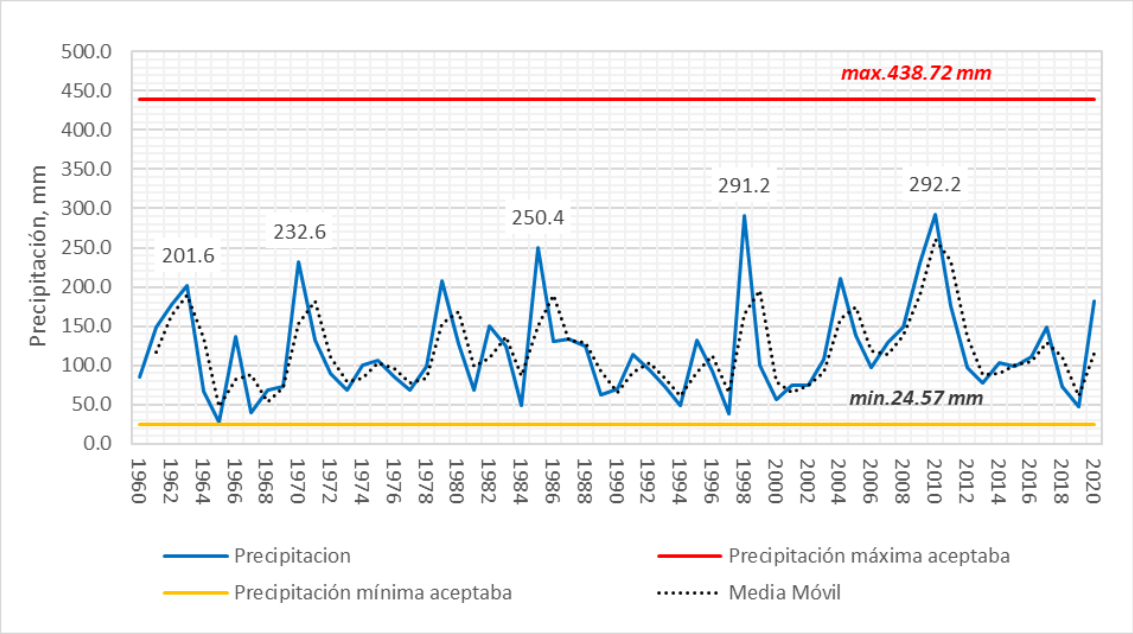
Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas.

Figura 2.3.4.8.2-1- Histograma de Pmax 24h multianual para la estación de referencia



Fuente: Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

Figura 2.3.4.8.2-2. Resultados de aplicación del método de *Outlier* para la estación de referencia.



Fuente: Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

Con las referencias de archivo correspondiente a las precipitaciones máximas diarias (24 horas) y los períodos de retorno en años, se ha obtenido la curva de probabilidades (Tabla 2.3.4.8.2-4 y Figura 2.3.4.8.2-3), según la distribución LogPearson III (mejor ajuste) y conforme con las pruebas de bondad de ajustes teóricos aplicadas.

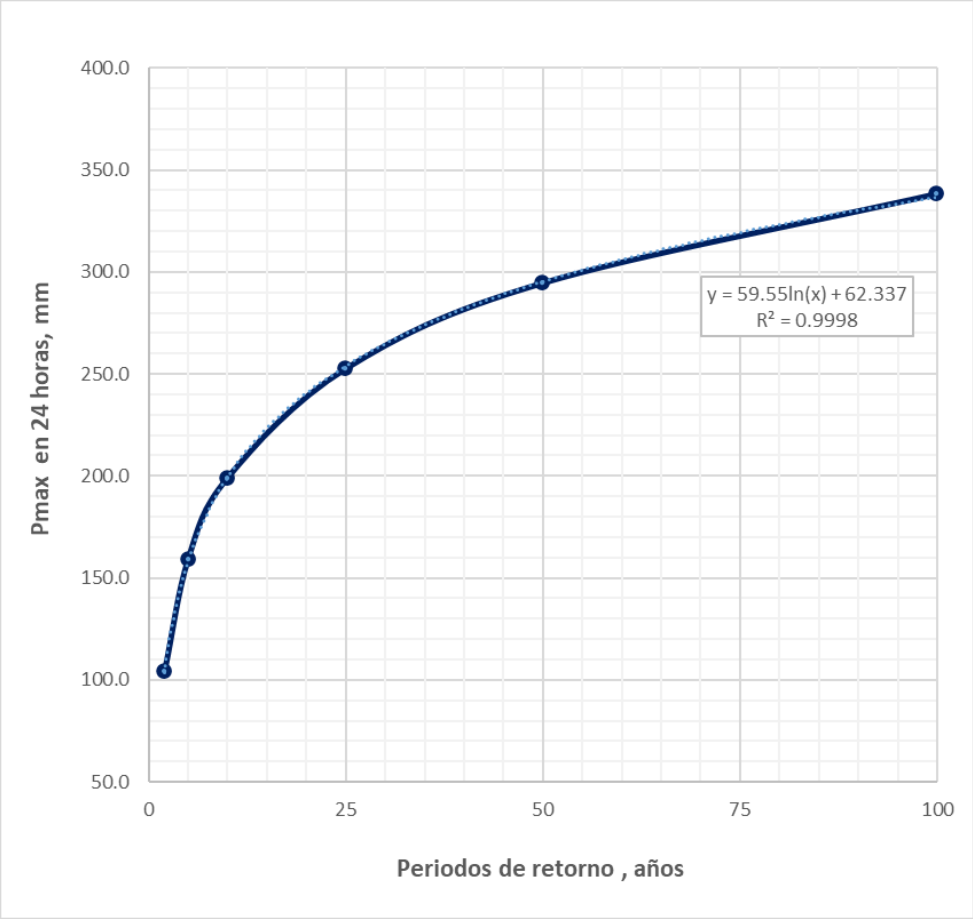
En la data resultante se incorporaron los resultados para períodos de retorno de 2, 5 y 25 años, además de los resultados para 10, 50 y 10 años.

Tabla 2.3.4.8.2-4. Resumen de las precipitaciones máximas diarias (mm) para cada período de retorno analizado (años), para la estación de referencia.

Período de retorno (T), años	**Estación Las Américas** **Precipitación máxima diaria (Pmax)**, mm	**Probabilidad hidrológica de excedencia (P)**, %
2	103.82	50.00
5	159.16	20.00
10	198.99	10.00
25	252.50	4.00
50	294.48	2.00
100	338.19	1.00

Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas.

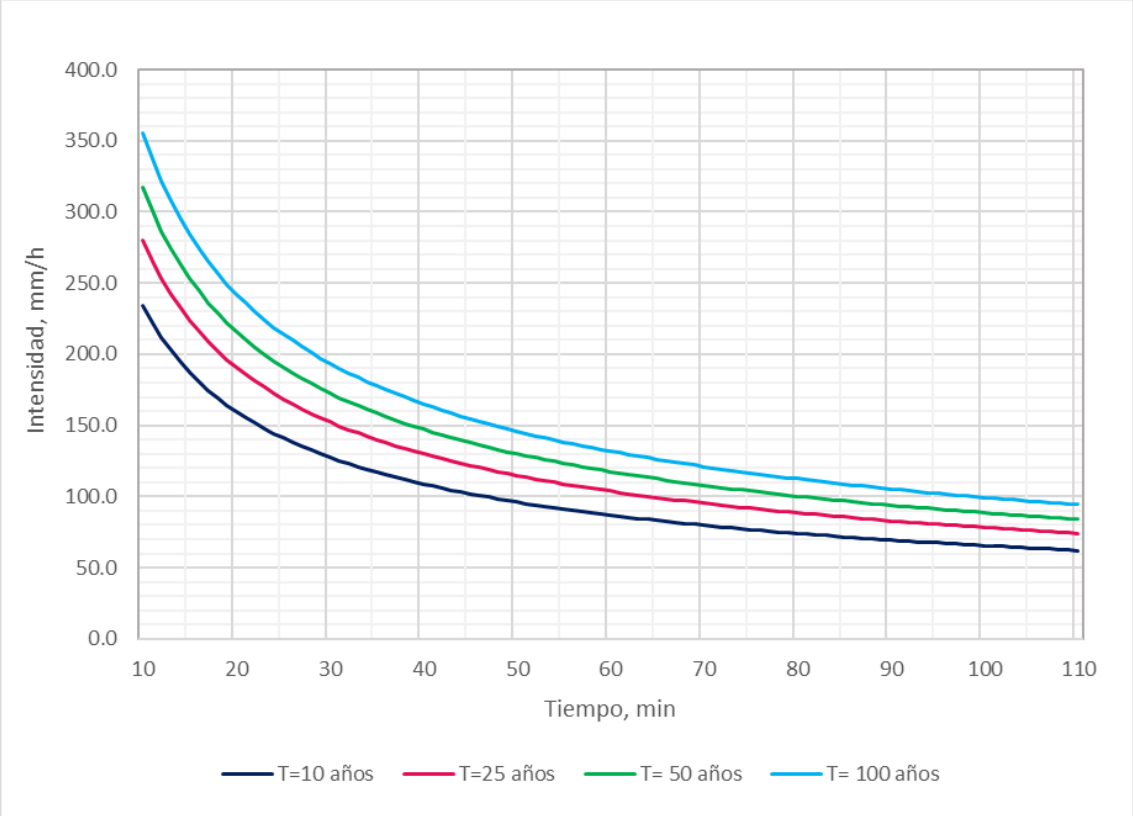
Figura 2.3.4.8.2-3. Curva de probabilidades para lluvias máximas diarias (mm) para diferentes períodos de retorno en años.



Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

A partir de la información resultante por los cálculos descritos, se elaboró la Curva de Intensidad Duración Frecuencia sintética (IDF), que representa la intensidad (I) o magnitud de la precipitación expresada en milímetros por hora, para una duración (D), para la probabilidad de ocurrencia o frecuencia (F) de 10, 25, 50 y 100 años (probabilidades de 10, 4, 2 y 1 %). En la Figura 2.3.4.8.2-4 se presentan las curvas IDF.

Figura 2.3.4.8.2-4. Curva IDF sintética para la zona de estudio.



Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

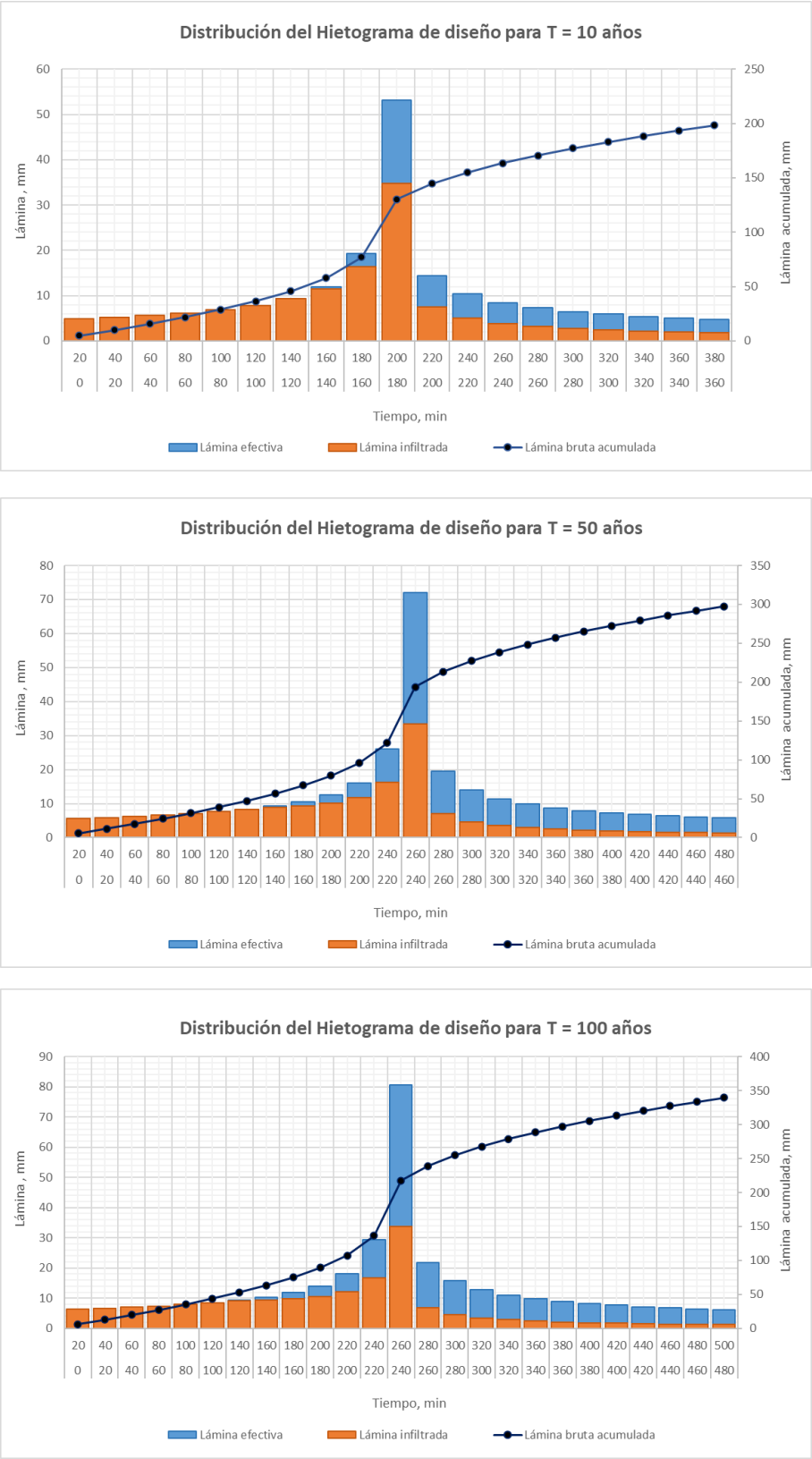
En la Tabla 2.3.4.8.2-5 se resumen los resultados de las precipitaciones máximas de 24 horas (Pmax), de la duración (D) y de la intensidad máxima (Imax) para cada período de retorno analizado, y en la Figura 2.3.4.8.2-5 se presentan los hietogramas de diseño.

Tabla 2.3.4.8.2-5. Valores de precipitaciones máximas diarias, duración, intensidad y coeficiente de escurrimiento por cada período de retorno, para el área el proyecto.

Períodos de retorno, años	**Precipitación máxima (Pmax)** mm	**Duración**, horas	**Intensidad máxima**, (mm/h)	**Coeficientes de escorrentía (C)**
10	198.99	6:20	159.7	0.301
50	294.48	7:20 a 8:00	215.9	0.436
100	338.19	7:40 a 8:30	242.2	0.480

Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

Figura 2.3.4.8.2-5. Distribución del hietograma de diseño para los períodos de retorno analizados.



Fuente: Estación Aeropuerto Internacional Las Américas y EMPACA, 2023.

2.3.5.- Hidrología superficial

En términos geomorfológicos regionales la zona de estudio se ubica en un relieve de llanura plana, endorreica, con una escasa red de corrientes fluviales con valles y cauces definidos, que para la zona de estudio está representada por el río Tosa colindante al norte y el río Brujuelas al oeste. Dentro de los límites del área del proyecto no hay ninguna corriente fluvial ni vías de escurrimiento superficial de estructura definida.

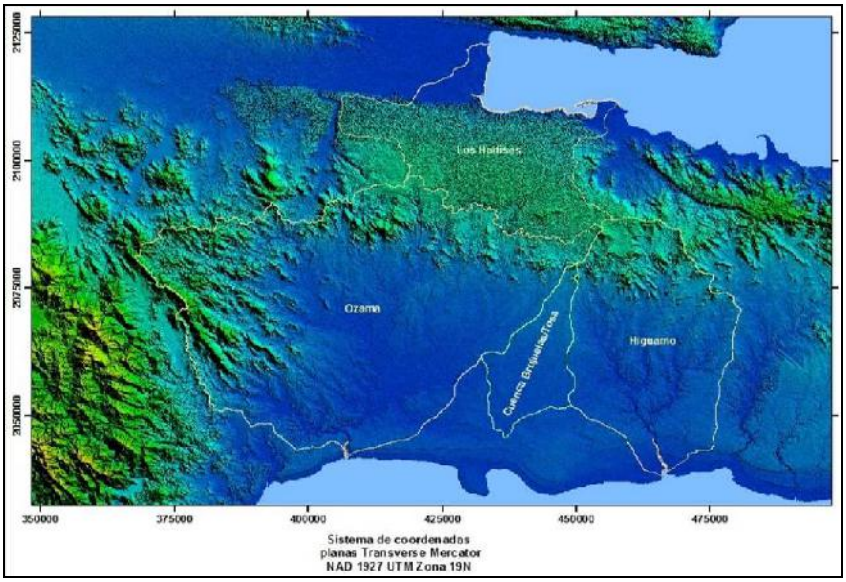
En general para el área del proyecto la hidrodinámica superficial está definida por un drenaje superficial difuso, que tributa hacia las someras depresiones del terreno formando charcas y lagunas endorreicas con un régimen hídrico eventual a estacional. En esta hidrodinámica local los ríos Tosa y Brujuelas tienen una nula influencia, y solamente con eventos hidrometeorológicos extremos que provoquen avenidas pluvio-fluviales pueden llegar a rebosarse sus cauces y aportar algún volumen de aguas superficiales en los sectores colindantes a los cauces.

2.3.5.1.- Hidrología del entorno regional

A escala de la morfología regional el área del proyecto se ubica dentro del tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, cuya red fluvial principal no atraviesa ningún sector del terreno de la propiedad ni del terreno a desarrollar por el proyecto, aunque el río Tosa drena colindante por el norte y el río Brujuelas alejado a 900 m por el oeste.

La cuenca hidrográfica del Brujuelas está muy relacionada e hidrológicamente dependiente del gran complejo geomorfológico cárstico de Los Haitises que recibe una recarga neta anual del orden de los 1000 millones m³ de aguas y aporta este volumen hacia las grandes cuencas hidrológicas de la Planicie Costera Sur (Figura 2.3.5.1-1).

Figura 2.3.5.1-1. Modelo Digital de Elevación (MDE) mostrando la red de drenaje y los perímetros de las cuencas hidrológicas alimentadas desde Los Haitises.



Fuente: Servicio Google Earth.

Esta cuenca hidrológica del río Brujuelas tiene particularidades morfologías dadas por el intenso desarrollo cársico en su área, lo cual origina que sus aguas fluviales después de recorrer la red de drenaje de más de 40 km de longitud, hacia el sur, se sumergen en sumideros cársicos hacia una hidrodinámica subterránea, sin desembocar superficialmente en el mar (Figura 2.3.5.1-2 y Plano 04 Mapa hidrológico regional). No obstante, el escurrimiento superficial en el espacio donde se encuentra esta cuenca es alto a moderado debido fundamentalmente a la alimentación proveniente de Los Haitises, llegando a mantener un caudal permanente a estacional para años de acuosidad media y alta.

Figura 2.3.5.1-2. Sumideros del río Brujuelas a 6.0 km al sur del área del proyecto



Fuente: Servicio Google Earth/EMPACA, 2023.

Otra de las características de la hidrodinámica de la cuenca hidrológica del río Brujuelas es la formación de charcas y lagunas endorreicas, muchas de las cuales tienen un régimen hídrico eventual o estacional en dependencia de la acuosidad del año (Foto 2.3.5.1-1).

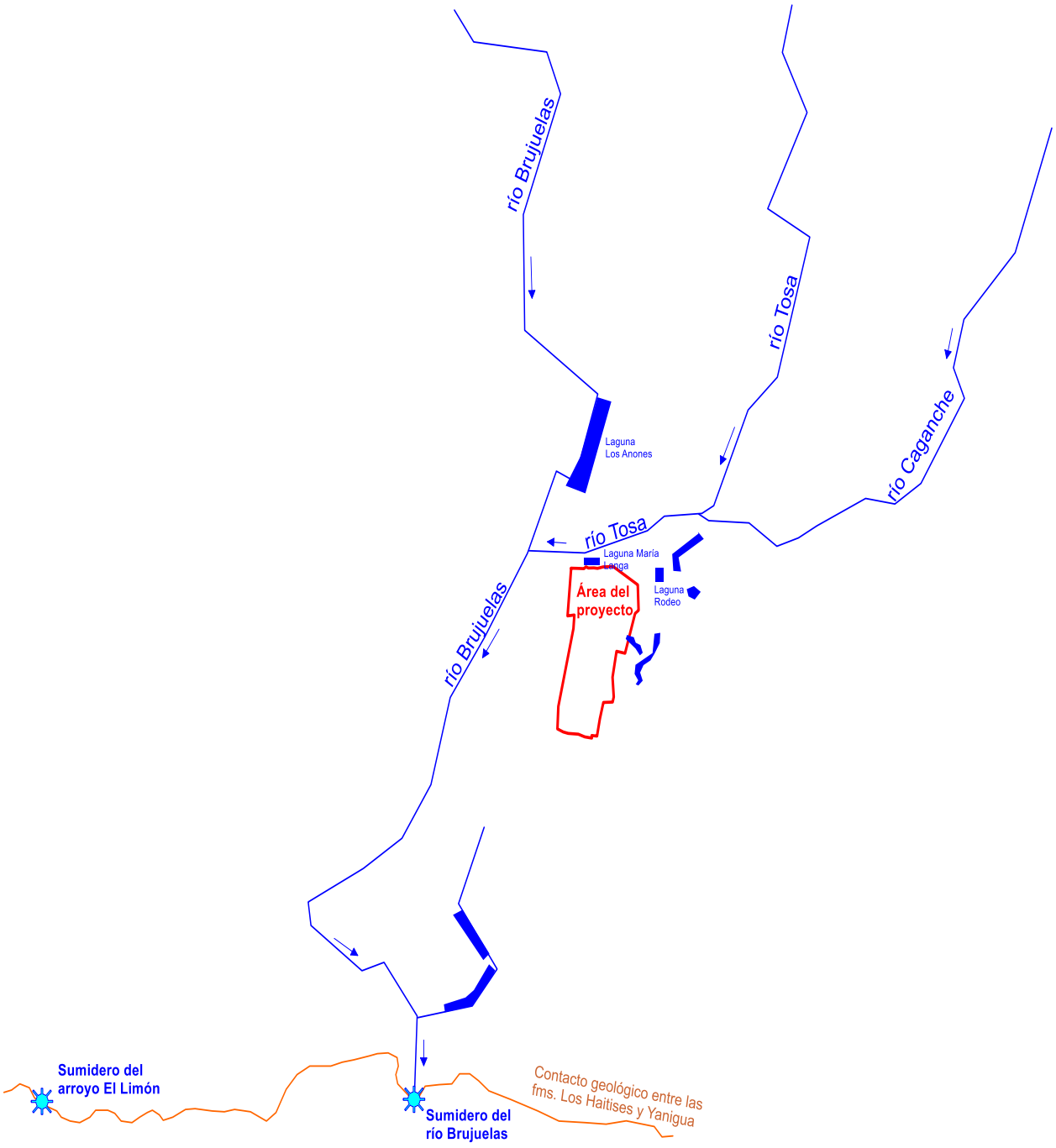


Foto 2.3.5.1-1. *Charcas y lagunas de régimen hídrico estacional que se forman en la cuenca hidrológica del río Brujuelas. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En resumen, las características descritas se agrupan en un patrón hidrológico dentro de la región estudiada representado por cuatro particularidades principales:

- La dirección del escurrimiento pluvio-fluvial, concentrado en cauces con valles poco encajados en la llanura, tiene una dirección predominante de norte a sur y otra secundaria de este a oeste, con una sinuosidad moderada (Figura 2.3.5.1-1 y Plano 04 Mapa hidrológico regional).
- Extensos sectores de llanura muy plana con condición de drenaje endorreico, donde es apreciable la formación de charcas y lagunas con régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones (Foto 2.3.5.1-2).
- Sectores de la llanura de inundación de los ríos Brujuelas y Tosa donde se han formado charcas y lagunas, de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las aguas fluviales que rebosan los cauces y activan los paleocauces durante eventos extremos de lluvias, además de las precipitaciones locales (Foto 2.3.5.1-3).
- Las corrientes fluviales y las vías de drenaje del escurrimiento superficial llegan hasta el contacto geológico entre las Fms. Yanigua y Los Haitises, al sur, donde la yacencia y afloramiento de las calizas cársicas arrecifales condiciona la infiltración de las aguas pluviales a flujo subterráneo, incluso en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvias (Foto 2.3.5.1-4 y Figura 2.3.5.1-3).

Figura 2.3.5.1-3. Esquema de dirección predominante del escurrimiento superficial en la red de drenaje de la región estudiada.



Fuente: EMPACA, 2023.



Foto 2.3.5.1-2. *Charcas y lagunas de forma redondeada y régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, en los sectores de llanura con condición endorreica, en la región estudiada. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Foto 2.3.5.1-3. L*agunas de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones y la activación de paleocauces durante eventos extremos de lluvias, en la llanura de inundación del tercio medio e inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas. Foto de archivo técnico de EMPACA.*



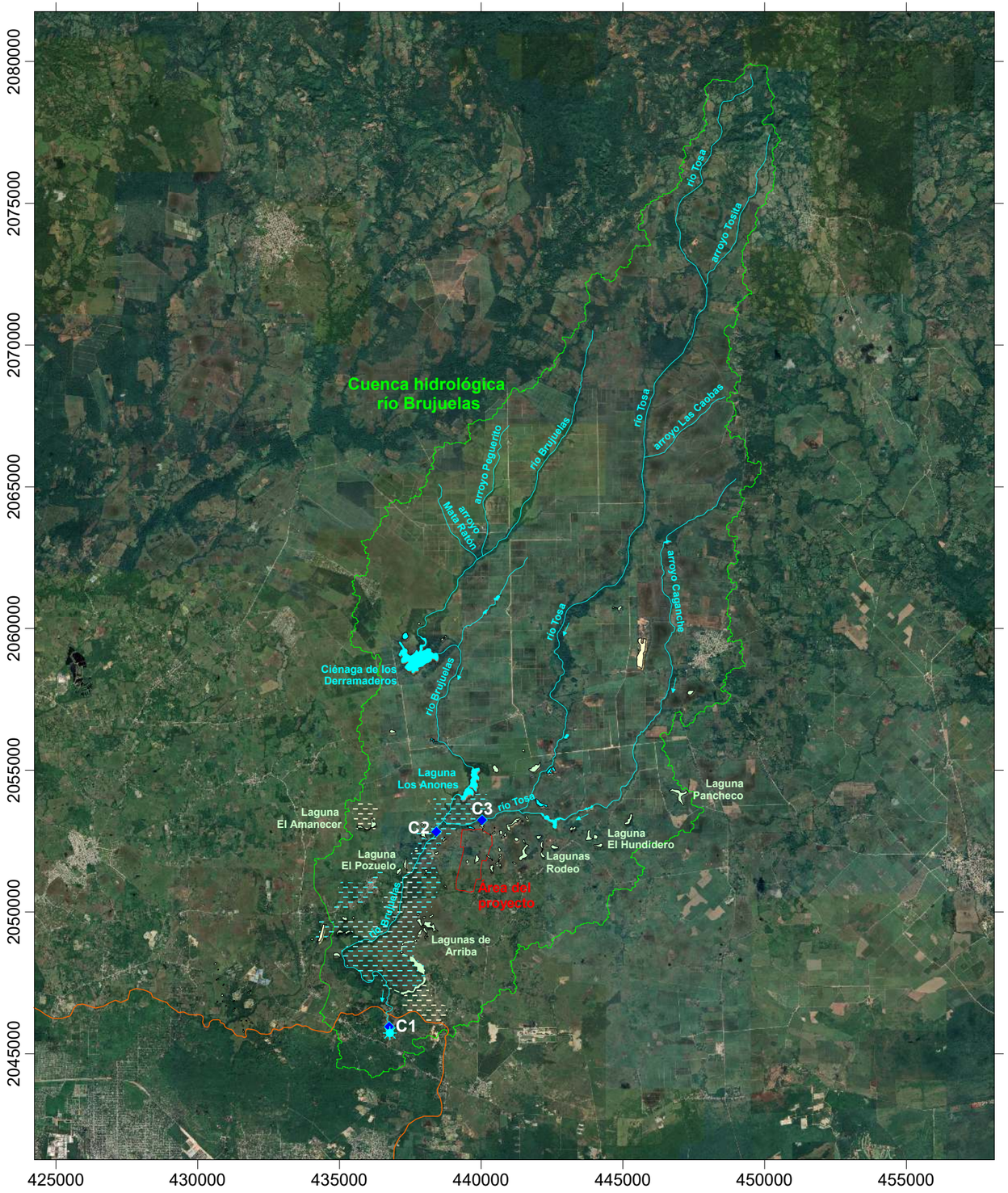
Foto 2.3.5.1-4. *Calizas cársicas arrecifales de la Fm. Los Haitises, al sur, donde se infiltran las aguas pluviales hasta en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvia. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Así, considerando este escenario regional se describen los parámetros morfológicos e hidrométricos estableciendo los cierres de cálculo C1 para toda la cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sitio de infiltración (sumideros), C2 para la subcuenca hidrológica del río Brujuelas hasta la confluencia con el río Tosa, y C3 para la subcuenca hidrológica del río Tosa hasta el área del proyecto (Tablas 2.3.5.1-1, 2.3.5.1-2 y Plano 04. Mapa hidrológico regional).

Tabla 2.3.5.1-1. Parámetros morfométricos y de drenaje de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.

Cierres de cálculo	**Cierres de cálculo hidrométrico**	
	Coordenada UTM X	**Coordenadas UTM Y**
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	436757	2045951
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	438422	2052829
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	440037	2053245

Cuenca hidrológica	**Área**, km²	**Perímetro**, km	**Diferencia de cotas**, m	**Pendiente media**, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	293.4	157.1	274.0	0.71
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	245.0	144.0	263.0	0.84
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	146.3	133.7	262.0	0.85



Leyenda del Mapa hidrológico

- Red de drenaje superficial (arroyos y ríos)
- Dirección del drenaje superficial en ríos y arroyos
- Acuatorios con modificaciones para usos antrópicos
- C1 — Puntos de cierres de cálculo para parámetros morfométricos e hidrométricos de cada cuenca y subcuenca hidrológica
- Sumidero cársico del río Brujuelas
- Lagunas y charcas endorreicas o asosiadas a paleocauces
- Lagunas asosiadas a la red de drenaje superficial activa
- Paleocauces (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional)
- Contacto geológico concordante entre las Fms. Los Haitises y Yanigua (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)
- Sectores endorreicos en llanura (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)
- Llanura de inundación en el tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Bruhjuelas (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)

Parámetros morfométricos y de drenaje de las cuencas hidrológicas regionales

Cuenca hidrológica	Área, km²	Δ cotas, m	Pendiente media, %	Longitud red drenaje, km	Coeficiente sinuosidad	Δ cotas red drenaje, m	Pendiente media, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	293.4	274.0	0.71	45.7	1.62	166.0	0.36
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, en la confluencia con el río Tosa.	245.0	263.0	0.84	34.5	1.20	157.0	0.46
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	146.3	262.0	0.85	33.2	1.19	156.0	0.47

Parámetros hidrométricos de las cuencas hidrológicas regionales.

Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	Tc Kirpich, min	Caudales máximos, m³/s			CN SCS ponderado
		T=10 años	T=50 años	T=100 años	
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	673.0	347.9	740.1	915.8	52.1
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, en la confluencia con el río Tosa.	497.5	340.9	722.7	892.3	52.1
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	477.1	206.4	436.9	539.3	52.0

Escala 1:170000

0 m — 5000 m — 10000 m

Como base del Mapa hidrológico fue utilizada la imagen más reciente del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 04.
Mapa hidrológico regional

Septiembre 2023

Cuenca hidrológica	Longitud de la red de drenaje, km	Coeficiente de sinuosidad	Diferencia de cotas de la red de drenaje, m	Pendiente media, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	45.7	1.62	166.0	0.36
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	34.5	1.20	157.0	0.46
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	33.2	1.19	156.0	0.47

Fuente: EMPACA, 2023.

Tabla 2.3.5.1-2. Parámetros hidrométricos de las cuencas hidrológicas regionales.

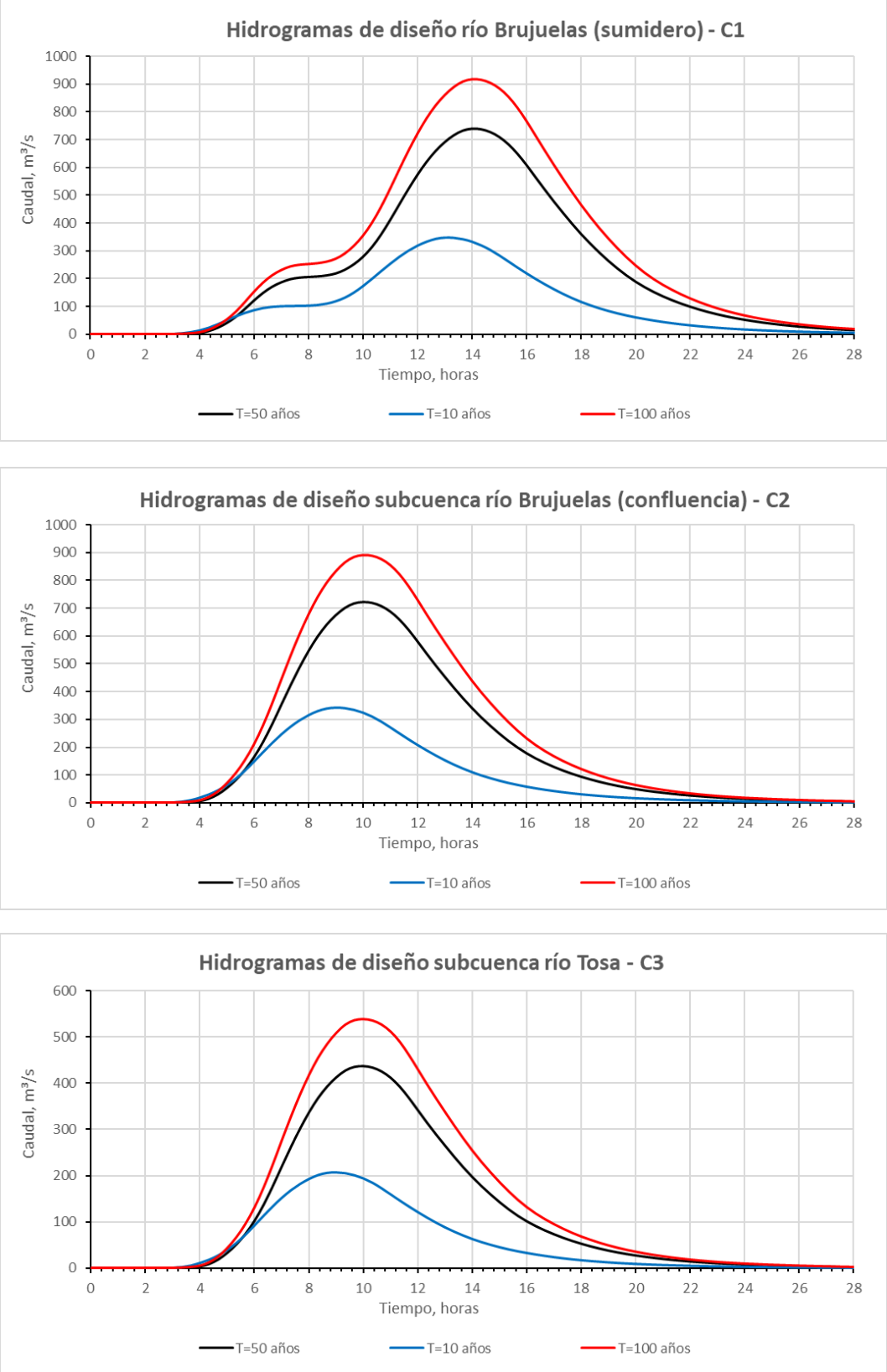
Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	Tc Kirpich, min	Intensidad efectiva, mm/h			CN SCS ponderado
		T=10 años	T=50 años	T=100 años	
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	673.0	22.8	31.4	36.2	52.1
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	497.5	27.0	37.1	42.8	52.1
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	477.1	27.6	38.0	43.8	52.0

Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	Coeficientes escurrimiento			Caudales máximos, m³/s		
	T=10 años	T=50 años	T=100 años	T=10 años	T=50 años	T=100 años
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	0.301	0.436	0.480	347.9	740.1	915.8
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	0.301	0.436	0.480	340.9	722.7	892.3
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	0.299	0.435	0.479	206.4	436.9	539.3

Fuente: EMPACA, 2023.

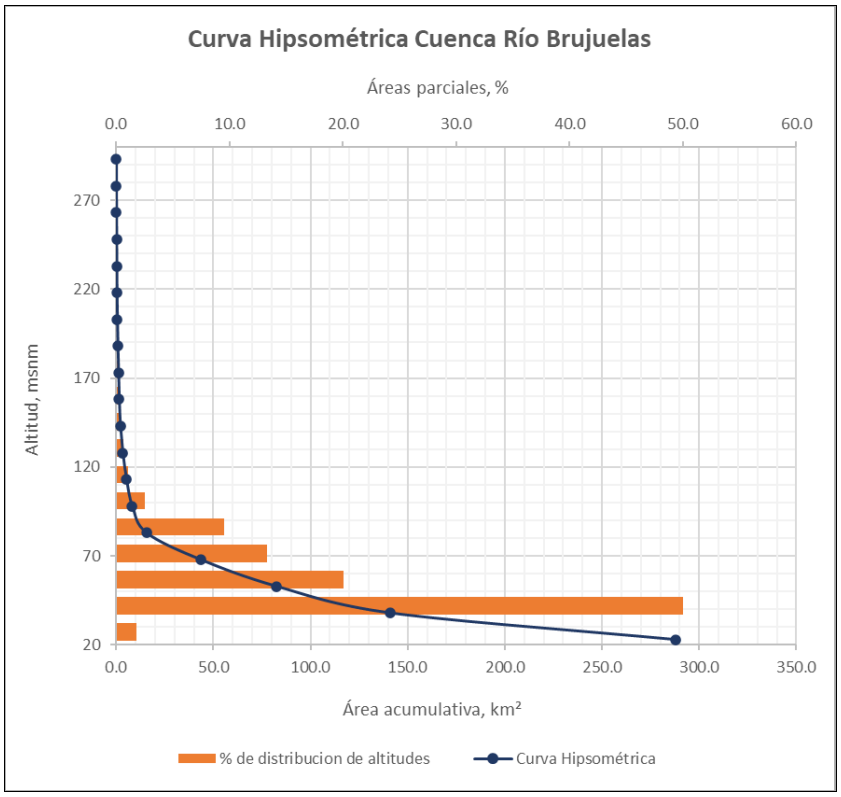
En la Figura 2.3.5.1-4 se presentan los hidrogramas resultantes de las avenidas pluvio-fluviales para las tormentas de diseño en los cierres de cálculo C1, C2 y C3 de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas, mientras que en la Figura 2.3.5.1-5 se presenta la curva hipsométrica de toda la cuenca hidrológica como la representación gráfica del relieve de la cuenca en función de las superficies correspondientes (cierre C1).

Figura 2.3.5.1-4. Hidrograma resultante en los cierres de cálculo para la cuenca y subcuencas regionales



Fuente: EMPACA, 2023.

Figura 2.3.5.1-5. Curva hipsométrica de la cuenca hidrológica del río Brujuelas



Fuente: EMPACA, 2023.

2.3.5.2.- Hidrología del área del proyecto

Considerando la hidrología en la región estudiada y descrita anteriormente, se interpretó la hidrodinámica que se establece a escala del área del proyecto y su zona colindante, a partir de la morfología de llanura plana cubierta de sedimentos arcillosos y limosos, sin afloramientos de rocas primarias, con muy marcadas condiciones de drenaje endorreico en extensos sectores, y donde no se observó ninguna red de drenaje estructurada, ni siquiera de corta longitud.

Al norte del área del proyecto, a una distancia menor de 200 m fluyen las aguas fluviales del río Tosa, con dirección hacia el oeste hasta la confluencia con el río Brujuelas que representa la corriente fluvial más significativa en la zona a 900-950 m del borde oeste del área del proyecto, con régimen hídrico permanente y con flujo concentrado hacia el sur a infiltrarse en los sumideros cársicos de las calizas de la Fm. Los Haitises (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Así, estructurando este escenario físico del área del proyecto y sus colindancias como la zona de estudio, se caracterizaron dos sectores principales a partir de la hidrodinámica superficial considerando condiciones pluviométricas medias, normales (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias):

- Sector con condición endorreica del drenaje que abarca toda la zona de estudio (área del proyecto y sus colindancias), en condiciones pluviométricas normales, y donde se forman lagunas y charcas de diversa morfología,

- Sector en el extremo norte del área del proyecto hasta donde llega la influencia de las avenidas pluvio-fluviales del río Tosa, en condiciones pluviométricas extremas, y cuya extensión territorial estará en dependencia de la magnitud de las precipitaciones (ver epígrafe 2.3.5.2.1 de condiciones de inundación).

El sector endorreico en la zona de estudio constituye el espacio de mayor importancia hidrológica por la hidrodinámica que representa, y donde el principal componente es la formación de charcas y lagunas de diverso régimen hídrico (Foto 2.3.5.2-1).



Foto 2.3.5.2-1. *Vista aérea del sector endorreico dentro del área del proyecto donde se forman las charcas y lagunas en condiciones de pluviometría normal. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

A partir de los levantamientos de campo, la topografía entregada y la fotointerpretación en el territorio del área del proyecto se identificaron 62 lagunas, charcas y depresiones con profundidades someras, donde su alimentación es exclusivamente por la acumulación de las aguas pluviales de eventos de precipitaciones, y mantienen un régimen hídrico variado según la época del ciclo hidrológico anual.

Es importante destacar que las cotas del terreno en toda la zona donde se distribuyen estas charcas y lagunas están entre los +21.0 a +28.0 m, mientras que la profundidad del nivel freático es de 10.6 m, medida en un pozo colindante al límite sur del área del proyecto (Foto 2.3.5.2-2). Este análisis significa que las aguas superficiales que se acumulan en las lagunas, charcas y depresiones en la zona de estudio no tienen ninguna relación hidrodinámica con las aguas subterráneas del acuífero local, ni siquiera en condiciones de tormentas extremas. La zona no saturada del acuífero tiene un espesor entre 9.0-10.0 m, en rocas calcáreas cubiertas con sedimentos de textura arcillosa.



Foto 2.3.5.2-2.- *Pozo ubicado colindante al límite sur del proyecto, donde se midió la profundidad de las aguas subterráneas del acuífero local. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Así, se describen estas lagunas, charcas y depresiones, agrupadas de acuerdo con los parámetros morfométricos e hidrométricos del espejo de aguas que pueden llegar a acumularse.

Grupo 1. Lagunas de régimen hídrico estacional. En total se identificaron 12 lagunas de esta tipología, con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1800 m², algunas de ellas con especies de vegetación acuática en su vaso de inundación (Tabla 2.3.5.2-1, Fotos 2.3.5.2-2 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Tabla 2.3.5.2-1. Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 1 con régimen estacional.

Lagunas (Grupo 1)	**Referencia de ubicación (coordenadas UTM)**		**Área del espejo de aguas**, m²	**Morfometría y dimensión del eje mayor**, m	**Profundidad en condiciones pluviométricas normales**, m	**Cota en condiciones pluviométricas normales**, m
	X	**Y**				
L1	439837	2051949	32850	Alargada, 373.5	0.70 – 1.00	22.5
L2	439513	2051780	7650	Redonda, 120.0	0.70 – 1.10	22.5
L3	439882	2052134	3600	Ovalada, 75.0	0.40 – 0.80	23.0
L4	439948	2052406	4050	Alargada, 135.0	< 0.50	23.7
L8	439547	2051466	6975	Alargada, 127.5	0.20 – 0.40	22.5
L9	439805	2051513	3825	Alargada, 88.5	< 0.40	23.5
L10	439668	2051353	5175	Alargada, 120.0	< 0.30	23.5
L15	439297	2050802	4500	Ovalada, 88.0	0.30 – 0.60	22.5
L16	439985	2051756	1800	Redonda, 54.0	< 0.40	23.2
L17	440194	2052006	16605	Alargada, 342.0	< 0.80	--
L19	439937	2052190	3600	Alargada, 90.0	< 0.70	23.0
L23	439854	2052826	1800	Alargada, 73.0	< 0.50	22.6

La cota y la profundidad de las lagunas está condicionada al momento de las mediciones y la interpretación.

Fuente: EMPACA, 2023.



Laguna L1



Laguna L2



Laguna L3



Laguna L4



Laguna L8



Laguna L9

Fotos 2.3.5.2-2. *Tipología general de las lagunas del Grupo 1 de régimen hídrico estacional. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Laguna L10



Laguna L15



Laguna L16



Laguna L17



Laguna L19



Laguna L23

Continuación Fotos 2.3.5.2-2.

Estas lagunas se distribuyen siguiendo un eje de sur-suroeste a norte-noreste, con algunas desviaciones puntuales, sin que esta alineación pueda sugerir un criterio hidrodinámico de paleocauce local, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal.

Una de estas lagunas alcanza un área húmeda extrema de 32850 m² (laguna L1), y la laguna L17 con un área de 16605 m² pero dentro del área del proyecto solamente se distribuye un tercio de 2902 m². Las lagunas restantes descritas tienen una extensión entre los 1800 y 7650 m². En términos generales la sumatoria de las áreas de estas lagunas representa menos de un 5.0% del área del proyecto (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Varias de estas lagunas muestran indicadores morfológicos de una paleoestructura bien definida con orillas actualmente colmatadas y rellenas con sedimentos arcillosos, como relictos de posibles dolinas o uvalas (Fotos 2.3.5.2-3).



Fotos 2.3.5.2-3. *Estructura de orillas bien definidas de varias de las lagunas como relictos de antiguas dolinas. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

<u>Grupo 2. Charcas de régimen hídrico eventual a temporal</u>. Se identificaron ocho charcas de esta tipología con una extensión que no sobrepasa los 1400 m² del vaso de inundación, con una morfología de depresión suave y profundidad somera, y solamente acumulan aguas pluviales de manera eventual a temporal asociadas a la pluviometría durante el período lluvioso. Por lo general en estas charcas se mantiene una alta humedad en los sedimentos que yacen en el área húmeda, con cubierta vegetal de especies herbáceas (Tabla 2.3.5.2-2, Fotos 2.3.5.2-4 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Tabla 2.3.5.2-2. Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 2 con régimen hídrico eventual a temporal.

Charcas (Grupo 2)	Referencia de ubicación (coordenadas UTM)		Área del espejo de aguas, m²	Morfometría y dimensión del eje mayor, m	Profundidad en condiciones pluviométricas normales, m
	X	Y			
L5	439463	2052061	1305	Ovalada, 60.0	0.30
L7	439402	2051639	1395	Alargada, 67.5	0.30
L11	439858	2051212	900	Redonda, 33.0	0.10
L13	439293	2051012	1125	Ovalada, 57.0	0.50
L21	439417	2052453	900	Redonda, 30.0	0.50
L25	440029	2052736	1395	Alargada, 49.5	0.40
L26	440130	2052738	967.5	Redonda, 22.0	0.40
L28	439974	2052890	495	Redonda, 28.5	0.40

Fuente: EMPACA, 2023.





Fotos 2.3.5.2-4. *Someras depresiones como tipología general de las charcas del Grupo 2 de régimen hídrico eventual con cobertura vegetal herbácea y sedimentos muy húmedos en su vaso. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

La distribución actual de estas lagunas no muestra patrones de alineamiento espacial, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal. Sin embargo, aparecen algunos canales de génesis antrópica que fueron excavados entre acuatorios para trasvasar aguas superficiales una vez que se llenan por las precipitaciones (Fotos 2.3.5.2-5).



Fotos 2.3.5.2-5. *Canales antrópicos excavados para trasvasar aguas superficiales entre algunos acuatorios. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto y septiembre 2023.*

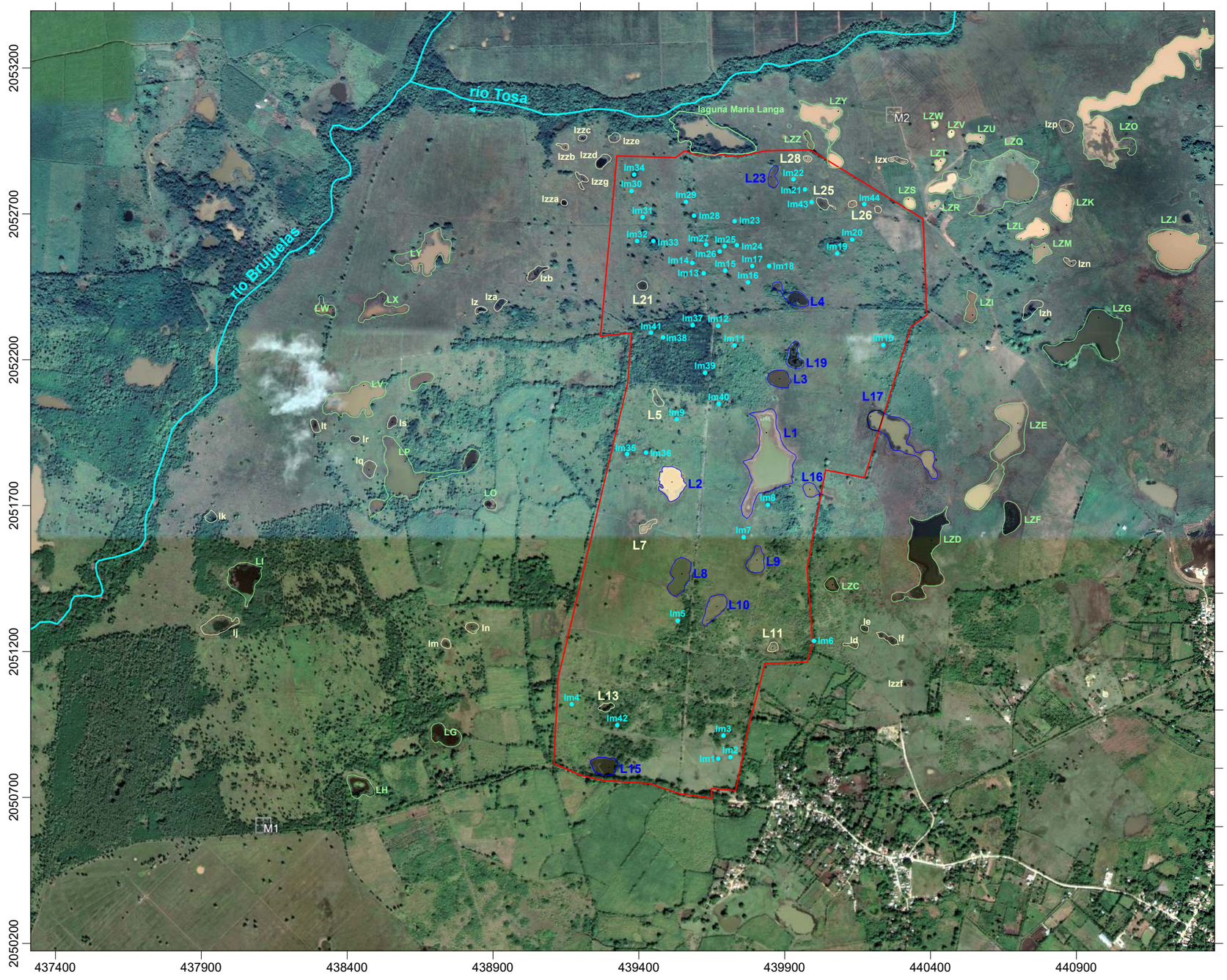
En términos generales la sumatoria de las áreas de estas charcas representan menos del 1% del área del proyecto (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Grupo 3. Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional. Se identificaron 44 depresiones muy semejantes morfológicamente a las del Grupo 2 pero con una extensión menor a 900 m² del vaso de inundación, y solamente acumulan aguas pluviales de manera muy ocasional. Por lo general el vaso de inundación de estas depresiones se mantiene con una alta humedad en los sedimentos y con cubierta vegetal de especies herbáceas (Fotos 2.3.5.2-6 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).



Fotos 2.3.5.2-6. *Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional como tipología general. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Estas 44 depresiones identificadas tienen una distribución actual que no muestra patrones de alineamiento, aunque se agrupan en su mayoría hacia el tercio norte del área del proyecto.



Escala 1:15000

0 m 200 m 400 m 600 m 800 m

Como base del Mapa hidrológico fue utilizada la imagen más reciente del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Dentro de los límites del área del proyecto

Grupo 1. Lagunas de régimen hídrico estacional. En total se identificaron 12 lagunas de esta tipología, con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1800 m², algunas de ellas con especies de vegetación acuática en su vaso de inundación.

Grupo 2. Charcas de régimen hídrico eventual a temporal. Se identificaron ocho charcas con una extensión superior que no sobrepasa los 1400 m² del vaso de inundación, con una morfología de depresión suave y profundidad somera, y solamente acumulan aguas pluviales de manera eventual a temporal asociadas a la pluviometría durante el período lluvioso. Por lo general en estas charcas se mantiene una alta humedad en los sedimentos que yacen en el área húmeda, con cubierta vegetal de especies herbáceas.

Grupo 3. Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional. Se identificaron 44 depresiones muy semejantes morfológicamente a las del Grupo 2 pero con una extensión menor a 900 m² del vaso de inundación y solamente acumulan aguas pluviales de manera ocasional. Por lo general el vaso de inundación de estas charcas se mantiene con una alta humedad en los sedimentos y con cubierta vegetal de especies herbáceas.

Por fuera de los límites del área del proyecto

Lagunas con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1000 m² con una distribución significativa hacia el noreste del área del proyecto en sectores relacionados con dinámica de las inundaciones del río Tosa, y hacia el oeste relacionadas con estas mismas condiciones del río Brujuelas.

Charcas y lagunas de extensión variable y con una morfología de depresión y profundidad somera, y asociadas a la pluviometría temporal durante el período lluvioso

Área del proyecto MSP1

Ríos Tosa y Brujuelas con dirección del flujo del escurrimiento superficial

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 05.
Mapa de elementos de la hidrología del área del proyecto y sus colindancias

Septiembre 2023

Es importante mencionar que, si bien algunas de ellas en condiciones de precipitaciones extremas se relacionan dentro un mismo sitio inundado, en condiciones normales no tienen relación hidrodinámica, y funcionan como pequeños acuatorios independiente. Aunque no hay evidencias directas, es posible que varias de estas depresiones tengan génesis antrópica que sirvieron para usos agrícolas antiguos.

Por su parte el sector al norte del área del proyecto relacionado a la hidrodinámica del río Tosa, está representado por su valle fluvial del orden de los 150 m de ancho, y separado del límite del área del proyecto por un espacio de llanura de 80 – 100 m de ancho (Foto 2.3.5.2-7).



Foto 2.3.5.2-7. *Distribución del valle fluvial del río Tosa al norte del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

El río Tosa en este sector al norte del proyecto fluye hacia el oeste, con caudales bajos y siempre con un flujo confinado dentro del cauce, hacia la confluencia con el río Brujuelas, y es la única corriente fluvial del territorio. En condiciones pluviométricas normales esta corriente fluvial no tiene ninguna relación hidrodinámica con el proyecto, y solamente en eventos extremos de lluvias, durante las avenidas pluvio-fluviales, las aguas rebasan el valle e inundan la llanura y alcanzan sectores del norte del área del proyecto. Estas condiciones de inundación son discutidas en el epígrafe 2.3.5.2.1.

Otro elemento de la hidrodinámica del río Tosa para condiciones pluviométricas normales, ocurre cuando los eventos lluviosos de muy alta probabilidad, que pueden llegar a ocurrir hasta varias veces en un año húmedo, provocan que las aguas fluviales tributen hacia la laguna María Langa, colindante por el norte con el proyecto.

Esta situación hidrológica tampoco se considera un evento extremo por cuanto las aguas fluviales quedan confinadas en este acuatorio de 25800 m² de área húmeda y hasta 2.5 m de profundidad, sin relación directa con el área del proyecto (Foto 2.3.5.2-8 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).



Foto 2.3.5.2-8. *Laguna María Langa al norte del área del proyecto en condiciones hídricas eventuales por ocurrencia de lluvias de alta probabilidad de ocurrencia. Foto tomada 48 horas posterior a las precipitaciones ocurridas por el huracán Franklin durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

En el territorio de la zona de estudio colindante con el área del proyecto, por fuera de los límites de esta, se ha descrito la misma condición endorreica del drenaje de la llanura en condiciones pluviométricas normales, y donde de manera semejante se forman lagunas y charcas de diversa morfología, sin ninguna corriente fluvial.

Por los levantamientos de campo y la fotointerpretación, al no disponer de topografía, se identificaron 29 lagunas con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1000 m², además de la laguna María Langa, y que tienen una distribución significativa hacia el noreste del área del proyecto en sectores relacionados con dinámica de las inundaciones del río Tosa, y hacia el oeste relacionadas con estas mismas condiciones del río Brujuelas (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

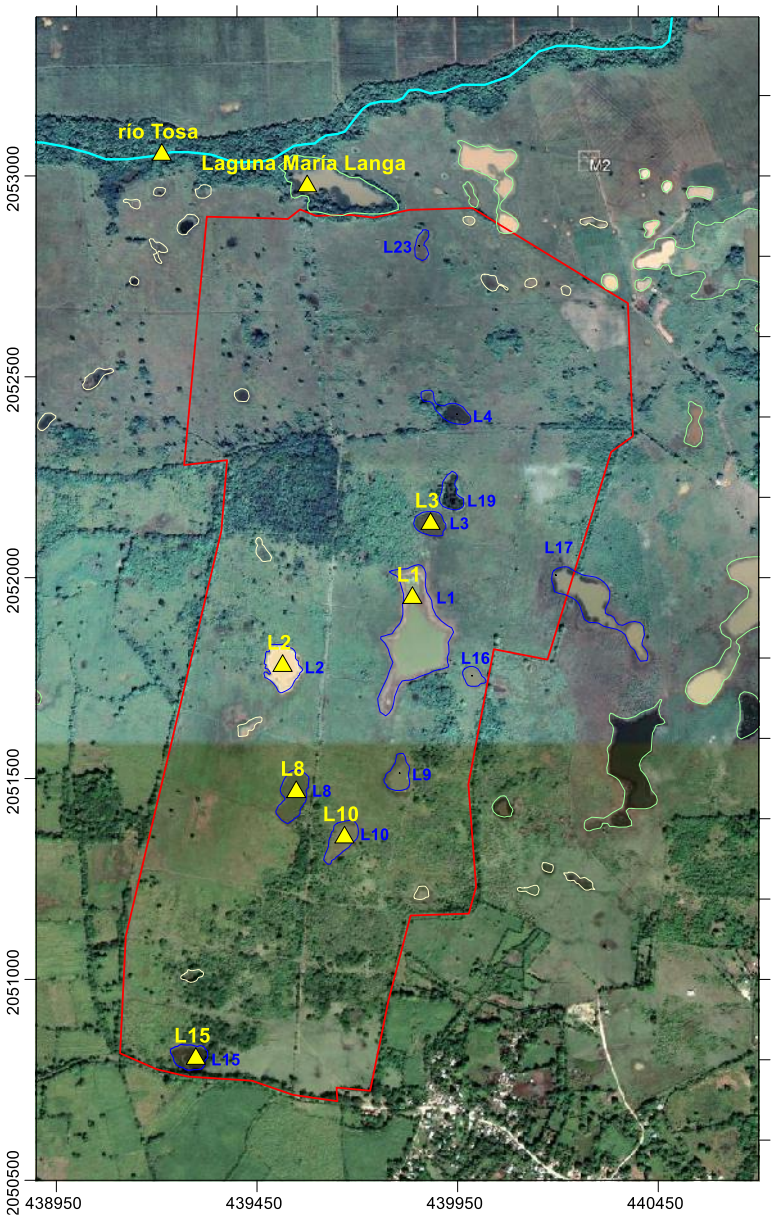
Así mismo, otras 25 charcas de extensión variable y con una morfología de depresión y profundidad somera, se identificaron para el territorio exterior al área del proyecto, y asociadas a la pluviometría temporal durante el período lluvioso (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

2.3.5.3.- Hidroquímica general de las aguas pluviales y fluviales en el área del proyecto

A partir de los criterios de régimen hídrico en la zona de estudio, la caracterización del quimismo básico de las aguas pluviales acumuladas en las lagunas y charcas, y de las aguas fluviales en el río Tosa, estuvo condicionada a las condiciones hidrometeorológicas predominantes en los días de las campañas de campo, aunque representativa.

Se establecieron siete estaciones de medición considerando la hidrodinámica superficial de la zona, donde se midieron parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales. En la Tabla 2.3.5.3-1 se detalla la ubicación de las estaciones de medición de la calidad de las aguas superficiales (Figura 2.3.5.3-1 y Fotos 2.3.5.3-1).

Figura 2.3.5.3-1. Ubicación de las estaciones de medición de las aguas superficiales en la zona.



Fuente: Servicio Google Earth/EMPACA, 2023.

Tabla 2.3.5.3-1. Estaciones de medición de los parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales en la zona.

Estación de medición y muestreo	Coordenadas UTM		Descripción
	X	Y	
L1	439837	2051949	Aguas superficiales acumuladas en las lagunas de régimen hídrico estacional (grupo 1), dentro del área del proyecto
L2	439513	2051780	
L3	439882	2052134	
L8	439547	2051466	
L10	439668	2051353	
L15	439297	2050802	
Laguna María Langa	439574	2052974	Aguas superficiales en la laguna de régimen híbrido permanente, al norte del área del proyecto.
río Tosa	439212	2053052	Aguas fluviales del río Tosa, al norte del área del proyecto

Fuente: EMPACA, 2023.





Fotos 2.3.5.3-1. *Muestreos de las aguas superficiales acumuladas en las lagunas del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

En cada una de las estaciones se midieron los parámetros fisicoquímicos en tiempo real, *in situ*, de pH, temperatura del agua, conductividad eléctrica, sólidos totales disueltos, oxígeno disuelto, saturación de oxígeno, turbidez, sólidos suspendidos totales, solidos flotantes, cloruros y nitratos.

En la Tabla 2.3.5.3-2 se detallan los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados para cada estación de medición.

Tabla 2.3.5.3-2. Parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales y subterráneas en el área del proyecto.

Parámetros	**Muestra L1**, aguas superficiales	**Muestra L2**, aguas superficiales	**Muestra L3**, aguas superficiales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	6.89	7.01	7.00	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	32.5	31.9	32.8	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	89.3	116.4	76.9	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	36.3	48.0	31.1	**1000**

Continuación Tabla 2.3.5.3-2.

Parámetros	**Muestra L1**, aguas superficiales	**Muestra L2**, aguas superficiales	**Muestra L3**, aguas superficiales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
Oxígeno disuelto, mg/l	6.50	5.61	5.20	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	81.5	72.5	71.5	**> 80**
Turbidez, NTU	39.3	408.0	38.8	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	124.3	1560.0	110.2	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	10.2	17.1	10.0	**250**
Nitratos, mg/l	0.25	0.63	0.17	**10 (NO_3+NO_2)**
Parámetros	**Muestra L8**, aguas superficiales	**Muestra L10**, aguas superficiales	**Muestra L15**, aguas superficiales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	6.98	7.05	8.38	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	29.5	31.4	34.2	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	116.3	43.4	259	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	50.2	18.1	105.1	**1000**
Oxígeno disuelto, mg/l	5.02	5.11	7.68	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	68.5	71.1	98.3	**> 80**
Turbidez, NTU	30.8	77.3	22.4	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	95.2	298.3	85.6	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	15.2	8.0	21.5	**250**
Nitratos, mg/l	0.32	0.24	0.68	**10 (NO_3+NO_2)**

Parámetros	**Muestra Laguna María Langa**, aguas superficiales	**Muestra río Tosa**, aguas fluviales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	7.04	7.10	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	29.8	27.8	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	522.3	501.8	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	240.3	233.4	**1000**
Oxígeno disuelto, mg/l	6.35	6.98	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	85.2	91.2	**> 80**
Turbidez, NTU	35.6	62.3	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	133.8	258.1	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	48.3	40.5	**250**
Nitratos, mg/l	1.65	0.57	**10 (NO_3+NO_2)**

* Norma Ambiental de calidad de las aguas superficiales y costeras, para aguas superficiales clase A.

Fuente: EMPACA, 2023.

De acuerdo con los resultados las aguas superficiales acumuladas en las lagunas tienen una muy baja mineralización que evidencia una génesis meteórica, con poco tiempo de residencia en el macizo y semejante a las precipitaciones. La saturación de oxígeno moderada en algunas muestras indica la poca dinámica que tienen las aguas en el acuatorio una vez que se acumulan, sin drenaje ni flujo superficial.

En el caso de la muestra del río Tosa y la laguna María Langa la mineralización es baja, pero se observa que es mayor que en las lagunas anteriores, debido a que estas aguas, aunque de génesis meteórica, han drenado por el cauce y arrastran sólidos e intercambian con el macizo, que aporta a la hidroquímica.

2.4.- Medio biótico

2.4.2.- Vegetación y flora

En el área de estudio fueron identificados tres tipos de vegetación:

- Vegetación Ribereña.
- Vegetación Tipo Potrero.
- Vegetación Palustre.

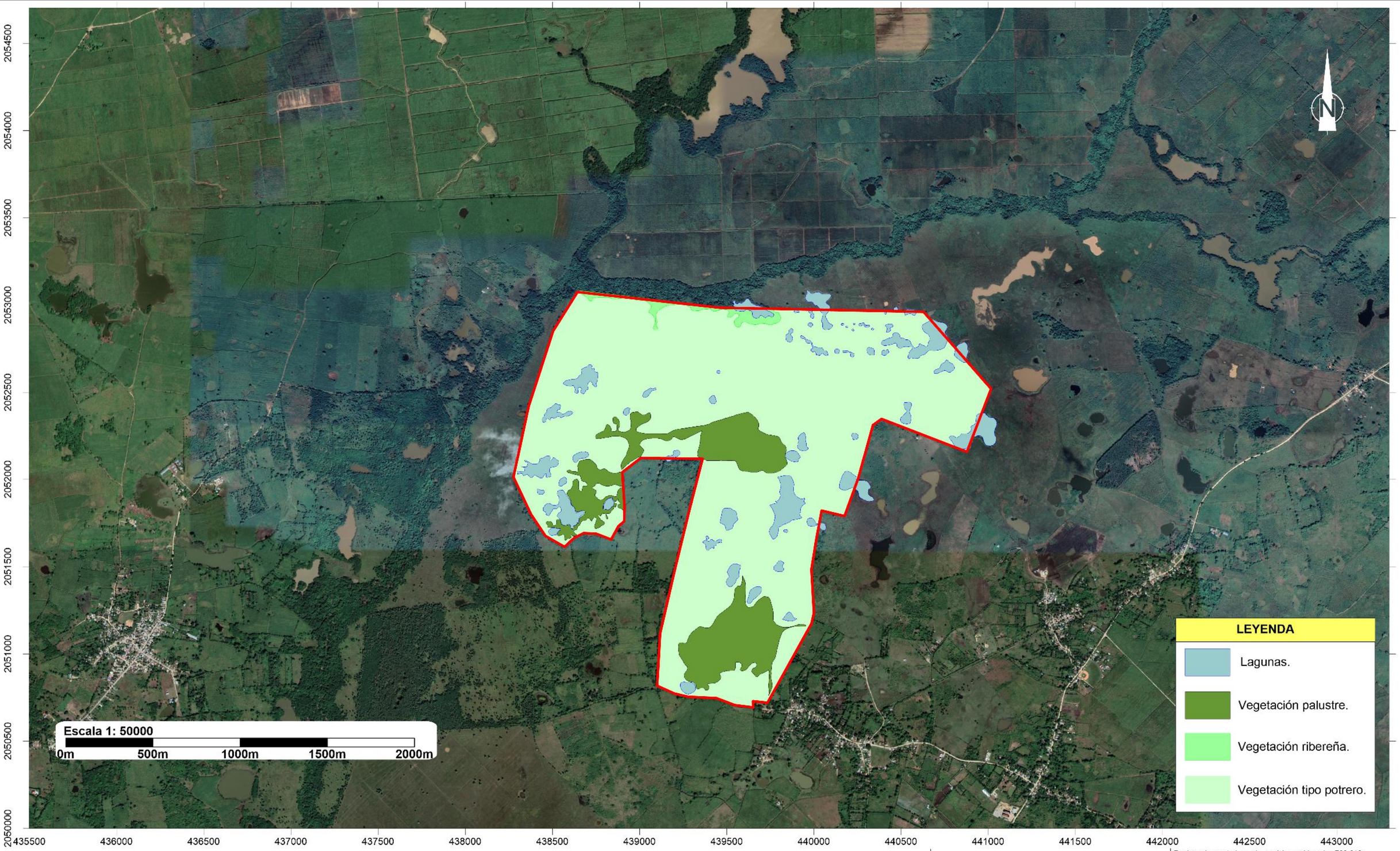
Ver Mapa de vegetación.

2.4.2.1.- Vegetación tipo potrero

Este tipo de vegetación ocupa la mayor parte del área del proyecto. La vegetación original fue eliminada para el establecimiento de fincas ganaderas donde fue sembrada de pasto para ser utilizado en la ganadería. Con ese uso fue mermando significativamente la flora autóctona, dejando algunas especies arbóreas para sombra del ganado, por lo que la vegetación predominante es de tipo herbácea (Foto 2.4.2.1-1).



Foto 2.4.2.1-1. *Vegetación tipo potrero, con abundancia de gramíneas y arboles dispersos (tomada octubre 2023).*



MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa vegetación

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth
georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.

EMPACA

Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

El grupo de las herbáceas está representado principalmente por: grama dulce, *Paspalum conjugatum*; pelo de mico, *Cynodon dactylon*; pajón haitiano, *Bothriochloa pertusa;* moriviví, *Mimosa púdica;* pata de gallina, *Eleusine indica; Paspalum fimbriatum; Panicum sp*.; yerba de guinea, *Panicum maximum* Madame michel, *Themeda quadrivalvis*; verberna*, Stachytarpheta jamaicensis*; juana la blanca, *Spermacocce assurgens;* escoba dulce *Corchorus siliquosus,* feregosa, *Capraria biflora;* rabo de gato, *Achyranthes aspera*; malcasa, *Asclepias nívea;* lengua de vaca, *Pseudoelepantopus spicatus;* margarita, *Tridax procumbens*; brusca, *Senna occidentalis;* gratey, *Dalechampia scandens;* amor seco, *Desmodium asdcendens,* escobita, *Sida acuta.*

Las especies arbóreas más frecuentes son: guayaba, *Psidium guajava*; *Acacia mangium*; mango, *Mangifera indica*; tulipán africano, *Spathodea campanulata*; cambrón, *Acacia macracantha*; palma real, *Roystonea borinquena*; penda, *Citharexylum fruticosum*; samán, *Samanea saman*; jobo, *Spondias monbin*; jabilla, *Hura crepitans*; leucaena, *Leucaena leucocephala*; muñeco, *Cordia collococca*; tamarindo, *Tamarindus indicus*; icaco, *Chrysobalanus icaco* piñón cubano, *Gliricidia sepium*; javilla criolla, *Hura crepitans*.

Los arbustos dominantes son: Doña Sanica, *Lantana camara*; arraijan, *Eugenia maleolens*; palo de avispa, *Casearia aculeata*; rompezaragüey, *Eupatorium odoratum* y buzunuco, *Hamelia patens*.

2.4.2.2.- Vegetación ribereña

Este tipo de vegetación abarca una franja que cubre las márgenes del rio Brujuelas, rio Tosa y rio Caganche. Existe un bosque latifoliado exuberante y denso con árboles de hasta 18 metros de alto, y una cobertura que oscila entre 70 a 90%. Estos bosques ribereños albergan el mayor número de especies nativas propias de este ambiente, y de importancia para la conservación (Fotos 2.4.2.2-1).



Fotos 2.4.2.2-1. *Vegetación ribereña contiguo al potrero (tomadas en octubre 2023).*



Continuación Fotos 2.4.2.2-1. *Vegetación ribereña contiguo al potrero (tomadas en octubre 2023).*

La vegetación arbórea está dominada por: yagrumo, *Cecropia schreberiana;* amacey, *Tetragastris balsamífera*; javilla, *Hura crepitans*; cabirma, *Guarea guidonea*; guama, *Inga vera*; jina*, Inga fagifolia*; palma real, *Roystonea borinquena*; pomo, *Syzygium jambos*; caimitillo, *Chrysophyllum oliviforme;* palo amargo,*Trichillia pallida*; algarrobo, *Hymenaea courbaril*; Pino macho, *Zanthoxylum martinicensis*; guacima, *Guazuma ulmifolia*; *Ocotea leucoxylon*; macao, *Pseudalmedia spuria;* yaya, *Oxandra laurifolia;* jobo de puerco*, Spondias mombin.*

El estrato arbustivo está dominado por: guayuyo, *Piper jacquemontianum; Piper laetevirides; Piper amalago*; palo de leche, *Tabernaemontana citrifolia*; escobon, *Eugenia axillaris*; arraijan, *Eugenia maleolens; Eugenia odorata; Eugenia montícola*; *Parathesis serrulata*; broquelejo, *Pothomorphe peltata*; Aniceto, *Piper emarginatum; Palicourea crocea; Psychotria domingensis; Psychotria nervosa* y *Faramea occidentalis.*

El herbáceo está compuesto por helechos terrestres y epífitos, entre estos se encuentran: helecho de pozo; *Adiantum tenerum; Adantum pyramidale; Niphidium crassifolium; Thelypteris serra; Polypodium aureum,* entre otros. Además de las pteridophytas, también se encuentran: *Olyra latifolia*; *Pharus lappulaceus*.

Las trepadoras están representadas por: zapatico, *Aristolochia ringens*; bejuco de samo, *Entada gigas*; bejuco de luis gomez, *Rourea surinamensis*; tra tra, *Syngonium podophyllum*; uña de gato, *Pisonia aculeata*; *Combretum laxum*; *Cayaponia racemosa*, entre otras.

2.4.2.3.- Vegetación Palustre

En el área del proyecto existen algunas lagunas y vegetación palustre circundante, siendo las más importantes Laguna de Los Anones, Laguna Rodeo, Laguna Juan López y Laguna Clara.



***Foto 2.4.2.3-1**. Laguna con abundantes herbáceas (tomada octubre 2023).*

En este tipo de vegetación se destacan la presencia de especies como: nenúfar, *Nymphaea ampla* (Foto 2.4.2.3-2); junco, *Eleocharis interstinta*; enea, *Typha domingensis*; cortadera, *Cladium jamaicensis* (Foto 2.4.2.3-3); yerba paez, *Brachiaria purpurascens*; *Scleria sp*.; lila de agua, *Eichornia crassipes*; paraguita chino, *Cyperus alternifolius*; *Sagittaria lancifolia*; platanillo, *Thalia geniculata*; *Neptunia plena; Echinodorus sp*.; orozú, *Lippia nodiflora*; *Cyperus giganteus*; yerba de jicotea, *Ludwuigia octovalvis* y *Polygonum punctatum*, entre otras.



***Foto 2.4.2.3-2**. Vegetación palustre con abundancia de nenúfares Nymphaea ampla, al fondo vegetación arbórea en el borde de la laguna (tomada octubre 2023).*



***Foto 2.4.2.3-3**. Vegetación palustre con abundante cortadera, Cladium jamaicensis (tomada octubre 2023).*

2.4.2.4.- Composición florística

La flora del área estudiada está compuesta por 233 especies de plantas vasculares, distribuidas en 185 géneros y 69 familias. De las especies presentes, 199 son nativas de la Isla Española, una es endémica y 33 son exóticas, de estas 29 son naturalizadas y 4 son introducidas cultivadas.

En la Tabla 2.4.2.4-1 se presenta la lista de especies de flora existentes en los terrenos del proyecto.

Tabla 2.4.2.4-1. Lista de especies de flora existentes en las parcelas donde se construirá el proyecto.

Abreviaturas Usadas	**Status (S)**	**Abundancia (A)**
A: Árbol	**N:** Nativa	**A:** Abundancia
Ar: Arbusto	**NAT:**Naturalizada	**AB:** Abundante
H: Hierba	**I:** Introducida	**MAB:** Muy abundante
L: Liana o trepadora	**C:** Cultivada	**ES:** Escaso
ES: Estípite		**R:** Raro
CITES (2022): Convenio Internacional sobre el tráfico de especies en peligro de Flora y Fauna		
LRN (2018): Lista Roja Nacional de la Republica Dominicana /**UICN (2022)**: Unión internacional para la Conservación de la Naturaleza EN, En Peligro; CR, Peligro Critico; VU, Vulnerable LC, Preocupación Menor		

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
ACANTHACEAE						
Ruellia tuberosa	Guauci	H	N	AB		
Thumbergia alata	Culo de poeta	L	Nat	ESC		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
ALISMATACEAE						
Echinodorus sp.		H	N	AB		
Sagittaria lancifolia		H	N	MAB		
AMARANTHACEAE						
Achyranthes aspera	Rabo de gato	H	N	AB		
Amaranthus dubius	Bleo	H	Nat	ESC		
Chamissoa altissima	Pabellon	L	N	R		
Iresine diffusa		H	N	AB		
ANACARDIACEAE						
Mangifera indica	Mango	A	IC	MAB		
Spondias monbin	Jobo	A	N	AB		
Spondias purpurea	Ciruela	A	Nat	MAB		
ANNONACEAE						
Annona muricata	Guanabana	A	N	R		
Oxandra laurifolia	Yaya	A	N	ESC		
APIACEAE						
Hydrocotyle hirsuta	Papita frita	H	N	AB		
Hydrocotyle verticillata	Papita frita	H	N	ESC		
APOCYNACEAE						
Rauvolfia nitida	Palo de leche	A	N	ESC		
Tabernaemontana citrifolia	Palo de leche	Ar	N	ESC		
ARACEAE						
Dieffenbachia seguine	Mata puerco	H	N	ESC		
Philodendron sp.		H	N	R		
ARECACEAE						
Cocos nucifera	Coco	ES	Nat	R		
Roystonea borinquena	Palma real	Es	N	AB		VU
ARISTOLOCHIACEAE						
Aristolochia ringens	Sapatico	L	N	R		
ASTERACEAE						
Emilia fosbergii	Pincelito	H	N	AB		
Eupatorium odoratum	Rompezaragüey	Ar	N	MAB		
Melnthera aspera		H	N	AB		
Mikania micrantha	Bejuco de finca	L	N	AB		
Parthenium hysterophorus	Yerba amarga	H	N	AB		
Pluchea carolinensis	Salvia	Ar	N	ESC		
Pseudoelepanthopus spicatus		H	N	MAB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
ASTERACEAE						
Tridax procumbens	Margarita	H	N	MAB		
Synedrella nodiflora		H	N	AB		
Vernonia cinerea		H	N	AB		
Wedelia trilobata	Margarita	H	N	MAB		
BIGNONIACEAE						
Crescentia cujete	Higuero	A	N	ESC		
Distitis lactiflora						
Macfayenia unguis cati	Pega palo	L	N	AB		
Spathodea campanulata	Tulipan africano	A	Nat	AB		
BORAGINACEAE						
Cordia polycephala	muñeco	A	N	ES		
Cordia collococa		A	N	ESC		
Heliotropium angiospermum	Alancracillo	H	N	AB		
Tournefortia hyrsutissima	Nigua	L	N	AB		
BROMELIACEAE						
Tillandsia balbisiana	Tinaja	HE	N	ESC		
Tillandsia fasciculata	Tinaja	HE	N	ESC		
Tillandsia festucoides	Pina de palo	HE	N	ESC		
Tillandsia setacea	Pina de palo	HE	N	ESC		
BURSERACEAE						
Tetragastris balsamifera	Amacey	A	N	MAB		LC
CAESALPINIACEAE						
Cassia grandis	Chacaro	A	N	ESC		
Chamaecrista nictitans		H	N	AB		
Haematoxylon campechianum	Campeche	A	N	R		
Hymenaea courbaril	Algarrobo	A	N	ESC		
Senna obtusifolia	Brusca blanca	H	N	AB		
Senna occidentalis	Brusca prieta	H	N	AB		
Tamarindus indicus	Tamarindo	A	IC	R		
CECROPIACEAE						
Cecropia schreberiana	Yagrumo	A	N	ESC		
CHRYSOBALANACEAE						
Chrysobalanus icaco	Icaco	A	N	R		
COMBRETACEAE						
Combretum laxum		L	N	R		
Terminalia catappa	Almendra	A	Nat	R		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
CLUSIACEAE						
Calophyllum calaba	Mara	A	N	ESC		
Mammea americana	Mamey	A	N	R		EN
COMMELINACEAE						
Commelina elegans		H	N	AB		
CONNARACEAE						
Rourea surinamensis	Bejuco de Luis Gómez	L	N	AB		
CONVOLVULACEAE						
Ipomoea Indica	Batatilla	L	N	AB		
Merremia dissecta	Ven conmigo	L	N	ES		
Ipomoea tiliacea	Batatilla	L	N	AB		
CUCURBITACEAE						
Cayaponia racemosa		L	N	ES		
Momordica charantia	Cundeamor	L	Nat			
CYPERACEAE						
Cladium jamicensis	Cortadera	H	N	MAB		
Cyperus luzulae	Junquillo	H	N	AB		
Cyperus rotundus	Junquillo	H	N	AB		
Cyperus giganteus	Paraguita	H	N	MAB		
Cyperus alternifolius	Paraguita	H	N	MAB		
Eleocharis interstinta	Junco	H	N	MAB		
Fymbrystlis cymosa						
Scleria lithosperma	Cortadera	H	N	ESC		
Scleria cubensis	Cortadera	H	N	AB		
EUPHORBIACEAE						
Acalypha alopecuroidea	Rabo de Zorra	H	N	ESC		
Argythamnia cadicans	Escobita	H	N	MA		
Chamaesyce hyssopiifolia	Malcasá	H	N	AB		
Dalechampia scandens	Gratey	L	N	AB		
Euphorbia heterophylla	Yerba lechera	H	N	AB		
Euphorbia lactea	Raqueta	AR	Nat	R		
Hura crepitans	Jabilla	A	N	MAB		
Phylanthus niruri	Quina	H	N	AB		
FABACEAE						
Alysicarpus vaginalis		H	N	AB		
Centrosema pubescens	Totico	L	N	AB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
FABACEAE						
Centrosema virginianum	Totico de monja	L	N	AB		
Crotolaria falcata	Maraquita	H	N	ESC		
Desmodium adcendens	Amor seco	H	N	AB		
Desmodium triflorum	Marmolin	H	N	MAB		
Erythrina poeppigiana	Amapola	A	Nat	R		
Flemingia strobilefera	Camaron	H	Nat	AB		
Gliricidia sepium	Pinon cubano	A	Nat	MAB		
Indigofera suffruticosa	Azulita	H	N	AB		
Stylosanthes hamata		H	N	AB		
Lonchocarpus domingensis	Majagua	A	N	ESC		
Rhynchosia minima		L	N	ESC		
Stylosanthes hamata		H	N	MAB		
FLACOURTIACEAE						
Casearia aculeata	palo de avispa	AR	N	AB		
Casearia guianensis	Cafetan	AR	N	AB		
HIPPOCRATEACEAE						
Hippocratea volubilis	Jaquimey	L	N	ESC		
LAURACEAE						
Ocotea coriacea	Cigua	A	N	ESC		
Ocotea leucoxylon	Cigua prieta	A	N	R		
Persea americana	Aguacate	A	IC	ESC		
LAMIACEAE						
Hyptis capitata		H	N	AB		
Hyptis suaveolens		H	N	AB		
Ocimun micranthum	Albahaca	AR	N	ESC		
LOGANIACEAE						
Spigelia anthelmia	Lombriz	H	N	AB		
MALVACEAE						
Bastardia viscosa		H	N	AB		
Sida acuta	Escoba	H	N	AB		
Pavonia fruticosa	Cadillo	H	N	AB		
Pavonia spinifex	Cadillo de tres pies	H	N	AB		
Triunfetta bogotensis	Cadillo de burro	H	N	MAB		
Urena lobata	Cadillo de burro	H	N	MAB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
ALPIGHIACEAE						
Byrsonima spicata	Maricao	A	N	ESC		
Stignaphyllon angulosum		L	E	R		
Stignaphyllon emarginatum	Tumba gente	L	N	AB		
MELASTOMATACEAE						
Clidemia hirta	Peluda	AR	N	MAB		
Clidemia umbellata		Ar	N	AB		
Miconia prasina	Granadillo	A	N	MAB		
MARANTHACEAE						
Thalia geniculata	Platanito	H	N	AB		
MELIACEAE						
Carapa guianensis	Cabirma de guinea	A	N	R		EN
Guarea guidonea	Cabirma	A	N	AB		
Trichillia hirta	Joboban	A	N	AB		
Trichillia pallida	Palo amargo	A	N	AB		
MENISPERMACEAE						
Cissampelos pareira	Bejuco de raton	L	N	AB		
MIMOSACEAE						
Acacia mangium	Acacia	A	Nat	AB		
Desmanthus virgatus		H	N	AB		
Entada gigas	Samo	L	N	AB		
Leucaena leucocephala	Lino criollo	A	N	ES		
Neptunia plena		H	N	AB		
Inga vera	Guama	A	N	ESC		
Inga fagifolia	Jina	A	N	R		
Mimosa ceratonia	Rompe ropa	L	N	AB		
Mimosa pudica	Morivivi	H	N	MAB		
Samanea saman	Saman	A	Nat	R		
Albizia lebbeck	Tcha tcha	A	Nat	R		
Vachelia macracantha	Aroma	A	N	AB		
MORACEAE						
Ficus mitrophora	Higo cimarrón	A	N	ES		
Pseudalmedia spuria	Macao	A	N	ESC		
MYRTACEAE						
Eugenia axillaris	Escobon	Ar	N	ESC		
Eugenia maleolens	Arraijan	Ar	N	ESC		
Eugenia monticola	Arraijan	Ar	N	ESC		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
MYRTACEAE						
Eugenia odorata	Arraijan	Ar	N	ESC		
Psidium guajava	Guayaba	Ar	N	MAB		
Syzygium jambos	Pomo	Ar	Nat	AB		
MYRSINACEAE						
Parathesis serrulata		Ar	N	ESC		
Wallenia laurifolia	Caimoni	A	N	AB		
NYMPHACEAE						
Nymphaea ampla	Nenufar	H	N	MAB		
NYCTAGINACEAE						
Pisonia aculeata	Una de gato	L	N	ESC		
Guapira fragrans	Palo de perico	A	N	R		
OLEACEAE						
Jasminum fluminense	Jazmin	L	Nat	ESC		
ONAGRACEAE						
Ludwuigia octovalvis	Hierba de hicotea	H	N	ESC		
PASSIFLORACEAE						
Passiflora edulis	Chinola	L	Nat	ESC		
Passiflora suberosa	Morita	L	N	AB		
PETIVERIACEAE						
Petiveria alliacea	Anamu	H	Nat	AB		
PHYTOLACCACEAE						
Rivina humilis	Caimonicillo	H	N	AB		
PIPERACEAE						
Piper aduncum	Guayuyo	AR	N	AB		
Piper amalago		AR	N	AB		
Piper emarginatum	Aniseto	AR	N	ESC		
Piper jacquemontianum	Guayuyo	AR	N	AB		
Piper laetevirides	Guayuyo	AR	N	AB		
Pothomorphe peltata	Broquelejo	AR	N	AB		
POACEAE						
Andropogon glomeratus	Rabo de mulo					
Botriochloa pertusa	Invasora	H	Nat	AB		
Brachiaria brizantha	San Ramon	H	Nat	MAb		
Brachiaria decumbens		H	Nat	MAB		
Brachiaria purpurascens		H	Nat	MAB		
Cenchrus echinatus	Cadillo	H	N	AB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
POACEAE						
Cloris inflata		H	N	AB		
Digitaria insularis		H	N	AB		
Cynodon dactylon	Pelo de mico	H	N	AB		
Digitaria decumbens						
Digitaria insularis	Rabo de zorra	H	N	AB		
Eleusine indica	Pata de gallina	H	N	AB		
Laciasis divaricata		H	N	AB		
Olyra latifolia		H	N	AB		
Panicum maximum	Yerba de guinea	H	Nat	MAB		
Panicum sp.		H	Nat	MAB		
Paspalum conjugatum	Grama dulce	H	N	MAB		
Paspalum arundinaceum	Yerba alta	H	Nat	MAB		
Paspalum fimbriatum	Pata de conejo	H	N	AB		
Pharus lappulaceus		H	N	AB		
Rottboellia exaltata	Canilla	H	Nat	AB		
Themeda quadrivalvis	Madame michel	H	Nat	MAB		
POLYGALACEAE						
Securidaca virgata	Maraveli	L	N	ESC		
POLYGONACEAE						
Coccoloba pubescens	Hojancho	A	N	ESC		
Polygonum punctatum		H	N	MAB		
PONTEDERIACEAE						
Eichhornia crassipes	Lila de agua	H	Nat	MAB		
PTERIDOPHYTAS						
Adiantum tenerum	Culantrillo de pozo	H	N	MAB		
Adiandtum pyramidale	Culantrillo de pozo	H	N	AB		
Lygodium venustum		L	N	AB		
Nephrolepis multiflora	Camaron	H	N	MAB		
Niphidium crassifolium		HE	N	AB		
Thelypteris serra		H	N	AB		
Polypodium aureum		H	N	ESC		
Polypodium polypodioides		H	N	MAB		
RHAMNACEAE						
Gouania lupuloides	Bejuco de indio	L	N	AB		
RUTACEAE						
Citrus aurantifolia	Limon agrio	A	IC	ESC		
Zanthoxylum martinicensis	Pino de teta	A	N	AB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
RUBIACEAE						
Chiococca alba	Timacle	Ar	N	R		
Faramea occidentalis		Ar	N	AB		
Genipa americana	Jagua	Ar	N	R		EN
Hamelia patens	Buzunuco	Ar	N	AB		
Palicourea crocea		Ar	N	AB		
Psychotria domingensis		Ar	N	ESC		
Psychotria nervosa		Ar	N	AB		
Spermacoce assurgens	Juana la blanca	H	N	AB		
SAPINDACEAE						
Alophylus cominia	Palo de caja	A	N	R		
Cupania americana	Guarana	A	N	ES		
Melicoccus bijugatus	limoncillo	A	Nat	R		
Serjania polyphylla	Bejuco de costilla	L	N	AB		
Paullinia pinnata		L	N	ES		
SAPOTACEAE						
Chrysophyllum oliviforme	Caimitillo	A	N	R		
SCROPHULARIACEAE						
Capraria biflora	Feregosa	H	N	AB		
Scoparia dulcis	Escoba	H	N	AB		
SMILACACEAE						
Smilax populnea	Bejuco chino	L	N	ES		
SOLANACEAE						
Solanum americanum	Berengenita	Ar	N	R		
Solanum torvum	Berengenita	Ar	N	AB		
Solanum virgatum	Berengenita	Ar	N	AB		
STERCULIACEAE						
Waltheria americana	Malva blanca	H	N	AB		
Melochia pyramidata		H	N	AB		
TILIACEAE						
Corchorus siliquosus	Escobita dulce	H	N	AB		
TYPHACEAE						
Typha domingensis	Enea	H	N	MAB		
ULMACEAE						
Guazuma tomentosa	Guacima	A	N	AB		
Guazuma ulmifolia	Guacima	A	N	AB		

Continuación Tabla 2.4.2.4-1.

FAMILIA/ESPECIE	Nombre común	TB	S	A	CITES	LRN/UICN
VERBENACEAE						
Citharexylum fruticosum	Penda	A	N	AB		
Lantana camara	Doña Sanica	Ar	N	AB		
Lantana trifolia	Doña Sanica	Ar	N	AB		
Petitia domingensis	Capa	A	N	ESC		
Priva lappulacea	Amor seco	H	N	AB		
Stachytarpheta jamaicensis	Verbena cimarrona	H	N	AB		
VITACEAE						
Cissus verticillata	Bejuco caro	L	N	AB		

Fuente: EMPACA, 2023.

2.4.2.5.- Especies Protegidas y/o Amenazadas

En el área de estudio se encontraron 5 especies protegidas, Palma Real, *Roystonea borinquena* (Vulnerable); mamey, *Mammea americana* (En Peligro); amacey, *Tetragastris balsamífera* (Preocupacion Menor); jagua, *Genipa americana* (En peligro); cabirma de guinea, *Carapa guianensis* (En Peligro), especies incluida en la Lista Roja Nacional. Con excepción de la palma real todas se encuentran en la vegetación ribereña. Ver Tabla 2.4.2.4-1 y Fotos 2.4.2.5-1, 2.4.2.5-2, 2.4.2.5-3 y 2.4.2.5-4.

En el área del proyecto se encontró la vegetación ribereña presente en las márgenes de tres ríos: Brujuela, Tosa y Caganche, según la Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00), se deberá cumplir con la protección de los 30 metros en ambas márgenes. Las lagunas están protegidas por la Convención Internacional de Ramzar de la cual la República Dominicana es signataria.



Foto 2.4.2.5-1. *Palma Real, Roystonea borinquena, = (Roystonea hispaniolana), especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional. (tomada octubre 2023).*



Foto 2.4.2.5-2. *Mamey, Mammea americana, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).*



Foto 2.4.2.5-3. *Jagua, Genipa americana, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).*



Foto 2.4.2.5-4. *Cabirma de guinea, Carapa guianensis, especie protegida e incluida en la Lista Roja Nacional (tomada octubre 2023).*

2.4.3.- Fauna terrestre

2.4.3.1.- Anfibios y reptiles

Para el grupo de los anfibios se localizaron un total de 135 individuos pertenecientes a seis especies, con cuatro familias, del orden anuro, el estatus biogeográfico para este grupo está centrado en dos categorías: endémico e introducido. El grupo de los endémicos tuvo la mayor representación, con un 67%, encontrándose un total de 4 especies, por su parte las introducidas estuvieron representadas por *Rhinella marina* (Foto 2.4.3.1-1) y *Lithobates catesbeianus* (Hedges, 2022; Caribherp, 2022) para un 33% de las especies halladas (Tabla 2.4.3.1-1).

Tabla 2.4.3.1-1. Especies de anfibios y reptiles localizados en el área de estudio, con la familia, nombre científico, el estatus biogeográfico, el estatus de conservación y cantidad observada.

Familia	Nombre científico	Estatus biogeográfico	UICN (2022)	MIMAREMA (2018)	Cantidad
Anfibios					
Hylidae	*Osteopilus dominicensis*	Endémica	LC	NE	12
Bufonidae	*Rhinella marina*	Introducida	LC	NE	27
Ranidae	*Lithobates catesbeianus*	Introducida	LC	NE	9
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus abbotti*	Endémica	LC	NE	67
	Eleutherodactylus flavescens	Endémica	NT	NE	12
	Eleutherodactylus weinlandi	Endémica	LC	NE	8
5	**6**	**-**			**135**

Continuación Tabla 2.4.3.1-1.

Familia	Nombre científico	Estatus biogeográfico	UICN (2022)	MIMAREMA (2018)	Cantidad
Reptiles					
Dactyloidae	*Anolis callainus*	Endémica	LC	NE	8
	Anolis hispaniolae	Endémica	LC	NE	12
	Anolis distichus	Residente	LC	NE	10
	Anolis semilineatus	Endémica	LC	NE	6
Boidae	*Chilabothrus striatus*	Endémica	LC	NE	1
Dipsadidae	*Hypsirhynchus parvifrons*	Endémica	LC	NE	2
4	**6**	**-**			**39**
9	**12**	**-**			**174**
Preocupación Menor (LC): Cuando habiendo sido evaluado no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías en amenaza, por lo tanto, equivale a fuera de peligro (UICN, 2022)					
Casi Amenazado (NT): Taxón que ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en un futuro cercano (UICN, 2022).					
No evaluado (NE): Especies que no fueron tomadas en cuenta en la evaluación de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la República Dominicana, debido a que sus poblaciones se encuentran estables (MIMARENA, 2018).					

Fuente: EMPACA, 2023.



Foto 2.4.3.1-1. *Rhinella marina (Sapo de Caña), especie introducida presente en el área de estudio (Archivos EMPACA 2023)*

La familia mejor representada en el área de estudio fue Eleutherodactylidae con tres especies, las otras tres familias están representadas en el área por una especie cada una. Ver Tabla 2.4.3.1-1.

De los reptiles se localizaron un total de 39 individuos pertenecientes a seis especies y tres familias, del orden Squamata. El estatus biogeográfico de este grupo estuvo representado por dos categorías: las endémicas y las residentes; de las cuales el grupo de las endémicas fue el mejor personificado con cinco especies, para un 83%; en este grupo se encuentran 3 especies de lagartos arborícolas y dos culebras terrestres (Foto 2.4.3.1-2); por su parte las especies residentes contaron con un solo representante dentro del área monitoreada *Anolis distichus*, para un 17%; esta es una especie residente o nativa de Hispaniola y las Bahamas, pero ya ha sido introducida en Florida, donde se registró por primera vez en 1946. Ver Tabla 2.4.3.1-1.



Foto 2.4.3.1-2. *Anolis hispaniolae (Lagarto Cabezón), especie endémica presente en el área de estudio (tomada octubre 2023)*

La familia mejor representada en el área de estudio fue la Dactyloidae con cuatro especies, las otras dos familias están representadas en el área por una especie cada una. Ver Tabla 2.4.3.1-1.

Las 12 especies de herpetofauna son muy comunes en toda la isla, ya que se consideran generalistas en lo que a su preferencia de hábitats se refiere, las mismas se adaptan muy bien a las áreas alteradas y zonas fragmentadas (Schwartz A. and Henderson, 1991).

De acuerdo con la Lista Roja de la Unión Mundial Para la Conservación de la Naturaleza (UICN, 2022) y la Lista Roja de Especies Amenazadas de Flora y Fauna de la República Dominicana (MIMARENA, 2018); ninguna de las especies observadas de este grupo se encuentra incluidas en las listas de especies amenazadas, debido a que sus poblaciones se encuentran estables y son muy comunes en toda la isla encontrándose principalmente en toda la zona baja de la República Dominicana (Tabla 2.4.3.1-1)

2.4.3.2.- Aves

Para el grupo de las aves se tiene un total de 712 individuos pertenecientes a 79 especies, con 15 órdenes y distribuidos en 37 gremios familiares (Tabla 2.4.3.2-1).

Tabla 2.4.3.2-1. Lista de las especies de aves localizadas en el área del proyecto, con los órdenes, las familias, nombres científicos, nombre común y cantidad de individuos.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
Anseriformes	Anatidae	*Anas bahamensis*	Pato Bahamas	4
Galliformes	Numididae	*Numida meleagris*	Guinea	12
	Odontophoridae	*Colinus virginianus*	Codorniz	3
Columbiformes	Columbidae	*Columbina passerina*	Rolita	21
		Zenaida aurita	Rolón Turco	12
		Zenaida asiatica	Tórtola Aliblanca	8
		Streptopelia decaocto	Tórtola Collarin	10
		Zenaida macroura	Rolón, Rabinche	22
Cuculiformes	Cuculidae	*Coccyzus americanus*	Pájaro Pico Amarillo	7
		Coccyzus longirostris	Pájaro Bobo	8
		Crotophaga ani	Judío	23
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Chordeiles gundlachii*	Querebebe	3
Apodiformes	Apodidae	*Streptoprocne zonaris*	Vencejo de Palmar	16
		Tachornis phoenicobia	Vencejo de Collar	18
	Trochilidae	*Anthracothorax dominicus*	Zumbador Grande	5
		Mellisuga minima	Zumbadorcito	4
Gruiformes	Rallidae	*Gallinula galeata*	Gallareta Pico Rojo	13
		Porphyrio martinicus	Gallareta Pico Blanco	2
	Aramidae	*Aramus guarauna*	Carrao	5
Charadriiformes	Recurvirostridae	*Himantopus mexicanus*	Viuda	4
	Charadriidae	*Charadrius vociferus*	Tiito	6
	Scolopacidae	*Calidris mauri*	Playerito Mauri	15
		Actitis macularius	Playerito Manchado	4
		Tringa melanoleuca	Pata Amarilla	7
		Tringa flavipes	Pata Amarilla Menor	8
Pelecaniformes	Pelecanidae	*Ardea alba*	Garza real	4
	Ardeidae	*Ardea herodias*	Garcilote	3
		Butorides virescens (Foto 2.4.3.2-1)	Cra-crá	10
		Bubulcus ibis	Garza Ganadera	65
		Egretta thulla	Garza de Rizo	9
		Egretta caerulea	Garza Azul	2
		Egretta tricolor	Garza Tricolor	3
		Egretta rufescens	Garza Rojiza	2
		Nycticorax nycticorax	Yaboa	4
		Nycticorax violacea	Rey Congo	6

Continuación Tabla 2.4.3.2-1.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
Accipitriformes	Accipitridae	*Buteo jamaicensis*	Guaraguao	2
	Pandionidae	*Pandion haliaetus*	Guincho	1
Strigiformes	Tytonidae	*Tyto alba*	Lechuza Común	2
		Tyto glaucops	Lechuza Cara Ceniza	1
	Strigidae	*Athene cunicularia*	Cucú	1
Coraciiformes	Todidae	*Todus subulatus*	Barrancoli	6
	Alcedinidae	*Megaceryle alcyon*	Martin Pescador	2
Piciformes	Picidae	*Melanerpes striatus*	Carpintero	25
		Nesoctites micromegas	Carpintero de Sierra	3
Falconiformes	Falconidae	*Falco sparverius*	Cernícalo	5
Passeriformes	Tyrannidae	*Myiarchus stolidus*	Manuelito	6
		Tyrannus dominicensis	Petigre	12
	Vireonidae	*Vireo altiloquus*	Julián Chiví	8
	Hirundinidae	*Tachycineta bicolor*	Golondrina de Árbol	9
		Hirundo rustica	Cola de Tijera	12
	Turdidae	*Turdus plumbeus*	Chua - Chua	5
	Mimidae	*Mimus polyglottos*	Ruiseñor	14
	Dulidae	*Dulus dominicus*	Cigua Palmera	34
	Ploceidae	*Ploceus cucullatus*	Madan Saga	30
	Estrildidae	*Lonchura punctulata*	Pichi Jabado	6
		Lonchura malaca	Monjita Tricolor	7
	Passeridae	*Passer domesticus*	Gorrión de Casa	21
	Fringillidae	*Euphonia musica*	Jilguerillo	2
	Phaenicophilidae	*Phaenicophilus palmarum*	Cuatro Ojo	11
Passeriformes	Icteridae	*Quiscalus niger*	Chinchilín	10
		Molothrus bonariensis	Pájaro Vaquero	8
	Parulidae	*Mniotilta varia*	Pegapalo	2
		Seiurus aurocapilla	Cigüita Saltarina	4
		Parkesia motacilla	Cigüita de Rio	5
		Parkesia noveboracensis	Cigüita de Agua	3
		Geothlypis trichas	Cigüita Enmascarada	6
		Setophaga ruticilla	Candelita	4
		Setophaga tigrina	Cigüita Tigrina	8
		Setophaga petechia	Cigüita de Manglar	6
		Setophaga americana	Cigüita Americana	5
		Setophaga magnolia	Cigüita Magnolia	7
		Setophaga striata	Cigüita Cabeza Negra	3

Continuación Tabla 2.4.3.2-1.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
		Setophaga caerulescens	Cigüita Azul	1
		Setophaga palmarum	Cigüita del Palmar	9
		Setophaga discolor	Cigüita de Prado	7
		Setophaga coronata	Cigüita Mirta	2
	Thraupidae	*Coereba flaveola*	Cigüita Común	16
		Tiaris olivaceus	Cigüita de Hierba	23
		Melopyrrha violacea	Gallito Prieto	10
15	**37**	**79**		**712**

Fuente: EMPACA, 2023.



Foto 2.4.3.2-1. *Butorides virescens (Cra-cra) especie presente en el área de estudio (tomada octubre 2023).*

Las especies mejor representadas o con mayor cantidad de individuos en el área son:

Bubulcus ibis (Garza Ganadera): es una especie residente en la isla con presencia generalizada en todas las islas del Caribe, es exclusivamente insectívora y originaria de África del sur, su presencia en la zona de estudio está motivada por la ganadería y el uso del espacio aéreo para desplazarse a sus dormideros. Es considerada una especie muy común en el área de estudio y durante el trabajo se localizaron un total de 65 individuos. Ver Tabla 2.4.3.2-1.

Dulus dominicus (cigua palmera): es una especie endémica a nivel de familia y considerada como el ave nacional, es mayormente frugívora y tiene hábitos coloniales. Es considerada una especie común y con una amplia distribución en la parte baja de la isla (Latta, 2006). Durante el muestreo se localizaron un total de 34 individuos distribuidos en los puntos trabajados, por lo que se considera una de las especies con mejor distribución en la zona del proyecto con una mayor presencia en los nidos y sus alrededores. Ver Tabla 2.4.3.2-1.

Ploceus cucullatus (Madan Saga): es una especie que se alimenta de semillas y fue introducida desde África en el tiempo de la colonización, actualmente está establecida en toda la parte baja del país, con una mayor presencia en las áreas de cultivo y los potreros, anidan en colonias formando grandes grupos, emitiendo cantos y vocalizaciones, como parte de los cortejos de apareamientos para el proceso reproductivo. Durante el trabajo se localizaron un total de 30 individuos Ver Tabla 2.4.3.2-1.

Los estatus biogeográficos de las 79 especies que se registraron en el área del proyecto se reparten en cuatro categorías biogeográficas, las cuales son: Residentes, Migratorias, Endémicas e Introducidas; representándose de la siguiente manera: las especies residentes constituyen un 57%, siendo más del cincuenta por ciento de las especies localizadas durante el inventario, con 45 especies; se localizaron un total de siete especies endémicas para un 9%; de las especies migratorias se encontraron un total de 21, constituyendo un 26% y las especies introducidas tuvieron una representación de seis especies para un 8% (Tabla 2.4.3.2-2 y Figura 2.4.3.2-1).

Tabla 2.4.3.2-2. Lista de las especies de aves con los estatus biogeográficos, los gremios tróficos y el estatus de conservación según UICN, la Lista Roja Nacional y CITES.

Nombre científico	Estatus Biogeográfico	Gremios tróficos	UICN (2022)	MIMAREMA (2018)	CITES (2022)
Anas bahamensis	Introducidas	Omnívoro	LC	NE	
Numida meleagris	Introducidas	Omnívoro	LC	NE	
Colinus virginianus	Residentes	Frugívoras	NT	NE	
Columbina passerina	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Zenaida aurita	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Zenaida asiatica	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Streptopelia decaocto	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Zenaida macroura	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Coccyzus americanus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Coccyzus longirostris	Endémicas	Insectívoras	LC	NE	
Crotophaga ani	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Chordeiles gundlachii	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Streptoprocne zonaris	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Tachornis phoenicobia	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Anthracothorax dominicus	Residentes	Nectarívoras	LC	NE	AP II
Mellisuga minima	Residentes	Nectarívoras	LC	NE	AP II
Gallinula galeata	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Porphyrio martinicus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Aramus guarauna	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Himantopus mexicanus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Charadrius vociferus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	

Continuación Tabla 2.4.3.2-2.

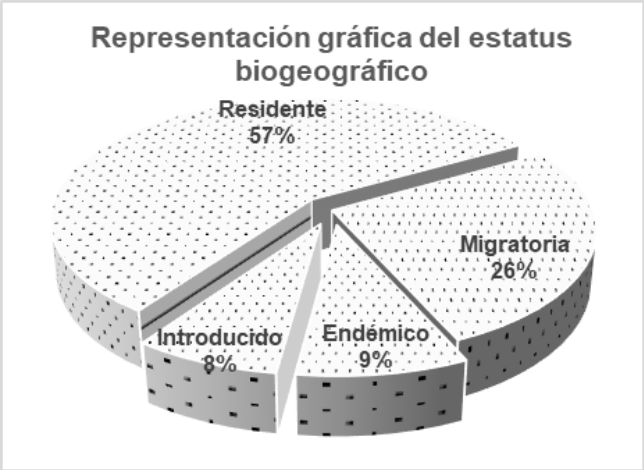
Nombre científico	Estatus Biogeográfico	Gremios tróficos	UICN (2022)	MIMAREMA (2018)	CITES (2022)
Calidris mauri	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Actitis macularius	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Tringa melanoleuca	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Tringa flavipes	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Ardea alba	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Ardea herodias	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Butorides virescens	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Bubulcus ibis	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Egretta thulla	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Egretta caerulea	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Egretta tricolor	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Egretta rufescens	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Nycticorax nycticorax	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Nycticorax violacea	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Buteo jamaicensis	Residentes	Rapaces	LC	NE	AP II
Pandion haliaetus	Migratoria	Picivoras	LC	NE	AP II
Tyto alba	Residentes	Rapaces	LC	NE	AP II
Tyto glaucops	Endémicas	Rapaces	LC	NE	AP II
Athene cunicularia	Residentes	Rapaces	LC	NE	AP II
Todus subulatus	Endémicas	Insectívoras	LC	NE	
Megaceryle alcyon	Migratoria	Picivoras	LC	NE	
Melanerpes striatus	Endémicas	Insectívoras	LC	NE	
Nesoctites micromegas	Endémicas	Insectívoras	LC	NE	
Falco sparverius	Residentes	Rapaces	LC	NE	AP II
Myiarchus stolidus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Tyrannus dominicensis	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Vireo altiloquus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Tachycineta bicolor	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Hirundo rustica	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Turdus plumbeus	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Mimus polyglottos	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Dulus dominicus	Endémicas	Frugívoras	LC	NE	
Ploceus cucullatus	Introducidas	Frugívoras	LC	NE	
Lonchura punctulata	Introducidas	Frugívoras	LC	NE	
Lonchura malacca	Introducidas	Frugívoras	LC	NE	
Passer domesticus	Introducidas	Frugívoras	LC	NE	

Continuación Tabla 2.4.3.2-2.

Nombre científico	Estatus Biogeográfico	Gremios tróficos	UICN (2022)	MIMAREMA (2018)	CITES (2022)
Euphonia música	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Phaenicophilus palmarum	Endémicas	Insectívoras	LC	NE	
Quiscalus niger	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Molothrus bonariensis	Residentes	Insectívoras	LC	NE	
Mniotilta varia	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Seiurus aurocapilla	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Parkesia motacilla	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Parkesia noveboracensis	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Geothlypis trichas	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga ruticilla	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga tigrina	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga petechia	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga americana	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga magnolia	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga striata	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga caerulescens	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga palmarum	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga discolor	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Setophaga coronata	Migratoria	Insectívoras	LC	NE	
Coereba flaveola	Residentes	Nectarívoras	LC	NE	
Tiaris olivaceus	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Melopyrrha violacea	Residentes	Frugívoras	LC	NE	
Preocupación Menor (LC): Cuando habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías anteriormente expuestas. Equivale a fuera de peligro (UICN, 2022).					
Casi Amenazado (NT): Taxón que ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en un futuro cercano (UICN, 2022).					
No Evaluado (NE): Especies que no fueron tomadas en cuenta en la evaluación de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la República Dominicana, debido a que sus poblaciones se encuentran estables (MIMARENA, 2018).					
AP II: Especies que no están necesariamente amenazadas de extinción pero que podrían llegar a estarlo a menos que se controle estrictamente su comercio (CITES, 2022)					

Fuente: EMPACA, 2023.

Figura 2.4.3.2-1. Estatus biogeográficos de las especies presentes en el área.



Fuente: EMPACA, 2023.

Durante el estudio se consideraron seis grupos tróficos, de los cuales el grupo mejor representado fue el de los insectívoros, con 52 especies, llegando a un 66% del total de las especies encontradas. En un segundo plano, están las especies frugívoras; que son las especies que se alimentan de semillas y frutos, que suman un total de 15, para un 19%. Ver Tabla 2.4.3.2-2.

Las especies que se alimentan de los néctares de las flores (nectarívoras), tienen tres especies, significando un 4%; para las rapaces se identificaron cinco especies para un 6%; se identificaron dos especies que se alimentan de peces denominadas piscívoras, representando un 3%; finalmente las especies omnívoras están representadas igualmente por dos especies para un 3%. Ver Tabla 2.4.3.2-2.

De acuerdo con la Lista Roja de la Unión Mundial Para la Conservación de la Naturaleza (UICN 2022), y La Lista Roja de Especies Amenazadas de Fauna de la República Dominicana (MIMARENA, 2018) ninguna de las especies observadas de este grupo se encuentra incluidas en listas de especies amenazadas, debido a que sus poblaciones se encuentran estables, estas especies son muy comunes en toda la isla encontrándose principalmente en toda la zona de la Republica Dominicana.

De las 79 especies de aves localizadas en el área de estudio, ninguna de sus poblaciones o especies dentro de la isla se considera restringidas a un área en particular (Latta *et al*. 2006) y Raffaele *et al*. 1998).

De las 79 especies de aves localizadas en el área de estudio, ocho están incluidas en el Apéndice ll de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (UNEP CITES, 2022) estas son: dos especies de la familia Trochilidae, *Anthracothorax dominicus* y *Mellisuga minima*; cinco rapaces, *Buteo jamaicensis* de la familia Accipitridae, *Tyto alba y Tyto glaucops* de la Tytonidae, *Athene cunicularia* de la familia Strigidae y *Falco sparverius* de la familia Falconidae y una especie Piscívora: *Pandion haliaetus,* de la familia Pandionidae. Ver Tabla 2.4.3.2-2.

De acuerdo con lo observado en el área para proyecto y según los resultados preliminares del componente de la fauna, obtenidos en el área de estudio, creemos que las áreas del proyecto representan hábitats básicos que sustentan la supervivencia de especies residentes, endémicas y migratorias. Estos lugares proporcionan áreas de refugio, comederos y lugares de reproducción constituyendo hábitats naturales de alto valor en materia de conservación, principalmente los cuerpos de agua presente en el área.

Sin embargo, de acuerdo con la norma de desempeño número 6 de la Guía para evaluar y gestionar los impactos y riesgos para la biodiversidad en los proyectos, respaldados por el Banco Interamericano de Desarrollo; en el área estudiada para el proyecto, no se encontraron lugares que estén considerados como hábitats críticos (Nota técnica del BID, 932. 2015; Banco Mundial, IFC, 2016).

2.4.3.3.- Mamíferos

La isla Hispaniola es pobre en mamíferos endémicos y solos se conocen dos mamíferos terrestres nativos de importancia científica que son: La jutía *Plagiodontia aedium* y el solenodonte *Solenodon paradoxus*, que son los únicos dos mamíferos endémicos que han sobrevivido de una la lista de 25 especies que existían en la isla Hispaniola (Reeder, 2005) ambas especies son muy parecidos a las ratas, lo que provoca que la gente pueda confundirlos y maltratarlos.

Estas especies, están incluidas en la Lista Roja de la UICN como LC y VU (UICN 2022), en el caso de la Lista Roja de Especies en peligro y Amenazadas de la República Dominicana están dentro de la categoría de (EN) en Peligro, (MIMARENA, 2018), razón por la cual hay especial atención con estos mamíferos. Las informaciones que se tienen afirman, que como resultado de la presión que han padecido estas especies por la destrucción y fragmentación de sus hábitats y la depredación por animales introducidos, las misma han sufrido una disminución notable en sus hábitats.

Sus poblaciones se encuentran restringidas a los lugares más recónditos, como son los Parques Nacionales de Los Haitises, Parque Nacional Jaragua, Sierra de Bahoruco, en la Cordillera Central, Parque Nacional del Este y en el caso de la Jutia también está presente en el área privada protegida de la Fundación Ecológica de Punta Cana.

Durante el trabajo se realizaron búsquedas en el área del proyecto con la finalidad de verificar la presencia de dichas especies en la zona. Las búsquedas se realizaron tanto durante el día como en la noche, pero no se observaron individuos de las especies de mamíferos endémicos, ni se observaron rastros de las mismas.

Durante el muestreo se localizaron 57 individuos pertenecientes a cinco familias con seis especies, estas fueron: cuatro *Canis familiaris* (Perro), tres *Felis silvestris* (Gato); cinco *Rattus norvegicus* (Rata Gris) nueve *Rattus rattus* (Rata Común), dos *Herpestes javanicus* (Huron) y 34 *Bos primigenius Taurus* (Vaca) (Tabla 2.4.3.3-1). Todas las especies encontradas en el área se consideran introducidas, dentro de las cuales hay algunas domésticas y todas normalmente afectan las nativas de diferentes formas.

Tabla 2.4.3.3-1. Composición cuantitativa de la especies e individuos de mamíferos terrestres localizados en el área de estudio.

Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad
Canidae	*Canis lupus familiaris*	Perro	4
Felidae	*Felis silvestris*	Gato	3
Muridae	*Rattus norvegicus*	Rata Gris	5
	Rattus rattus	Rata Común	9
Herpestidae	*Herpestes javanicus*	Hurón	2
Bovidae	*Bos primigenius Taurus* (Foto 2.4.3.3-1)	Vaca	34
5	**6**		**57**

Fuente: EMPACA, 2023.



Foto 2.4.3.3-1. *Bos primigenius taurus (Vaca) especie presente en el área de estudio (tomada octubre 2023).*

2.5.- Descripción del medio perceptual

2.5.1.- Tipos de paisaje

En la zona de estudio fue determinado un tipo de paisaje (Mapa de Paisajes).

2.5.1.1.- Llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas

Esta unidad de paisaje es de alta continuidad en toda el área del proyecto y sectores colindantes, y que se extiende hacia toda la región. Los procesos de origen fluvial, lacustre-endorreico y cársico son los responsables del modelado actual del paisaje de la llanura donde se desarrollará el proyecto. Este tipo de paisaje está marcado por lagunas y charcas ampliamente distribuidas, destacando por su extensión y abundancia las áreas endorreicas, que ocasionalmente llegan a alcanzar 0.80 m de eje mayor, pero también hay charcas con formas más redondeadas como se puede observar en las Fotos 2.5.1.1.

La vegetación que distingue este tipo de paisajes es de tipo potrero, con abundancia de gramíneas y arboles dispersos y vegetación palustre con abundancia de nenúfares *Nymphaea ampla*, en el borde de las lagunas.





Fotos 2.5.1.1. *Vista de la llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas Fotos tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto y noviembre, 2023.*

2.5.2.- Evaluación del paisaje

En la Tabla 2.5.2-1 se presentan los resultados de la matriz de evaluación del paisaje.

Tabla 2.5.2-1. Valoración del tipo de paisaje.

Tipo de paisaje	Visibilidad	Fragilidad	Calidad o belleza
Llanura alta, plana, con formas lacustres y endorreicas.	Alta	Alta	Muy Buena

2.6.- Descripción del medio socioeconómico y cultural

2.6.1.- Introducción

El proyecto consiste en el desarrollo, instalación y operación de un Parque Solar Fotovoltaico. Las áreas de influencia en términos socioeconómicos, por la cercanía al proyecto, se considera el paraje La Jengibre, sección Guayabal y zona urbana de Gautier como el área de influencia directa. Mientras que el municipio de San José de los Llanos y la provincia San Pedro de Macorís se considera como el área de influencia indirecta.

La descripción del medio socioeconómico estuvo estructurada a partir de los siguientes aspectos básicos:

- Demografía
- Economía
- Patrimonio Cultural
- Servicios Públicos y Líneas Vitales
- Relación de las Comunidades y el medio Ambiente

2.6.2.- Contexto Geográfico

San Pedro de Macorís se encuentra en la costa sureste del país, limitando:

- Al norte con la provincia de Hato Mayor.
- Al este con la provincia de La Romana.
- Al oeste con las provincias de Monte Plata y Santo Domingo.
- Al sur con el mar Caribe.

La provincia tiene una superficie de aproximadamente 1,254 kilómetros cuadrados. Su capital es la ciudad de San Pedro de Macorís, que es también el principal centro urbano y económico de la provincia. La provincia se divide en seis municipios:

- San Pedro de Macorís (cabecera)
- Consuelo
- Guayacanes
- Quisqueya
- Ramón Santana
- San José de los Llanos

El área de influencia directa del proyecto sobre los elementos socioeconómicos se ha considerado la sección Guayabal, el paraje Jengibre y la zona urbana el distrito municipal Gautier y la de influencia indirecta fue definida para el municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís (ver Mapa de áreas de influencia).

2.6.3.- Demografía

2.6.3.1.- Características de la población

Actualmente y hasta que se publiquen por completo los datos del X Censo Nacional de Población y Vivienda, informaciones relevantes tales como cantidad y densidad de la población en el área de influencia directa del proyecto, solo pueden ser estimadas a partir de los datos de población por provincia del Censo del 2022 ya publicados.

Según los datos ya publicados del X Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022, la población de la provincia San Pedro es de 337,145. Significa que en el periodo de 12 años entre el 2010 y el 2022 se verificó un crecimiento de 47,392 personas desde 290,458 que residían en la provincia en el año 2010. Esto equivale a una tasa aproximada de crecimiento acumulada de 16.31 y 1.36 anual. Esto significa que la tasa de crecimiento en la provincia San Pedro de Macoris fue superior a la del país en conjunto en una proporción de 4.54/1, ya que la tasa promedio de crecimiento anual del país en ese periodo fue de 1.16.

Proceso para el cálculo de la tasa de crecimiento acumulado del total de la provincia:

Población del 2010:	**290,458**
Población del 2022:	**337,145**
337,145 – 290,458:	**47,392 hab**
47,392 ÷ 290,458:	**0.1631 %**
0.1631 x 100:	**16.31% (Tasa de crecimiento acumulado)**

Con los resultados preliminares del censo del 2022 se puede observar mediante los cálculos realizado que la población de la provincia San Pedro de Macorís creció un 16.31% en el transcurso de 12 años.

Figura 2.6.3.1-1. Boletín Censal del 2022 de los primeros resultados preliminares de la República Dominicana.



Fuente: Portal de la ONE, Oficina Nacional de Estadística.

Estos datos muestran un aumento en la población de todas las localidades entre 2010 y 2022, lo que indica un crecimiento poblacional general en la provincia. Este aumento puede tener implicaciones en términos de infraestructura, servicios públicos y planificación urbana para satisfacer las necesidades de una población en crecimiento. Un factor que explica el gran crecimiento de esta provincia radica en su alta inmigración extranjera, tanto de nacionales haitianos que trabajan en el sector construcción y de servicios, como de nacionales de países desarrollados que se ha radicado en esta zona del país y el turismo, como se presenta en la Tabla 2.6.3.1-1.

Tabla 2.6.3.1-1. Proyección de población de San Pedro de Macorís.

Localidad	Población año 2010	Proyección al año 2022
Provincia San Pedro de Macorís	290,458	337,145 (*)
Municipio San José de los Llanos	22 573	23,957
Zona urbana Villa Gautier	2 759	2 928
Sección Guayabal	6 297	6 683
Paraje Jengibre	614	651

Fuente: Proyección elaborada por Empaca a partir de datos la Oficina Nacional de Estadísticas de la República Dominicana. (*) La población de la provincia es del X Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022.

2.6.3.2.- Composición de la población por grupos de edad

En el grupo de edad 0-9 años municipio San José de los Llanos tiene el porcentaje más alto (21.37%) comparado con el promedio de la provincia (20.06%). La zona urbana Gautier tiene el mayor porcentaje (23.85%). Los rangos de edad de 90 a 99 el paraje El Jengibre muestra un porcentaje notablemente alto (22.14%), que parece ser un error o una excepción que debe revisarse.

Similarmente, El Jengibre muestra un porcentaje inusualmente alto (23.66%), en la población mayor de 100 años. Los datos muestran una distribución de edad que es relativamente consistente en la mayoría de los grupos etarios, con algunas diferencias notables en ciertas zonas (Tabla 2.6.3.2-1).

Tabla 2.6.3.2-1. Composición de la población por grupo etario en el área de influencia proyecto.

Edad	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
0-9	20.06	21.37	23.85	22.69	22.14
10-19	21.95	22.30	23.78	21.34	23.66
20-29	17.31	15.52	16.78	15.59	13.36
30-39	13.56	11.30	11.85	11.21	12.98
40-49	11.61	10.73	11.24	10.83	11.07
50-59	7.25	7.82	6.52	7.81	7.25
60-69	4.34	5.66	3.19	5.54	3.82
70-79	2.57	3.36	1.92	2.99	3.82
80-89	1.08	1.54	0.58	1.70	1.91
90-99	0.24	0.34	0.29	0.27	22.14
100 y mas	0.04	0.06	--	0.02	23.66
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

En la Tabla 2.6.3.2-2 se aprecia que la mayor parte de encuestados están entre las edades de 30 a 39 años con un 27.32%, siguiendo con 60 o más años con un porcentaje de 27.32 y por ultimo los rangos de 40 a 49 con 18.03 encuestados.

Tabla 2.6.3.2-2. Composición de la población encuestada por grupo etario en el área de influencia proyecto.

Rango de edad	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
18 a 19	1	2.22		0.00	2	2.06	3	1.64
20 a 29	6	13.33	5	12.20	13	13.40	24	13.11
30 a 39	13	28.89	9	21.95	28	28.87	50	27.32
40 a 49	4	8.89	7	17.07	22	22.68	33	18.03
50 a 59	8	17.78	4	9.76	10	10.31	22	12.02
60 o más	13	28.89	15	36.59	22	22.68	50	27.32
N/C		0.00	1	2.44		0.00	1	0.55
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.3.3.- Densidad de la población

La densidad poblacional de la provincia Santo Domingo está entre las más altas del país, es más de nueve veces superior a la densidad poblacional del país. Por su parte el municipio de San José de Llanos tiene también una densidad poblacional alta, siendo más de cinco veces superior a la densidad poblacional del país. Mientras que la densidad población del distrito municipal Gautier con 108 hab/km^2 (Tabla 2.6.3.3-1).

Tabla 2.6.3.3-1. Densidad poblacional del país, la provincia San Pedro de Macorís, municipio Los Llanos y D.M. Gautier.

Demarcaciones territoriales	Población	Superficie (km^2)	Densidad (hab/km^2)
República Dominicana	10,760,028	48 442	223,3
Provincia San Pedro de Macorís	337,145	1254.3	313,25

Fuente: ONE, División Territorial República Dominicana, 2020.

2.6.3.4.- Estado civil

Los datos del estado civil muestran que hay una fuerte variabilidad entre las diferentes áreas de San Pedro de Macorís. El Paraje El Jengibre destaca por tener un alto porcentaje de personas unidas y nunca casadas, lo cual es significativamente diferente del resto de la provincia. En general, las zonas rurales como la Sección Guayabal y el Paraje El Jengibre presentan patrones de estado civil que difieren notablemente de las zonas más urbanizadas, como la zona urbana Gautier (Tabla 2.6.3.4-1).

Tabla 2.6.3.4-1. Estado civil de las personas censadas.

Estado Civil	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Separado(a) de un matrimonio	2.06	1.82	0.69	0.72	2.27
Divorciado(a)	2.13	1.35	0.35	0.33	0.65
Viudo(a)	3.53	3.31	2.76	2.44	3.90
Separado(a) de una unión libre	12.60	15.19	16.23	17.31	11.04
Casado(a)	18.41	14.42	8.03	8.05	6.82
Unido(a)	33.70	38.81	45.98	44.01	57.14
Nunca se ha casado ni unido	27.57	25.10	25.95	27.14	18.18
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

El estado civil predominante en el área de influencia del proyecto a la población encuestada el 22 de septiembre del presente año son los Unidos con un 43.72%, siguiendo con los solteros representados con un 28.42%. Es importante destacar que igual que el censo del 2010 y la encuesta aplica por Empaca, muestra resultados similares referente al estado civil predominante, siendo el "Unido" en todas las demarcaciones estudiadas por el proyecto (Tabla 2.6.3.4-2).

Tabla 2.6.3.4-2. Estado civil de las personas encuestadas por el proyecto Mella Solar.

Estado civil	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Casado (a)	6	13.33	7	17.07	12	12.37	25	13.66
Divorciado (a) o separado	2	4.44		0.00	1	1.03	3	1.64
Separado (a) de unión libre	5	11.11	4	9.76	11	11.34	20	10.93
Soltero (a)	12	26.67	10	24.39	30	30.93	52	28.42
Unido (a)	19	42.22	20	48.78	41	42.27	80	43.72
Viudo (a)	1	2.22		0.00	2	2.06	3	1.64
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.3.5.- Lugar de nacimiento y migración

Los datos del censo del 2010 muestran una mayor retención de la población en el mismo municipio en áreas como el Paraje El Jengibre y la zona urbana Gautier. Sin embargo, la zona urbana Gautier también presenta una notable tendencia a la emigración internacional. La menor movilidad hacia otros municipios y al extranjero en el Paraje El Jengibre podría indicar una comunidad más estable y con menos desplazamiento. Estos patrones son indicativos de las dinámicas demográficas y sociales particulares de cada área dentro de la provincia de San Pedro de Macorís (Tabla 2.6.3.5-1).

Tabla 2.6.3.5-1. Lugar de nacimiento.

Demarcación	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
En este municipio	69.73	74.94	76.62	73.94	80.29
En otro municipio	26.21	16.80	11.20	16.17	19.06
En el extranjero	4.06	8.26	12.18	9.89	0.65
No declarado	--	**--**	**--**		
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

Los datos sobre el lugar de residencia de los últimos cinco años reflejan una alta estabilidad en la residencia en el mismo municipio, especialmente en el Paraje El Jengibre. La movilidad hacia otros municipios es baja en todas las áreas, con el Paraje El Jengibre mostrando la menor movilidad. La emigración internacional es más significativa en la zona urbana Gautier, aunque sigue siendo relativamente baja en comparación con la residencia en el mismo municipio. Estos patrones sugieren que las comunidades dentro de San Pedro de Macorís son en su mayoría estables, con poca migración interna y externa (Tabla 2.6.3.5-2).

Tabla 2.6.3.5-2. Lugar de residencia los últimos cinco años.

Demarcación	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
En este municipio	93.20	92.75	92.22	93.26	98.54
En otro municipio	5.03	5.46	4.86	4.58	1.46
En el extranjero	1.76	1.79	2.92	2.16	--
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

La mayoría de las personas en todas las áreas son de nacionalidad dominicana, con porcentajes que oscilan entre el 93.81% en Villa Gautier y el 100% en La Jengibre.

Aunque la presencia de personas de nacionalidad haitiana es baja en comparación con los dominicanos, aún se registra en algunas áreas. La proporción más alta de personas de nacionalidad haitiana se encuentra en Villa Gautier, con un 6.19% (Tabla 2.6.3.5-3).

Tabla 2.6.3.5-3. Nacionalidad de la población encuestada.

Nacionalidad	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Dominicano/a	44	97.78	41	100.00	91	93.81	176	96.17
Haitiano/a	1	2.22		0.00	6	6.19	7	3.83
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

Estos datos muestran la cantidad de años que han vivido los encuestados en las comunidades de Guayabal, La Jengibre y Villa Gautier, así como el total general.

Solo hay un caso reportado en Villa Gautier, representando el 0.55% del total. Esto indica una proporción muy pequeña de personas que han vivido en la comunidad por menos de un año.

En La Jengibre, el 9.76% de los encuestados han vivido en la comunidad entre 1 y 5 años. En Villa Gautier, también hay un 4.12% en esta categoría. Esto sugiere que una pequeña pero notable proporción de residentes son relativamente nuevos en la comunidad.

En todas las áreas, entre el 2.22% y el 7.22% de los encuestados han vivido en la comunidad entre 6 y 10 años.

En Guayabal y Villa Gautier, hay un porcentaje significativo de personas (4.44% y 10.31% respectivamente) que han vivido en la comunidad entre 11 y 15 años.

La gran mayoría de los encuestados en todas las áreas (desde el 77.32% hasta el 93.33%) han vivido en la comunidad por más de 15 años. Esto sugiere una fuerte arraigo y vínculos duraderos con las comunidades locales (Tabla 2.6.3.5-4).

Tabla 2.6.3.5-4. Años que tienen viviendo los encuestados en la comunidad.

Variables	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Menos de 1		0.00		0.00	1	1.03	1	0.55
Entre 1 y 5		0.00	4	9.76	4	4.12	8	4.37
Entre 6 y 10	1	2.22	1	2.44	7	7.22	9	4.92
Entre 11 y 15	2	4.44		0.00	10	10.31	12	6.56
Mas de 15	42	93.33	36	87.80	75	77.32	153	83.61
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.4.- Economía

San Pedro de Macorís y el municipio de Los Llanos tienen economías que pueden diferir en ciertos aspectos debido a sus características geográficas, demográficas, y a la estructura económica propia de cada localidad.

Históricamente, San Pedro de Macorís ha sido conocida por su industria azucarera, que ha sido una parte fundamental de su economía desde el siglo XIX. La ciudad ha tenido grandes ingenios azucareros y plantaciones de caña de azúcar que han sido motores económicos importantes en la región.

Aunque la industria azucarera sigue siendo relevante, San Pedro de Macorís ha diversificado su economía en las últimas décadas. Se han desarrollado otros sectores como el turismo, la manufactura, la educación y los servicios, contribuyendo a la generación de empleo y a la atracción de inversiones.

San Pedro de Macorís cuenta con un puerto que facilita el comercio y la actividad económica relacionada con la importación y exportación de bienes.

La ciudad es un importante centro educativo, con varias instituciones de educación superior y centros de formación técnica, lo que contribuye al desarrollo de capital humano y a la atracción de estudiantes de otras regiones.

En el municipio de Los Llanos, la agricultura puede ser una actividad económica importante, con cultivos como la caña de azúcar, plátanos, yuca, entre otros, siendo relevantes para la economía local.

La ganadería también puede ser una actividad económica significativa en el municipio, con la cría de ganado bovino, porcino y avícola. Esto se refleja también en el Guayabal, aunque su distribución y venta es local.

El comercio local puede desempeñar un papel importante en la economía del municipio, con pequeños negocios y mercados que satisfacen las necesidades de la población local.

Dependiendo de sus recursos naturales y atracciones, el municipio de Los Llanos podría tener un potencial para el turismo rural, que podría impulsar la economía local a través de la promoción del ecoturismo y el turismo cultural.

En resumen, mientras San Pedro de Macorís tiene una economía más diversificada y urbanizada, con un enfoque en la industria azucarera, el comercio, la educación y el turismo, el municipio de Los Llanos puede tener una economía más centrada en la agricultura, la ganadería y el comercio local.

En el área de influencia directa del proyecto sigue el mismo patrón del municipio y también se puede incluir negocios que son muy comunes no solo en las comunidades estudiadas, sino, en todo el país (Foto 2.6.4-1).



Foto 2.6.4-1. *Banca y colmado en el área de influencia de estudio (tomada septiembre 2023).*

2.6.4.1.- Economía predominante en las áreas de influencia del proyecto

En el distrito municipal Gautier, como parte del municipio San José de los Llanos, es importante destacar que la economía predominante es la agricultura, especialmente la producción de azúcar (a lo largo de los años está en decadencia), la construcción y el sector servicio.

Por muchos años la producción cañera ha sido el motor de subsistencia de estas comunidades perteneciente a la provincia San Pedro de Macorís. A raíz del colapso del cierre de los ingenios azucareros que tenían en el territorio de esta comunidad, parte significativa de sus cañaverales, los llaneros vieron reducidas sus oportunidades de trabajo, lo que les obligó a emigrar o a depender de las escasas fuentes de empleos que proporcionan los sectores público y privado y el turismo en la parte este del país.

2.6.4.2.- Población económicamente activa según rama de actividad

El Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010 Los datos sobre las actividades económicas muestran una gran diversidad entre las diferentes áreas de San Pedro de Macorís. Las actividades agrícolas son predominantes en el Municipio San José de los Llanos y la Sección Guayabal, mientras que las industrias manufactureras tienen mayor representación en la provincia en general. La zona urbana Gautier destaca en construcción y comercio, mientras que el Paraje El Jengibre muestra una alta participación en actividades comerciales y organizaciones extraterritoriales. Esta diversidad refleja las características económicas y las prioridades de desarrollo en cada área (Tabla 2.6.4.2-1).

Tabla 2.6.4.2-1. Población económica ocupada por rama de actividad en el área de influencia del proyecto.

Rama de Actividad	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3.62	16.59	3.80	17.54	7.86
Pesca	0.13	0.10	--	--	0.87
Explotación de minas y canteras	0.09	0.20	0.54	0.28	0.44
Industrias manufactureras	23.62	15.06	16.69	0.48	16.16
Suministro de electricidad, gas y agua	0.77	0.76	0.39	22.81	--
Construcción	5.90	4.57	8.39	0.64	2.18
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	16.82	14.23	19.33	3.36	23.14
Hoteles y restaurantes	7.98	4.20	6.44	11.07	3.06
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.76	4.52	6.99	3.52	5.24
Intermediación financiera	0.92	0.31	0.31	4.04	--
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3.12	1.83	0.85	0.12	1.75

Continuación Tabla 2.6.4.2-1.

Rama de Actividad	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3.46	4.49	4.50	1.96	1.75
Enseñanza	4.42	4.81	2.10	1.96	3.49
Servicios sociales y de salud	3.15	1.80	0.93	2.80	0.87
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	6.56	6.59	9.63	1.36	6.55
Hogares privados con servicio doméstico	7.51	12.76	13.35	4.91	--
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0.02	0.03	0.08	16.34	25.33
No declarada	6.14	7.16	5.67	6.83	1.31
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.4.3.- Población económica activa por categoría ocupacional

La población económicamente activa, según categoría ocupacional, en el área de influencia del proyecto, revelan una fuerte dependencia de empleos asalariados en todas las áreas, especialmente en el Paraje El Jengibre y la Sección Guayabal. La zona urbana Gautier destaca por tener un mayor porcentaje de trabajadores por cuenta propia, lo que indica una economía más independiente y posiblemente más diversificada. La categoría de empleadores es relativamente baja en todas las áreas, lo que sugiere una menor presencia de pequeñas y medianas empresas en comparación con el empleo asalariado. En general, estos patrones reflejan las características laborales y las dinámicas económicas particulares de cada área dentro de la provincia de San Pedro de Macorís., como se observa en la Tabla 2.6.4.3-1.

Tabla 2.6.4.3-1. Población económicamente activa por categoría ocupacional según zona.

Categoría Ocupacional	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Empleado(a) a sueldo o salario	74.23	72.09	71.04	80.78	86.46
Empleador(a) o patrón	4.12	2.58	1.79	2.92	3.06
Trabajador(a) familiar o no familiar sin paga o ganancia	1.38	1.79	1.24	0.76	1.75

Continuación Tabla 2.6.4.3-1.

Categoría Ocupacional	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Trabajador(a) por cuenta propia	15.73	18.87	22.67	10.47	4.80
Otra	1.08	1.59	0.78	0.64	1.75
No declarada	3.46	3.10	2.48	4.43	2.18
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.4.4.- Condición económica de las comunidades encuestadas por influencia del proyecto

En la siguiente tabla se observa variaciones significativas entre las localidades. Villa Gautier tiene el mayor porcentaje de los que si trabajan (73.20%), lo que indica una tendencia más positiva o afirmativa en comparación con las otras localidades. Guayabal tiene el mayor porcentaje de los que no trabajan (62.22%). La Jengibre presenta una distribución más equilibrada, aunque con una mayoría de respuestas son los que están activos laboralmente (53.66%). Ver Tabla 2.6.4.4-1.

Tabla 2.6.4.4-1. Población que trabaja encuestada.

Respuestas	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Si	17	37.78	22	53.66	71	73.20	110	60.11
No	28	62.22	19	46.34	26	26.80	73	39.89
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

En la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023 arroja resultados importantes, sobre el tipo de empleo muestran que:

Villa Gautier tiene la mayor proporción de empleados u obreros de empresas privadas (28.87%), lo que sugiere una economía local con una presencia significativa de empleos formales.

La Jengibre destaca por tener una proporción considerable de comerciantes o micro-empresarios (12.20%) y profesionales o técnicos que trabajan por cuenta propia (12.20%).
Guayabal tiene una distribución más dispersa con una notable cantidad de trabajadores por cuenta propia no profesionales (11.11%) y empleados u obreros de empresas privadas (17.78%). Ver Tabla 2.6.4.4-2.

Tabla 2.6.4.4-2. Tipo de empleo de la población encuestada que si trabaja.

Ocupación	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Agricultor o ganadero	1	2.22	1	2.44	2	2.06	4	2.19
Comerciante o micro-empresario		0.00	5	12.20	6	6.19	11	6.01
Empleado u obrero de empresas privadas	8	17.78	6	14.63	28	28.87	42	22.95
Empleado u obrero del gobierno central o municipal	1	2.22	2	4.88	4	4.12	7	3.83
Empleador o patrón (jefe de empresa)	1	2.22		0.00		0.00	1	0.55
No profesional que trabaja por cuenta propia	5	11.11		0.00	11	11.34	16	8.74
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia	1	2.22	5	12.20	5	5.15	11	6.01
Servicio doméstico		0.00	1	2.44	1	1.03	2	1.09
Otro		0.00	2	4.88	11	11.34	13	7.10
N/C		0.00		0.00	3	3.09	3	1.64
Total	**17**	**37.78**	**22**	**53.66**	**71**	**73.20**	**110**	**60.11**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

A partir de la encuesta aplicada Los datos sobre la ocupación de las personas que no trabajan muestran que:

Guayabal tiene una alta proporción de personas dedicadas al cuidado del hogar (48.89%), lo que sugiere una predominancia de tareas domésticas entre los no empleados.

La Jengibre también tiene una significativa proporción de personas dedicadas al cuidado del hogar (39.02%).

Villa Gautier presenta una distribución más diversificada, con una menor proporción de personas dedicadas al cuidado del hogar (20.62%) y una mayor presencia de otras ocupaciones.

En términos generales, el cuidado del hogar es la ocupación predominante entre los no empleados en las tres localidades.

Estos patrones reflejan las dinámicas de género y roles domésticos en cada localidad dentro de la provincia de San Pedro de Macorís (Tabla 2.6.4.4-3).

Tabla 2.6.4.4-3. Ocupación de las personas encuestadas que no trabajan.

Ocupación	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Cuidado del hogar	22	48.89	16	39.02	20	20.62	58	31.69
Estudiante	1	2.22	1	2.44	1	1.03	3	1.64
Rentista	1	2.22		0.00		0.00	1	0.55
Retirado	2	4.44	1	2.44	2	2.06	5	2.73
Otro	1	2.22		0.00	3	3.09	4	2.19
N/C	1	2.22	1	2.44		0.00	2	1.09
Total	**28**	**62.22**	**19**	**46.34**	**26**	**26.80**	**73**	**39.89**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

Los datos muestran que, en Villa Gautier, la mayoría de las personas encuestadas (85.57%) indican que ellos mismos son quienes aportan el mayor ingreso, seguido por la pareja con un 17.53%. Mientras tanto, en Guayabal, hay una distribución más equitativa, con un 40% indicando que ellos mismos son quienes aportan el mayor ingreso y otro 40% indicando que la pareja es quien aporta el mayor ingreso. En La Jengibre, también hay una diversidad de respuestas, aunque la categoría "la misma persona encuestada" es la más frecuente con un 53.66% (Tabla 2.6.4.4-4).

Tabla 2.6.4.4-4. Integrante de las familias encuestadas que aporta mayor ingreso.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
La misma persona encuestada	18	22	83	123
Padre	0	1	1	2
Madre	1	1	2	4
Hijo (a)	11	8	8	27
Pareja	18	11	17	46
Amigo/a que reside en la casa	0	0	0	0
Otro familiar que reside en la casa	1	0	1	2
Familiares residentes en el exterior	1	0	0	1
Programas sociales del gobierno	0	0	0	0
Otro	2	0	0	2

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

Se observa en la Tabla 2.6.4.4-5 el 45.60% de los encuestados declararon que gastan alrededor de 10,000 a 15,000 pesos dominicanos, siguiendo con los que gastan 10,000 o menos que representan el 40.44. Esto da a entender un poco la realidad económica en la que viven un gran grupo de personas que residen en estas comunidades poseen ingresos menores de 15,000 pesos dominicanos (63.94%).

Tabla 2.6.4.4-5. Gastos mensuales en los hogares encuestados.

Gastos mensuales (RD$)	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Menos de 10,000	9	20.00	8	19.51	26	26.80	43	23.50
10,000 a 15,000	20	44.44	13	31.71	41	42.27	74	40.44
15,001 a 20,000	10	22.22	9	21.95	13	13.40	32	17.49
20,001 a 25,000	6	13.33	9	21.95	5	5.15	20	10.93
25,001 a 30,000		0.00		0.00	2	2.06	2	1.09
30,001 a 35,000		0.00		0.00	7	7.22	7	3.83
35,001 a 40,000		0.00	1	2.44		0.00	1	0.55
40,001 a 45,000		0.00	1	2.44		0.00	1	0.55
N/C		0.00		0.00	3	3.09	3	1.64
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.4.5.- Estrato Social Predominante

Referente a los grupos socioeconómicos, estos datos reflejan una desigualdad en la distribución de estratos sociales, con áreas rurales experimentando mayores niveles de pobreza en comparación con áreas urbanas. Esto subraya la necesidad de políticas dirigidas a reducir estas disparidades y mejorar las condiciones socioeconómicas en las áreas más desfavorecidas (Tabla 2.6.4.5-1).

Tabla 2.6.4.5-1. Grupos socio económicos en el área de influencia del proyecto.

Estrato Social	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Muy bajo	3.03	5.62	16.37	13.72	14.93
Bajo	16.07	25.66	35.10	34.23	28.36
Medio bajo	23.84	29.98	31.08	30.77	35.07
Medio	35.48	30.56	15.78	19.23	20.15
Medio alto-Alto	21.58	8.18	1.67	2.05	1.49
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

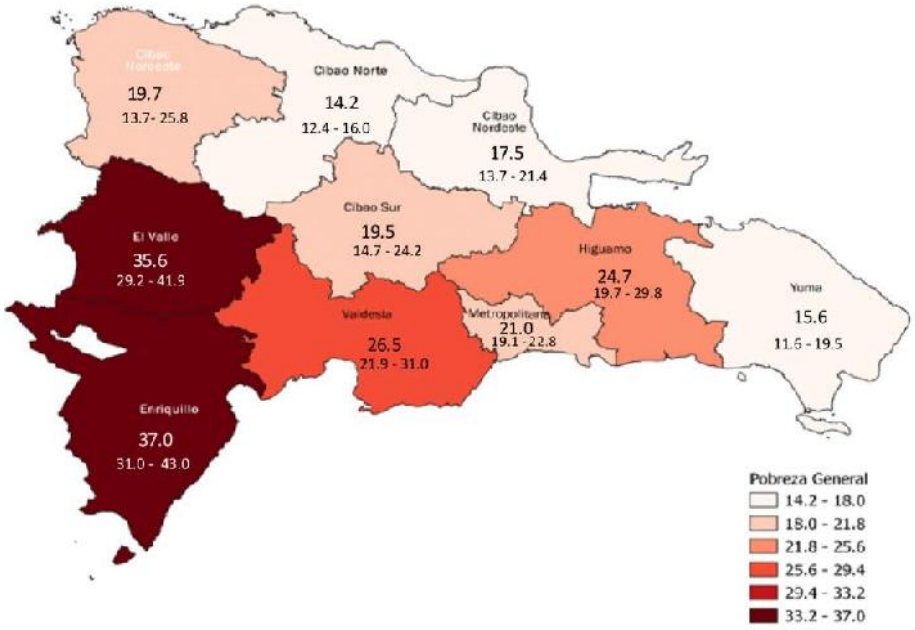
Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.4.6.- Situación de pobreza y calidad de vida

En la Figura 2.6.4.6-1 arroja resultados referentes al índice de pobreza general por regiones de la Republica Dominicana. La región Metropolitana donde pertenece Santo Domingo posee índice de pobreza de un promedio de 21.0%.

La región Higuamo, donde se encuentra la provincia de San Pedro de Macorís y el distrito municipal Gautier con un porcentaje general de 24.7.

Figura 2.6.4.6-1. índice de pobreza general por regiones.



Fuente: Boletín de Estadística Oficial de pobreza monetaria, 2019.

En la Tabla 2.6.4.6-1, se puede observar el Índice de NBI en San Pedro de Macorís es del 71.7%, mucho más alto que el promedio nacional del 36.9%, lo que indica un nivel significativo de pobreza y necesidades básicas insatisfechas en la provincia es muy elevada.

Tabla 2.6.4.6-1. Índice de necesidades básicas insatisfechas provincia San Pedro de Macorís.

Necesidades básicas Insatisfechas	Porcentaje Hogares San Pedro de Macorís	Porcentaje Hogares R. D.
Piso	4.3	3.7
Techo	0.4	1.0
Pared	3.9	2.6
Gas licuado de petróleo	11.4	11.5
Agua potable	40.4	32.8
Servicio sanitario	40.9	17.7
Energía eléctrica	4.8	4.2
Recogida de basura	20.9	9.6
Equipos	40.3	26.8
Escolaridad adulta	25.9	25.4
Asistencia escolar	10.9	3.1

Continuación Tabla 2.6.4.6-1.

Necesidades básicas Insatisfechas	Porcentaje Hogares San Pedro de Macorís	Porcentaje Hogares R. D.
Vivienda	21.5	7.8
Ampliación de vivienda	16.0	11.6
Transporte propio	90.6	59.2
TIC	69.2	17.8
Índice de NBI	71.7	36.9

Fuente: MEPYD, Mapa de la pobreza, 2014

Estos datos, que reflejan el bajo índice de insatisfacción de necesidades en comparación con el promedio nacional, se traducen en uno de los más altos niveles de pobreza. En efecto, el Mapa de la Pobreza 2014 establece que la provincia San Pedro de Macorís que la incidencia de la pobreza, tanto en general como en su forma más extrema, es significativamente alta en el área de influencia del proyecto, particularmente en San José de los Llanos, donde la situación es más crítica. Es fundamental considerar estas cifras se basan en los datos recolectado en el 2014 (Tabla 2.6.4.6-2).

Tabla 2.6.4.6-2. Porcentaje de hogares en condición de pobreza en el área de influencia del proyecto.

Lugar	Pobreza General	Pobreza Extrema
República Dominicana	40.4	10.4
San Pedro de Macorís	47.5	11.3
San José de los Llanos	70.0	25.4

Fuente: MEPYD, Mapa de la Pobreza, 2014

Vale observar que, en los más recientes reportes de entidades oficiales, como el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria, año V, número 7, de febrero del 2020, página 6) se establece que los niveles de pobreza en el país han sido reducidos en los últimos años hasta llegar alrededor de 21%, por lo que cabe inferir que los niveles de pobreza en la zona de estudio han sido reducidos, por lo menos en niveles proporcionalmente equivalentes a los del país en su conjunto.

2.6.4.7.- Turismo

Según informaciones del Ministerio de Turismo de la República Dominicana, el turismo dominicano comenzó a repuntar desde inicios del 2022 sin marcha atrás. Solamente en enero, el país recibió a 530,956 personas no residentes, cifra que superaron en febrero cuando al país entraron 566,235 pasajeros.

El comportamiento del turismo siguió su ritmo con tendencia al alza en este 2022, la República Dominicana recibió 617,756 visitantes no residentes en marzo y al mes siguiente, es decir en abril, fueron 626,010 los pasajeros que arribaron a esta nación.

San Pedro de Macorís, también conocida como “La Sultana del Este”, es una provincia en la República Dominicana con una rica historia y hermosos lugares turísticos.

Juan Dolio: Este es uno de los destinos turísticos más populares de la provincia. Ofrece hermosas playas de arena blanca y una variedad de resorts y hoteles que atraen a turistas nacionales e internacionales. Las actividades incluyen natación, deportes acuáticos, y relajación en la playa.

Guayacanes: Otra hermosa playa que ofrece un ambiente más tranquilo y menos comercial que Juan Dolio, ideal para quienes buscan una experiencia más relajada.

Catedral San Pedro Apóstol: Una catedral histórica que es un punto de interés arquitectónico y cultural.

Ingenios Azucareros: San Pedro de Macorís tiene una rica historia en la producción de azúcar, y los ingenios azucareros históricos son una atracción para quienes están interesados en la historia industrial de la región.

Parque Nacional Submarino La Caleta: Aunque más cercano a Santo Domingo, es accesible desde San Pedro de Macorís y ofrece buceo y snorkeling en un entorno protegido.

Los Haitises National Park: Este parque ofrece una impresionante diversidad biológica, con manglares, cuevas y una variedad de vida silvestre. Es una excursión popular para los amantes de la naturaleza.

2.6.4.8.- Vivienda

2.6.4.8.1.- Materiales de construcción predominantes

Techo

Zinc: Es el material predominante en todas las áreas, con porcentajes que van desde el 59.76% en la provincia de San Pedro de Macorís hasta el 93.72% en el Paraje El Jengibre.

Cemento: Aunque menos común que el zinc, el cemento también se utiliza en una proporción significativa, especialmente en el Municipio San José de los Llanos y la Zona Urbana Gautier.

Asbesto, Cana o yagua: Representan porcentajes mucho menores en comparación con el zinc y el cemento.

Paredes Exteriores

Bloques o concreto: Son el material predominante en la mayoría de las áreas, con porcentajes que oscilan entre el 44.23% y el 72.87%.

Madera: También es bastante común, especialmente en el Municipio San José de los Llanos y la Zona Urbana Gautier.

Tabla de palma, Tejamanil, Yagua: Representan porcentajes menores en comparación con los bloques de concreto y la madera.

Piso

Cemento: Es el material más utilizado en todas las áreas, con porcentajes que van desde el 57.86% hasta el 90.45%.

Mosaico: Aunque menos común que el cemento, el mosaico se utiliza en una proporción significativa en algunas áreas.

Tierra y Cerámica: Representan porcentajes menores en comparación con el cemento y el mosaico (Tabla 2.6.4.8.1-1).

Tabla 2.6.4.8.1-1. Materiales predominantes en la zona de influencia del proyecto.

Materiales de la vivienda	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Techo					
Zinc	59.76	71.57	66.39	69.57	93.72
Cemento	38.66	26.68	30.14	29.55	5.80
Asbesto	0.88	1.05	3.23	0.25	--
Cana o yagua	0.06	0.32	--	0.17	0.48
Otro	0.62	0.38	0.24	0.46	--
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
Paredes exteriores					
Bloques o concreto	72.87	44.23	50.12	43.50%	27.05%
Madera	21.06	37.46	40.67	45.05%	65.70%
Tabla de palma	1.71	12.76	--	5.70%	2.90%
Tejamanil	0.12	--	--	--	--
Yagua	0.02	0.06	--	0.08%	--
Otro	4.21	5.48	9.21	5.66%	4.39
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Continuación Tabla 2.6.4.8.1-1.

Materiales de la vivienda	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Piso					
Cemento	71.36	57.86	84.36	90.45	88.64
Mosaico	13.41	16.36	2.69	0.49	0.57
Tierra	2.62	1.74	5.77	8.09	10.23
Cerámica	11.16	--	6.79	0.49	--
Otro	0.18	0.30	0.39	0.27	0.57
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010

En relación con la tenencia de la vivienda, en la provincia San Pedro de Macorís y el municipio de Los Llanos predominan los hogares donde la vivienda es propia ya pagada, siguiendo con las viviendas alquiladas. Dicha información fue consultada en el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.4.8.2.- Uso y Cobertura del Suelo

Predominio de Usos Agropecuarios: El área más significativa del territorio está dedicada a usos agropecuarios, abarcando aproximadamente el 73% del total. Esto sugiere una fuerte dependencia económica en actividades agrícolas y ganaderas en la región.

Importancia de los Bosques y Matorrales: Aunque representan porcentajes menores en comparación con los usos agropecuarios, los bosques y matorrales aún cubren una proporción considerable del territorio (aproximadamente el 16.48% y el 6.34%, respectivamente). Estas áreas pueden ser importantes para la conservación de la biodiversidad y la regulación de los recursos hídricos.

Baja Cobertura Urbana: La zona urbana de San Pedro de Macorís comprende solo alrededor del 3.93% del territorio. Esto indica que, a pesar de ser un área densamente poblada y con actividad económica significativa, el desarrollo urbano está concentrado en un área relativamente pequeña.

Presencia de Lagos y Lagunas: Aunque representan una proporción mínima del territorio (0.20%), los lagos y lagunas pueden tener importancia ecológica y recreativa, así como potencial para actividades económicas como el turismo.

Ausencia de Áreas de Escasa Vegetación: El hecho de que no se registren áreas bajo esta categoría sugiere que la vegetación en San Pedro de Macorís está bien desarrollada y distribuida, sin zonas degradadas significativas en términos de cobertura vegetal (Tabla 2.6.4.8.2-1).

Tabla 2.6.4.8.2-1. Uso y cobertura de suelo en provincia San Pedro de Macorís.

San pedro de Macorís		
Uso y cobertura de suelo	**Km2**	**%**
Bosques	206.88	16.48
Matorrales	79.58	6.34
Escasa vegetación	0.0	0.0
Usos agropecuarios	916.61	73.00
Lagos y lagunas	2.56	0.20
Zona urbana	49.37	3.93
Total	1255.66	100.00

Fuente: MIMARENA, Estudio de Uso y Cobertura de Suelo, 2012.

2.6.4.9.- Actividades de desarrollo

En la actualidad el municipio Los Llanos cuenta con un Plan de Operativo Anual, con el objetivo de servir de soporte para la ejecución del Plan de Desarrollo Municipal 2023, así como, a los diferentes proyectos e iniciativas de la presente gestión 2016-2024.

- **Mejora de Infraestructuras Urbanas:** Construcción y mantenimiento de calles y carreteras, ampliación y mejora de sistemas de alcantarillado y drenaje pluvial, instalación de alumbrado público, y creación de parques y espacios públicos.

- **Programas de Asistencia Social:** Desarrollo de programas y planes educativos, géneros, envejecientes la cuales son necesarios para satisfacer las necesidades de las comunidades.

- **Fortalecimiento del Sector Agrícola:** Apoyo a los agricultores locales a través de programas de capacitación, acceso a tecnología y financiamiento, y desarrollo de infraestructuras para mejorar la producción, almacenamiento y comercialización de productos agrícolas.

- **Modernización de Servicios de Salud:** Mejora de la infraestructura y equipamiento de centros de salud y hospitales, expansión de la cobertura de atención médica, promoción de hábitos saludables y prevención de enfermedades.

- **Desarrollo de Educación y Capacitación:** Construcción y equipamiento de escuelas, programas de capacitación laboral y educación técnica, y promoción de acceso equitativo a la educación de calidad para todas las edades.

- **Gestión Ambiental y Sostenibilidad:** Implementación de proyectos para la protección y conservación del medio ambiente, incluyendo la gestión de residuos sólidos, conservación de recursos naturales, y promoción de energías renovables y prácticas sostenibles.

- **Fomento del Emprendimiento y Desarrollo Económico:** Apoyo a la creación y fortalecimiento de pequeñas y medianas empresas, promoción del comercio local, y desarrollo de iniciativas de economía solidaria y social.

2.6.5.- Patrimonio Cultural

2.6.5.1.- Carnaval

El Carnaval de San Pedro de Macorís es una celebración colorida y festiva que se lleva a cabo cada año en esta ciudad de la República Dominicana. Es una de las festividades más importantes y esperadas en la provincia de San Pedro de Macorís, atrayendo a miles de visitantes tanto nacionales como internacionales.

El Carnaval de San Pedro de Macorís tiene profundas raíces históricas y culturales que se remontan a varias décadas atrás. Se celebra en honor a la Independencia Nacional y tiene influencias afro-caribeñas que se reflejan en la música, el baile, los disfraces y las tradiciones.

Se caracteriza por sus desfiles coloridos y animados, en los que participan diferentes comparsas, grupos de baile y bandas de música. Los participantes suelen lucir disfraces elaborados y decorados llamativos, inspirados en personajes históricos, mitológicos o de la vida cotidiana.

La música y el baile son elementos centrales del Carnaval de San Pedro de Macorís. Durante los desfiles, se escuchan ritmos contagiosos de merengue, bachata, salsa y música típica dominicana, que invitan a la gente a bailar y disfrutar.

Durante el Carnaval, se organizan diversos concursos y competencias para premiar los mejores disfraces, comparsas, coreografías y carrozas. Estos concursos fomentan la creatividad y la participación de la comunidad en la celebración.

Además de la música y el baile, el Carnaval de San Pedro de Macorís ofrece una amplia variedad de opciones gastronómicas y artesanales. Los visitantes pueden disfrutar de deliciosos platos típicos dominicanos, así como de productos artesanales y souvenirs locales.

El Carnaval es una celebración que une a la comunidad en un espíritu de alegría, diversión y camaradería. Es una oportunidad para que la gente se reúna, celebre su cultura y tradiciones, y disfrute de momentos inolvidables junto a familiares y amigos.

El Carnaval de San Pedro de Macorís es una experiencia vibrante y emocionante que destaca por su rica historia, su música y baile contagiosos, sus desfiles coloridos y su ambiente festivo.

Es una celebración que refleja la identidad y el orgullo de la comunidad pedrojuanera, y que atrae a visitantes de todas partes para vivir una experiencia única en República Dominicana.

2.6.5.2.- Identificación de costumbres y características más importantes de la forma de vivir de los pobladores de las comunidades influenciadas por el proyecto

El área de influencia directa del proyecto, al ser una zona rural de la República Dominicana, tiene sus propias costumbres y características distintivas en comparación con áreas urbanas como San Pedro de Macorís.

La vida gira en torno a actividades agrícolas y ganaderas. Muchos de sus habitantes se dedican a labores relacionadas con la agricultura, como la siembra de cultivos como arroz, maíz y café, así como a la cría de ganado vacuno y porcino. La comunidad tiende a ser estrechamente unida, con relaciones cercanas entre vecinos y familias. La solidaridad y el apoyo mutuo son valores fundamentales en esta zona rural.

Al estar ubicado en una zona rural, los pobladores tienen un estrecho vínculo con la naturaleza. Muchos de ellos dependen de los recursos naturales para su sustento y tienen un profundo respeto por el entorno natural que los rodea.

Las tradiciones religiosas, especialmente católicas, tienen un fuerte arraigo en la vida diaria de los pobladores. Celebraciones como las fiestas patronales y eventos religiosos son ocasiones importantes que reúnen a la comunidad. Se conservan muchas costumbres y tradiciones propias de la vida campesina dominicana. Estas pueden incluir festividades, rituales y prácticas culturales transmitidas de generación en generación.

La economía local se basa principalmente en actividades agrícolas y ganaderas, aunque también pueden surgir otras actividades económicas complementarias, como la artesanía, el comercio local y el turismo rural.

Debido a su ubicación remota, es posible que algunos pobladores enfrenten desafíos en cuanto al acceso a servicios básicos como salud, educación, agua potable y transporte.

2.6.5.2.1.- Los Cocolos de San Pedro de Macorís

Los "cocolos" son un grupo étnico afrodescendiente que reside en la región de San Pedro de Macorís, República Dominicana. Su historia y cultura están estrechamente ligadas al legado de la esclavitud y la migración africana en el país.

Son descendientes de esclavos africanos que fueron traídos a la República Dominicana durante la época colonial para trabajar en las plantaciones de caña de azúcar. Su nombre deriva del término "cocolo", que era utilizado para referirse despectivamente a los esclavos negros.

Los cocolos han conservado muchas de sus tradiciones culturales africanas, incluyendo la música, la danza, la religión y la gastronomía. Su cultura es una mezcla única de influencias africanas y dominicanas, y se caracteriza por su rica herencia musical, especialmente en géneros como el palo, la bomba y el bambulá.

A lo largo de la historia, han luchado por preservar su identidad cultural y reclamar su lugar en la sociedad dominicana. Han enfrentado discriminación y estigmatización debido a su origen africano, pero han perseverado en mantener viva su herencia cultural.

Los cocolos han realizado importantes contribuciones a la sociedad dominicana en diversos campos, incluyendo la música, el deporte, la política y las artes. Han destacado en áreas como el béisbol, la música folclórica y la política local.

San Pedro de Macorís es una de las regiones donde los cocolos tienen una presencia significativa. Muchos de ellos se establecieron en esta área durante el período colonial y contribuyeron al desarrollo económico de la región a través de su trabajo en las plantaciones de caña de azúcar.

En resumen, los cocolos de San Pedro de Macorís son un grupo étnico importante en la historia y cultura de la República Dominicana. Su legado continúa siendo una parte integral de la identidad cultural y social de la región.

2.6.5.3.- Infraestructuras de recreación

En San Pedro de Macorís, una ciudad dinámica en la República Dominicana, se encuentran diversas infraestructuras destinadas a la recreación y el entretenimiento. Estas incluyen:

- **Parques y Plazas:** La ciudad cuenta con varios parques y plazas públicas donde los residentes pueden disfrutar de áreas verdes, juegos infantiles, zonas de descanso y actividades al aire libre. Algunos de los parques más conocidos son el Parque Central y el Parque Duarte.

- **Malecón:** San Pedro de Macorís tiene un malecón que bordea parte de la costa, ofreciendo un lugar escénico para pasear, hacer ejercicio, disfrutar de la brisa marina y contemplar las vistas al mar.

- **Instalaciones Deportivas:** La ciudad cuenta con instalaciones deportivas como estadios, gimnasios y canchas para la práctica de diferentes disciplinas deportivas, incluyendo béisbol, baloncesto, fútbol y voleibol.

- **Centros Recreativos y Clubes:** Hay varios centros recreativos y clubes sociales en San Pedro de Macorís que ofrecen actividades recreativas, sociales y deportivas para sus miembros, así como instalaciones como piscinas, áreas de juegos y restaurantes.

- **Playas:** Aunque San Pedro de Macorís no está en la costa norte del país, tiene acceso a hermosas playas en sus cercanías, como Juan Dolio y Guayacanes, que son destinos populares para disfrutar del sol, la arena y el mar.

- **Centros Culturales y Teatros:** La ciudad cuenta con centros culturales y teatros que ofrecen eventos culturales, exposiciones de arte, presentaciones de música en vivo, obras de teatro y otras actividades para el disfrute de la comunidad.

- **Cines y Centros de Entretenimiento:** También hay cines y centros de entretenimiento en San Pedro de Macorís donde se pueden ver películas recientes, jugar bolos, disfrutar de juegos arcade y otras actividades recreativas.

En el área de influencia directa del proyecto, que se compone con el paraje El Jengibre, se observan espacios de recreación que, de acuerdo por los comunitarios, es muy utilizado principalmente en las noches (Fotos 2.6.5.3-1).



Fotos 2.6.5.3-1. *Bar y parque en el área de influencia directa del proyecto (tomadas septiembre 2023).*

2.6.5.4.- Historia de San Pedro de Macorís

La historia de San Pedro de Macorís es rica y variada, marcada por diferentes etapas que han contribuido a su desarrollo como una ciudad importante en la República Dominicana.

San Pedro de Macorís fue fundada el 9 de junio de 1822 por Juan Pablo Duarte, uno de los Padres de la Patria dominicana, durante la dominación haitiana. Originalmente, se estableció como un pequeño pueblo llamado San Pedro de Macorís, en honor a Pedro Mezquita, un héroe de la independencia dominicana.

Durante la época colonial, San Pedro de Macorís experimentó un crecimiento significativo gracias a su ubicación estratégica cerca de la costa y su puerto natural. Se convirtió en un importante centro comercial y portuario, especialmente en la industria azucarera.

En el siglo XIX y principios del siglo XX, San Pedro de Macorís se convirtió en uno de los principales centros de la industria azucarera en la República Dominicana. Grandes plantaciones de caña de azúcar rodeaban la ciudad y la producción azucarera impulsó su economía.

Durante el auge de la industria azucarera, San Pedro de Macorís atrajo a una gran cantidad de inmigrantes de diferentes partes del mundo, incluyendo España, Estados Unidos, Puerto Rico y las Antillas Menores. Esta diversidad cultural influyó en la vida cotidiana y la identidad de la ciudad.

A finales del siglo XX, la industria azucarera en San Pedro de Macorís comenzó a declinar debido a factores como la competencia internacional, los cambios en las políticas económicas y la disminución de la demanda de azúcar. Muchas plantaciones cerraron y la economía de la ciudad se vio afectada.

En las últimas décadas, San Pedro de Macorís ha buscado diversificar su economía más allá de la industria azucarera. Se han desarrollado otros sectores como el turismo, la manufactura, la educación y los servicios, contribuyendo a la revitalización de la ciudad.

Hoy en día, San Pedro de Macorís es una ciudad próspera y multicultural que conserva su herencia histórica mientras avanza hacia el futuro. Su historia como centro azucarero y puerto importante sigue siendo parte integral de su identidad, pero también está abrazando nuevas oportunidades de desarrollo y crecimiento económico.

2.6.6.- Servicios públicos y líneas vitales

2.6.6.1. Vialidad

San Pedro de Macorís cuenta con varias carreteras y autopistas que conectan la ciudad con otras localidades. Aquí tienes algunas de las principales:

Carretera Mella: Esta carretera conecta San Pedro de Macorís con el municipio de Consuelo y sus bateyes, así como con la provincia de Hato Mayor.

Autopista del Este: Esta autopista conecta San Pedro de Macorís con la provincia de La Romana hacia el este y con la provincia de Santo Domingo al oeste1. Además, en el kilómetro 32, la autovía del Este se desvía al norte, formando la Circunvalación de San Pedro de Macorís, donde se encuentran estas dos rutas.

Vía RD-3: Esta vía se divide en diferentes secciones, cada una con un nombre particular: Av. 27 de Febrero, autopista Las Américas, autovía del Este y autopista del Coral.

2.6.6.2.- Transporte

En República Dominicana, el medio de transporte más utilizado es el motoconcho, que representa el 37.7% de los desplazamientos. Le siguen las guaguas públicas, utilizadas por el 23.7% de la población, y los carros públicos, con un 13.9%. El uso de vehículos o carros privados es del 13.8%, mientras que un 5.5% de las personas se desplaza a pie. Las camionetas públicas son utilizadas por el 3.1% de la población, y el uso de burros, caballos o mulos representa el 1.5%. Hay un 0.7% de personas que utilizan otros medios de transporte, y un 0.1% que no declaró su medio de transporte (Tabla 2.6.6.2-1).

Los demás medios de transporte tienen frecuencias de uso poco significativas.

Tabla 2.6.6.2-1 Porcentaje de hogares por el medio de transporte utilizado.

Medio de transporte	República Dominicana
Guagua pública	23.7
Camioneta pública	3.1
Carro Público	13.9
Vehículo o carro privado	13.8
Motoconcho	37.7
Burro, caballo, mulo	1.5
A pie	5.5
Otro	0.7
No declarado	0.1
Total	**100.00**

Fuente: ONE, Perfil estadístico provincia Santo Domingo.

En el área de influencia directa del proyecto, especialmente los pobladores de la Sección Guayabal disponen principalmente de un transporte público local (guagua publica). Estas tienen como ruta, pasar por toda la sección hasta tener como destino principal Gautier y Boca Chica.

2.6.6.3.- Telefonía

Como se observa en la Tabla 2.6.6.3-1, en la provincia San Pedro de Macorís, el medio de comunicación más utilizado es el celular, con un porcentaje del 74.76%. Le sigue el teléfono residencial, utilizado por el 17.59% de la población. El acceso a Internet también es significativo, con un 10.19% de la población utilizando este medio de comunicación. En el Municipio San José de los Llanos, el celular es aún más predominante, con un 64.17% de uso, seguido por el teléfono residencial con un 3.30%. En la Zona Urbana Gautier, el celular es utilizado por el 68.97% de la población, mientras que en la Sección Guayabal su uso desciende al 55.26%. En el Paraje El Jengibre, el celular es el medio de comunicación más utilizado, con un 58.52% y el único, para los momentos del censo del 2010.

Tabla 2.6.6.3-1. Medios de comunicación en los hogares área de estudio.

Medio Comunicación	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Teléfono residencial	17.59	3.30	1.54	0.47	--
Celular	74.76	64.17	68.97	55.26	58.52
Internet	10.19	1.87	1.67	0.26	--

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.6.4.- Energía eléctrica

Las empresas encargadas del suministro eléctrico en la provincia San pedro de Macorís es la Empresa Distribuidora de Energía del Este (EDEESTE).

En la Provincia San Pedro de Macorís, el tipo de alumbrado más común es la energía eléctrica del tendido público, utilizada por el 96.73% de la población. En el Municipio San José de los Llanos, este tipo de alumbrado es menos predominante, pero aún utilizado por el 88.34% de la población. En la Zona Urbana Gautier, casi la totalidad de la población (99.23%) utiliza la energía eléctrica del tendido público para el alumbrado. En la Sección Guayabal, el porcentaje desciende al 78.42%, mientras que en el Paraje El Jengibre es utilizado por el 98.30% de la población.

Otros tipos de alumbrado menos comunes incluyen lámparas de gas propano, lámparas de gas kerosene, energía eléctrica de planta propia y otros métodos, que varían en su prevalencia dependiendo de la región. Por ejemplo, en la Sección Guayabal, un 11.63% de la población utiliza lámparas de gas kerosene, mientras que en el Paraje El Jengibre este tipo de alumbrado es menos común, con un 0.57% de la población (Tabla 2.6.6.4-1).

Tabla 2.6.6.4-1. Servicio de energía eléctrica en los hogares de las comunidades estudiadas.

Tipo de Alumbrado	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Energía eléctrica del tendido público	96.73	88.34	99.23	78.42	98.30
Lámpara de gas propano	0.52	1.79	0.26	2.83	1.14
Lámpara de gas kerosene	1.37	6.41	--	11.63	0.57
Energía eléctrica de planta propia	0.13	0.43	--	0.58	--
Otro	1.25	3.03	0.51	6.55	--
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.6.5.- Alcantarillado

Como se informa en la Tabla 2.6.6.5-1 del IX censo nacional del 2010, el uso del inodoro en el municipio de San José de los Llanos tiene el menor porcentaje de hogares con inodoros (26.88%), mientras que la provincia en general tiene el mayor porcentaje (65.57%). Esto sugiere una variabilidad significativa en la disponibilidad de inodoros entre las áreas.

La letrina en el paraje El Jengibre tiene el mayor porcentaje de hogares con letrinas (45.45%), seguido por la sección Guayabal (42.38%). Esto podría indicar una falta de acceso a sistemas de alcantarillado o agua corriente en estas áreas.

Ausencia de servicio sanitario en la sección Guayabal (45.94%) y el paraje El Jengibre (34.09%) tienen los mayores porcentajes de hogares sin ningún tipo de servicio sanitario. Esto es preocupante ya que sugiere una falta de acceso básico a instalaciones sanitarias, lo que puede tener consecuencias graves para la salud pública.

En términos de análisis más profundo, se podría considerar factores socioeconómicos, geográficos y de infraestructura que podrían influir en la disponibilidad de servicios sanitarios en estas áreas. También sería útil comparar estos datos más actualizados (si están disponibles) para evaluar las tendencias en la mejora o empeoramiento de la situación sanitaria en la provincia y sus municipios.

Tabla 2.6.6.5-1. Tipo de servicio sanitario en las comunidades estudiadas.

Servicio Sanitario	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Inodoro	65.57	26.88	55.90	11.68	20.45
Letrina	24.31	42.24	12.69	42.38	45.45
No tiene servicio sanitario	10.12	30.89	31.41	45.94	34.09
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.6.6.- Acueducto

Se observa en los resultados del IX Censo de Población y Vivienda, 2010, la mayoría de los hogares en las áreas urbanas, como la zona urbana Gautier, reciben agua del acueducto dentro de la vivienda o en el patio de la vivienda, lo que sugiere una infraestructura más desarrollada en estas áreas. Por otro lado, en áreas rurales como el paraje El Jengibre, la proporción de hogares que reciben agua del acueducto es mucho menor, con solo el 1.14% dentro de la vivienda y el 73.86% en el patio de la vivienda.

En áreas rurales como el paraje El Jengibre, el suministro de agua de un pozo es significativo, con el 19.32% de los hogares obteniendo agua de esta fuente. También es notable que algunos hogares en la sección Guayabal obtienen agua de una llave pública (24.25%), lo que puede indicar una falta de acceso a fuentes seguras de agua dentro de los hogares.

La proporción de hogares que reciben agua de una llave de otra vivienda o de un tubo de la calle es relativamente baja en todas las áreas, lo que sugiere que estas no son fuentes principales de suministro de agua para la mayoría de los hogares (Tabla 2.6.6.6-1).

Tabla 2.6.6.6-1. Abastecimiento de agua potable en las comunidades estudiadas.

Abastecimiento de Agua	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Del acueducto dentro de la vivienda	30.84	25.01	35.38	15.40	1.14
Del acueducto en el patio de la vivienda	29.97	34.37	49.36	33.16	73.86
De una llave de otra vivienda	6.31	10.25	13.21	11.31	5.68
De una llave pública	5.67	16.17	1.79	24.25	--
De un tubo de la calle	2.85	3.63	0.13	1.89	--
Manantial, río, arroyo	0.21	0.81	--	0.05	--

Continuación Tabla 2.6.6.6-1.

Abastecimiento de Agua	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Lluvia	0.14	0.15	--	0.05	--
Pozo	19.47	8.32	--	13.41	19.32
Camión tanque	3.15	1.04	--	0.10	--
Otro	1.39	0.24	0.13	0.37	--
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.6.7.- Recolección de los residuos sólidos

En general, la mayoría de los desechos sólidos son recolectados por el ayuntamiento, con la provincia en su conjunto alcanzando un 75.85%. Sin embargo, en áreas rurales como la sección Guayabal y el paraje El Jengibre, el porcentaje es significativamente menor (7.39% y 0% respectivamente), lo que sugiere deficiencias en los servicios de recolección de desechos en estas áreas.

Es preocupante observar que una proporción significativa de desechos sólidos se queman, especialmente en el municipio de San José de los Llanos (56.20%) y la sección Guayabal (82.87%). La quema de desechos puede tener graves consecuencias para la salud y el medio ambiente debido a la liberación de sustancias tóxicas y la contribución al cambio climático.

Aunque en menor medida, aún hay una proporción de desechos que se tiran en vertederos y cuerpos de agua, lo que puede tener impactos negativos en la calidad del agua y el entorno natural.

La recolección de desechos por parte de empresas privadas es mínima en todas las áreas, lo que sugiere una dependencia principalmente del gobierno local para este servicio.

Aunque estos datos son del censo del 2010 destacan la necesidad de mejorar los servicios de recolección de desechos sólidos, especialmente en áreas rurales, así como la implementación de prácticas más sostenibles para la gestión de desechos, como la promoción del reciclaje y la reducción de la quema y la eliminación en vertederos (Tabla 2.6.6.7-1).

Tabla 2.6.6.7-1. Recolección de residuos sólidos en las comunidades estudiadas.

Recolección de desechos sólidos	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Los recoge el ayuntamiento	75.85	34.85	76.79	7.39	--
Los recoge una empresa privada	1.92	0.35	0.26	0.16	--
Lo queman	14.77	56.20	3.46	82.87	100.00
Los tiran en el patio o solar	2.24	3.43	0.90	4.61	--
Los tiran en un vertedero	4.21	4.27	18.21	2.78	--
Los tiran en un río o cañada	0.33	0.73	--	2.04	--
Otros	0.68	0.17	0.38	0.16	--
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

2.6.6.8.- Seguridad ciudadana

En el informe realizado por el Observatorio de Seguridad Ciudadana de la Republica Dominicana, se refleja que municipio de los Llanos posee índices muy bajos de casos relacionados con robos, homicidios y heridos por armas de fuego. El mayor problema lo representan los homicidios. Como resultados, esto expresa que dicho municipio tiene un alto índice de seguridad ciudadana. Considerando los datos de la tabla 2.6.8.7-1 es importante destacar que dicho municipio es de los más seguros del país, ya que es una de las áreas con en proceso de desarrollo y tradición (Tabla 2.6.6.8-1).

Tabla 2.6.6.8-1. Cantidad de casos delictivos y accidentes en el municipio de los Llanos.

Seguridad Ciudadana	Años	Municipio de los Llanos
Homicidios	2011-2015	6
Heridos por armas de fuego	2015-2016	0
Robos de Automotores	2012-2016	1
Robos de armas de fuego	2015-2016	0
Accidente de transito	2013-2016	1
Total	**--**	**8**

Fuente: Elaborado por EMPACA a partir del Informe de la Situación de seguridad ciudadana de los municipios generales de la República Dominicana, Observatorio de Seguridad Ciudadana de R. D., 2016.



Foto2.6.6.8-1. *Destacamento policial en Villa Gautier (tomada septiembre del 2023).*

2.6.6.9.- Salud y asistencia social

La ciudad cuenta con varios centros de salud, hospitales y clínicas tanto públicas como privadas que proporcionan atención médica a la población. Entre ellos se encuentran el Hospital Regional Dr. Antonio Musa y el Hospital Ramón Santana.

San Pedro de Macorís cuenta con una variedad de profesionales de la salud, incluyendo médicos, enfermeras, técnicos y especialistas, que trabajan en los centros de salud locales para atender las necesidades médicas de la comunidad.

Se llevan a cabo programas de salud pública en áreas como la prevención de enfermedades, vacunación, control de enfermedades transmisibles y promoción de estilos de vida saludables.

Existen programas y servicios de asistencia social para grupos vulnerables, como personas mayores, personas con discapacidad y familias en situación de vulnerabilidad económica. Estos programas pueden incluir ayuda alimentaria, subsidios económicos y servicios de atención domiciliaria.

El municipio cuenta con centros de salud y dispensarios médicos que proporcionan atención médica básica a la población local. Sin embargo, debido a su carácter rural, es posible que la infraestructura de salud sea más limitada en comparación con áreas urbanas como San Pedro de Macorís.

Aunque puede haber menos recursos disponibles en comparación con áreas urbanas, se trabaja para garantizar que la población tenga acceso a servicios médicos básicos, incluyendo atención primaria, consultas médicas y medicamentos esenciales. Bajo a estas condiciones, los pobladores especialmente del Guayabal se trasladan a Boca Chica, ya que disponen con recursos para satisfacer cualquier necesidad de salud o problema.

Se promueven actividades de promoción de la salud y prevención de enfermedades en la comunidad, con énfasis en la educación sobre hábitos saludables, higiene y prevención de enfermedades comunes.

En el ámbito de la asistencia social, pueden existir programas y servicios dirigidos a grupos vulnerables, como familias de bajos ingresos, personas mayores y niños en situación de riesgo, con el fin de brindar apoyo y protección social.

En la Tabla 2.6.6.9-1 los datos muestran la tenencia de seguro médico entre los encuestados en las comunidades de Guayabal, La Jengibre y Villa Gautier, así como el total general.

La mayoría de los encuestados en todas las comunidades tienen seguro médico, con porcentajes que van desde el 75.26% en Villa Gautier hasta el 85.37% en La Jengibre.

Aunque una minoría, un porcentaje significativo de encuestados no tienen seguro médico. Los porcentajes oscilan entre el 14.63% en La Jengibre y el 24.74% en Villa Gautier.

Estos datos sugieren que la mayoría de los encuestados tienen acceso a algún tipo de cobertura médica, lo que puede ser crucial para garantizar el acceso a la atención médica y proteger contra los costos médicos inesperados. Sin embargo, la presencia de personas sin seguro médico destaca la importancia de abordar las barreras de acceso a la atención médica y mejorar la cobertura médica en estas comunidades.

Tabla 2.6.6.9-1. Tenencia de seguro médico de la población encuestada.

Respuesta	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Si	37	82.22	35	85.37	73	75.26	145	79.23
No	8	17.78	6	14.63	24	24.74	38	20.77
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

En los datos arrojados por la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023 en la Tabla 2.6.6.9-2 expresa que el seguro médico contributivo es menos común en todas las comunidades, con porcentajes que van desde el 3.45% en La Jengibre hasta el 19.31% en Villa Gautier. En total, el 31.03% de los encuestados tienen un seguro médico contributivo.

El seguro médico subsidiado es más prevalente, con porcentajes que oscilan entre el 17.24% en Guayabal y el 30.34% en Villa Gautier. En total, el 67.59% de los encuestados tienen un seguro médico subsidiado.

Solo hay un pequeño número de casos no clasificados, representando el 1.38% del total.

Estos datos sugieren que la mayoría de los encuestados tienen un seguro médico subsidiado, lo que puede indicar que dependen en gran medida de los programas gubernamentales de salud para acceder a la atención médica. La presencia de un número significativo de personas con seguro médico contributivo también indica que algunos pueden tener acceso a través de empleadores u otras fuentes privadas.

Tabla 2.6.6.9-2. Tipo de seguro médico.

Tipo de seguro	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Contributivo	12	8.28	5	3.45	28	19.31	45	31.03
Subsidiado	25	17.24	29	20.00	44	30.34	98	67.59
N/C		0.00	1	0.69	1	0.69	2	1.38
Total	**37**	**25.52**	**35**	**24.14**	**73**	**50.34**	**145**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.6.10.- Educación

En general, San Pedro de Macorís cuenta con una variedad de escuelas y colegios que ofrecen educación de calidad. Sin embargo, como en muchas partes del país, existen disparidades en la calidad de la educación entre las escuelas urbanas y rurales, así como entre las escuelas públicas y privadas.

San Pedro de Macorís es el hogar de varias instituciones de educación superior, incluyendo la Universidad Central del Este (UCE) y el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), que ofrecen una variedad de programas académicos para estudiantes locales y de otras partes del país.

En el municipio de Los Llanos, la educación puede estar más centrada en escuelas rurales que atienden a comunidades agrícolas dispersas. Estas escuelas pueden enfrentar desafíos únicos, como la falta de recursos y la distancia a los centros educativos.

Debido a su carácter rural, es posible que algunas comunidades en el municipio de Los Llanos enfrenten dificultades para acceder a la educación, especialmente en áreas remotas donde la infraestructura escolar es limitada.

Es importante tener en cuenta las necesidades específicas de las comunidades rurales en términos de educación, como la promoción de la educación agrícola y ambiental, así como la atención a las necesidades de grupos vulnerables, como niños con discapacidades.

La educación preuniversitaria está regulada por el Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD), conforme a la Ley General de Educación 66-97, la cual garantiza el derecho de todos los habitantes del país a este importante servicio.

En los últimos años se ha avanzado en el acceso a la educación mediante la asignación a este renglón del 4% del Producto Interno Bruto.

A partir de la puesta en ejecución del 4% del PBI para ser destinado a la educación, en todo el país se generalizó el desayuno escolar en los centros de educación pública y se inició un programa de construcción de planteles escolares para posibilitar el mejoramiento de las condiciones materiales para la enseñanza y la implementación de la tanda extendida.

En general, la mayoría de las personas en todas las áreas de influencia pueden leer y escribir. La provincia en su conjunto tiene un porcentaje del 82.94%, mientras que el municipio de San José de los Llanos tiene el porcentaje más bajo con un 75.46%.

Aunque la mayoría de las personas pueden leer y escribir, aún hay una proporción significativa de la población que no tiene esta habilidad. El porcentaje más alto de personas que no saben leer ni escribir se encuentra en la Sección Guayabal, con un 30.14% (Tabla 2.6.6.10-1).

Tabla 2.6.6.10-1. Condición de lecto-escritura en la población del área de influencia del proyecto.

Condición de lecto-escritura	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Sabe leer y escribir	82.94	75.46	79.44	69.86	76.56
No sabe leer ni escribir	17.06	24.54	20.56	30.14	23.44
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

Debe precisarse, no obstante que, con la ejecución del programa “Quisqueya Aprende Contigo”, estos niveles de analfabetismo han sido reducidos considerablemente, pues en la actualidad se estima que el porcentaje de personas analfabetas en todo el país es de alrededor del 5%, por lo que puede afirmarse que los niveles de analfabetismo en el área bajo estudio han sido reducidos considerablemente.

La preprimaria representa la educación temprana antes de la primaria. En general, el porcentaje de personas que han completado la educación preprimaria es relativamente bajo en todas las áreas, con un rango entre el 8.67% en la Zona Urbana Gautier y el 14.23% en la Sección Guayabal.

La mayoría de las personas en todas las áreas tienen al menos educación primaria o básica, con porcentajes que oscilan entre el 61.03% en la Zona Urbana Gautier y el 74.21% en el Paraje El Jengibre.

El porcentaje de personas con educación secundaria o media es significativamente menor que aquellos con educación primaria en todas las áreas. El Municipio San José de los Llanos tiene el porcentaje más alto en este nivel con un 61.96%.

Este nivel educativo representa la educación universitaria o algún tipo de educación superior. En general, el porcentaje de personas con este nivel educativo es bastante bajo en todas las áreas, con el Paraje El Jengibre teniendo el porcentaje más bajo con un 0.79% (Tabla 2.6.6.10-2).

Tabla 2.6.6.10-2. Nivel de estudios realizados en las comunidades en área influencia del proyecto.

Nivel de Estudio	Provincia San Pedro de Macorís (%)	Municipio San José de los Llanos (%)	Zona urbana Gautier (%)	Sección Guayabal (%)	Paraje El Jengibre (%)
Preprimaria	9.57	10.00	8.67	14.23	11.90
Primaria o básica	46.69	61.96	61.03	64.74	74.21
Secundaria o media	32.20	22.68	26.33	18.95	13.10
Universitaria o superior	11.55	5.36	3.96	2.08	0.79
Total	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Fuente: IX Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010.

En Guayabal, el 4.44% de las personas encuestadas no han realizado ningún curso educativo, mientras que, en La Jengibre, esta cifra es más alta, con un 17.07%. En Villa Gautier, el porcentaje es más bajo, con solo un 2.06%. A nivel general, el 6.01% de las personas encuestadas en todas las áreas no han realizado ningún curso.

Solo Guayabal tiene datos para este nivel educativo, con un 6.67% de las personas encuestadas que han completado preescolar o educación inicial. La mayoría de las personas encuestadas en todas las áreas tienen educación primaria o básica. La Jengibre tiene el porcentaje más bajo en este nivel, con un 36.59%, mientras que Villa Gautier tiene el más alto, con un 34.02%. El nivel de educación secundaria o media es significativo en todas las áreas, con porcentajes que oscilan entre el 37.78% en Guayabal y el 51.55% en Villa Gautier. Solo un pequeño porcentaje de personas en Villa Gautier han completado un curso técnico. El nivel universitario muestra variabilidad entre las áreas, con un 11.34% en Villa Gautier, un 7.65% en total. (Tabla 2.6.6.10-3).

Tabla 2.6.6.10-3. Nivel de estudios realizados en las comunidades en área influencia del proyecto.

Nivel educativo	Guayabal		La Jengibre		Villa Gautier		Total	
	C	%	C	%	C	%	C	%
Ningún curso	2	4.44	7	17.07	2	2.06	11	6.01
Preescolar o inicial	3	6.67		0.00		0.00	3	1.64
Primario o básico	21	46.67	15	36.59	33	34.02	69	37.70
Secundario o medio	17	37.78	18	43.90	50	51.55	85	46.45
Curso Técnico		0.00		0.00	1	1.03	1	0.55
Universitario	2	4.44	1	2.44	11	11.34	14	7.65
Total	**45**	**100.00**	**41**	**100.00**	**97**	**100.00**	**183**	**100.00**

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.7.- Relación de la comunidad con el ambiente

Referente a la vulnerabilidad existente en las comunidades del Guayabal y la zona urbana de Gautier ante situaciones de emergencias y desastres ambientales, se entiende que el local que alberga la iglesia católica de la comunidad podría ser utilizado como refugio, al igual que las escuelas, son prácticas del servicio nacional de emergencias que se activa en temporada ciclónica. Se observa en la Tabla 2.6.7-1 de los principales riesgos que afectan a las comunidades estudiadas como áreas de influencia directa por el proyecto son las inundaciones, declarado por los encuestados, mientras que en El Jengibre 30 pobladores mencionaron que son amenazados por ciclones.

Tabla 2.6.7-1. Principales riesgos que afectan a la comunidad.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
Ciclones	0	30	0	30
Inundaciones	28	36	47	111
Otro	0	0	0	0

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

2.6.8.- Riesgos y fuentes de contaminación

Estos son los riesgos más notables basados en los valores proporcionados. La acumulación de basura y aguas estancadas parece ser una preocupación común en todas las áreas, mientras que otros riesgos como la quema de basura y el polvo por calles sin pavimentar también son destacables. Es importante abordar estos riesgos para mejorar la calidad de vida y la salud pública en estas comunidades (Tabla 2.6.8-1).

Tabla 2.6.8-1. Riesgos y fuentes de contaminación identificados en las áreas de influencia del proyecto.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
Acumulación de basura	17	31	44	92
Aguas estancadas	25	30	37	92
Bomba de gasolina	16	0	0	16
Cañada con basura o agua contaminada	0	8	5	13
Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	0	0	12	12
Envasadora de gas	6	0	0	6
Fábrica de productos químicos	1	0	0	1
Humo o gases de fábrica	0	0	3	3
Música alta de bares, colmados o vecinos	26	0	0	26
Pocilga o granja	0	6	5	11
Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	30	7	29	66
Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	30	7	29	66
Quema de Basura	24	31	19	74
Ruido de vehículos y motores	18	3	6	27
Ruidos de fábrica o taller	0	0	2	2

Continuación tabla 2.6.8-1.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
Ruidos y/o humos de planta eléctrica	1	0	0	1
Vertederos cerca de viviendas	0	5	8	13
Otro	0	1	16	17

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre de 2023.

CAPITULO III

PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA

3.1.- Introducción

Se presenta a continuación el proceso de Participación e información pública del proyecto Mella Solar Project I (Código No. S01-23-0022), realizado como parte de la Evaluación de Impacto Ambiental y a solicitud del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, definida para el área de influencia directa del proyecto en el paraje El Jengibre, sección El Guayabal, municipio Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís. Este proceso incluye:

- Colocación de letrero.
- Realización de dos vistas públicas.
- Análisis de interesados.

3.2.- Proceso para dar a conocer el proyecto

3.2.1.- Metodología

De acuerdo con los requerimientos planteados en los Términos de Referencia (TdR), Código No. S01-23-0022, se instalará un letrero con una dimensión no menor de 1 x 1.25 metros cuadrados en la entrada del proyecto o en un punto visible. El letrero contendrá las siguientes informaciones:

- Nombre del proyecto.
- Nombre del promotor del proyecto y/o responsable del mismo.
- Breve descripción del proyecto.
- Se ha de indicar que se está en el proceso de evaluación ambiental para fines de obtener autorización ambiental.
- Números de teléfonos del responsable del proyecto y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Presentar foto del letrero colocado.

Fue consultado el Reglamento y Procedimiento para la Consulta Pública en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (2016), elaborado por el Viceministerio de Gestión Ambiental.

3.2.2.- Instalación del letrero

Se colocó un letrero en el área donde se desarrollará el proyecto (Fotos 3.2.2-1), con una breve descripción del proyecto.





Fotos 3.2.2-1. *Letrero colocado con la descripción e informaciones sobre el proyecto (Tomadas el 9 de mayo, 2024).*

3.3.- Vistas públicas

3.3.1.- Metodología de las vistas públicas

Para la realización de las vistas públicas se utilizó la metodología y los procesos descritos en el Reglamento y Procedimiento para la Consulta Pública en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (2016), elaborada por el Viceministerio de Gestión Ambiental.

La organización de las actividades estuvo a cargo del promotor y de la Consultora Ambiental EMPACA, para las cuales se realizaron las invitaciones a la Dirección de Participación Social del Ministerio de Medio Ambiente (Figura 3.3.2.6-1). También se realizó la publicación en el periódico *Listín Diario* (Figura 3.3.2.6-2) para convocatoria de las comunidades aledañas y del público en general interesado en el proyecto e invitaciones en el Anexo VIII.

3.3.2.- Primera vista pública

3.3.2.1.- Memorias de la primera vista pública

- Lugar: Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen.
- Fecha de realización: 9 de mayo, 2024.
- Hora de inicio de la reunión: 3:00 p.m.

3.3.2.2.- Lugar donde se desarrolló la primera vista pública

La primera vista pública del proyecto Mella Solar Project I fue realizada en el Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen (Fotos 3.3.2.2-1), ubicada en el paraje La Jengibre, municipio Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís.





Fotos 3.3.2.2-1. *Lugar donde fue celebrada la vista pública del proyecto (Tomadas el 24 de mayo, 2024).*

3.3.2.3.- Desarrollo de la primera vista pública

El desarrollo de la primera vista pública del proyecto Mella Solar Project I inició con las palabras del Lic. Mario Méndez, representante de la consultora ambiental, quien realizó la introducción de la actividad y presentación de los conceptos básicos.



Lic. Mario Méndez

- Buenas tardes.

Bienvenidos a esta primera vista pública del proyecto de energía alternativa fotovoltaica Mella Solar, sean bienvenidos aquí en la tarde de hoy donde estaremos dialogando sobre los elementos fundamentales que estructuran este proyecto.

Tenemos aquí junto a nosotros, yo soy Mario Méndez de la consultora ambiental Empaca y nuestros técnicos, los promotores del proyecto Mella Solar y los caballeros que van a ser responsables de la estructuración y desarrollo del mismo. O sea, hoy tienen acá las tres caras del proyecto: la parte ambiental, los desarrolladores o representantes de los promotores, y los técnicos que han de dirigir el proceso.

Este encuentro que tenemos hoy acá se hace aquí por mandato de la Ley 64-00, que es lo que la gente popularmente conoce como la Ley de Medio Ambiente, que establece que todo proyecto que se va a ejecutar en una zona debe ser presentado a las comunidades del entorno, debe ser presentado a las autoridades, debe ser presentado a toda persona que tenga interés en saber su estructura y contenido, en especial si este proyecto tiene una magnitud significativa que puede modificar e impactar de manera positiva o negativa las poblaciones del entorno del mismo.

Por ello, la ley establece que debe hacerse una presentación a la comunidad en un primer momento de los elementos básicos en un auditorio donde la gente tenga libertad de expresarse, donde la comunidad y los promotores puedan establecer lazos y puedan iniciar un primer momento de comunicación, y donde la gente también se exprese porque hay proyectos que desde que son mencionados las poblaciones del entorno ya saben qué tipo de proyecto viene y pueden ir valorando qué tan positivo o negativo para ellos va a ser.

Nos expresamos en esos términos, positivos o negativos, porque siempre hay que tener las dos vertientes u oportunidades de los saberes para definir si algo queda bien o no porque lo que puede ser bueno para mí puede que sea malo para usted, o lo que sea bueno para usted puede que no sea bueno para mí, o que las cosas sean buenas para todos o malas para todos.

Les recordamos que estos espacios que establece la Ley 64-00 no son deliberativos, o sea, esto no determina que el proyecto fuera a ser aprobado ni rechazado; tampoco se desarrolla una audiencia para que ustedes voten ni a favor ni en contra, pero sí para que se expresen libremente, para que den su opinión, para que tengan un contexto claro del desarrollo, y el Ministerio tenga constancia de que a ustedes se les dio la oportunidad para expresarse.

La Ley 64-00 que rige el Ministerio de Medio Ambiente, como ustedes pueden ver acá, establece lo que es un procedimiento de autorizaciones ambientales de análisis previo. ¿Qué quiere decir esto? Que cualquier proyecto que se vaya a ejecutar de esta naturaleza debe ser presentado al Ministerio, o registrado en el Ministerio, y entra en un proceso de análisis previo que implica como un nivel de prefactibilidad. Si el Ministerio ve que el proyecto tiene base sólida para ser aprobado y avanzar o merece ser conocido para tomar una decisión más acaba, remite lo que son unos términos de referencia, como se ha hecho con este proyecto, y también le emite la categoría que, en este caso, es un Estudio de Impacto Ambiental, y establece la necesidad de realizar dos consultas públicas, que son encuentros de este tipo.

La primera, que es la de hoy, donde se le presentan los elementos técnicos del proyecto, y ustedes pueden intercambiar libremente tanto con los desarrolladores del mismo como con los representantes de los promotores; y la segunda, donde nuestra empresa Empaca les expone los elementos ambientales y sociales fundamentales que van a regir la vida constructiva de este proyecto y su desarrollo futuro, ya que estos son proyectos que hay muchos en todo el país y aquí mismo en estas comunidades cerca en Guerra, por ejemplo, Guerra tiene como seis o siete proyectos de este tipo para los que tienen inquietud y quieren saber más sobre la naturaleza y ejecución de este proyecto; San Pedro tiene proyectos de este tipo, en La Romana hay proyectos de este tipo.

Lo que queremos es expresarles que lo que ustedes van a empezar a vivir como comunidad es algo que ya otras comunidades lo han vivido y que, por tanto, están en una oportunidad muy buena de si quieren ver cómo otras comunidades se sienten, cómo se han desarrollado estos proyectos y en qué consisten en esas comunidades próximas, ustedes pueden ir a observar porque esto les permite validar si lo que se les está expresando acá es bueno o malo o es lo correcto. En este caso, tratamos de que siempre sea lo correcto, ni bueno ni malo, sino que tanto nosotros como consultora ambiental, así como los promotores del proyecto sean transparente para ustedes y como van a convivir mientras vida útil tenga el proyecto con la comunidad empezamos una relación positiva con carácter solido hacia el futuro.

Pues, bien, el Ministerio emitió unos términos de referencia, como pueden ver ahí en esta primera correspondencia. Obliga al promotor a contratar una empresa que esté certificada y registrada en el Ministerio de Medio Ambiente, al igual como todos sus técnicos como pueden ver acá; y obliga, entonces, a que el proyecto se presente ante ustedes. Por ello, ahora, la intervención nuestra hoy es breve y le vamos a dejar la palabra a Francisco que va a exponerle a todos ustedes, en nombre de los desarrolladores y los promotores del proyecto y los representantes, los elementos básicos técnicos de este proyecto.

Les reiteramos las gracias por su asistencia y acogida porque es bueno que ha venido una buena representación de la comunidad, están todos acá, y esperemos que esto sea un buen compartir y que puedan aprender y conocer bien las características y la naturaleza de este proyecto que les vamos a exponer a continuación.



Sr. Francisco

- Bueno, como decía mi compañero Mario, el proyecto se llama Mella Solar. Su ubicación es un poquito más hacia delante de esa calle. Es un parque solar de 149 megas, el cual se va a instalar aproximadamente unos 180,000 paneles solares. Aquí tenemos lo que va a ser la finca donde se van a instalar los paneles solares.

En la siguiente visita vendrá un técnico especialista en montaje y les explicará. Nosotros estamos un poco aquí para explicarles lo que es y cómo puede afectar a la comunidad.

Este tipo de proyectos impacta favorablemente en la comunidad debido a los puestos de trabajo que se van a generar.

Estamos hablando que durante la construcción del proyecto en empleomanía haya aproximadamente 400 puestos de trabajo, los cuales se dará prioridad a las comunidades cercanas al proyecto. Normalmente se suele, en porcentajes, un ochenta por ciento del personal que se contrata para la construcción va a ser de la comunidad; el otro veinte por ciento son especialistas y técnicos que nosotros traemos del país o de Europa, nosotros somos una empresa alemana que llevamos doce años en el país y este es nuestro séptimo parque que construimos en República Dominicana, es decir que tenemos bastante experiencia en lo que es trabajar en Dominicana, no somos nuevos.

A partir de aquí se crean nuevos puestos de trabajo, la comunidad también y todos los comercios de la comunidad también se benefician, agua, hielo, comida. Es un poco… comentarles que el impacto que va a tener es sumamente positivo, es una obra donde va a haber mucho trabajo, es una planta que tiene contrato de treinta años y una vez que se acabe la obra no van a haber 400 personas, pero sí que se pueden quedar entre 20 a 40 personas durante 25 años con un puesto de trabajo asegurado.

A partir de aquí lo único que pedimos a las comunidades es su apoyo, que nos ayuden.

Siempre hay una labor social durante se está realizando la obra y se finaliza la obra, la empresa siempre dispone de una labor social que en conjunto con la alcaldía, el alcalde, los regidores, las comunidades, pastores y líderes de la comunidad, se enfrentará cuál es la actividad en que nosotros podemos incidir y podemos colaborar con la comunidad.

Lic. Mario Méndez

- Perdonen, es que estamos teniendo un problemita de voltaje y estamos viendo a ver si apagamos la bocina y esto acá para que ustedes puedan ver las imágenes y así puedan ver todos los detalles.

Está bien, sigue explicando el proyecto.

Sr. Francisco

- Como les comentaba, el impacto en la población y en la comunidad siempre habrá un tema de labor social y en todos los ayuntamientos donde hemos construido, Consuelo, Guerra, San Pedro, La Victoria, siempre ha sido un impacto positivo.

A partir de aquí, cualquier duda que puedan tener en esa vista, o sino en la próxima, podremos resolver muy cordialmente y estamos abiertos a cualquier consulta y cualquier pregunta que ustedes nos quieran realizar.

A partir de aquí, quien quiera realizar una pregunta ordenadamente que levante la mano, le pasaremos el micro y muy gustosamente lo que esté en mis manos se lo podemos resolver.

¿Tienen alguna pregunta? Se identifica, por favor.

3.3.2.4.- Preguntas y respuestas por parte de los asistentes a la primera vista pública



Sr. Vicente Contreras

- Buenas tardes.

Mi nombre es Vicente Contreras, soy presidente del Comité Pro Defensa de los Recursos Naturales y Acción Comunitaria de aquí de la zona.

¿Cuál es, si se podría saber, si hay algún impacto negativo acerca del medio ambiente? Y, si no lo hay, ¿también lo podría explicar?

Sr. Francisco

- Impacto medioambiental negativo sería el primero, no hemos tenido ninguno, no hemos tenido ninguno. Es una tecnología que al final son paneles solares, eso no va a producir radiación, no le va a producir un sobrecalentamiento, el parque solar no produce desechos sólidos ni líquidos, ni contaminamos la tierra.

También le digo, el Ministerio de Medio Ambiente está bastante encima nuestro; esta empresa nos ayuda a identificar los riesgos, en caso de que los hubiese, y los minimizamos o se subsanan. Obviamente, si hubiese un riesgo para el medio ambiente, ya sea que hubiese un bosque de caoba o puede ser que hubiese un bosque de cualquier fauna o flora protegida, no tendríamos posibilidad de construir el parque donde se va a hacer.

Se estima que el parque está sobradamente bien, no afectamos a ninguna especie en extinción, tanto fauna como flora, y no hay ningún hábitat crítico en la zona, entonces, a partir de aquí Medio Ambiente nos autoriza los trámites de que se puede trabajar y que cualquier consulta o duda que ustedes puedan tener se la podamos resolver.

Sr. Vicente Contreras

- Le hago la pregunta porque en nuestra zona existe lo que se llama el 'venao' y está en extinción y nosotros estamos muy celosos para que no vaya a desaparecer en la fauna y en la flora. Si todo está bien, pues, le agradecemos y muchas gracias.

-

Gracias por la respuesta.



Sr. Ignacio Quezada

- Buenas tardes.

Soy Ignacio Quezada, presidente la junta de vecinos.

La pregunta es ¿con qué tipo de ayuda social van ayudarnos a estas comunidades? Ya que son comunidades empobrecidas que tienen muchas necesidades.

Sr. Francisco

- Como les dije, la compañía siempre hacemos ayudas sociales, pero depende un poco de la necesidad de cada municipio donde vamos a trabajar, por ejemplo, en Consuelo le puedo decir que se pusieron paneles solares en una funeraria, en el ayuntamiento, en la estación de bomberos, y otra compañía que colabora con nosotros donó un camión para la basura. En el otro municipio, pues, se ha arreglado la iglesia; en otro municipio se ha arreglado la escuela.

Cuando estemos con la población, cuando estemos en construcción y podamos palpar la necesidad de primera mano, y creamos que va a ser algo útil para todos, para todos, o sea, aquí no se va a dar pie a que una parte de la comunidad decida. Nosotros vamos a juntar a los regidores, alcalde, líderes de la comunidad, presidentes de juntas de vecinos, iglesia evangélica, iglesia católica…

Dentro del proyecto, se me olvidó decirles, de los cuatrocientos aproximadamente puestos de trabajo, el 80 % son los locales. Dentro de ese 80 %, dentro de una labor social que damos, de esos trabajadores el 10 % tiene que ser mujeres de las cuales se le va a dar prioridad a madres solteras.

También les voy poniendo en aviso de que alguien que venga recomendado por una autoridad, tiene un puesto de trabajo seguro. Tiene un puesto de trabajo quien trabaja.

Así es como hemos funcionado en todos los proyectos y nos ha ido muy bien, y en todos los municipios seguimos colaborando con ellos porque ya somos amigos.

Cuando empezó la escuela, recuerdo hace poco este año hicimos una donación a un municipio para 400 muchachos que no tenían los útiles escolares. Tode depende un poco de la ayuda de la comunidad, si le damos a un pueblo donde la comunidad nos lo pone difícil, pues, obviamente uno aporta más donde más a gusto se siente. Eso es así.

Hay prerrequisitos que sí que vamos a pedir que son innegociables para entrar a trabajar con nosotros en el proyecto. Uno va a ser, el número uno, estar legal en el país. Yo no tengo ningún problema o la compañía de contratar haitianos, venezolanos, colombianos, pero todo el mundo tiene que tener su documentación en regla. No somos empresa que contrate a nadie ilegal, número uno.

Número dos, van a tener que presentar un papel de antecedentes penales; y el número tres, pasar una revisión médica normal. A partir de aquí, las puertas están abiertas para cualquier que pueda trabajar con el perfil que buscamos.



Sr. Daniel Alfonseca

- Buenas tardes.

Daniel Alfonseca, representante de la iglesia evangélica.

En esta comunidad sí que hemos sido afectados por mucho tiempo en lo que tiene que ver con el tema de la salud, hospital. […] tiene un hospital que es primario, solamente nos ayuda en los problemas primarios, es decir que tenemos que trasladarnos a la capital cuando hay problemas de salud o cuando una persona se encuentra enferma. Entonces, ese es uno de los puntos prioritarios que nosotros necesitamos en esta comunidad.

Sr. Francisco

- Lo primero que le comento, ya que me dice iglesia evangélica, nosotros tenemos una estrecha relación con CODUE. Imagino que usted conoce al pastor Feliciano, presidente del CODUE, Consejo Dominicano de Iglesias Evangélicas del país. Colaboramos cualquier proyecto, siempre le pedimos ayuda a ellos, a CODUE; CODUE identifica las iglesias evangélicas por su parte que necesitan nuestra colaboración y a partir de ahí con el pastor Feliciano y sus representantes colaboramos en todos los proyectos.

Cuando llegue el momento veremos las necesidades, las que usted me diga, las que el señor me diga.

Nosotros realizamos una lista de cosas a mejorar. Nosotros todo eso lo proponemos al comité en Alemania, como empresa alemana que somos, y ellos nos van a autorizar. Obviamente, no nos van a autorizar todo porque hemos tenido ayuntamientos que nos han pedido un play, *una escuela, un hospital, un paso elevado, una carretera nueva… Llega un momento que toca poner los pies en el suelo y ser un poco razonable.*

Entonces, una vez que se someta todo, nosotros vamos a someter todo lo que ustedes propongan. En Alemania siempre hay un dinero para social, ellos decidirán "Mira, creemos que es prioritario el uno, el tres y el cinco, creemos que no es prioritario esto" porque tampoco el proyecto lo puede aguantar.

También, este proyecto va a generar unos arbitrios, unos impuestos, que van a ir directamente al ayuntamiento. Entendemos que el alcalde también pondrá de su parte y muchas veces son alianzas alcaldías – compañías, público-privadas, las que podemos desarrollar una mejora más amplia en la población.

¿Alguna pregunta más? No hay ningún problema, pueden preguntar lo que quieran.



Persona sin identificar

- Buenas tardes.

Yo me alegro de que haya un proyecto de trabajo -nosotras la mayoría de mujeres tenemos que salir hacia Santo Domingo a trabajar, pagar para que nos atiendan a nuestros hijos- y que haya muchos proyectos de trabajos para todos y principal para las mujeres.

Gracias.

Sr. Francisco

- Alguna duda o inquietud, ya les digo, si se les ocurre posteriormente otra duda, habrá otra vista. El ingeniero responsable, también les digo, les dejará el teléfono al cual se podrán hacer escuchar y cualquier inquietud el señor Omar González estará encantado de atenderlos.



Sr. Santiago Castro

- Buen día. ¿Cómo están todos?

Yo soy Santiago Castro.

Le informo que los cuerpos de bomberos estamos pasando por una necesidad bien fuerte. Yo quiero ver si en Villa Gautier nos donan un camión de agua, por favor.

Sr. Francisco

- Lo que le comento, cuando llegue el momento nos acercaremos a los bomberos porque también queremos trabajar con ustedes de la mano porque queremos que esté todo bien, Defensa Civil, bomberos. Cuando llegue el momento toda esa lista de peticiones, o ayudas atenderemos y lo que sea necesario y lo que podamos atender, obviamente, si está en nuestras manos lo haremos; si no podemos, no podemos.

¿Alguna cosa más, por favor? ¿Alguna otra consulta?

Lic. Mario Méndez

- Bien, para la próxima consulta lo que haremos es hacerles una pequeña introducción nueva vez. Ahí traeremos una planta eléctrica, o un equipo de emergencia más completo, y volveremos y le pasaremos la presentación como entrada, como es bastante corta.

¿Alguna otra persona quiere dialogar por acá? Por favor, pásenmele el micrófono a ella.



Sra. Eleonora

- Buenas tardes.

Mi nombre es Eleonora, todos me conocen como Negrita.

Nosotros queremos preguntar, nosotras las mujeres que tenemos que emigrar de aquí a trabajar en casas de familias, ¿cuál es el beneficio que tenemos? Ya yo oí que el señor dijo que la mayoría de los trabajos son para las mujeres. Nosotras aquí necesitamos empleos, las calles y hospitales. Si hay empleos, hay de todo.

Sr. Francisco

- Como comentaba, un 80 % del personal va a ser personal local, dentro de ese 80 % un diez por ciento son mujeres. Yo les puedo explicar lo que han hecho sus compañeras en otros parques.

Esto viene todo del montaje. Aquí se van a utilizar aproximadamente entre cinco y siete millones de tornillos. Esos cinco o siete millones de tornillos, pequeños, caben en una mano, vienen todo del montado -el tornillo, la arandela, la tuerca de seguridad.

¿Qué se hace? En el anterior proyecto teníamos 25 mujeres en una bodega montando toda la tornillería para que cuando llegase a campo, los hombres que estaban trabajando pudiesen... Hay un tema de pintura también, las mujeres lo hacían. Obviamente, sabemos que son capaces, sabemos que pueden, pero no las queremos poner a llevar paneles solares que pesan 40 a 50 kilos. Sé que muchas de las que están aquí podrían, pero no queremos.

Son trabajos, no se va a regalar nada, no se va a regalar nada. Entendemos que son trabajos y ustedes tienen mayor capacidad, tienen las manos más pequeñas para los tornillos, son mucho más responsables que los señores, lo siento por ellos. Ustedes cobran el día 15 y el 16 vienen a trabajar; los señores son diferentes.

Entonces, a partir de aquí hay mucho trabajo que dentro de un parque las chicas, las señoras, las mujeres pueden desarrollar. No es un pico y una pala, pero es mucho trabajo y ustedes pueden ayudarnos.

Lic. Mario Méndez

- ¿Alguna otra inquietud o pregunta?

Pues, bien, les recordamos que la segunda vista pública está prevista para ser desarrollada el 30 de mayo. Les damos garantía que para esa consulta les traemos nueva vez las imágenes que teníamos acá, que por energía no se ha podido, ya que vamos a traer una fuente auxiliar de energía para ello; y que le daremos más detalles sobre la evolución del proyecto.

Recuerden la naturaleza del proyecto, es un proyecto fotovoltaico para generar energía eléctrica. Recuerden que a pesar de ser una planta fotovoltaica de energía eléctrica al lado de ustedes, ellos no podrán ni vender ni suministrar energía eléctrica a toda la población. Podrán hacer la donación de energía a centros específicos definidos para los fines.

Recuerden que ellos van a tener un programa de intervención social que podrán intervenir en muchas necesidades y cosas de la comunidad, pero no pueden solucionarlas todas y aún más aquellas que corresponden a una responsabilidad macro del Estado o del ayuntamiento, pero sí van a colaborar, participar y apoyar a la comunidad y resolver todos los elementos que estén a su alcance.

Ya le expresaron que va a generar cerca de 400 empleos; que el 80 % va a estar definido para la comunidad, que son cerca de 320 empleos; que un 10 % de esos empleos están definidos para mujeres, que son cerca de cuarenta y tantos empleos solamente de mujeres, unos 38 a 40, lo que significa que este proyecto podrá generar un movimiento económico y una dinámica en la comunidad.

Elementos de impactos positivos y negativos de manera ambiental como lo establece el procedimiento del Ministerio de Medio Ambiente lo veremos el día 30, aquí mismo en este salón a las tres de la tarde, porque ahí vamos a dar más detalles y les vamos a exponer los elementos básicos que tiene un proyecto de este tipo.

Ya les indicamos que ustedes en su entorno tienen otros proyectos que se están desarrollando en Guerra, en San Pedro y en La Romana, y que ustedes podrían visitar esas comunidades y ver el tipo de proyecto que hay porque la mejor experiencia que un individuo puede tener es aquella que él puede vivir y contactar, visualizar, ver realmente para que ustedes estén claros del tipo de proyecto que es ya que los proyectos de energía alternativa son los proyectos más positivos que se dan para sociedades como la nuestra que no tenemos combustibles fósiles, que no tenemos recursos bastos ni grandes para gastar ni para importar grandes cantidades de combustibles, y bien cara que nos sale la energía a todos nosotros. ¿Qué sí tenemos? Mucho sol, mucho aire, por ello podemos aprovechar el sol que nos lo da la madre naturaleza y generar un proceso de energía que genere una dinámica productiva y económica que nos beneficie a todos.

Vamos a esperarlos a todos ustedes para el día 30 de mayo, a las tres de la tarde, donde vamos a completar todos los detalles de esta primera consulta y donde vamos a exponer los componentes ambientales del terreno.

Para los que no conocen el terreno, no sé cómo se llama la familia de esa finca, es una finca grande que está muy próximo a esta comunidad y es básicamente un territorio que se usa para elementos de ganado… de la familia Casanova, que ustedes pueden caminar. ¿Quién de aquí pequeño no ha corrido o respirado o andado en esa finca y en esos terrenos? Entonces, es un espacio que ustedes pueden conocer y localizar y determinar si la diversidad o variedad de impactos que va a haber son significativos o no para el medio ambiente y para ustedes.

Hasta ahora el proyecto va definido para cumplir con todos los componentes que establece la Ley 64-00, pero si la población vigilia y observa mucho mejor.

Le damos el turno a la señora que quiere la palabra.



Señora sin identificar

- Medio Ambiente a mí me dice acá que es el 25 la segunda parte.

Lic. Mario Méndez

- ¿El 25? ¿O el 30? Vamos a confirmar eso de una vez porque es válido lo que dice la señora.

Bueno, corrijan todos ahí, la próxima consulta pública será el 25 de mayo… No, no puede ser, tiene que ser 30, hay un error ahí porque es sábado, pero ellos deben de tener la carta, nosotros enviamos el jueves la carta original… Ahí se equivocaron, es jueves 30 realmente, no jueves 25 como dice ahí. Jueves 30, mandaremos una correspondencia aclarando esa fecha al Ministerio de Medio Ambiente indicando que hubo error en la carta inicial.

Okey, será el jueves 30 a las tres de la tarde. Le corregimos y mañana enviaremos al Ministerio de Medio Ambiente una correspondencia. Ya la delegada del Ministerio lo tiene aquí ya presente y lo corrige en su agenda también, y sería bueno que todos nosotros estemos atentos y activos porque, como les expresé anteriormente, las comunidades tienen que estar atentas de todo lo que llega por el ciclo de oportunidades que se les ofrece, pero también tienen que estar atentas porque los procesos a veces tienen sus cosas positivas y sus cosas negativas y la única forma de mejorar lo positivo es si ustedes lo dicen y lo advierten y dicen "Hagan tal cosa que es mejor" y la única forma de corregir lo negativo es si ustedes también están vigilantes y lo advierten y se lo comunican a los promotores para que ellos puedan hacer los correctivos de lugar.

Eso es bueno que lo tengan presente, que ustedes como comunidad tengan una presencia activa y vigilante sobre todo lo que se desarrolla.

Puede, y es bueno que lo tengan presente, que no todos lo que están acá tengan el nivel de calificación mínima que se necesite y ahorita no todos los pobladores sean necesariamente de esta comunidad, sino que otras comunidades del entorno que tengan jóvenes con destrezas asistan y también se empleen. Lo que debe garantizarse es que la mayor parte de los pobladores que van a trabajar sean del entorno, sea de Los Llanos, sea de Gautier, sea de Guerra, sea del vecindario, sea de Boca Chica, sea del entorno de ustedes y no que vengan de 50 o 60 kilómetros, y yo creo que los promotores van a cumplir con ello por lo siguiente: el empleado que más cumple es el que está cerca; si llueve, llega rápido al trabajo; si se inunda y se cae un puente, ya está cerca del trabajo.

Cuando se dio el Covid, que todos lo sufrimos ¿verdad? las empresas que primero abrieron fueron aquellas que tenían más próximo su personal de trabajo y aquellas que tenían dificultad y tenían mucha demanda de producción tuvieron hasta que alojar empleados en zonas especificas y protegerlos. O sea, eso ha demostrado que el personal para contratar más valioso es el que vive en la comunidad. Por ello, ¿quién es la comunidad aquí en este caso?

"¡Nosotros!" responde el público al unísono.

- ¿Quién es la comunidad?

"¡Nosotros!" responde el público nuevamente.

- ¡Con fuerza se escucha porque así es!

Es bueno que lo tengan presente porque la posibilidad de generar una masa económica como la que genera un proyecto de este tipo no se da todos los días y si algo han demostrado los proyectos fotovoltaicos es que ellos llevan un espacio laboral y de enseñanza educativa a espacios que difícilmente lleguen otros proyectos.

Me explico, cuando ustedes llegan acá y empiecen a trabajar, muchos van a aprender elementos técnicos de interés que le van a servir para otros aspectos, y los más jóvenes usualmente aprenden hasta componentes electrónicos y hasta van y se capacitan más luego en Infotep. Y algo que sí se ha dado mucho y que nosotros destacamos, sobre todo en las provincias de San Cristóbal y Baní, que es quizás uno de los espacios que tiene mayor cantidad de proyectos es que nos encontramos con muchachos que trabajaban, por ejemplo, en Bayasol, y de repente lo encontrabas trabajando en Santanasol y él decía "No, fue que yo aprendí en aquel proyecto a hacer las cosas y cuando vi que iban a hacer otro proyecto vine para este también a trabajar".

Pero también se daba el proceso de que los más aventajados técnicamente de los jóvenes aprendían cómo instalar paneles, iban a Infotep, se capacitaban en los cursos técnicos que daban y más luego crearon hasta sus pequeñas empresas, sus microempresas pequeñitas instalando paneles en las casas porque instalar muchos paneles y un proyecto como este vale un buen dinero, pero instalar un panel o para tener un kilo en la casa que le da para mover el televisor, el abanico, los bombillos y varias cosa es algo fácil para cualquier persona que pueda tener alrededor de los diez mil pesos, más o menos;

-

Y usted puede tener una pequeña empresa instalando y eso ha pasado en esa zona de San Cristóbal – Baní que como una cantidad significativa de muchachos después se dedicaron a instalar pequeños paneles en casas y tenían una pequeña…

O sea, ¿dónde aprendieron ellos eso? En un proyecto de esta naturaleza. Todo depende del espíritu, la posibilidad que tenga la comunidad para poder aprovechar la comunidad que les llega para poder avanzar.

Y ¿Quiénes son los más importantes para este proyecto?

"¡Nosotros!" responde el público al unísono.

- ¿Quiénes son?

"¡Nosotros!" responde el público nuevamente.

- ¡Exactamente ustedes! Porque este proyecto está abocado a contratar una gran cantidad de personas y las personas más valiosas son…

"¡Nosotros!" responde el público al unísono.

- Perfecto.

Les damos las gracias por su asistencia el día de hoy. Nos vemos el jueves 30 a las tres de la tarde. Ya haremos los correctivos de rigor con el Ministerio de Medio Ambiente.

Veo que tienen un pequeño refrigerio que lo veo acá, sabroso ha de ser. Disfrútenlo y nos vemos el día 30 aquí nueva vez. Muchas gracias.

3.3.2.5.- Fotografías de los asistentes a la primera vista pública

Todas las fotografías fueron tomadas el 9 de mayo del 2024.



Foto 3.3.2.5-1. *Sra. Santa Verónica Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-2. *Sr. Nelson Sánchez Román.*



Foto 3.3.2.5-3. *Sr. Vinicio Quezada.*



Foto 3.3.2.5-4. *Sra. Dolores Castro Ozoria.*



Foto 3.3.2.5-5. *Sra. María Altagracia Justo.*



Foto 3.3.2.5-6. *Sra. Rafaela Natera Díaz.*

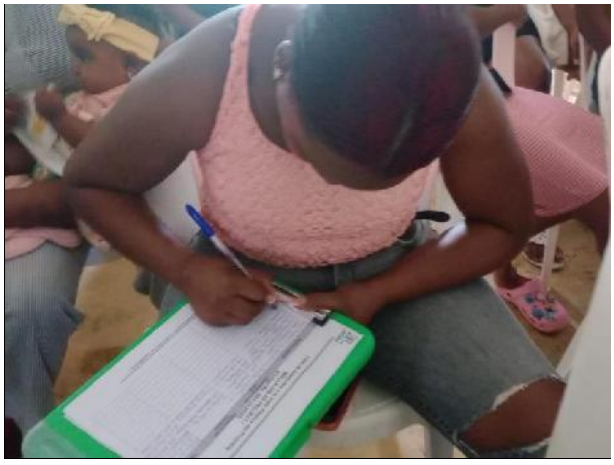


Foto 3.3.2.5-7. *Sra. Juana María Rosendo.*



Foto 3.3.2.5-8. *Sra. Paulina Castro Ozoria.*



Foto 3.3.2.5-9. *Sra. Libiada Castro Ozoria.*



Foto 3.3.2.5-10. *Sra. Juliana Zapata.*



Foto 3.3.2.5-11. *Sra. Danta Paulina Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-12. *Sr. P. M.*



Foto 3.3.2.5-13. *Sr. Daniel Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-14. *Sra. Atina Santana Carcaño.*



Foto 3.3.2.5-15. *Sra. Franchesca Castillo Castro.*



Foto 3.3.2.5-16. *Sra. Sandra Gareia Ozuna.*



Foto 3.3.2.5-17. *Sra. Argentina Ozuna.*



Foto 3.3.2.5-18. *Sra. Juana Rodríguez.*



Foto 3.3.2.5-19. *Sra. Estrella.*



Foto 3.3.2.5-20. *Sra. Antonia Castro.*



Foto 3.3.2.5-21. *Sra. Ramona Rosalía Reyes.*



Foto 3.3.2.5-22. *Sra. Juana Ozoria.*



Foto 3.3.2.5-23. *Sra. María García.*



Foto 3.3.2.5-24. *Sra. Albanelis Vargas.*



Foto 3.3.2.5-25. *Sra. Michelle Guillermina Zapata.*



Foto 3.3.2.5-26. *Sr. José Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-27. *Sra. Ramona García García.*



Foto 3.3.2.5-28. *Sra. Evelise Antonia Rodríguez.*



Foto 3.3.2.5-29. *Sra. Evelin Zapata.*



Foto 3.3.2.5-30. *Sra. Nereyda Báez Ozuna.*



Foto 3.3.2.5-31. *Sra. Magalis Tavares.*



Foto 3.3.2.5-32. *Sra. Ángela María Zapata.*

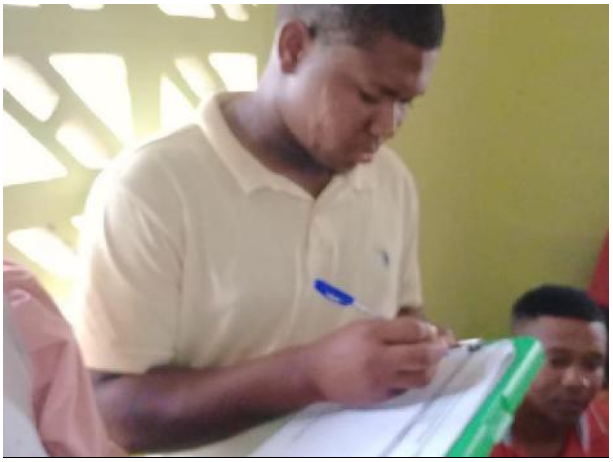


Foto 3.3.2.5-33. *Sr. Miguel Zapata.*



Foto 3.3.2.5-34. *Sr. Bartolo García Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-35. *Sr. Braulio Torrez Ozoria.*



Foto 3.3.2.5-36. *Sr. Frank Castro.*



Foto 3.3.2.5-37. *Sra. Nidal Mejía.*



Foto 3.3.2.5-38. *Sr. Francis Castillo.*



Foto 3.3.2.5-39. *Sra. Yanerys Alfonseca.*



Foto 3.3.2.5-40. *Sra. Wilfrania Puello.*

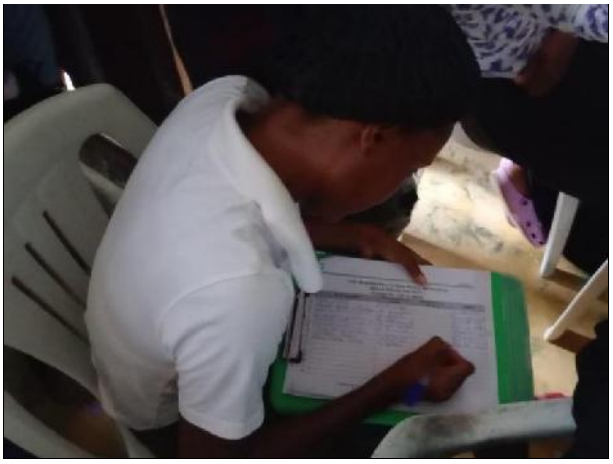


Foto 3.3.2.5-41. *Sra. Reina María Castro.*



Foto 3.3.2.5-42. *Sra. Milagros Sorí.*

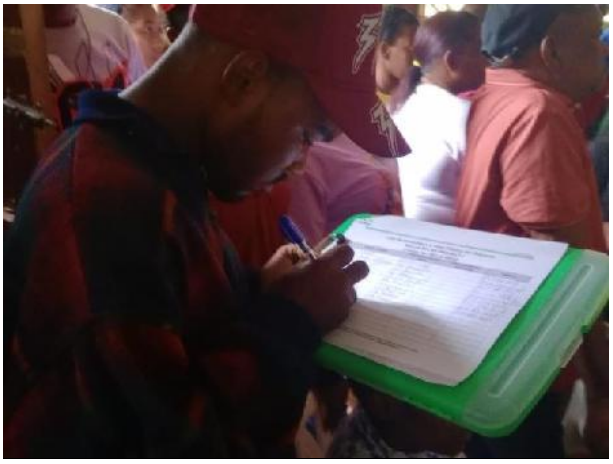


Foto 3.3.2.5-43. *Sr. Luis David Soriano Castro.*



Foto 3.3.2.5-44. *Sr. Domingo Rodríguez.*



Foto 3.3.2.5-45. *Sra. Guillermina Rodríguez.*



Foto 3.3.2.5-46. *Sra. María del Carmen Cruz.*



Foto 3.3.2.5-47. *Sr. Santiago Castro.*



Foto 3.3.2.5-48. *Sra. Juana Cruz García.*



Foto 3.3.2.5-49. *Sr. Fabián Rodríguez.*



Foto 3.3.2.5-50. *Sra. Alba Iris Quezada.*



Foto 3.3.2.5-51. *Sr. Melvin Castro Reyes.*



Foto 3.3.2.5-52. *Sra. Celeste Concepción.*



Foto 3.3.2.5-53. *Sra. Juana de Jesús.*



Foto 3.3.2.5-54. *Sra. Rosalía Ramírez.*



Foto 3.3.2.5-55. *Sra. Yasmin Ozuna.*



Foto 3.3.2.5-56. *Sra. Juana Castillo.*



Foto 3.3.2.5-57. *Sra. Nasa Victoria.*



Foto 3.3.2.5-58. *Sr. Cristian Victoriano.*



Foto 3.3.2.5-59. *Sra. Yocasta Castro Tavarez.*



Foto 3.3.2.5-60. *Sra. Flora María Castro.*



Foto 3.3.2.5-61. *Sra. Santa Roja.*



Foto 3.3.2.5-62. *Sra. María Mercedes Nova.*



Foto 3.3.2.5-63. *Sr. Rafael Francisco Jiménez.*



Foto 3.3.2.5-64. *Sr. Francisco Almeida.*



Foto 3.3.2.5-65. *Sr. José Fernández.*



Foto 3.3.2.5-66. *Sr. Mou González.*

3.3.2.6.- Fotografías de la primera vista pública





Fotos 3.3.2.6-1. *Vista de los asistentes a la primera vista pública (Tomadas el 9 de mayo, 2024).*





Continuación Fotos 3.3.2.6-1.

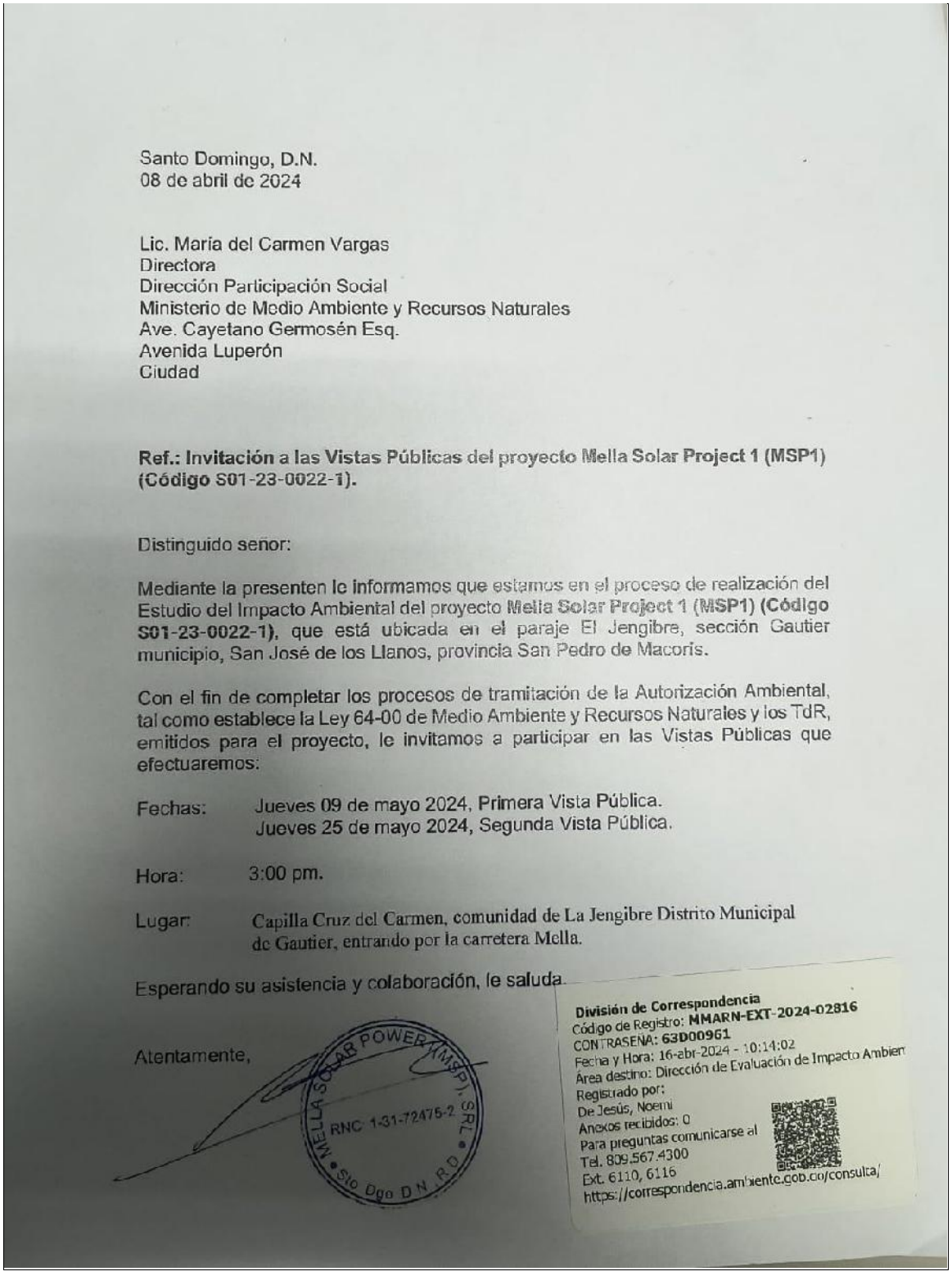
3.3.2.7.- Invitación a la primera vista pública

El proceso de invitación a la primera vista pública fue realizado a través de:

- Carta de invitación a la primera vista pública a la Dirección de Participación Social (Figura 3.3.2.7-1).

- Publicación en el periódico *Listín Diario* en fecha del 23 de mayo, 2024 (Figura 3.3.2.7-2).

Figura 3.3.2.7-1. Carta de invitación a la primera vista pública a la Dirección de Participación Social.



Santo Domingo, D.N.
08 de abril de 2024

Lic. María del Carmen Vargas
Directora
Dirección Participación Social
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Ave. Cayetano Germosén Esq.
Avenida Luperón
Ciudad

Ref.: Invitación a las Vistas Públicas del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1) (Código S01-23-0022-1).

Distinguido señor:

Mediante la presenten le informamos que estamos en el proceso de realización del Estudio del Impacto Ambiental del proyecto **Mella Solar Project 1 (MSP1) (Código S01-23-0022-1)**, que está ubicada en el paraje El Jengibre, sección Gautier municipio, San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís.

Con el fin de completar los procesos de tramitación de la Autorización Ambiental, tal como establece la Ley 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales y los TdR, emitidos para el proyecto, le invitamos a participar en las Vistas Públicas que efectuaremos:

Fechas: Jueves 09 de mayo 2024, Primera Vista Pública.
Jueves 25 de mayo 2024, Segunda Vista Pública.

Hora: 3:00 pm.

Lugar: Capilla Cruz del Carmen, comunidad de La Jengibre Distrito Municipal de Gautier, entrando por la carretera Mella.

Esperando su asistencia y colaboración, le saluda.

Atentamente,

MELLA SOLAR POWER I (MSP1), SRL
RNC 1-31-72475-2
Sto Dgo D.N. R.D.

División de Correspondencia
Código de Registro: MMARN-EXT-2024-02816
CONTRASEÑA: 63D00961
Fecha y Hora: 16-abr-2024 - 10:14:02
Área destino: Dirección de Evaluación de Impacto Ambien
Registrado por:
De Jesús, Noemi
Anexos recibidos: 0
Para preguntas comunicarse al
Tel. 809.567.4300
Ext. 6110, 6116
https://correspondencia.ambiente.gob.do/consulta/

Figura 3.3.2.7-2. Publicación en el periódico *Listín Diario,* en fecha del 23 de mayo, 2024.



Listín Diario | clasificados.com.do | CLASIFICADOS 51

JUEVES, 23 DE MAYO DEL 2024, SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA.

AVISOS DIVERSOS

VÉNDELO
sin salir de casa,
en el site más
visitado del país

Colócalo **GRATIS** en el medio
pa' que se venda.

Conoce nuestros planes de publicaciones y vende fácil, rápido y seguro en el lugar más visitado del país.

clasificados.com.do

PÉRDIDA DE PLACA

De la motocicleta, marca **HONDA**, color **GRIS**, año **1981**, placa No. **K0157936**, chasis **C903105713**, prop. de **RAMÓN GENARO TORRES LÓPEZ.**

SEGUNDA CONVOCATORIA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD
APARTAHOTEL ISABELITA, S.R.L.
RNC: 1304892+3 REG. MERCANTIL: 159836PSD

Se convoca **Asamblea General Ordinaria** de la Sociedad **APARTAHOTEL ISABELITA, S.R.L.**, a celebrarse el próximo día siete (7) de junio de 2024, en el domicilio de la sociedad, en la Ave. España No. 73, Ensanche Isabelita, Santo Domingo Este, Rep. Dominicana, a las **10:00 a.m.**, con la siguiente **orden del día:** 1) Aprobación del presupuesto; 2) Cambio de domicilio social; 3) Aprobación de la gestión del gerente; 4) Evaluación de Deudas y créditos vigentes; 5) Poner la sociedad en liquidación, mediante un plan de reorganización de deudas y créditos; 6) Varios. Para tener derecho a asistir a la Asamblea, según lo establecen los estatutos, los señores representantes de las cuotas, deberán presentar el poder original, que los acredite para tales fines.

CONVOCA: EL SOCIO MARIO MARTINELLI

SEGUNDA CONVOCATORIA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD
APARTAHOTEL ISABELITA, S.R.L.
RNC: 1304892+3 REG. MERCANTIL: 159836PSD

Se convoca **Asamblea General Extraordinaria** de la Sociedad **APARTAHOTEL ISABELITA, S.R.L.**, a celebrarse el próximo día siete (7) de junio de 2024, en el domicilio de la sociedad, en la Ave. España No. 73, Ens. Isabelita, Santo Domingo Este, Rep. Dominicana, a las **5:00 p.m.**, con la siguiente **orden del día:** 1) Disolución de la sociedad en liquidación, nombramiento del liquidador y determinación de las correspondientes facultades y emolumentos; 2) Varios. Para tener derecho a asistir a la Asamblea, según lo establecen los estatutos, los señores representantes de las cuotas, deberán presentar el poder en original, que los acredite para tales fines.

CONVOCA: EL SOCIO MARIO MARTINELLI

AVISO DE PÉRDIDA DE CERTIFICADO DE TÍTULO

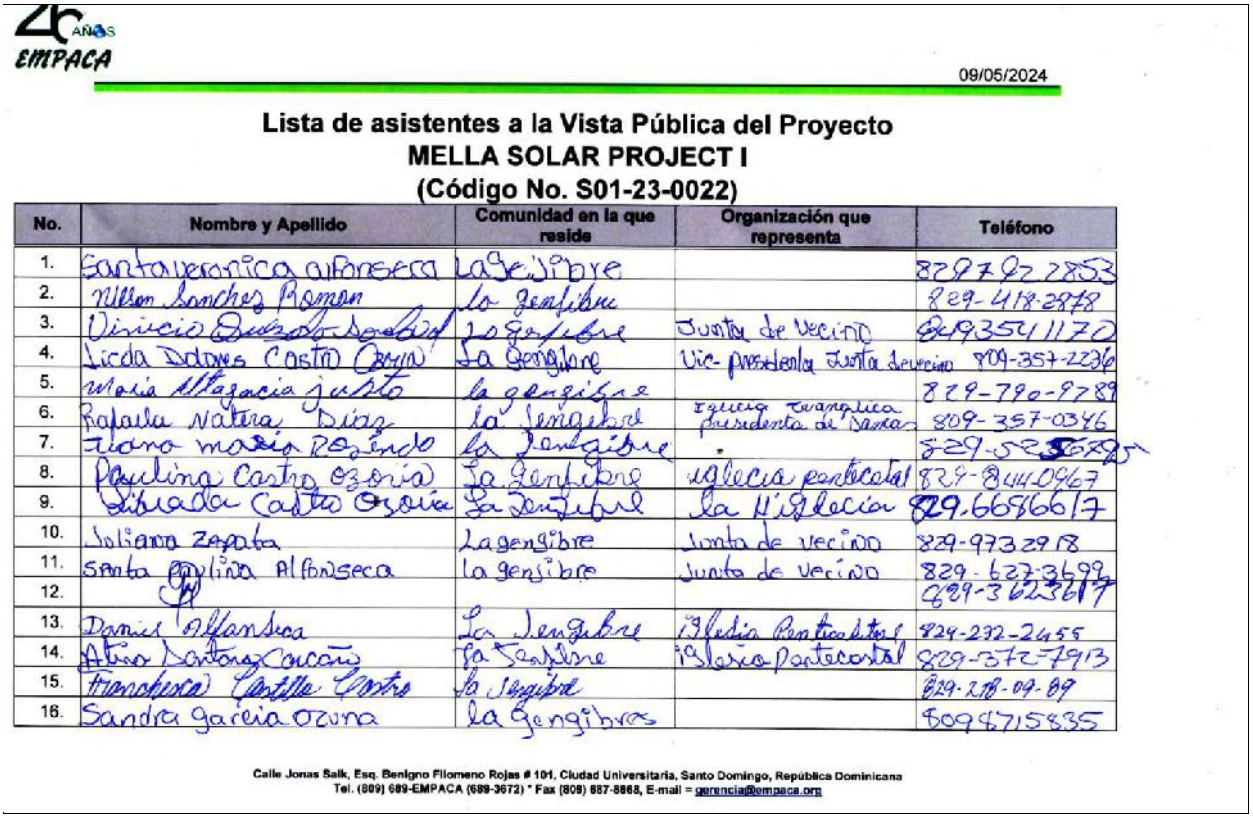
En cumplimiento de las disposiciones contenidas en el art. 103, párrafo 3, de la Ley 108-05, sobre Registro Inmobiliario y sus reglamentos, se hace de público conocimiento la pérdida del CERTIFICADO de Título del **INMUEBLE IDENTIFICADO No. 3012302107190, CON UNA EXTENSIÓN SUPERFICIAL DE 520.23METROS CUADRADOS, MATRÍCULA No. 0300099617, UBICADA EN BANÍ. Registrada en el LIBRO No. 0438, Folio No. 156,** propiedad de la señora **ANA GRICELDA ESPINAL HERNÁNDEZ**, cédula No. **402-4200279-1.**

En la ciudad de Baní, Provincia Peravia, República Dominicana, a los Veintidós (22) días del mes de mayo de Año Dos Mil Veinticuatro (2024).

AVISO DE INCORPORACIÓN DE ASOCIACIÓN SIN FINES DE LUCRO

EN CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES DEL ARTÍCULO 5, PÁRRAFO I, [illegible] DE LA LEY 122-05, EL MISMO DE PÚBLICO CONOCIMIENTO MEDIANTE LA PRESENTE PUBLICACIÓN EN [illegible] hecha 3 de mayo de 2024, el procurador Regional de San Cristóbal, República Dominicana, asamblea de beneficio de la incorporación de la **FUNDACIÓN CULTURAL, DEPORTIVA, FINANCIERA,** con domicilio en la [illegible] Provincia Santo Domingo, República Dominicana, [illegible] Baní, Peravia entre [illegible] de la provincia [illegible] establecida en la ley 122-05, la organización tiene por objeto **LA FUNDACIÓN ES CULTURAL, SOCIAL DEPORTIVO,** SOY [illegible] promotor de fomentar espacios de encuentro y [illegible] y ejercicios en artes y danzas, plantearnos [illegible] para [illegible] y salud, contribuir a una cultura de paz", y un **OBJETIVO:** Promover, impulsar, difundir, motivar y fomentar el aprendizaje [illegible] de [illegible] a través de [illegible] y artísticas en la República Dominicana, así como [illegible] [illegible] y [illegible] nacional y internacional. La asamblea de la asociación **EL [illegible]** [illegible] **[illegible]** [illegible] **[illegible]** [illegible] **[

3.3.2.8.- Lista de asistentes a la primera vista pública



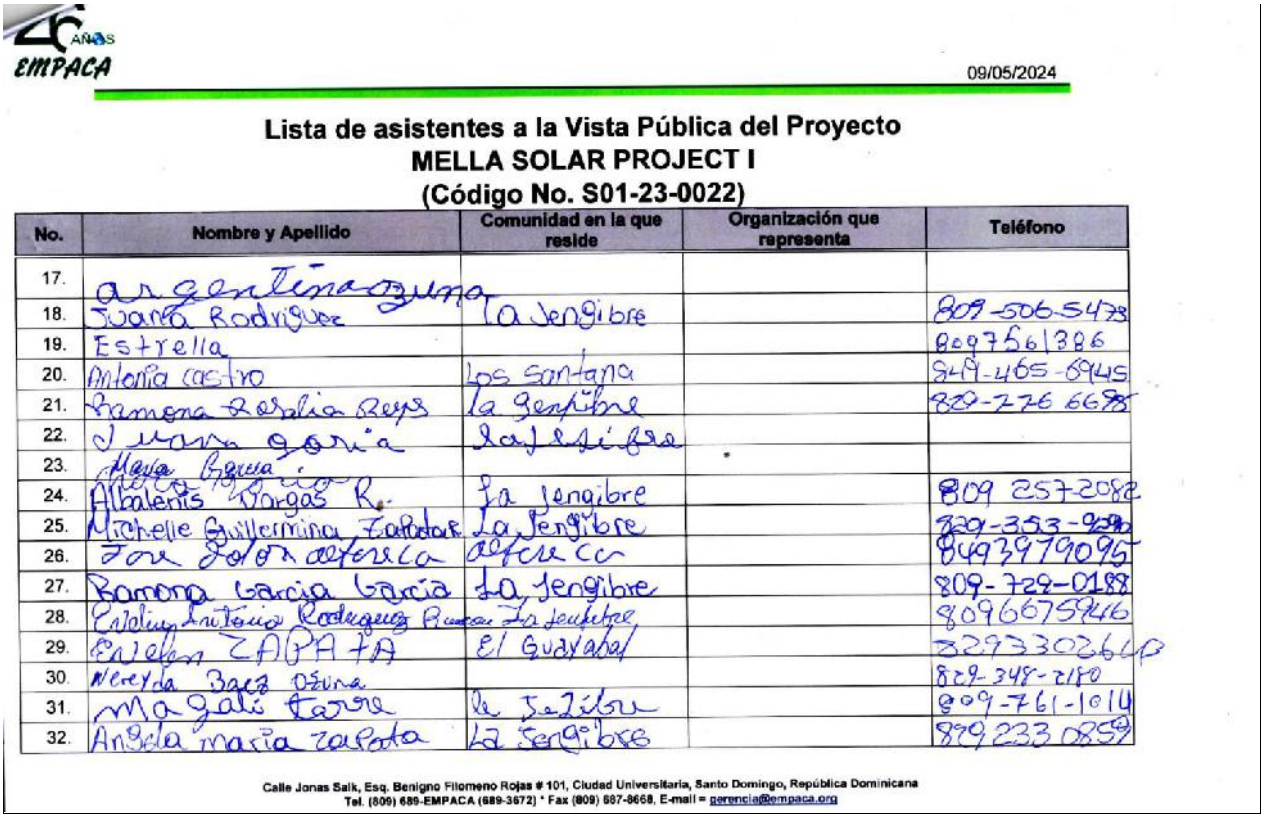
EMPACA

09/05/2024

Lista de asistentes a la Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
1.	Santaveronica alfonseca	La Jengibre		8297922853
2.	Nilson Sanchez Roman	La Jengibre		829-418-2878
3.	Dinicio Quezada Sanchez	La Jengibre	Junta de Vecino	8293541170
4.	Licda Dolores Castro Ozoria	La Jengibre	Vice-presidenta Junta de vecino	809-357-2236
5.	Maria Magdalena justo	La Jengibre		829-790-9789
6.	Rafaela Valera Diaz	La Jengibre	Iglesia Evangelica Presidenta de Damas	809-357-0346
7.	Ilana maria Polanco	La Jengibre		829-52[illegible]895
8.	Paulina Castro Ozoria	La Jengibre	Iglecia pentecostal	829-8441-0967
9.	Librada Castro Ozoria	La Jengibre	La Iglecia	829.668667
10.	Juliana Zapata	La Jengibre	Junta de vecino	829-973 29 18
11.	Santa Paulina Alfonseca	La Jengibre	Junta de vecino	829-627-3699
12.				829-3623617
13.	Daniel Alfonseca	La Jengibre	Iglesia Pentecostes	824-232-2455
14.	Alina Santana Concepcion	La Jengibre	Iglesia Pentecostal	829-572-7913
15.	Francisca Castillo Castro	La Jengibre		829-278-09-89
16.	Sandra garcia ozuna	La Jengibre		8096715835

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org



EMPACA

09/05/2024

Lista de asistentes a la Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
17.	argentina ozuna			
18.	Juana Rodriguez	La Jengibre		809-506-5478
19.	Estrella			8097561386
20.	Antonia castro	Los santana		849-465-6945
21.	Ramona Rosalia Reyes	La Jengibre		829-776 6685
22.	Juana gloria	La Jengibre		
23.	Maria Brena			
24.	Albaleris Vargas R.	La Jengibre		809 257 2082
25.	Michelle Guillermina Fabian	La Jengibre		829-353-9[illegible]
26.	Jose Jose defensa	defensa		8493979095
27.	Ramona Garcia Garcia	La Jengibre		809-729-0188
28.	Violin Antonio Rodriguez Ramos	La Jengibre		8096675946
29.	Evelyn ZAPATA	El Guayabal		8293302664
30.	Nereyda Baez Ozuna			829-348-2480
31.	Magali Tavera	La Jengibre		809-761-1014
32.	Angela maria zapata	La Jengibre		8092330859

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org

09/05/2024

Lista de asistentes a la Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

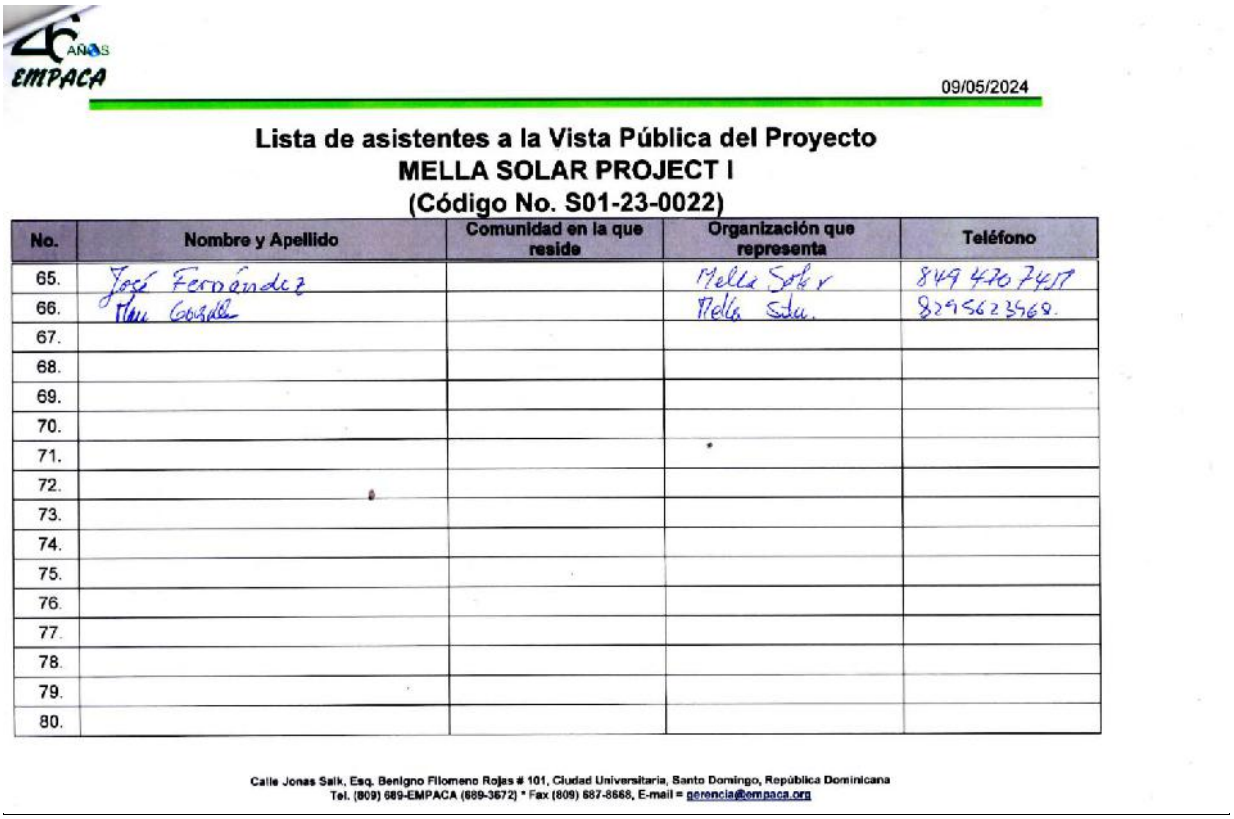
No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
33.	Miguel Zapata	La Jengibre		8494608016
34.	Bonifacio García Alfonseca	La Jengibre		829-388-5349
35.	Braulio Gomez Ozoria	La Jengibre		8493[illegible]0904
36.	[illegible]	La Jengibre		[illegible]
37.	Nidal Mejia S	Sua Yaba		8262341456
38.	Francis Castillo	La Jengibre		809-676-1219
39.	Mariangel alfonseca	La Jengibre		849-218-3112
40.	Wilfrania Pujols	La Jengibre		829 313 6609
41.	Reina maria castro	la Jengibre		809 465 0084
42.	Milagro Seri	La Jengibre		849-394-9405
43.	Luis David Soriano Castro	La Jengibre		809-230-1219
44.	Dominga Rodriguez	La Jengibre		829-764-6890
45.	Guillermina Rodriguez	La Jengibre		809
46.	Maria del Carmen Cruz	la Jengibre		809-831-1039
47.	Bonifacia Peralta	La Jengibre		8094616642
48.	Juana Cruz Garcia	La Jengibre		8092016386

09/05/2024

Lista de asistentes a la Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
49.	Kalian Rodriguez C	La Jengibre		809-753-2274
50.	Alba Luis Oviedo	La Jengibre		849-460-7016
51.	Melania Castro Reyes	del Cerro		829-270-0961
52.	Celte concepcion	La Jengibre		
53.	Juana de Jesus	La Jengibre		8096837744
54.	Rosalia Ramirez	La Jengibre		
55.	Yasmin L. Ozuna	La Jengibre		809-458-1009
56.	Juana castillo	La Jengibre		829 344 8882
57.	Rosalvi tone	La Jengibre		18-3905359
58.	Christina Victoniano	La Jengibre		
59.	Yecaly castro ramirez	La Jengibre		829-879-9191
60.	Flora mericia castro	La Jengibre		829-265-9566
61.	Juan La Rosa	La Jengibre		
62.	Maria Mercedes Nova S.	La Jengibre		8297048293
63.	Rafael Fco. Jimenez	La Loma	Ayuntamiento	809-973-1298
64.	Francisco Adames	La Jengibre		

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org



09/05/2024

Lista de asistentes a la Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
65.	José Fernández		Mella Solar	849 470 7417
66.	Mella Solar		Mella Solar	829 562 3569
67.				
68.				
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org

3.3.2.9.- Conclusiones de la primera vista pública

En la primera vista pública realizada para el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Mella Solar Project I asistieron 66 personas, con una presencia total de 20 hombres (30 %) y 46 mujeres (70 %).

La participación de la primera vista pública estuvo integrada por una gran representación de las comunidades en el área de influencia directa del proyecto, como La Jengibre, Los Santana, Los Llanos, El Guayabal, entre otros, donde estuvieron presentes miembros del ayuntamiento de Los Llanos, las juntas de vecinos, escuelas, la dirección provincial de Medio Ambiente, y las iglesias de la zona.

El desarrollo de esta actividad se basó en la presentación de lo que es una vista pública, junto con una descripción técnica general del proyecto y sus componentes, justificación e importancia del proyecto para la zona y en cuanto a la seguridad energética del país considerando la reducción de compra de barriles de petróleo al mercado internacional y la no dependencia de países importadores de combustibles que se encuentren en conflictos.

En cuanto a los beneficios directos a la población, la mano de obra tanto de hombres como de mujeres que se encuentran en las poblaciones cercanas al proyecto, así como la inversión en beneficios sociales que pueda hacer la empresa, son de los principales impactos positivos que perdurarán en el tiempo y que más interesa a las comunidades.

3.3.3.- Segunda vista pública

3.3.3.1.- Memorias de la segunda vista pública

- Lugar: Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen.
- Fecha de realización: 24 de mayo del 2024. Se aclara que por error en la carta de invitación se coloco jueves 25 de mayo, lo cual fue corregido con la Dirección de Participación Social.
- Hora de inicio de la reunión: 3:00 p.m.

3.3.3.2.- Lugar donde se desarrolló la segunda vista pública

Para la segunda vista pública del Mella Solar Project I fue realizada nuevamente en el Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen, en la comunidad La Jengibre (Ver Fotos 3.3.2.2-1).

3.3.3.3.- Desarrollo de la segunda vista pública

El desarrollo de la segunda vista pública del proyecto Mella Solar Project I inició con las palabras del Lic. Mario Méndez, representante de la consultora ambiental, quien realizó la introducción a la actividad y presentó un resumen de las características fundamentales y la justificación de la construcción y operación de un proyecto de esta naturaleza.



Lic. Mario Méndez

- Buenas tardes.

Gracias por asistir nueva vez a esta consulta pública del proyecto fotovoltaico Mella Solar.

Es agradable ver que a ustedes ni la lluvia los detiene porque ya hay un poquito de lodo en la mayoría de los caminos y han llegado acá apara ver lo que es la continuidad de este proceso que es mandatorio por la Ley 64-00 de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

La ley establece, como les explicamos la vez anterior , que todo proyecto que se haya de presentar en un espacio, en una zona, debe ser presentado a la comunidad, a las autoridades y a toda persona que tenga interés en conocer sus detalles porque lo ambiental no tiene que ver solamente con los espacios físicos naturales, sino que lo ambiental también tiene que ver con las comunidades que están en el entorno, con la gente que está en un espacio y así de esta forma estas personas escuchan el proyecto, entienden lo que es, emiten sus opiniones; los promotores establecen lazos con las comunidades, se da una relación, ustedes les ven las caras, no solo ven el letrero del proyecto que se va a ejecutar, sino que ustedes tienen ya un rostro que representa al proyecto.

La vez pasada los promotores del proyecto hicieron la primera presentación, eso fue el día 9, y hoy día 24, porque tuvimos que adelantar la presentación porque estaba para el 30 y el 30 ¿qué día es? Corpus Christi, es feriado, entonces para la supervisión del Ministerio de Medio Ambiente que nos acompaña en esta consulta como se establece y es de rigor en el reglamento, y para ustedes mismos, afectaba lo que es la dinámica de presentación porque para nosotros lo más importante es que la gente asista en libertad, sin afectar sus actividades cotidianas.

Este es un proyecto registrado en el Ministerio para el que lo quiera ver, garantizando que los técnicos estén correctamente certificados, y como la vez pasada hubo un problemita con la energía eléctrica que fluctuaba vamos a hacer hoy un resumen de lo que es el proyecto que hoy lo va a hacer una mujer hecha y derecha, Munira, pero que así vamos a tener el proyecto Mella Solar representado y les exprese a ustedes en qué consiste. Más luego, nosotros pasaremos a los elementos que tienen que ver con el Estudio de Impacto Ambiental.

Mi nombre es Mario Méndez, represento a Empaca, y vamos a acompañar conjuntamente con Munira en esta presentación. Al final de las presentaciones le damos la voz a ustedes o al Ministerio de Medio Ambiente, así como a cualquiera que esté interesado, para que exprese sus puntos de vistas.

Así que, vamos a darle la palabra a Munira para que continue este proceso.



Sra. Munira Musa Peña

- Buenas tardes.

-

Para los que no me conocen, mi nombre es Munira Musa, los que me conocen me han visto varias veces ya en la zona.

Este es un parque solar que es de 143 megas, se va a conformar con alrededor de 247,000 paneles.

¿En qué favorece el parque solar a lo que es la comunidad? Para los que se han hecho la pregunta, bueno, nos favorece en lo que es fuentes de empleos, alrededor de 400 personas estarán hasta que terminemos lo que es la instalación luego de lo que viene siendo la concepción. En la concepción vamos a realizar la permisología y luego de la permisología vamos a trabar lo que es el proyecto en sí, cuando empiezan los trabajos, cuando empezamos a contratar personas de la zona, personas que cumplan con el reglamento, personas que tengan cédula, personas que sean capaces, que no tengan problemas de salud -se les va a hacer análisis para comprobarlo.

Luego de que pase la construcción del proyecto se quedarían trabajando por alrededor de cinco años consecutivos alrededor de 30 a 40 personas con nosotros. Sería mayormente lo que es personas que van a estar con nosotros en el área técnica, conteo de tornillos, conteo de estructuras y demás, ya que entendemos que es lo que nos favorece a todos.

¿Qué le pedimos a la comunidad? Su apoyo. Sin su apoyo nosotros no pudiéramos seguir y ustedes no pudieran tener lo que es una fuente de empleo.

Ya cuando es en el caso de cualquier ayuda que se necesite de labor social, esa parte nosotros la canalizamos con lo que es el ayuntamiento, la alcaldía, los senadores, ellos se comunican con nosotros y dentro de nuestras posibilidades nosotros los apoyamos a ustedes.

Cualquier duda técnica, no hay ningún inconveniente en que ustedes se acerquen a nosotros.

Gracias.

Lic. Mario Méndez

- Bien, chicos, el proyecto Mella Solar tiene la intención de proyectar al sistema unos 149 megavatios, lo cual es importante, pero es un proyecto que va a tener un almacenamiento de 99 megas y 108 megawatts que van a crear energía cuando estén en el sistema produciendo a capacidad. Esto es bueno que ustedes lo tengan presente para que sepan en qué consiste, porque es energía que se va a proyectar al sistema. Ustedes saben que el sistema de energía dominicano lo que más tiene es realmente energía térmica que es la que aporta, pero hay una proyección de poder avanzar en terrenos de energía alternativa que viene por procesos eólicos o por los procesos fotovoltaicos de acá al 2030, y puede -crucemos los dedos- que ya en el 2030 por lo menos el 30 o 35 % de la energía que se consume en República Dominicana sea de energía alternativa. Eso le ofrece a país un elemento de autosostenibilidad y le ofrece al país bajar los costos de la energía, aunque no llegue a los bolsillos nuestros de manera directa inmediata, pero por lo menos si se le inyecta al sistema la posibilidad de tener una energía que dependa mucho menos de lo que es el petróleo y seamos más autosustentables porque somos una isla en el medio del Caribe, con mucho sol y con mucho viento, podremos tener a futuro un proceso de calidad mucho mayor.

Independientemente de los aportes que podamos también hacer a lo que es disminuir la huella de carbono que se proyecta hacia la atmósfera, en lo que son los elementos de calidad ambiental que proyecta un proyecto de este tipo al no tener que estar emitiendo humos ni ruidos. Si fuera una planta térmica que se les pusiera al lado, la dinámica con ustedes fuera diferente de noche y de día porque hubiera ruido, movimiento, habría emisiones, hubieran otros componentes. Cuando digo 'emisiones' es humo, para que entiendan mucho mejor, o, aunque no se vea el humo, elementos de partículas suspendidas en el aire que afectan la salud de la gente o afectan muchas veces los elementos que tienen que ver con la atmósfera, disminuye la capa de ozono y otros aspectos ambientales estratégicos. Entonces, cuando entra un proyecto de este tipo que ya ustedes están viendo en pantalla ha de tener 248,100 módulos que se van a instalar, eso puede cambiar, ustedes saben que la energía va cambiando mucho y la producción de energía y la producción de módulos cada vez son más eficientes; así como antes todos ustedes usaban un maquito como celular y hoy todo el mundo quiere tener pantalla para tirar fotografías, para tener Whatsapp, para ver las redes, para ver las noticias, para ver películas y hasta para piratear algunas cosas.

Entonces, va a tener 17 inversores de un tipo y dos inversores de otro tipo. Va a tener, también, un sistema de almacenamiento que va a venir en un contenedor, no se preocupen por la contaminación y las baterías porque estas baterías vienen en un contenedor y la mayoría tiene una proyección de vida útil casi siempre de más de diez años. Hoy día, como vamos a ver en lo ambiental, son de las cuestiones que más se ven.

Queremos que vean en pantalla cómo es la estructura base que coloca la meseta, que es más luego donde se colocan los paneles. Esto también puede cambiar porque hoy día hay muchas mesetas que son giratorias a partir del movimiento y la dirección del sol, pero como el proyecto está en la parte de permisología, cuando definamos esos componentes técnicos y los elementos de financiamiento ustedes podrán ver que lo presentan hoy en pantalla acá -que es una vista en planta de cómo se verían los paneles- podría modificar este tipo de estructuras que tienen, porque hay estructuras que tienen ya una base giratoria que se van moviendo conjuntamente con la dirección del sol. En este caso, si no van a tener la estructura, se colocan de una forma tal que puedan aprovechar de la mejor forma posible las horas-sol que aquí se den.

No les estoy diciendo las especificaciones técnicas, el nombre del fabricante y todas esas cosas que ustedes ven en pantalla, porque creo que alargaría mucho el proceso de presentación.

Les repito esto porque tenía que haber sido presentado la vez pasada, pero por los problemas de energía no se dio con exactitud.

Entonces, ustedes verán que ya se tienen los elementos de radiación solar que van a ser capturados, tienen así mismo hasta los cálculos de CO_2 que va a limitar que se emitan a la atmosfera, los 104,892 toneladas, los cuales ustedes tienen que grabárselo porque es un aporte que ustedes no lo verán aquí en la comunidad de lleno, pero es un aporte que se le hace al planeta, que se le hace a la vida diaria, que se le hace al ecosistema y que son de los elementos importantes que se señalan de por qué no producir con energía térmica y sí con energía alternativa.

Ahí están viendo el plano en planta. Ya ustedes escucharon la vez pasada los terrenos y la parcela. Más luego ven los sistemas de conexión y los elementos del diagrama que tiene el proyecto. Más luego pasamos a lo que son los elementos y resultados del Estudio de Impacto Ambiental.

Cuando el Ministerio de Medio Ambiente emite unos términos de referencia emite también una forma de cómo hacer los estudios y cuáles son los contenidos mínimos que deben prevalecer en el mismo y, entonces, te infiere a ti que cuando tú haces un Estudio de Impacto Ambiental tiene que al final determinar el análisis de los elementos físicos, bióticos, perceptual, social, cultural y económico, o sea que no es solo lo ambiental. Por eso, hace como cuatro o cinco meses vinieron encuestadores acá y les preguntaron si ustedes conocían el proyecto y la opinión que ustedes tenían hacia la ejecución de este tipo de proyectos. Más luego, cuando está el estudio, plantea dos niveles de trabajo en un plan de manejo hacia la etapa de construcción y hacia la etapa de operación.

Ustedes van a ver que el Ministerio establece, entonces, una guía de contenido mínimo de los elementos que debe tener un Estudio de Impacto Ambiental, lo cual es de sumo interés que ustedes lo vayan viendo no solo por este proyecto, sino por otros proyectos similares que pueden llegar porque después que esté hecha la línea de transmisión del proyecto pasa a ser pública y cualquiera va a poder conectarse a ella siempre y cuando haya una estación que tenga una bahía disponible más adelante, es así como lo establece la ley.

En la etapa de construcción lo primero que se establece es un campamento de obra, pero ese campamento de obra va a tener maquinaria pesada, va a tener oficinas y va a tener facilidades temporales para los obreros que estén en la obra.

Más luego, van a ver los procesos de construcción y cómo se ve una planta fotovoltaica. ¿Qué tiene? Que los elementos que están en obra tienen que tomar una serie de medidas importantes en la parte de construcción y es que si usted va a hacer niveles de limpieza, movimiento de maquinaria pesada, tiene que ser algo de interés para todos ustedes.

El proyecto… Si no se construye el camino como está, el proyecto va a estar abocado a arreglar el camino de donde llegó hasta acá, esperemos que los ingenieros que están trabajando cumplan su palabra y por lo menos lo lleven hasta el cruce para que ustedes puedan trabajar menos, porque la cantidad de vehículos, camiones y carga que hay no pueden trasladarse en ese pequeño plano de manera eficiente. Entonces, es muy probable que el proyecto se vea abocado a donde lo que es el cruce a donde van a llegar los ingenieros, ojalá que el ingeniero llegue hasta más adelante, porque el proceso constructivo que se está haciendo posee más calidad porque es una obra pública que lo que podrían hacer los ingenieros de Mella Solar, que ahora simplemente harán un mejoramiento del camino, habría que tirar un terraplén para hacer más fácil el flujo de los camiones, pero no implicaría una solución definitiva como están haciendo ahora con patrones de drenaje, con elementos de proyección y duración para tener una carretera de aunque sea diez años, que es lo ideal, aunque ustedes saben que por las condiciones climáticas de la zona es difícil que aquí un camino dure más de dos o tres años sin que tenga hoyos o problemas de daños de tránsito vehicular, como ustedes lo han visto. Lo que se planteó ahí, ese terraplén, ¿tiene cuánto? ¿siete? ¿ocho meses? y ya miren cómo está deteriorándose porque las lluvias y el tránsito continuo lo deterioran hasta que se haga el vaciado definitivo y poder hacer una aplicación mínima a diez años de camino vecinal.

Ustedes lo van a notar. Las mujeres van a notar que los cabellos menos polvo y van a poder hacer peinados más chulos; cuando vayan a hacerse un peeling *o una limpieza o un facial se van a dar cuenta que no van a tirar tanto lodo de la cara como tiran ahora, o sea, su cara, su cutis, va a tener más glamur, chulería.com, van a poder realmente permitir ver cómo ese camino mejora.*

Pero el proyecto, también, cuando vaya a arrancar -que es un tiempo aproximado entre seis u ocho meses, dependiendo del ritmo de la permisología y del financiamiento- podríamos tener la facilidad de que el proyecto va a ayudar a mejorar los caminos y a mantenerlos, lo cual es muy positivo para la comunidad. entonces, si no se da esa mejora completa del camino, o asfaltado, el proyecto tendrá que abocarse en esa fase de construcción en tener ciertas medidas que ustedes van a ver ahora a medida que vamos avanzando.

En la fase de operación tendrá ciertos elementos de consumo de agua y de energía, es lo único, por la limpieza que se hace de los paneles, pero después la energía que va a consumir el proyecto es de autoconsumo, lo cual es positivo. Quizás cuando esté en construcción ustedes vean que ellos tienen plantas generadoras de electricidad de emergencia, usualmente no se necesita una de más de cien kilos, para darle el servicio de energía a lo que son las oficinas temporales que están ahí.

Ahora bien, cuando están las acciones constructivas que ustedes ven que tiene una fase de cierre, que le vamos a explicar por qué en el plan de manejo, se van a encontrar que el proyecto tiene que evaluar el proyecto que tiene, antes de usted empezar a construir usted tiene que saber lo que va a hacer.

Entonces, ¿qué tiene de ventaja este territorio para un proyecto de este tipo? Primero, la vegetación que tenemos en un entorno con una fuente húmeda y de agua que le ofrece, como el río Brujuelas que es subterráneo, y otros elementos de bajo nivel de infiltración, quiere decir que en algunos puntos del territorio se da un buen nivel de bosque ribereño en algunos puntos, pero cuando ustedes ven el grueso del terreno se dan cuenta que primero este terreno en alguna etapa de su existencia se utilizaba en dos cosas: uno, para siembra de caña o, dos, para el pastoreo de ganado. ¿Qué quiere decir? Que a pesar de esos parches de bosque que ustees ven acá que se da un nivel de vegetación, sobre todo próximo al rio y próximo a ciertos elementos con agua, lo que tenemos es un terreno muy limpio y muy grande. Como me dice una vecina que nos encontramos en el camino, en determinadas etapas se jugaba hasta pelotas en ese terreno, y que hasta las mujeres iban para allá a jugar pelotas y les gustaba jugar ahí en el play. *Quiere decir que si usted juega pelotas es porque tienen un terreno como si fuera una gran llanura que no tiene una vegetación muy boscosa.*

¿Qué va a pasar por eso también? Que la única vegetación más importante que van a encontrar está en torno a lo que son las fuentes de agua o el río. ¿Qué va a pasar con esa parte ahí? No va a ser tocada. ¿Qué le va a pasar? No va a ser tocada. Los elementos que están al lado del rio ¿qué le va a pasar?

"No va a ser tocada" contesta el público presente.

Lic. Mario Méndez

- Es bueno que ustedes se graben eso porque ustedes tienen que velar que un proyecto que se ejecute en su entorno, aunque sea positivo, respete la vegetación de calidad, respete los recursos hídricos, sobre todo, que eso tiene un nivel de protección por ley; del artículo 129 al 134 de la Ley 64-00 lo que se establece son elementos de protección, en este caso, los que tienen que ver con la distancia que tú tienes que colocarte de ríos, manglares, humedales, cañadas y otras fuentes hídricas. Dentro del terreno proyecto no hay cañadas así con estas características, pero está próximo a fuentes hídricas y los promotores del proyecto lo van a respetar tal como manda la ley, o sea que su afectación a la vegetación disminuye bastante.

Miren lo que tenemos acá, existen algunas palmas reales, existe mamey en el terreno y la hierba de Guinea que como son vegetación protegida, en especialmente la palma, toda palma que tenga menos de diez metros y una edad menor a cinco, seis o siete años será trasplantada, porque ustedes que una palma cuando ya tiene quince o veinte metros si tú la trasplantas la posibilidad de hacer que sobreviva es muy mínima o hay que hacer una atención muy fuerte, o sea, hay que sacarla completa con todo y raíz, hay que limpiar el terreno donde va a estar, hay que echarle el agua cada cierto periodo, no se le puede echar mucha agua porque entonces se pudre. Pero en este caso, si es una palmera joven que tenga menos de diez metros, siete o diez metros, la posibilidad de sobrevivencia es muy alta y la inversión que hay en mantenerla va a ser muy menor. Esa vegetación estratégica que puede estar ahí, protegida por la ley, será preservada y trasplantada.

En la fauna, ustedes tienen que en esta zona aparecen anfibios y reptiles, que es la fauna que más siempre se menciona, y las aves. Resulta que aquí ustedes van a encontrar ciertos tipos de faunas y reptiles, como el lagarto, y van a encontrar cierto tipo de ave que en este caso migran mucho, porque al no ser un bosque con mucha vegetación que produzca cierto tipo de flores las aves aquí transitan básicamente en la zona donde hay arboles más altos. Pero sí van a encontrar algo muy peculiar como son las vacas, de esas sí hay muchas, y se van a encontrar anfibios porque los anfibios, en este caso, como está el rio y están las pequeñas lagunitas que pueden aparecer próximo al terreno donde se encuentran ranas.

Miren, después que ustedes tienen los componentes que definen el proyecto en sus acciones para la fase de construcción y para la fase de operación, es buen que ustedes sepan que después viene la identificación y evaluación de impactos que usted lo va a ver que está ahí positivo y negativo, pero tiene una base numérica que es lo que el Ministerio más luego utiliza para evaluar.

Se van a encontrar que el proyecto cuando esté en su fase de construcción tiene una mayor cantidad de impactos negativos, pero su puntuación, como ustedes pueden ver que es de uno a cinco, es mínima, o sea es un impacto bajo, exceptuando dos impactos significativos: uno, que es el más negativo de los proyectos fotovoltaicos que es quitar toda la vegetación que hay para que no le dé sombra a los paneles, donde hay paneles; y, dos, van a tener que hacer movimiento de tierra y remover o modificar la capa del suelo y su geomorfología. La geomorfología es la lomita, las irregularidades que tiene el suelo, para que nos vayamos entendiendo.

Entonces, en la etapa de construcción es cuando más polvo se da, tránsito de camiones y vehículos, pero son ¿qué? Transitorios. Y los que tienen magnitud alta son dos o tres, la mayoría son impactos mínimos los que se determinan.

Pero, también, en esa etapa de construcción van apareciendo los impactos negativos. Miren esto, cuando usted sumaba los impactos negativos miren las puntuaciones promedio que tenían, entre 18 y 20, dos nada más pasan de 20 como elemento significativo. Cuando usted pasa y aparecen los impactos positivos ¿qué puntuación tiene? 37, 39, o sea, de más alta puntuación.

Por eso, cuando usted continua en los elementos del proyecto y ve que hay diez impactos negativos y seis positivos, el número de impactos que tienen los positivos supera con creces la sumatoria de todo lo negativo que hay. A veces, dos, tres o cuatro positivos superan a diez negativos y es bueno que lo tengan presente porque el Ministerio no solo ve, no solo escucha palabras bonitas como hay muchos casos en lo ambiental que la gente se cree que es hablar bonito, sino que tienen en su proceso de evaluación muchos componentes de orden matemáticos y cuantitativos que le sirven a ellos para calificar los proyectos, y de variables objetivamente medibles y verificables.

Me explico. Si yo le digo a usted que hace mucho ruido yo no lo voy a determinar por lo que usted escucha, sino porque viene un equipo técnico con ciertas condiciones científicas y mide; después se lo voy a comparar no con lo que usted cree, sino con una norma que va a regir sobre el ruido que deba haber de día y el ruido que debe haber de noche, y se van a encontrar que de día en zonas urbanas los decibeles no deben ser muy altos, tienen que ser bajos, menos de 60 preferiblemente; de noche no pueden pasar de 50 o 55, si pasa de 55 cambia ya a una actividad urbana pero con elementos de rangos industriales y se modifica por completo la variable, pero el proyecto está abocado a que puede que haya ruido en la zona del proyecto, en este caso, pero a las poblaciones es difícil que aquí el ruido le llegue. Por ello, en el área cuando hay cambios del viento, sobre todo en la parte […] vientos del norte, un poquito del polvo, pero como es de noche ¿qué pasa de noche? No hay camiones ni tractores trabajando, entonces, es difícil que los impactos más fuertes que se estén dando allá le afecten a ustedes.

Continuamos con la evaluación.

Ahora se ve que en la fase de operación el grueso de los impactos es positivo. Dentro de los impactos que más destacamos que ya se ha hablado se van a encontrar… Mire cómo se modifica: cuatro negativos y doce positivos. O sea, que un proyecto de este tipo supera por mucho los impactos negativos que hay en el entorno.

¿Cómo era la relación en la otra gráfica? Diez ¿qué? negativos y seis positivos. Y ahora ¿cuál es la relación que tenemos? Cuatro negativos y doce positivos. Quiere decir que el proyecto ha virado la torta. Cuando usted suma diez y cuatros tiene que son catorce, pero cuando usted suma seis y doce ¿cuánto son? Dieciochos.

Cuando ustedes ven cómo va la evolución de los resultados ya en el proyecto antes de arrancar hay números positivos que tienen que ver con la cosa ambiental, pero no se queda ahí. Como el proyecto, aunque sea positivo, porque ir al salón y lavarse la cabeza es bueno, ¿verdad? Pero usted no se pone rolo como aquellas en las que la luz no ha llegado a la casa y tienen todas las tuberías en la cabeza, nos encontramos que tiene usted que ponerse los rolos para que el peinado dure más tiempo, le queden más alisaditos y el día de las madres ella pueda batear de a duro y recibir los regalos que le tocan si tiene hijos; si no tiene hijos y lo que va es a llevarle el regalo a mamá, lucirse bien para ser una madre futura y conseguir el padre de sus hijos en el camino.

Entonces, se tiene que hacer un Plan de Manejo y Adecuación Ambiental. Este Plan de Manejo ¿en qué consiste? Les explico, es que todo impacto negativo que el proyecto haga tiene, una, que mitigarlo, o sea, bajar su nivel de impacto; dos, revertirlo; tres, compensarlo. Revertirlo puede ser que si van a trasplantar cien palmeras que hay y de esas palmeras se van a salvar diez o treinta, el proyecto en el futuro se compromete a en un espacio equis restablecer las cien palmeras, pero como es un elemento ambiental de interés se supone que él no va a sembrar solo cien, sino que va a tratar de sembrar entre 150 y 200 palmeras. ¿Qué pasó ahí? que el proyecto que ocasionó un impacto negativo con la tala de las palmeras transformó ese impacto no solo en un impacto en equilibrio que permita mitigar el impacto, sino que duplicó la cantidad de palmeras y se convirtió en un espacio positivo para el elemento que más afecta que es la vegetación, porque ya otra relación de impactos que hay que son mitigables que cuando está el camino y haya polvo de construcción, como viene el sol porque el sol viene zumbando y el calor está aquí con nosotros y nos acompaña siempre en estos días, señores, ustedes que están en una zona más amplia y más fresca… Estamos aquí ahora, pero en Santo Domingo la temperatura está en 32 y la térmica está cerca de 40, la sensación, o sea que allá se está quemando la gente y con el chin de agua que cayó ayer es para decir que hoy se evapora y jódanse con la humedad, ahorita los jeans se le pegan a uno en las piernas al que va caminando, pero como uno se esconde en el vehículo o en la casa o en la sombra o en la oficina no lo siente mucho, pero desde que uno saca la cabeza la cosa se pone dura.

Ustedes no lo tienen tan fuerte el calor, pero tienen una humedad relativa muy alta porque aquí llueve y el nivel de infiltración y saturación del suelo cuando se da genera una masa húmeda bastante alta, por eso estamos acá y puede que no sintamos la temperatura fuerte del caliente, pero sí sintamos en la piel la humedad que tiene que ver mucho con esto de la humedad relativa que ha aumentado bastante con las lluvias que han caído en estos días.

Entonces, se van a encontrar que si no hay luvias y el camino está polvoriento el promotor le pone lona a los camiones, pero también establece regulaciones de velocidad. Ustedes aquí no van a ver un camión pasando como un loco arriesgando la vida de los niños ni accidentes con un vehículo que usted tenga ni con un motorista. Si hay un punto crítico, como un cruce, puede que los promotores pongan, mientras se hace la carretera, un lomito o lo que nosotros le llamamos de manera romántica 'policía acostado'. Uno dice "aquí en este pueblo hay más policías acostados que en un destacamento" y es cuando la gente pone un policía acostado a veces cada cien o doscientos metros.

Se va a tener una persona chequeando que los camiones lleven sus lonas, no vayan a alta velocidad, pueden hasta multar a los camioneros o llamarles la atención porque hay un personal de Seguridad, Salud y Medio Ambiente que se designa en todos los procesos constructivos que supervisa esas cosas, es más, ellos se van a encargar de sus funciones bien. Y ustedes si hay un problema, un error o algo así, más luego veremos podrán asistir directamente al proyecto porque de las cosas que van a pasar con este proyecto es que no crean que es nada más invertir en maquinarias y que lo único que ustedes van a recibir son dos o tres empleos que se van a crear, cerca de 300 en la etapa de construcción y como 30, como explicó Munira.

Entonces, ustedes se van a encontrar que el proyecto generará un impacto positivo y estará obligado a hacer otras medidas de servicio a la comunidad y a la sociedad que son ustedes acá, lo van a sentir. Si algo bueno han tenido los procesos fotovoltaicos, como les dije la vez anterior, es que antes la inversión se daba en las grandes ciudades en las zonas industriales; estos proyectos vienen a las poblaciones, vienen directamente donde están ustedes, o sea, aquí estos territorios no son solo para producir caña y vacas, también producen energía de alta calidad que se inyecta al sistema y nos beneficia a todos nosotros.

Pero, aparte de eso, si el terreno tiene mucho polvo se van a encontrar que el proyecto puede tener un camión humedeciendo los caminos y ahí eso es importante. Quizás ustedes lo han visto en algún momento cuando las carreteras están en construcción que ellos cuando se acercan a las zonas donde hay casas tienen un camión con un tanque de agua y un tubo con muchos hoyitos y van mojando el camino. No crean que era mojándolo para que el asfalte agarre mejor, el asfalto se pone en el camino seco, era mojándolo para que el polvo no les moleste a ustedes ni le moleste a los obreros cuando transitan, o sea, es algo que ustedes tienen que ver y vigilar esos detallitos pequeños, pero importantes, recuérdenlo, porque es la salud de ustedes la que se protege. Si ustedes ven que el camino no está humedecido y han fallado, no es que arranquen corriendo para Medio Ambiente; arranquen corriendo para la oficina del proyecto para que ellos lo corrijan y así se maneje lo que sí va a haber, que creo que en esta comunidad sí va a ser bueno, una buena relación entre ustedes como comunidad y los promotores del proyecto.

Por eso me ha gustado mucho que en estos proyectos han venido de entrada representantes directos de la compañía constructora y de los promotores del proyecto, o sea, han dado la cara de una vez para que ustedes sepan que es a aquel blanquito que tienen que pelearle. No es a la muchacha, no, es aquel, a ese es que hay que apretarlo bien.

Pero un proyecto de este tipo se acerca a ustedes. El promotor debe de garantizar que esto que ustedes ven aquí es un furgón para desechos peligrosos. Desechos peligrosos es el cambio de aceite que puede darse a los equipos y maquinarias, y puede establecer medidas. Si va a tener una planta de emergencia, usualmente las plantas de emergencia tienen un promedio de un tanque entre 125 a 200 galones que es suficiente para durar cuatro o cinco días, y quizás algún tanquecito que venga y le echa a la planta y le eche de vez en cuando es suficiente, pero como hay maquinarias pesadas puede que se tenga que instalar un tanque de emergencia de combustible de por lo menos mil galones, que es un tanque pequeño, viene un camioncito y se instala para echarle a los vehículos pesados, un tractor coge un promedio entre 60 hasta 70 galones, pero un vehículo también que esté en la obra si es de la obra puede que no consuma ese combustible tan pesado, puede que le eche en la bomba Nativa que está en la salida, o sea que no debe ser un tanque muy grande, otros vehículos que son de gasolina echan afuera. O sea que se necesita un tanque para echarle a los tractores o vehículos pesados y para la planta de la oficina que casi siempre es gasoil o diésel, o sea que no crean que van a tener un tanque grande de combustible.

Están obligados por norma a ponerle una pequeña verja que debe ser 1.15 la capacidad del tanque para evitar derrames; ustedes no lo van a notar el tamaño, pero usted quizás cuando ha ido a una zona que hay un tanque de combustible fuera ven que tiene como un murito alrededor, eso es lo que se llama berma que tiene que contener cualquier cantidad de combustible que se derrame porque el tanque se pinchó, eso es algo extremo que pasa casi nunca, o que se derramó un poco de combustible cuando estaban llevando combustible pasándolo a un camión y llenando un garrafón de cinco o diez galones o un tanque de combustible para llevarlo donde está el tractor. Ustedes han visto que se le hecha combustible con manivela ahí, moviendo, esos muchachos terminan siempre con unos brazos fuertecitos y ustedes los ven siempre echando el combustible porque cuando están en obra traer el tractor que se desplaza muy lento hasta donde está el tanque es un problema. A veces es mejor hasta tener un tanque montado con 500 galones, una camioneta o algo que le dé servicios a los vehículos pesados y eso lo hace el subcontratista. ¿Ustedes qué van a hacer? Vigilar que el suelo no se contamine. Ustedes van a vigilar que cuando se vaya a dar un mantenimiento a un tractor se tomen las medidas adecuadas o se haga en un taller adecuado si no tienen; los mecánicos a veces para hacerlo fácil tiran la grasa y sacan el aceite, no, que pongan una bandeja, lo colecten en un tanque y más luego se dispone de manera adecuada o venga un prestador de servicios de desechos peligrosos certificado por el Ministerio y lo recoja, o el mismo subcontratista se lo lleve y después en su taller disponga de manera adecuada que siempre será un prestador de servicios registrado en el Ministerio de Medio Ambiente y supervisado por el Ministerio porque en construcción a veces se le pide el conduce de disposición de los desechos tanto residuales de los baños como de los tractores y vehículos si fue necesario darle mantenimiento durante esté el movimiento de tierra.

Usualmente no se le da mantenimiento […] porque un tractor o un vehículo de estos es difícil que dure seis meses moviendo tierra. El movimiento de tierra dura un mes y medio, tres meses como mucho, dependiendo de la condición del terreno. Este es un terreno muy llano, va a haber movimiento de tierra, va a haber relleno en ciertos puntos porque no hay como maniobrar mover tierra de un lugar para otro; a veces se le pone una capa de más calidad, sobre todo donde van a estar los caminos; se traen ciertos de tipos de materiales de otras carreteras y minas que por lo visto debe haber cerca porque veo que en la carretera han usado cierto caliche de calidad, aunque el material después que sigue no es de tanta calidad, ustedes han visto que no hay una grava o una cuestión de calidad. Por eso ellos están echando el primer nivel de caliche y sobre caliche tiraron la capita que echaron de como dos o tres centímetros, un centímetro, total que ya se fue, era tan pequeña que se fue, pero es que también la masa era muy débil, era caliche. Uno se da cuenta cuando uno pisa que hay caliche debajo, no cumplen con todos los requerimientos, pero ahí debe venir Obras Públicas a supervisarlo y ver qué es lo que están haciendo. Perdón por meter la cuchara en algo que no me toca.

Si aquí en la comunidad hay un muchacho que ya se graduó de ingeniería que busque en internet y vea la capa que debe tener el camino. "Ingeniero, hay un miedo que puede que se nos vaya a fondo, eso que ustedes están echando es una agüita que no da para durar mucho tiempo". Perdón por meter a cuchara otra vez, a Mella Solar no le toca ese pleito.

Miren, se van a encontrar que el control de tránsito lo más importante que el promotor va a establecer de cara a la comunidad porque el trabajo está como a tres kilómetros de acá, o sea que ustedes no van a sentir ni los ruidos ni la cuestión, pero sí van a sentir cuando pasen los camiones, cuando pasen los tractores, cuando pasen los vehículos de los empleados.

¿Qué van a sentir mucho que se da en todas las comunidades? Que si hay un comedor o dos, o mujeres que cocinan bueno y se enteran los obreros y la gente, hay un movimiento económico de alguien que se establece y empieza a vender comida y hace su negocito con la obra.

Entonces, al haber regulaciones, que lo sepan desde ahora, no foam *para llevar la comida porque eso genera un desecho y un problema ambiental que después hay que manejar. Tiene que ser con recipientes que ustedes pueden reutilizar; les llevan la comida o su cantina como le llamamos popularmente, no sé cómo le llamarán ustedes en España, pero nosotros le llamamos cantina y lo llevamos para allá. Le llamamos cantina porque antes eran solamente de aluminio, ahora hay plásticos, con chulerías, les ponen nombres y graficas y de todo, pero para nosotros es cantina.*

Entonces, tenemos, pues, que tienen que pensar en que si van a establecer un pequeño negocito utilizar recipientes que puedan reusar. Es verdad que no van a comprar muchos en gran cantidad porque les sale muy costoso, pero sí les permita mantener el negocio con una política ambiental adecuada que les permita llevar la comida porque después, si llevan la comida, en la puerta no se la van a dejar pasar porque el Ministerio de Medio Ambiente hace mucho ya que en una de sus normas y regulaciones estableció que en las obras no se debe llevar comida en foam *porque cuando ustedes pasaban donde había una obra y miraban para el solar de al lado se encontraban un tremendo basurero que se convertía en un problema ambiental. Cuando se convierte en un problema ambiental, se convierte en un futuro en un problema de salud para la población del entorno y cuando llega el problema de salud es un problema de salud para el que sale enfermo. Grábenselo ahí. Si van a establecer un pequeño negocio piense en proteger la salud suya, la de su familia y la de la gente que lleva, y piense en defender el proyecto que se está estableciendo a su lado. Y como van a tener que hacer una pequeña inversión, vayan pensando en la manera más práctica de servir la comida y a veces una forma práctica es salir en vehículo pequeño, una camioneta o una carreta a llevar los* containers *con la comida, o las ollas, le sirve hasta en platos reusables, recoge sus platos y los traen de regreso, para que no tengan que invertir en recipientes muy caros porque usted encuentra un plato hasta en 20 a 30 pesos si los busca en las tiendas adecuadas, que usted puede reusar y que le dura años, pero tienen que pensar en el medio ambiente, en ustedes mismos y en la calidad del proyecto.*

No vamos a decir que vamos a disminuir casi 208,000 toneladas de dióxido de carbono, que vamos a proteger la capa de ozono y el medio ambiente, hacer que la economía funcione y a tener energía limpia, si vamos a estar ensuciándolo todo cuando el proyecto se desarrolle. No crean que no es solo el proyecto debe defender el medio ambiente, ustedes también.

Se van a encontrar que el proyecto tiene que tener, como les dije, un personal especializado en Seguridad, Salud y Medio Ambiente, llevar normas de vestimenta y normas de establecimientos contra incendios, aunque un proyecto como este es muy raro que haya un incendio. A veces establece furgones y almacenes que tienen paletas de madera, pero yo no he visto el primer incendio que se dé en obra en un proyecto fotovoltaica, porque las paletas, inclusive, se regalan a veces a la comunidad y como tienen madera para que la gente los utilice para reparar algún equipo que tenga en la casa o cualquier elemento de interés que tenga; o se venden o se regalan usualmente, usted las vende más para adelante a personas que van pasando por todos los proyectos comprando paletas para después vendérselas a los almacenes en Santo Domingo o a otros espacios industriales porque son materiales reciclados, no hay por qué desbaratarlos, se puede reciclar, se puede vender, se puede manejar, y eso el promotor usualmente lo regala si el pueblo lo solicita o se lo lleva uno de los contratistas y dispone de ellos adecuadamente.

Pero las medidas de seguridad no se negocian, por eso estas señalizaciones ustedes las van a ver en todo el camino, las que tienen que ver con 'Pare', velocidad, vestimenta, 'Punto de reunión', elementos de emergencia. Va a haber cascos, chalecos, va a haber mucha gente aquí -dependiendo el color que defina la obra- con chalecos verdes o mamey, que son los chalecos más usuales de seguridad. Hay obras que establecen sus propios colores y les exigen a los subcontratistas que tengan los mismos colores de chalecos; o lo clasifican por subcontratistas "Tú vas a utilizar chaleco, tú vas a usar chaleco verde, tú vas a usar chaleco gris" porque así saben cuando hay una infracción o hay algo a qué compañía pertenece y a quién hay que llamar la atención si no andan con los medios de seguridad. Tienen que andar con sus botas, tienen que andar con sus cascos, aquí es difícil que tengan que andar con orejeras de ruido porque yo les digo que habrá un poco de ruido cuando están martillando y poniendo las bases metálicas para las mesetas; ustedes van a oír "Pa, pa, pa, pa, ¡PAM!", pero depende mucho de la dirección del viento y el día que sea y como de noche no se va a trabajar, que es cuando se da la variación del viento en esta zona que entra un viento del noroeste y del norte, puede que ustedes nunca oigan el martillaje ni una 'comesola', para decirlo en más dominicano, una retroexcavadora rompiendo alguna roca porque yo creo que ese terreno cuando hagan los sondeos geotécnicos la roca debe esta muy profunda.

De todas formas, ustedes saben que van esas formas.

En términos sociales, es el mayor impacto que va a tener este proyecto porque si algo tiene él es que de entrada te emplea cerca de 300 personas en su fase de construcción, van entrando poco a poco. Primero van llegando los subcontratistas, dos o tres capataces, ingenieros, establecen la oficina, entran 20 de repente y cuando ya empiecen a instalar ven hasta cien personas trabajando de manera simultánea. Decimos 300 en la etapa de la obra, pero van entrando y saliendo dependiendo de la especialidad y el momento de la obra. Y, como ya expresaron, ya esto no es solo de hombres, es algo que ha permitido que muchas mujeres aprendan a manejar ciertos tipos de herramientas y participen por ciertos elementos de ergonomía y elementos que tienen que ver con el movimiento y capacidad de la mano y agilidad; tiene que ver también con destrezas que ustedes tienen para hacer ciertas cosas con la mano para atornillar y moverse rápido, clasificar también, porque un trabajo grande es clasificar los millones de tornillos y tuercas en un proyecto fotovoltaico y no crean que ellos vienen aunque sean diez en una caja clasificados, pero para manejarlos hay que echarlos en un cubo que sea fácil manejar, que la gente los ponga; o el movimiento no es tanto a veces con un rotor o taladro con rotor para poner tornillos, sino que tiene que ser manual con una llavecita, señores, y eso mucho trabajo y las mujeres los pueden hacer sin ninguna dificultad porque no presenta ningún nivel de riesgo. Y los jóvenes y las mismas mujeres jóvenes, y hasta los viejitos que no se pueden quedar fuera, pueden aprender la producción de la energía fotovoltaica.

Esto que estamos hablando es por la experiencia en la zona donde más parques fotovoltaicos hay, que es entre San Cristóbal y Bani, que muchachos aprendieron el oficio y cuando terminaban un parque pasaban a trabajar a otro parque, y cerca de acá hay cerca de nueve a once proyectos en proceso, o más. En Guerra hay muchos, hay ahí en la carretera, ya ella dijo que hay tres. Si arranca primero este ya ustedes aprenden el oficio ahí, desde que ustedes llegan allá y se paran en la puerta y dice "Ingeniero, yo trabajé en el Parque Mella Solar" "Ah, ¿ya tiene experiencia?" "Sí, yo hacía tal cosa y tal cosa" "Ven, cógele los datos y contrátalo a él". Miren, eso es como que dos y dos son cuatro porque lo más que quiere el ingeniero no es traer cien gentes de otro lado, es que la gente esté cerca por lo que les explicamos la otra vez.

La pandemia dijo que el mejor empleado era el que vivía cerca. No había transporte, estaba todo cerrado, hubo toque de queda; el que vivía cerca, aunque hubiera toque de queda, llegaba a su casa y salía otra vez sin que la policía lo pare.

El mejor proyecto es este. ¿Por qué los mejores son ustedes?

"Porque estamos cerca" responde el público al unísono.

Lic. Mario Méndez

- Porque están cerca.

Y no crean que ellos son locos. Es verdad que puede que haya un personal en San Cristóbal que sepan más de ustedes y que tengan más destrezas, pero traerlos para acá implica pagarles transporte, un costo; pagarles alojamiento, un costo, aunque mucha de esa gente se establece aquí y rentan una habitación y buscan trabajo. Ese es otro impacto positivo para la economía de la comunidad, es que la parte habitacional y el movimiento de los comercios se dinamiza, el peso se mueve, para decirlo en buen dominicano. Son elementos importantes que un proyecto de este tipo tiene impactos y es la dinamización de la economía local, no tanto la economía nacional porque esas cifras siempre nos enredan y uno nunca saben si nos están verdad o mentira, pero lo que usted siente en su comunidad, lo que usted pueda ver, valorar, evaluar, o le llego a su bolsillo, sí vale y eso usted lo sabe.

En este caso, este tipo de proyectos tiene ese elemento importante. A veces, puede que usted no trabaje, pero puede que haya un hijo suyo, un primo suyo, un nieto suyo, un vecino suyo, un amigo suyo y la clave está en que, aunque en su familia no hay una gente que trabaje, sí es importante que gente de la comunidad trabaje en el proyecto y usted la va a conocer porque será su vecino, será su hijo, será su nieto o será usted mismo.

Se van a encontrar que el Plan de Manejo y Adecuación Ambiental es supervisado y monitoreado por el Ministerio de Medio Ambiente, ellos visitan el proyecto en su etapa de construcción y lo visitan por lo menos una vez al año mientras estén en construcción. Aunque son producciones de ciclo corto, lo más probable es que vengan por lo menos al final del proyecto, es bueno que tengan presente ese pequeño detalle, no van a estar solos en la supervisión del proyecto. De hecho, hay un personal del Ministerio acá que ha venido con nosotros ya dos veces, por si no lo han visto, y ha estado muy activa, hace sus listados, verifican y hacen su reporte y dicen si se les dijo a ustedes la verdad o la mentira, uno; dos, si a ustedes se les permitió decir las cosas buenas y malas. Por eso, ahora que vamos a pasar los turnos ustedes están en libertad de expresar sus puntos de vistas, sus conocimientos, lo que ustedes han escuchado de proyectos de este tipo.

Yo les doy las gracias por su presencia que ha sido muy activa, han aguantado el calor. El otro día la lluvia casi los agarra asando batatas porque terminándose la consulta de una vez se nubló, y están aquí escuchando lo que viene.

Así que, si alguien quiere la palabra puede tomar un turno, estamos a sus órdenes. Favor de decir su nombre y si pertenecen a alguna organización comunitaria, también expresarlo. Recuerden que pueden decir las cosas buenas y malas que vayan a pasar con el proyecto. Ya uno me dijo a mí "Lo único que yo lamento es que van a cerrar el play". *Señores, lo más que tienen es terrenos para jugar pelotas.*

3.3.3.4.- Preguntas y respuesta por parte de los asistentes a la segunda vista pública



Sra. Oneida Castillo

- Buenas tardes para todos.

Mi nombre es Oneida, todo el mundo. Para los que no me conocen, mi nombre es Oneida, soy una pequeña comerciante de aquí.

Yo quiero hacerle una simple pregunta a los dueños del proyecto. Yo quiero saber si cuando hagan los paneles y todo eso, que los instalen, a nosotros nos van a dar energía a la gente de la comunidad, si vamos a tener que pagar. ¿Qué va a pasar?

Gracias.



Sr. Mou González

-

- Los grandes parques como estos de grandes proyectos no se conectan directamente a la red pública, sino que se vende la energía a la empresa de transmisión, o sea, va a las líneas de transmisión que están en todo el país.

De ahí no quiere decir que no se beneficie. Ahora, yo no controlo la regulación económica de las EDEs, pero sí que les puedo garantizar que habrá menos apagones, eso esperamos todos. No les puedo decir que la luz va a ser gratis ni que se las van a dejar de cobrar porque ya, es como les digo, es un bien para el país que eléctricamente se pueda unificar mejor de lo que está ahora.

Como ha dicho el señor Mario, aquí hay un almacenamiento que se va establecer también para esos cortes que hay de noche no sigan existiendo y puedan ser un poquito más reducidos en la seguridad.

Lic. Mario Méndez

- Miren, hay una ley de energía que establece como opera el sistema de venta y compra de energía. No crean que ellos con […], sino que la ley les prohíbe ser distribuidores y vendedores de energía porque el sistema tiene que ser regulado y establecido, sino cualquiera establece un negocito poniendo paneles y vende energía en cualquier lado. Entonces, eso no se puede.

Vamos a darle el turno a la señora. Por favor, decir su nombre.



Sra. Genoveva Castillo

- Muy buenas tardes.

Genoveva Castillo, soy comunitaria.

Mi pregunta es ¿en qué va a beneficiar a la comunidad a parte de los empleos? ¿Hay reconstrucción de locales? ¿Si no hay ayuda para las escuelas? Tenemos aquí una escuela a la que le hace falta el comedor con qué dar de comer, los nichos comen en el piso porque no tienen comedor.

Nosotros comunidades estamos muy necesitados de que nos refuercen, que nos ayuden con las puertas y las persianas para quitar los bacalaitos y las puertas que están podridas. Este local como centro escolar, pero también como local para reunirse.

También que nos ayuden con la cerca del local, con la iglesia que la cerca la hemos hecho tres veces y […]. Si es fácil, que se nos haga de malla o de blocks *para más seguridad para la iglesia y el centro comunal que necesita también.*

Si nos pueden ayudar en eso. Es cuánto.

Sra. Munira Musa Peña

- Tal como les decíamos ahorita, el tema de las labores sociales se canalizan mediante los senadores, las alcaldías, los pastores.

En cuanto a este local, ya con este local estamos trabajando. Nos pusimos en contacto con la señora Dolores, es la que está dándonos la atención y unas cuantas de las otras iglesias. Con referencia a este ya estamos trabajando; estamos con lo que es la pintura, hoy se tomaron unas medidas.

Con lo demás, ya deben de canalizarlo tanto con la alcaldía, con los senadores y con las juntas de vecinos.

Lic. Mario Méndez

- Yo creo que este local por la calidad que tiene es bueno cambiarle las ventanas a ventanas de aluminios porque sirve de refugio de huracán. Como sirve de refugio, podría ser un aporte que ustedes podrían hacer, igual que con la puerta, es porque es un elemento similar para cambiarle la cara y es algo importante.



Sr. Armando Soriano

- Buenas tardes.

Armando Soriano, para servirles.

Mi pregunta va en sentido general. Cada proyecto siempre a las comunidades siempre tiene una parte social que independientemente del proyecto siempre hay una parte social que esas empresas evalúan y trabajan con relación a dicho proyecto. En el caso, se está como de un proyecto grande donde va a haber paneles solares, en donde se va a hacer una venta a lo que tiene que ser con la distribución.

En este caso, estas comunidades son rurales y no digo que de vez en cuando existe lo que es el apagón y hay mucha oscuridad en cada una de nuestras comunidades, y me voy a basar un poquito, creo que este proyecto en la parte social en donde se pueden establecer ya alumbrar los parques, las calles; que se pueda comprometer esa empresa a poder realizar esa parte porque, qué sé yo, con paneles solares las luces y así evitar que si hay un apagón por lo menos las calles, los parques están alumbrados y así evitamos lo que es la parte que tiene que ver con la inseguridad.

Y, qué bueno que estos proyectos… no sé si ustedes lo han evaluado, pero se necesita de esa mano amiga, de esa parte social que sé que la empresa tiene esa partecita contemplada.

Con relación a lo que vi del proyecto, de la parte negativa. Vi la parte del subsuelo que establecía del agua. No sé con relación ahí que la parte negativa que oscilaba entre 27, no recuerdo bien porque fue un poquito rápido y no pude observar lo suficiente, pero quería saber en esa parte ¿cuáles van a ser las medidas con relación a esa parte negativa con relación a las aguas que vi que tiene una parte negativa? ¿cuál va a ser el impacto? Ya se ve el impacto negativo que tiene, pero ¿cómo ustedes van a hacer para que esa parte negativa no impacte tan fuerte a lo que tiene que ver al agua, al subsuelo?

Y con relación con lo que tiene que ver con la empleomanía. Sabemos que muchas empresas se han instalado en nuestras áreas, o varias empresas se han instalado, y muy bonito cuando se presenta todo lo que tiene que ver con el proyecto y cuando en realidad se va a concretizar. Habemos personas también jóvenes que se están preparando, que están en universidades, que también no solamente son jornaleros, porque mayormente lo que viene es la parte jornaleros para los que estamos aquí, pero también necesitamos personas que son técnicos que también en esos puestos dependiendo su capacidad o su destreza para desempeñar dicho trabajo, que también se le dé la oportunidad y que no solamente sea la parte jornalera, sino que también dentro de lo posible también que sean recomendados porque, como usted acaba de decir, el mejor empleado es el que está en la zona.

Con eso quiero concluir que nosotros estaremos vigilantes y pendientes porque realmente estas comunidades van en desarrollo y el desarrollo sabemos que conlleva muchos sacrificios, y qué bueno que ustedes han venido a nuestra comunidad.

Muchas gracias.

Lic. Mario Méndez

- Muy razonable y aceptada la sugerencia y la pregunta que haces.

Sobre la parte pública es verdad, los proyectos pueden en esa parte donar energía, pero se hace cuando tienen un local cerca, una escuela, un hospital, o tiene que ser un parque que ya tenga los proyectos bases. Aquí habría que ver porque como les queda algo distante, habría que ver la colocación de la subestación que es donde tienen que conectarse, es complejo y eso se puede ver al futuro para que se estén tranquilos.

Sobre la otra parte, realmente nosotros le ponemos el impacto a las aguas, sobre todo a las aguas subterráneas, porque el proyecto va a consumir agua. Ustedes en su casa tienen un impacto negativo porque usted consume agua, cuando se la bebe, cuando lava, cuando friega, cuando la utiliza para el piso, cuando la utiliza para regar las matas.

¿Qué sucede? Que como es un recurso natural cualquier nivel de consumo es negativo. Entonces, en este caso tenemos la suerte… ¡Ah! Y no es un recurso renovable, usted consume el agua, usted gastó. La ventaja es que estamos en un territorio rico en agua, las aguas del subsuelo aquí son buenas y la ventaja que tiene también es que no estamos hablando de un consumo de agua industrial a gran escala, porque el agua que se usa es de manera normal, para los baños, para la oficina, para las cuestiones pequeñas, para cosas muy mínimas y solamente se usa agua cuando se hace el mantenimiento de limpieza de los paneles, que cada qué tiempo se hace.

Sra. Munira Musa Peña

- Dependiendo la zona se hace anual, por ejemplo, en esta zona no sé cómo es la lluvia, pero sería anual o dos veces al año.

Lic. Mario Méndez

- Para que ustedes vean que el consumo de agua no es tantísimo tampoco, pero sí tengo que calificarlo como un impacto negativo y en muchos casos se pone siempre como mediano o alto porque, como les dije, el agua que usted malgastó, que usted dañó, no se repone.

Hay una ventaja de que este proyecto no genera residuos que vayan a contaminar las aguas del subsuelo porque lo que tiene son los baños y los elementos de las oficinas como elementos de agua, o sea que no hay un nivel de contaminación al subsuelo, pero el Ministerio exige que debe tener mínimo un tratamiento primario de doble cámara, porque como es de bajo volumen no puede decir que es una planta de tratamiento o es un agua especial, no, no, es un consumo muy mínimo, quizás no llegue ni siquiera a un tinaco diario -un tinaco pequeño es entre 250 y mil galones. Aquí quizás con un tinaco pequeño de 500 galones da para la oficina para varios días porque recuérdense que son 30 empleados que hay, pero se rotan en turnos y puede que permanente haya quizás 10 empleados en la etapa de operación por turno, o quince por turno.

Ustedes pueden hacer el cálculo del consumo de su casa, si ustedes son cinco o seis personas en sus casas, ustedes consumen un tanque de agua diario ¿no? Todo el mundo se baña, todo el mundo cocina y el tanque de agua de la casa siempre debe durar como dos o tres días. Ustedes me pueden decir.

Una persona del público responde.

- ¿Tres días? Con estas calores un tanque dura dos días o un día y medio.

Lic. Mario Méndez

- Bueno, casi tres días, pero depende lo que vaya a hacer porque si es sábado no dura nada porque ustedes van a lavar y van a echar agua en la casa y van a poner incienso para alejar los espíritus y muchas cosas, ese día se gasta mucho. Y yo que vengo de una familia sanjuanera, mi mamá, si no se limpia con mucha agua hay problemas porque el agua te arrastra los malos espíritus.

Entonces, como ustedes lo ven ahí, este no es un proyecto de alto nivel de impacto, por es un proyecto tan positivo; y el impacto duro fue lo que les dije, quitar toda la vegetación que hay para que el sol entre libre, limpio. Después los demás cuando está en operación y cuando está hasta en construcción los impactos son realmente manejables.

Por eso son proyectos que el Ministerio, si no se afecta un territorio agrícola de tierra de alta calidad y de producción, Agricultura le da el visto bueno y creo que la CNE lo pide el certificado de Agricultura porque la CNE lo pide cuando hay un nivel de riesgo si es un territorio agrícola y estas tierras que están acá se usan básicamente como pasto y nos dimos cuenta cuando fuimos al terreno que ni para eso en muchos casos porque el pasto que tiene no es de alta calidad tampoco, a menos que usted no lo siembre o lo traiga, hace dos o tres años pasamos por un sequia que afectó mucho, pero ahora que tenemos lluvia quizás hasta mejore.

Ha llovido muchos, señores. En el último año y medio el cielo dijo "Es para allá que voy", pero es lo que tenemos como dinámica.

Sobre lo otro del empleo, ustedes son los llamados a hacer que esas políticas se den y se apliquen. Claro, ellos van a evaluar al que tiene cierto nivel de calificación, cierto nivel de actitud. Lo más probable es que siempre se contrate 15, 20 o 30 gente. Dependiendo del entrenamiento, los que tienen buen rendimiento siguen, pero los que tienen mal rendimiento no pueden seguir, se para, y eso es una política de empleo.

¿Alguien más tiene unas palabras o algo que expresar?

¡Ay! Se me quedaron callados.

Bien, pues, si se van a quedar callados les quiero decir que este proyecto el estudio está listo. Hay un blanquito sentado allá que va a atacar como no tiene madre para que se deposite rápido en el Ministerio de Medio Ambiente.

Nosotros esperamos en lo que llega la transcripción, ya yo creo que está hasta formateado y Miriam se comprometió este fin de semana a revisarlo con la revisión final, y esperar esta transcripción que dura siempre entre cinco y seis días transcribirlo porque aquí se pasa todo lo que aquí se habla y se le da un formato que tiene el Ministerio, todas esa fotos que ustedes vieron que les tiraron se ponen en una hoja con el nombre y la foto para garantizar que usted asistió, se pone lo que cada quien habló, se pone lo que dijo cada quien para que después en tiempo no digan "Están haciendo un proyecto, no hicieron consulta pública y no invitaron a nadie", pero usted están en la foto, usted no dijo nada cuando sucedió.

En quince días, más o menos, será depositado al Ministerio de Medio Ambiente y el procedimiento de autorizaciones ambientales establece que cuando un proyecto entra al Ministerio de publica en un medio de circulación nacional por lo menos tres días para que todo aquel que tenga algo que expresar a favor o en contra del proyecto, o ir a conocer el proyecto, vaya y lo revise y plantee su punto de vistas. Después que finaliza ese tiempo, que dura diez días puesto al público, el Ministerio lo pasa a los organismos de evaluación, primero al de revisión donde a veces participan técnicos diferentes y viceministerios; hace un Informe Técnico de Referencia, lo que se denomina popularmente como ITR; pasa al Comité Técnico y como este es un Estudio de Impacto Ambiental pasa más luego al Comité de Validación. El primero está compuesto por dos directores y viceministros que quieran asistir, pero básicamente los directores del Ministerio; y el segundo está conformado por los viceministros y el ministerio, y en algunos casos invitan a directores especializados en relación al tema que le interese al Ministerio ahondar técnicamente la discusión. Y ¿saben qué pasa después? Se le emite una licencia ambiental y ellos pueden seguir el libre curso de ejecución.

Por eso les dije que este proyecto puede que se tarde seis o siete meses porque el Ministerio, como tiene muchos proyectos y maneja todo a nivel nacional, los proyectos no salen tan rápido como esperamos. Este estudio puede durar desde dos meses y medios hasta cuatro meses en discusión y revisión, sin tener ningún problema, pero con la carga de trabajo que tiene el Ministerio, con los procedimientos que establece la ley y el reglamento se lleva ese tiempo.

Entonces, cuando sale esto se envía al Ministerio de la Vivienda o a Obras Públicas para los permisos de construcción; se va al ayuntamiento a pagar los arbitrios municipales que el proyecto tiene que desembolsar; se preparan las estrategias para el financiamiento y después de ahí que están los cuartos y están todos los permisos, se arranca. O sea, por eso no se desesperen que puede que este sea un proyecto que arranque o a final del año o a principios del año que viene, para serles sincero y que la gente no crea que se habló y se olvidaron de esto y ha pasado tanto tiempo y nadie aparece. No, en este tiempo ustedes van a estar viendo personal que va a seguir viniendo para los estudios técnicos, que van avanzar en ciertos elementos del terreno, más elementos especializados, pero la parte que a ustedes les interesa que es lo que va a generar el movimiento de la comunidad se ejecutará cuando el proyecto arranque en lleno.

Tengan paciencia, sepan que hay que cumplir con un proceso de ley y de formulación de proyecto.

Gracias por su asistencia. Estamos aquí para servirles y adivinen qué sigue ahora…

¿Hay alguien que quiere más? Caballero, venga acá, que ya yo estaba cerrando.



Sr. Nelson Sánchez

- Dios me les bendiga a todos.

Mi nombre es Nelson Sánchez.

Por este medio, yo quiero informarles de que a veces nosotros salimos a trabajar, hay personas que salen a trabajar también, muchas madres y padres que trabajan a diario, después que sus hijos salen de la escuela no saben dónde van a estar, sino que a veces acuden donde un primo o tío, puede ser que lo guíen por mal camino.

Queremos por este medio pedirles a ver si nos ayudan con el play, *con la cancha, con un área de juegos en el cual los niños también después que sus padres s e vayan a trabajar y salgan de la escuela tengan en donde ellos acudir y no acudan al mal camino y a la delincuencia y puedan introducirse en los vicios.*

Yo creo que nos den una información si pueden ayudarnos sea con el play¸ *una cancha, sea un área donde jueguen* volleyball*, porque en realidad lo necesitamos en esta comunidad.*

Muchas gracias.

Sra. Rosaly Chávez

- Gracias por la pregunta y por la información.

Tal como mencionó mi compañera al principio, nosotros estamos abiertos a este tipo de ayudas sociales, y tal como se le respondió también al caballero en su pregunta anteriormente. Lo importante es que durante este tiempo, en todo el proceso que vamos a estar por acá, pues, vamos a canalizar cuáles son esas necesidades que ustedes expresan y cuáles son los medios con los cuales podemos aportar.

Son muchas las necesidades, lo sabemos, pero vamos a identificar cuáles son las más importantes, cuál es el mayor aporte que podamos hacer para esa causa y obviamente ustedes saben que hay instituciones a través de las que tenemos que pasar también, como las alcaldías y los ayuntamientos, pero sí. La respuesta es que ustedes sepan que estamos abiertos a canalizar eso y a ponernos en contactos con las autoridades de lugar para que eso sea un hecho y no se quede solamente en palabras.

Lic. Mario Méndez

- Gracias a todos por su asistencia.

La mejor hora, la hora del refrigerio.

3.3.3.5.- Fotografías de los asistentes a la segunda vista pública

Todas las fotografías fueron tomadas el 24 de mayo del 2024.

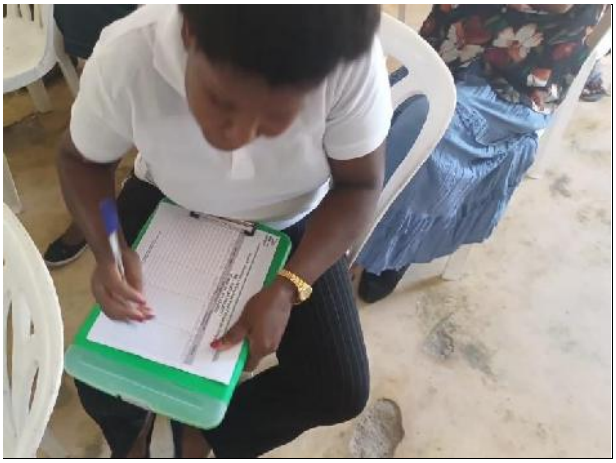


Foto 3.3.3.5-1. *Sra. Oneida Castillo.*



Foto 3.3.3.5-2. *Sr. Francis Castillo Castro.*



Foto 3.3.3.5-3. *Sra. María Ozoria Rincón.*



Foto 3.3.3.5-4. *Sra. Milagros Ozoria Rincón.*



Foto 3.3.3.5-5. *Sra. Benedicta.*



Foto 3.3.3.5-6. *Sra. Argentina Ozuna.*



Foto 3.3.3.5-7. *Sra. Albairis Quezada.*



Foto 3.3.3.5-8. *Sra. Gisell Mora Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-9. *Sr. Daniel Alfonseca Castro.*



Foto 3.3.3.5-10. *Sr. Jesús Quezada Castro.*



Foto 3.3.3.5-11. *Sra. Gloria Yarisa Guzmán.*



Foto 3.3.3.5-12. *Sra. Juana Jorgelina Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-13. *Sra. Adela Zapata.*



Foto 3.3.3.5-14. *Sra. Alfonsa Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-15. *Sra. Verónica Alfonseca.*

FOTO NO DISPONIBLE

Foto 3.3.3.5-16. *Sra. Santa María.*



Foto 3.3.3.5-17. *Sra. Julissa de Jesús García.*



Foto 3.3.3.5-18. *Sra. Lisette Ozuna Vasquez.*



Foto 3.3.3.5-19. *Sra. Maribel Alburquerque.*



Foto 3.3.3.5-20. *Sra. María Mercedes Nova.*



Foto 3.3.3.5-21. *Sra. Santa Paulina Alfonseca Zapata.*



Foto 3.3.3.5-22. *Sr. Pedro Antonio Alfonseca Ozoria.*



Foto 3.3.3.5-23. *Sra. Paula Rodríguez.*



Foto 3.3.3.5-24. *Sr. Santos.*



Foto 3.3.3.5-25. *Sra. Braulio.*



Foto 3.3.3.5-26. *Sr. Adriano Vargas.*



Foto 3.3.3.5-27. *Sra. Sandra García.*



Foto 3.3.3.5-28. *Sra. Claudia Miliano Ozoria.*



Foto 3.3.3.5-29. *Sra. Estrella Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-30. *Sr. Genaro Espíritu.*



Foto 3.3.3.5-31. *Sra. Paulina Jesús Espíritu.*



Foto 3.3.3.5-32. *Sra. Paulina Castro Ozoria.*



Foto 3.3.3.5-33. *Sra. Francisca Castilla Castro.*



Foto 3.3.3.5-34. *Sra. Juana Rodríguez Torres.*



Foto 3.3.3.5-35. *Sr. Vinicio Quezada Sandoval.*



Foto 3.3.3.5-36. *Sr. Demetrio Soriano Castro.*



Foto 3.3.3.5-37. *Sra. Genoveva Castillo.*



Foto 3.3.3.5-38. *Sr. Mou González.*



Foto 3.3.3.5-39. *Sra. Rosaly Chávez.*



Foto 3.3.3.5-40. *Sra. Munira Musa Peña.*



Foto 3.3.3.5-41. *Sr. Teodoro Contreras.*



Foto 3.3.3.5-42. *Sra. Dolores Castro.*



Foto 3.3.3.5-43. *Sr. Rafael Jiménez.*



Foto 3.3.3.5-44. *Sra. Petrolina Tavarez.*



Foto 3.3.3.5-45. *Sr. Dosi Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-46. *Sr. Ramón Santana.*

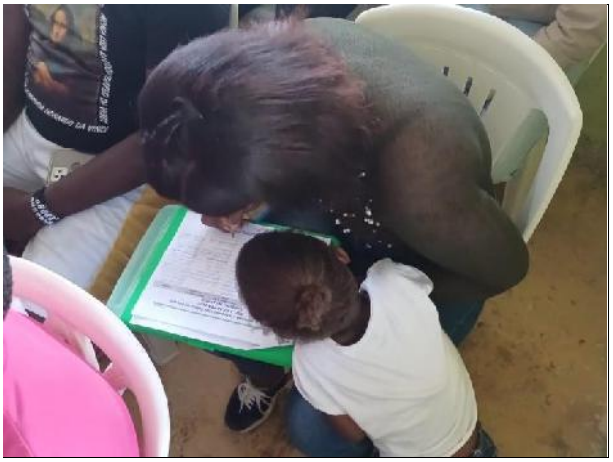


Foto 3.3.3.5-47. *Sra. Tisa Balentina Castillo.*



Foto 3.3.3.5-48. *Sr. José Alberto Ozuna García.*



Foto 3.3.3.5-49. *Sra. Ángela María Zapata.*



Foto 3.3.3.5-50. *Sra. Yeimy Maciel Aquino Zapata.*



Foto 3.3.3.5-51. *Sr. Nelson Sánchez Román.*



Foto 3.3.3.5-52. *Sra. Yanery Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-53. *Sra. Guillermina Rodríguez.*



Foto 3.3.3.5-54. *Sra. Santa Alfonseca.*



Foto 3.3.3.5-55. *Sra. Michelle Guillermina Zapata.*



Foto 3.3.3.5-56. *Sra. Juana Cruz García.*



Foto 3.3.3.5-57. *Sra. Santa Rojas.*



Foto 3.3.3.5-58. *Sr. Chavelis Pérez.*



Foto 3.3.3.5-59. *Sr. Fabián Calderón.*



Foto 3.3.3.5-60. *Sr. Sebastián Rodríguez Soriano.*



Foto 3.3.3.5-61. *Sr. Fraylin Gutiérrez Vicente.*



Foto 3.3.3.5-62. *Sr. Julio Quezada.*



Foto 3.3.3.5-63. *Sr. Luis Manuel Soriano Castro.*



Foto 3.3.3.5-64. *Sra. Atina Santana Carcaño.*

3.3.3.6.- Fotografías de la segunda vista pública



Fotos 3.3.3.6-1. *Vista de los asistentes a la segunda vista pública (Tomadas el 24 de mayo, 2024).*

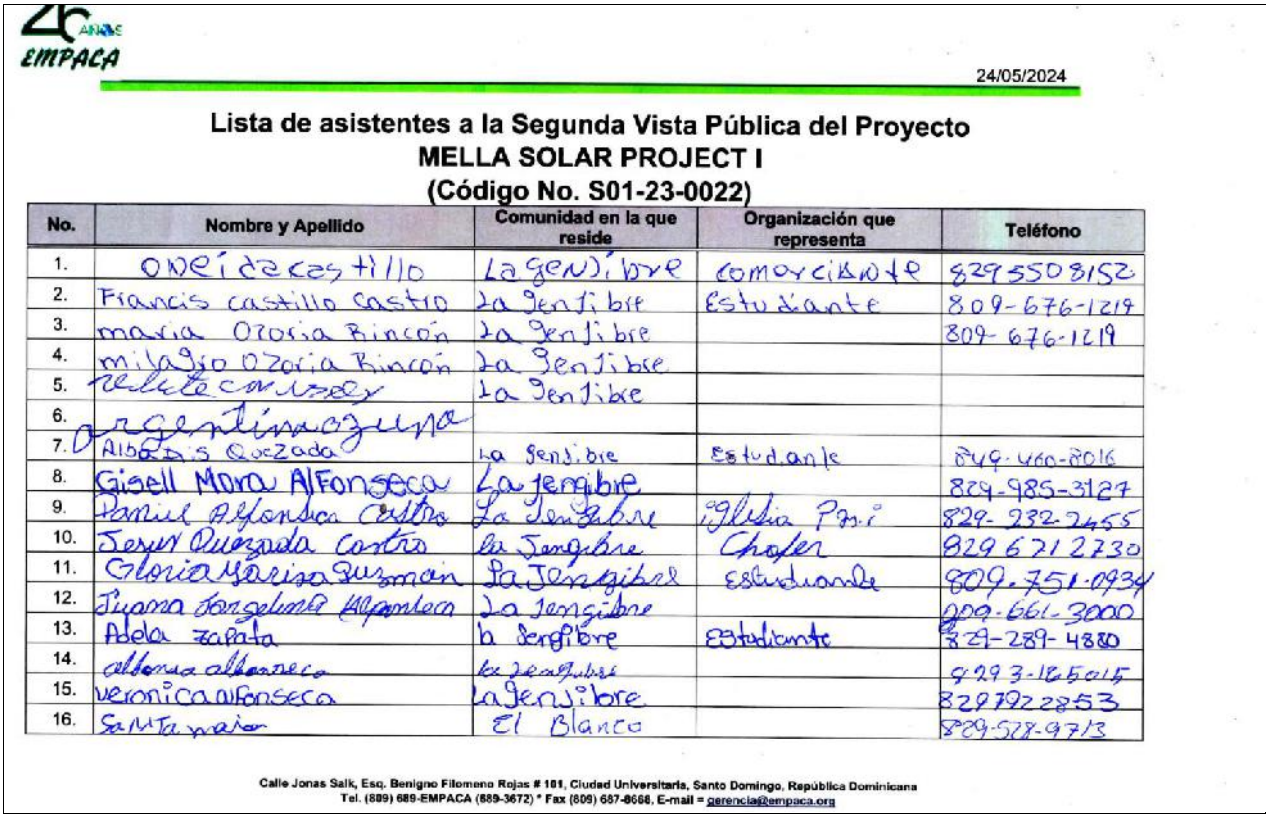
3.3.3.7.- Invitación a la segunda vista pública

El proceso de invitación a la segunda vista pública fue realizado a través de:

- Carta de invitación a la segunda vista pública a la Dirección de Participación Social (Ver Figura 3.3.2.7-1).

- Publicación en el periódico *Listín Diario* en fecha del 23 de mayo del 2024 (Ver Figura 3.3.2.7-2).

3.3.3.8.- Lista de asistentes a la segunda vista pública

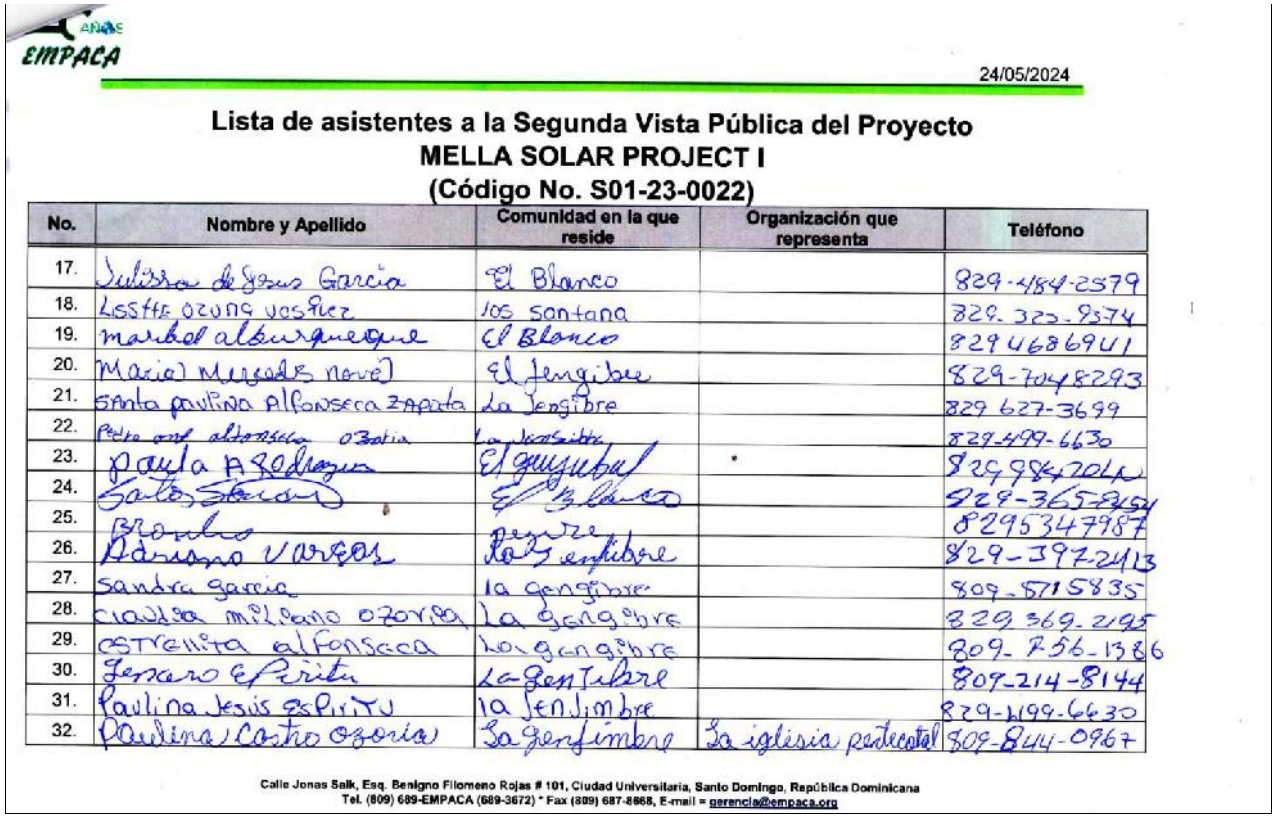


24/05/2024

Lista de asistentes a la Segunda Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
1.	Oneida castillo	La Jenjibre	comerciante	829 550 8152
2.	Francis castillo castro	La Jengibre	Estudiante	809-676-1219
3.	maria Ozoria Rincón	La Jengibre		809-676-1219
4.	milagro Ozoria Rincón	La Jengibre		
5.	Nelcita cordero	La Jengibre		
6.				
7.	Argentina Ozuna Alberdis Quezada	La Jengibre	Estudiante	849-460-8016
8.	Gisell Mora Alfonseca	La jengibre		829-985-3127
9.	Daniel Alfonseca Castro	La Jengibre	Iglesia Pent	829-232-2455
10.	Jesus Quezada Castro	La Jengibre	Chofer	829 621 2730
11.	Gloria Marisa Guzman	La Jengibre	estudiante	809-751-0934
12.	Juana Evangelista Alfonseca	La Jengibre		809-661-3000
13.	Adela zapata	La Jengibre	Estudiante	829-289-4880
14.	alfonsa alfonseca	La Jengibre		829 3-185015
15.	veronica alfonseca	La Jengibre		8297922853
16.	Santa maria	El Blanco		809-528-9713

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org

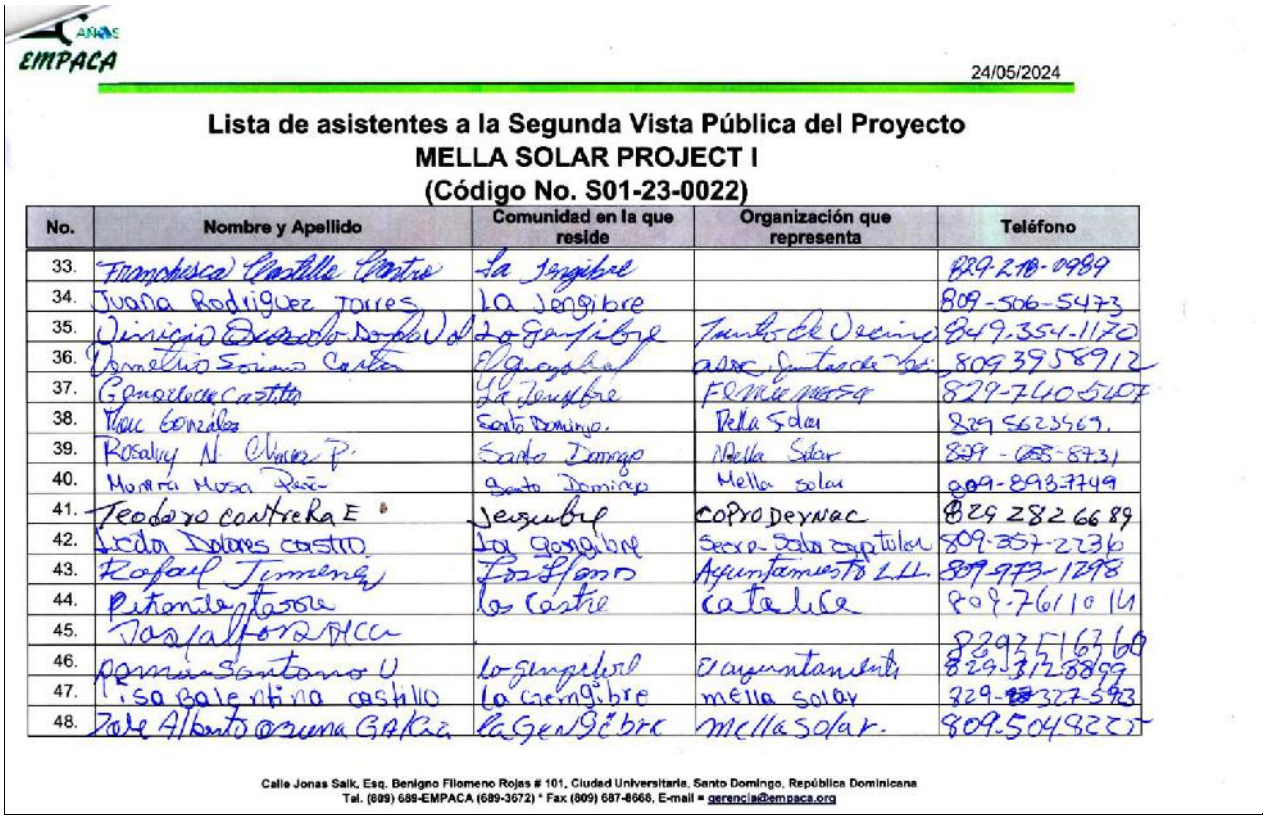


24/05/2024

Lista de asistentes a la Segunda Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
17.	Julissa de Jesus Garcia	El Blanco		829-484-2579
18.	Lissette Ozuna vasquez	los santana		829-323-9374
19.	maribel alburquerque	El Blanco		8294686941
20.	Maria Mercedes Nova	El Jengibre		829-704-8293
21.	Santa paulina Alfonseca Zapata	La Jengibre		829 627-3699
22.	Pedro and alfonseca Ozoria	La Jengibre		829-499-6630
23.	Paula Arredonda	El guayuba		8299842014
24.	Santos Garcia	El Blanco		829-365-3454
25.	Brenda	Perez		8295347987
26.	Adriana Vargas	La Jengibre		829-397-2413
27.	Sandra garcia	la jengibre		809-571-5835
28.	Claudia milpano ozoria	La Jengibre		829 369-2195
29.	Estrellita alfonseca	La jengibre		809-756-1386
30.	Lazaro el Pirita	La Jengibre		809-214-8144
31.	Paulina Jesus espiritu	la Jengibre		829-499-6630
32.	Paulina Castro Ozoria	La jengibre	La iglesia pentecostal	809-844-0967

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org



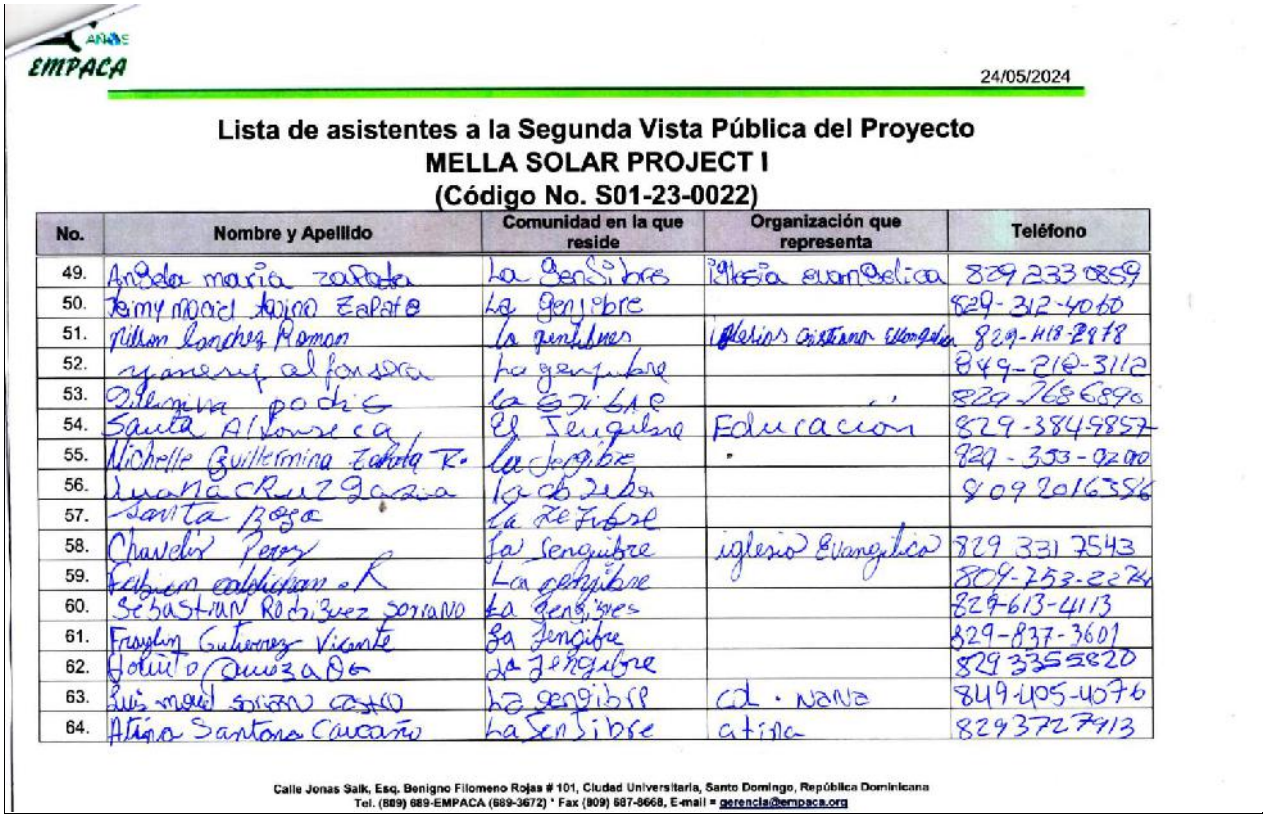
EMPACA

24/05/2024

Lista de asistentes a la Segunda Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
33.	Francisca Castillo Castro	La Jengibre		829-218-0989
34.	Juana Rodriguez Torres	La Jengibre		809-506-5473
35.	Dionicio Evaristo Santana	La Jengibre	Junta de Vecinos	849.354-1170
36.	Demetrio Soriano Castro	La Jengibre	Junta de Vecinos	8093958912
37.	Generoso Castillo	La Jengibre	FEMA	829-7405407
38.	Yoel Gonzalez	Santo Domingo.	Mella Solar	8295623569.
39.	Rosalny N. Olivero P.	Santo Domingo	Mella Solar	809 - 685-8731
40.	Maria Rosa Reis	Santo Domingo	Mella Solar	809-8933749
41.	Teodoro Contreras E	Jengibre	COPRODENAC	829 282 6689
42.	Lidia Dolores Castro	La Jengibre	Secre-Sala capitular	809-357-2236
43.	Rafael Jimenez	Los Llanos	Ayuntamiento LL.	809-973-1298
44.	Petronila Tejeda	La Castilla	Castilla	809-761-1014
45.	Jose Alfonseca			8293516760
46.	Ramon Santana U	La Jengibre	Ayuntamiento	829-312-8899
47.	Lisa Valentina Castillo	La Jengibre	Mella Solar	829-327-5973
48.	Jose Alberto Arena Garcia	La Jengibre	Mella Solar.	809.5049227

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org



EMPACA

24/05/2024

Lista de asistentes a la Segunda Vista Pública del Proyecto
MELLA SOLAR PROJECT I
(Código No. S01-23-0022)

No.	Nombre y Apellido	Comunidad en la que reside	Organización que representa	Teléfono
49.	Angela maria zapata	La Jengibre	Iglesia evangelica	829 233 0859
50.	Jenny Maria Tejada Espaillat	La Jengibre		829-312-4060
51.	Nilton Sanchez Ramon	La Jengibre	Iglesias Cristiana Evangelica	829-418-2978
52.	yaneury alfonseca	La Jengibre		849-210-3112
53.	Delmira pache	La Jengibre		829 768 6890
54.	Santa Alfonseca	El Jengibre	Educacion	829-384-9857
55.	Michelle Guillermina Zapata R.	La Jengibre		829 - 353 - 0200
56.	Juana Ruiz Garcia	La Jengibre		809 2016356
57.	Santa Rosa	La Jengibre		
58.	Chavelin Perez	La Jengibre	iglesia Evangelica	829 331 7543
59.	Fabian calderon K	La Jengibre		809-753-2274
60.	Sebastian Rodriguez Soriano	La Jengibre		829-613-4113
61.	Franglin Gutierrez Vicente	La Jengibre		829-837-3601
62.	Horacio Quezada	La Jengibre		829 335 5820
63.	Luis manuel soriano castro	La Jengibre	Cd. NANA	849-405-4076
64.	Atiana Santana Cacaño	La Jengibre	atina	8293727913

Calle Jonas Salk, Esq. Benigno Filomeno Rojas # 101, Ciudad Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-EMPACA (689-3672) * Fax (809) 687-8668, E-mail = gerencia@empaca.org

3.3.3.9.- Conclusiones de la segunda vista pública

La segunda vista pública realizada para el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Mella Solar Project I, al igual que la primera vista pública, se caracterizó por una concurrida participación de las comunidades adyacentes, con una asistencia de 64 personas (23 hombres (34 %) y 41 mujeres (66 %)).

Durante esta segunda vista pública se contó con la presencia de organizaciones gubernamentales, como el ayuntamiento y la dirección provincial de Medio Ambiente en San Pedro y organizaciones sociales representación de las juntas de vecinos, iglesias, escuelas, entre otros.

En esta segunda vista pública, se presentó un resumen de la descripción de los componentes del proyecto junto con los resultados del Estudio de Impacto Ambiental elaborado para la obtención de la autorización ambiental del proyecto, fruto de la investigación realizada en el área por los expertos. Durante esta presentación se mencionaron ejemplos de la vegetación y fauna encontrada en el área del proyecto y las medidas de compensación para los impactos provocados por el desbroce a realizarse, el cual es el principal impacto negativo para este tipo de proyectos.

De acuerdo con las preguntas y comentarios realizados durante la sesión de preguntas y respuestas, el público presente se mostró interesado en la gestión y responsabilidad social del proyecto con la comunidad, la cual será gestionada a través de las alcaldías y los principales gestores sociales para la inversión de infraestructuras y otros bienes al servicio de la comunidad.

3.4.- Análisis de interesados

3.4.1.- Metodología

Para desarrollar el presente análisis de interesados se realizaron entrevistas abiertas e informales a moradores para entender mejor la realidad de las comunidades (Fotos 3.4.1-1) y se aplicó una encuesta (Fotos 3.4.1-2) en la zona de influencia directa del Proyecto. Los procesos metodológicos para desarrollar la encuesta fueron:

- Misión de campo para conocer la zona en la cual se realizará el proyecto y la zona de impacto directo.
- Identificación de actores interesados.
- Definición del formato de cuestionario (Anexo IX).
- Diseño muestral en base a la población de influencia directa.
- Entrenamiento del equipo de encuestadores.
- Aplicación de 183 encuestas (Anexo X) el 22 de septiembre del 2023 a los pobladores de la zona urbana de Villa Gautier, el Guayabal y el paraje El Jengibre.
- Realización de entrevistas informales a actores claves y moradores de la comunidad
- Tabulación de los datos.
- Análisis de los datos.



Fotos 3.4.1-1. *Personal de EMPACA aplicando encuestas en Gautier y en El Jengibre el 22 de septiembre del 2023.*

Las encuestas fueron aplicadas con el software KoboToolBox, una herramienta gratuita y abierta, que es una iniciativa para instituciones humanitarias y de investigación de la Universidad de Harvard. Con esta herramienta se diseñó el formulario de la encuesta y se colocó en celulares para ser aplicada en campo sin conexión a internet. El uso de tecnologías digitales además de hacer más eficiente la aplicación de la encuesta, es más ecológica al reducir considerablemente el uso de papel.

Al final de cada día de trabajo, luego de aplicadas las encuestas, cada celular se conectó a internet, para pasar toda la información recogida en campo a la plataforma. La tabulación de las encuestas se realizó de forma automatizada, siguiendo el diseño preparado previamente. Toda la información producida en campo se encuentra en una base de datos en Excel.

Las entrevistas se aplicaron el 22 de septiembre del 2023 y 24 de mayo del 2024, con la finalidad de conocer la realidad de los pobladores de El Jengibre, principalmente la zona, también conocer su percepción del proyecto y el desarrollo de todo el entorno.



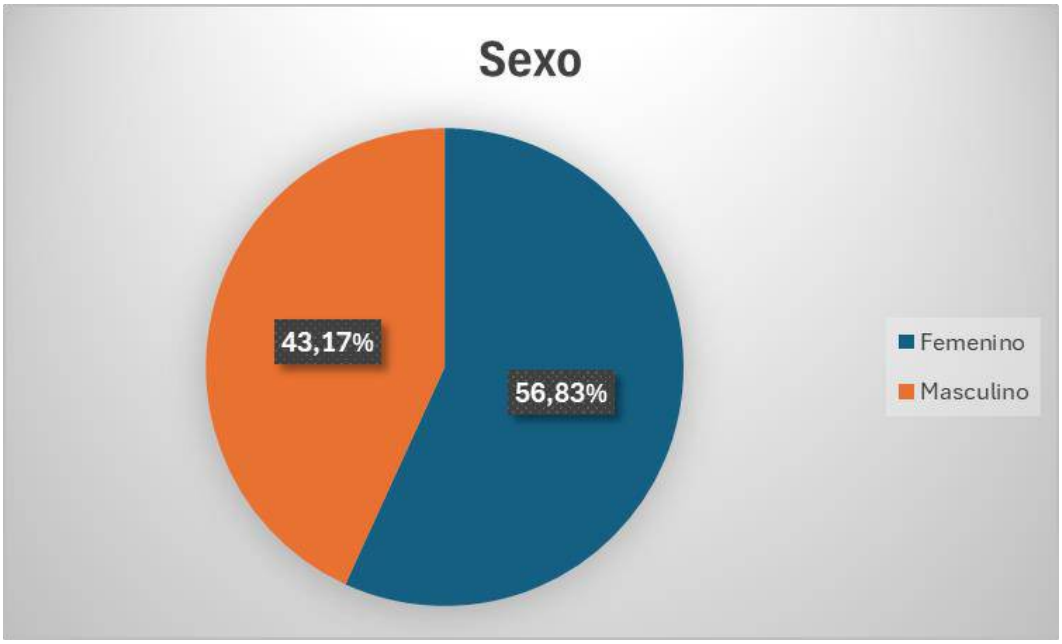
Foto 3.4.1-2. *Aplicación de entrevistas a actores claves de la comunidad El Jengibre (Entrevista realizada el 22 de septiembre 2023 y el 24 de mayo del 2024).*

3.4.2.- Resultados

3.4.2.1.- Demografía

Para la encuesta realizada el 22 de septiembre de 2023, fueron encuestadas 183 personas que residen en las comunidades influenciadas por el proyecto. El 52.80% fueron mujeres y 47.20% hombres. Fueron encuestadas 104 mujeres y 79 hombres en las comunidades consideradas como áreas de influencia directa del proyecto (Figura 3.4.2.1-1).

Figura 3.4.2.1-1. Distribución por sexo de las comunidades encuestadas por el proyecto.



Fuente: Gráfica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.2.- Problemas sociales en las comunidades consideradas por el proyecto

En la Tabla 3.4.2.2-1 se observa los problemas sociales y las necesidades más frecuentes que afectan a las comunidades de influencia directa por el proyecto Acumulación de basura y aguas estancadas:

La Acumulación de basura y aguas estancadas Son los problemas más prevalentes en todas las localidades. Representan un riesgo significativo para la salud pública y el medio ambiente.

Guayabal: Tiene una preocupación significativa con el polvo por calles o carreteras sin pavimentar y música alta de bares, colmados o vecinos.

La Jengibre: Se destaca por la quema de basura y el problema de acumulación de basura.
Villa Gautier: Presenta problemas significativos con la acumulación de basura y aguas estancadas, además de un alto número de casos relacionados con la quema de basura y desechos de fábrica.

Problemas de ruido y humos de vehículos y fábricas se encuentran principalmente en Guayabal y Villa Gautier.

La acumulación de basura y las aguas estancadas son problemas los problemas sociales predominantes en todas las localidades.

Tabla 3.4.2.2-1. Problemas sociales en las comunidades encuestadas.

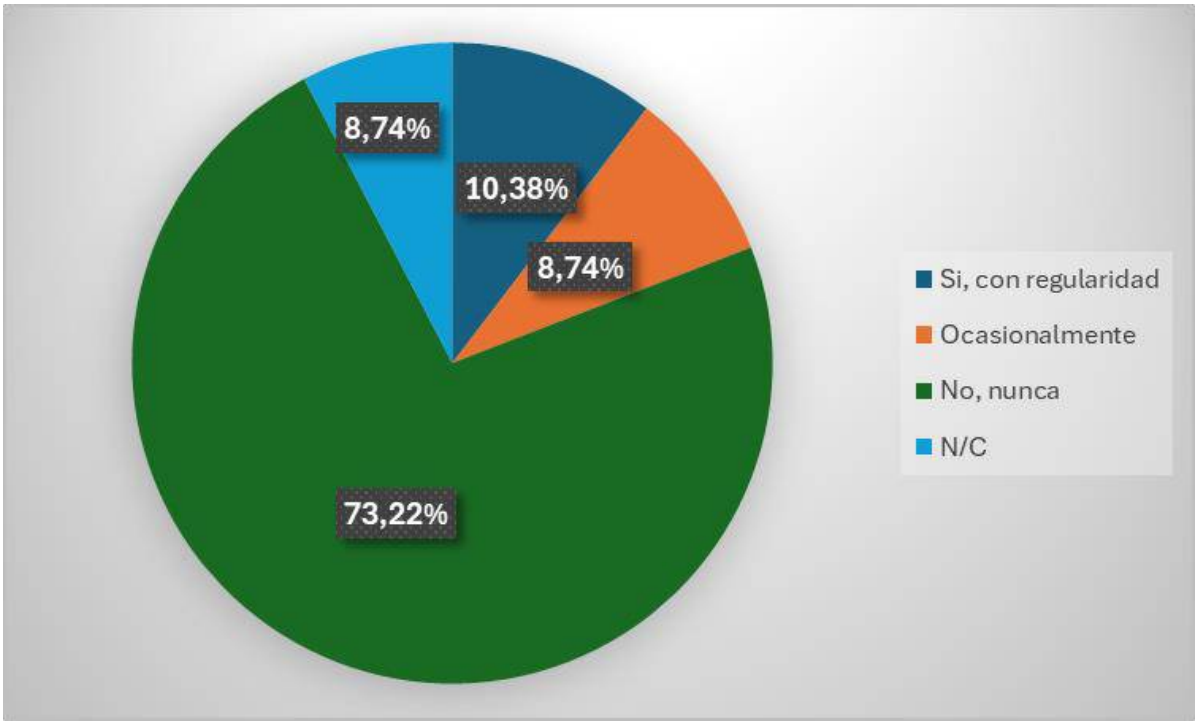
Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total general
Apagones de electricidad	24	20	17	61
Calles con poca o sin iluminación	29	33	34	96
Congestión o taponamiento de vehículos	2	1	0	3
Delincuencia	24	5	54	83
Drogadicción	20	2	13	35
Embarazo infantil	21	4	13	38
Escasez de agua	14	0	10	24
Faltan instalaciones deportivas	4	1	9	14
Falta transporte	7	23	35	65
Hay poco trabajo	39	29	66	134
Necesidad de más escuelas	10	9	6	25
Problemas con migrantes indocumentados	7	0	0	7
Prostitución	0	0	0	0
Violencia o accidentes por consumo de alcohol	2	0	0	2
Violencia en la comunidad	0	0	0	0
Violencia intrafamiliar	0	0	3	3
Otro	1	0	2	3

Fuente: Tabla elaborada por Empaca a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.3.- Participación de los pobladores en actividades o grupos sociales dentro de la comunidad

En el siguiente grafico de pastel se puede apreciar que el 73.22% de los encuestados mencionaron que no participan en ninguna actividad, reunión o fiesta en la comunidad. El 10.38% si confirmaron que participan con regularidad y el 8.74% ocasionalmente (Figura 3.4.2.3-1).

Figura 3.4.2.3-1. Participación de los pobladores en actividades o grupos sociales dentro de la comunidad.



Fuente: Grafica elaborada por Empaca a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.4.- Conocimiento y percepción del proyecto

3.4.2.4.1.- Conocimiento del proyecto en la comunidad

En los resultados de la Figura 3.4.2.4.1-1 se observa el conocimiento del proyecto en la comunidad, donde se confirma que el 13.11% de los encuestados si conocían del proyecto que se va a instalar en cerca de la comunidad, mientras que el 82.51% de pobladores que se les aplico el formulario, mencionaron que no escucharon nada relacionado al proyecto en la zona.

Figura 3.4.2.4.1-1. Conocimiento del proyecto en la comunidad.

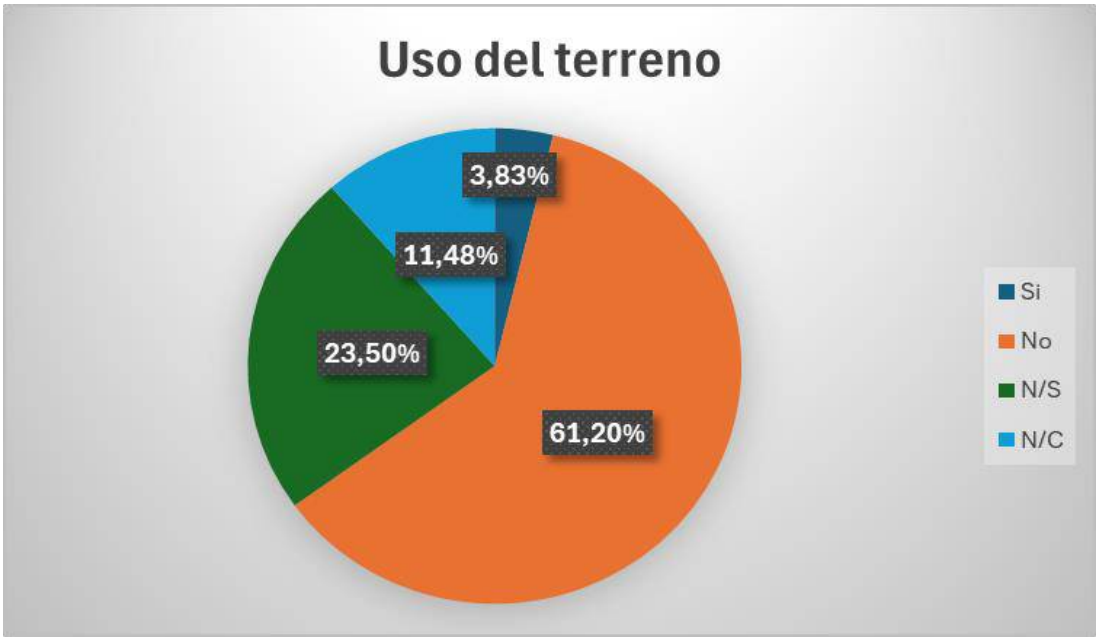


Fuente: Gráfica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.4.2.- Uso del terreno por los moradores de la comunidad

Referente al uso del terreno por los moradores, el 61.20% de los encuestados confirmaron que dichos terrenos no se han utilizado por personas de la comunidad, pero siendo significativo, el 3.83 si confirmaron que los terrenos son usados, especialmente para ganado o crianza de animales (Figura 3.4.2.4.2-1).

Figura 3.4.2.4.2-1. Uso del terreno por la comunidad.



Fuente: Grafica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.4.3.- Expectativas e inquietudes con el proyecto

Se observa en la Tabla 3.4.2.4.3-1 las expectativas o esperanzas con los proyectos mencionadas por la comunidad, siendo este la creación de empleos con 124 encuestadores que lo confirmaron, superando por un punto la mejora de la calidad de vida, aunque estos se llevan de la mano. Siguiendo con la mejora de la infraestructura local con 75 y por ultimo con 65 puntos la oportunidad de comercio.

Tabla 3.4.2.4.3-1. Expectativas o esperanzas con el proyecto.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
Mejora de la infraestructura local	2	25	48	75
Creación de empleos	18	31	75	124
Mejora en la calidad de vida	29	28	66	123
Oportunidades de comercio o negocios locales	25	16	24	65
Que ese terreno no sea usado como punto de droga	3	14	20	37
Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	0	14	18	32
Otro	0	2	0	2

Fuente: Tabla elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

En los resultados de la encuesta realizada el 22 de septiembre del 2023 en las comunidades influenciadas por el proyecto se registraron que varios moradores declararon que una de las inquietudes que puede generar el proyecto es la llegada de más haitianos por la zona y esto aumentaría más la preocupación de los comunitarios cercanos al proyecto.

3.4.2.4.4.- Información del proceso y avance del proyecto

De los 135 de los encuestados el 22 de septiembre 2023 confirmaron que si tuvieran la opción de recibir información del proyecto desean reuniones comunitarias con los promotores con la finalidad de recibir información de los avances y procesos del proyecto (Tabla 3.4.2.4.4-1).

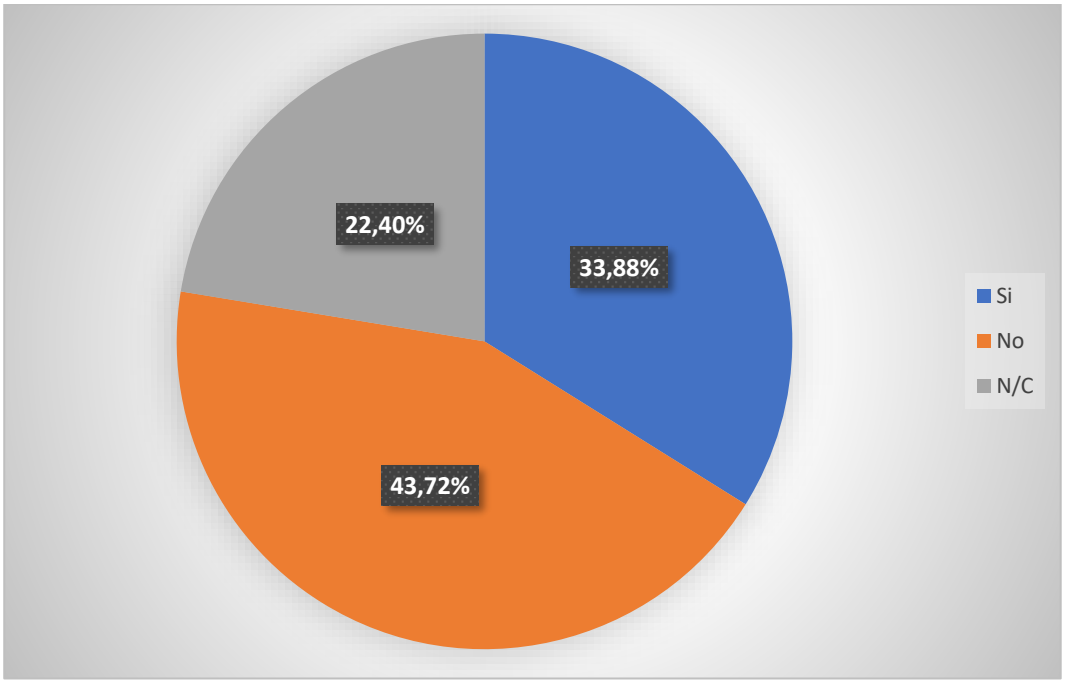
Tabla 3.4.2.4.4-1. Información del proceso y avance del proyecto.

Valores	Guayabal	La Jengibre	Villa Gautier	Total
Reuniones comunitarias	26	31	78	135
Folletos informativos	6	13	45	64
Redes sociales	11	1	32	44
Otro	0	0	0	0

Fuente: Tabla elaborada por Empaca a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

Solo el 33.88% de los encuestados confirmaron que participarían en reuniones relacionado con el desarrollo del proyecto (Figura 3.4.2.4.4-1).

Figura 3.4.2.4.4-1. Interesado/a en participar en reuniones relacionadas con el desarrollo del proyecto.

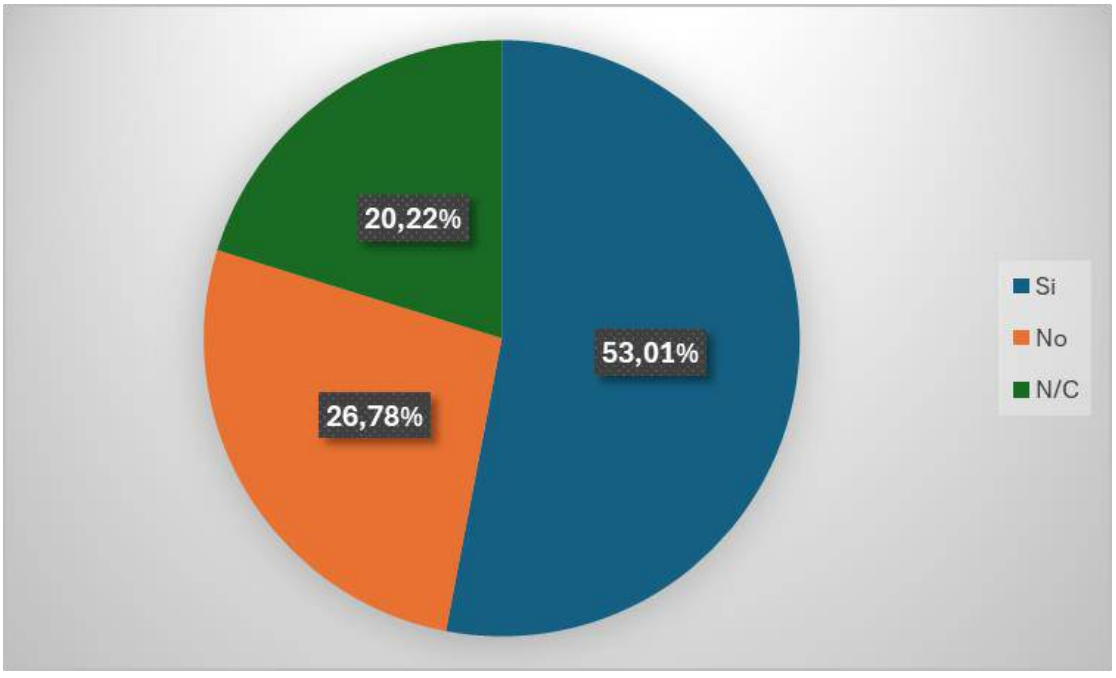


Fuente: Grafica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.4.5.- Calificación de impacto del proyecto

En el gráfico de pastel de la Figura 3.4.2.4.5-1 se muestra que el 53% de los encuestados declararon que el proyecto si impactará a las comunidades y el 26.78% mencionaron que no tendrá impacto en las áreas de influencia.

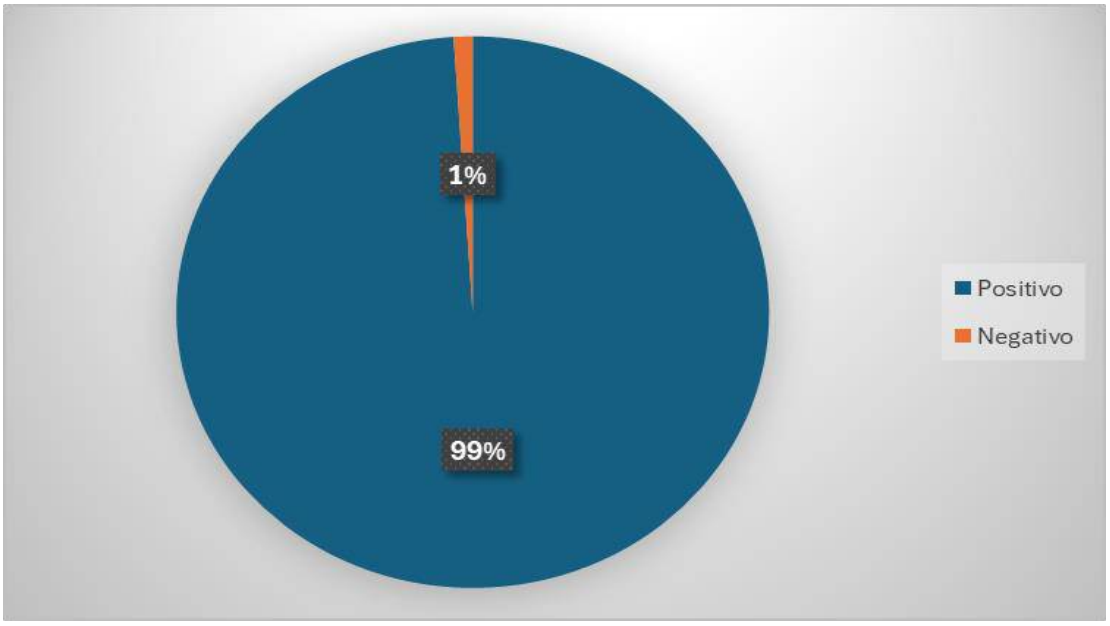
Figura 3.4.2.4.5-1. Impactos del proyecto a las comunidades.



Fuente: Gráfica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

El 53,01% de los que declararon que el proyecto impactará a las comunidades, el 99% confirmaron que dicho impacto será positivo (Figura 3.4.2.4.5-2).

Figura 3.4.2.4.5-2. Calificación de impacto.

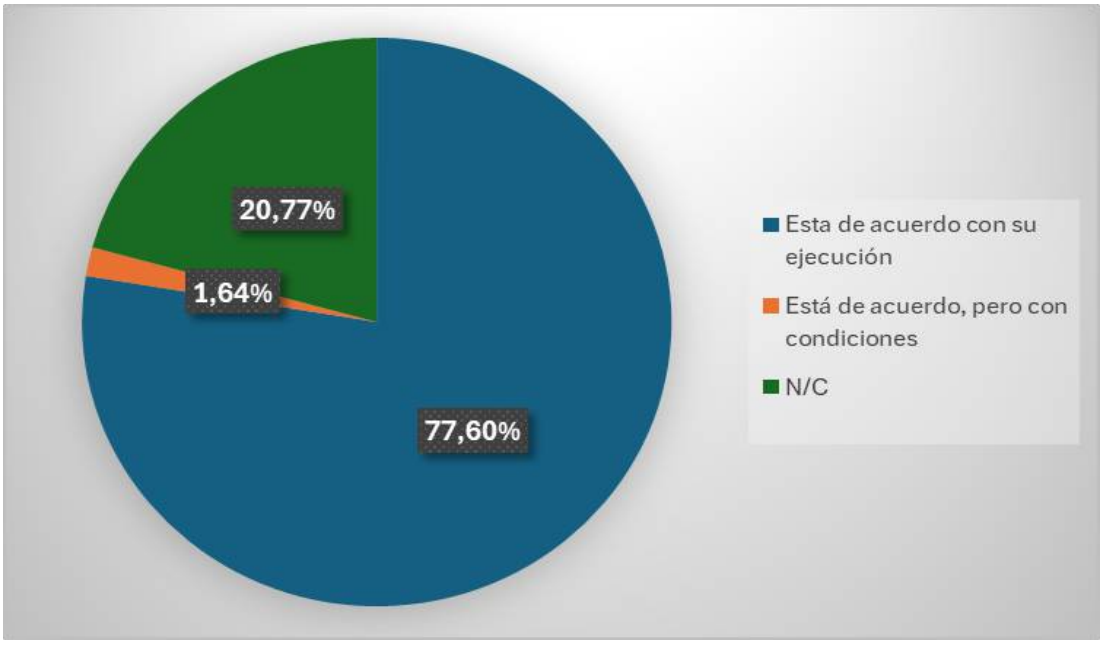


Fuente: Gráfica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.2.4.6.- Aceptación del proyecto por la comunidad

Como se puede observar en la Figura 3.4.2.4.6-1, el 77.60% de la población encuestada está de acuerdo con la ejecución del proyecto.

Figura 3.4.2.4.6.1. Aceptación del proyecto en la comunidad.



Fuente: Grafica elaborada por EMPACA a partir de la encuesta aplicada el 22 de septiembre del 2023.

3.4.3.- Identificación de los actores interesados en el proyecto

A continuación, se presenta una lista de los actores identificados con interés personal o institucional en relación con la instalación del Proyecto Mella Solar Projet 1.

Lista de actores interesados e involucrados
1. Promotores del proyecto Mella Solar Project 1, S.R.L.
2. Ciudadanos (as) residentes en la sección Guayabal y el D.M. Gautier.
3. Personal que trabajará en la fase de instalación del proyecto.
4. Empresas o personas que venden o producen bienes y servicios a ser utilizados en la fase de instalación del proyecto.
5. Propietarios (as) actuales de bienes raíces en zonas vecinas del proyecto.
6. Propietarios de terrenos cercanos al proyecto.
7. Empresa Distribuidora de Electricidad del Este.
8. Ministerio de Energía y Minas.
9. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
10. Ayuntamiento de Los Llanos.
11. Ayuntamiento del distrito municipal Gautier.
12. Defensa Civil.
13. Cuerpo de Bomberos.

3.4.3.1.- Nivel de interés e incidencia de los actores interesados e involucrados

En la Tabla 3.4.3.1-1 se resumen los niveles de interés y de incidencia sobre el proyecto de los actores involucrados e interesados.

El interés en el Proyecto puede ser institucional, económico, comercial o de desarrollo de la comunidad. No necesariamente implica estar de acuerdo con su ejecución. La incidencia se refiere al poder de impactar sobre el curso del proyecto y su ejecución.

Para la evaluación de los niveles de interés y de incidencia se tomó una escala simple de bajo, medio y alto, con la cual se caracterizó cada actor.

Tabla 3.4.3.1-1. Identificación del nivel de interés e incidencia de los actores involucrados e interesados.

Actores	Nivel de interés			Nivel de incidencia		
	Baja	Medio	Alto	Baja	Medio	Alto
1. Promotores del proyecto Mella Solar Project 1, S.R.L.						
2. Ciudadanos (as) residentes en la sección Guayabal y el D.M. Gautier.						
3. Personal que trabajará en la fase de instalación del proyecto.						
4. Empresas o personas que venden o producen bienes y servicios a ser utilizados en la fase de instalación del proyecto.						
5. Propietarios de terrenos cercanos proyecto.						
6. Propietarios de negocios en la zona de impacto directo, cercana al proyecto.						
7. Empresa Distribuidora de Electricidad del Este.						
8. Ministerio de Energía y Minas.						
9. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales						
10. Ayuntamiento de Los Llanos.						
11. Ayuntamiento del distrito municipal Gautier.						
12. Defensa Civil.						
13. Cuerpo de Bomberos.						

Fuente: EMPACA con fuentes de información primaria y secundaria, mayo 2024.

3.4.4.- Resultados y Conclusión

Como parte de este Estudio de Impacto Ambiental EsIA, los promotores del proyecto han desarrollado un amplio proceso de consulta mediante la realización de dos vistas públicas, con las cuales se ha obtenido información confiable de que el proyecto cuenta con el apoyo de todos los actores sociales y económicos, así como de las autoridades de dicho municipio.

Los resultados de la aplicación de encuestas y entrevistas fueron esencial para el desarrollo de los estudios sociales, con la finalidad de conocer las realidades de las comunidades consideraras como áreas de influencia directa, con el objetivo también de recoger la opinión de la comunidad sobre el proyecto.

La ejecución del proyecto tiene varios impactos positivos descrito por los actores interesados y moradores entrevistados. Contribuye a la recuperación de las actividades económicas en el país, en especial porque representa inversiones frescas que generarán empleos, tanto en su fase de construcción como en su fase de operación.

También varios coincidían referente a la gran oportunidad de desarrollo que este proyecto puede traer a las comunidades, ya que son limitadas las oportunidades laborales para los pobladores más cercanas al proyecto.

Por estas razones, los actores sociales y económicos del de los Llanos y Gautier apoyan la ejecución de este proyecto, debido a que entienden el valor de la inversión de este nuevo proyecto para las nuevas generaciones de jóvenes y la comunidad.

Entre los actores consultados que apoyan este proyecto destacan moradores que participan activamente en las diferentes organizaciones comunitarias (juntas de vecinos, grupos de mujeres, de ganaderos y agricultores) que existen en el área de influencia directa del proyecto.

De igual modo, este proyecto cuenta con el apoyo de las diferentes entidades públicas que tienen funciones regulatorias en lo relativo a proyectos de esta naturaleza. Entre estas entidades públicas se destacan el Ministerio Energía y Minas, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; así como los ayuntamientos del municipio de Los Llanos y del distrito municipal de Gautier, con los cuales el proyecto ha sostenido comunicación institucional en el proceso de gestión de las certificaciones, permisos y licencias, que son necesarios para el inicio de las fases de construcción y operación.

CAPÍTULO IV

MARCO JURIDICO Y LEGAL

4.1.- Introducción

En este capítulo se hace el análisis de la legislación y normativa que deberá cumplir el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), de acuerdo con las acciones de su ejecución y operación y las características de la línea base ambiental del espacio donde se desarrollará el proyecto. También se incluyen las autorizaciones, certificaciones y permisos que acompañarán este Estudio de Impacto Ambiental.

Para la elaboración de este capítulo se realizó una revisión de los Términos de Referencias (Código No. 22922/S01-23-0022) para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), con el objetivo de conocer los documentos, autorizaciones y permisos que deben acompañar el Estudio de Impacto Ambiental.

Posteriormente, se hizo la revisión y análisis de las leyes, acuerdos nacionales e internacionales, sectoriales y regionales correspondientes, indicándose los aspectos relevantes que el proyecto cumplirá. También se revisaron y estudiaron los reglamentos y normas pertinentes que rigen la calidad del ambiente y el uso de la tierra tanto a nivel local, nacional como internacional, que regirán la actividad del proyecto, incluyendo lo relativo a la adaptación al cambio climático.

4.1.1.- Relación de las autorizaciones, certificaciones y permisos

Las autorizaciones, certificaciones y permisos que acompañarán del EIA del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) y son los siguientes:

- Título de propiedad original (ver Anexo I).
- Plano catastral (ver Anexo II).
- Asamblea extraordinaria Casasnova, CO & S.R.L. y Contrato Usufructo (ver Anexo III).
- Documentación de la empresa promotora (ver Anexo IV).
    - Acta de inscripción del RNC.
    - Certificado de Registro Mercantil.
- Certificaciones de No Objeción (ver Anexo V):
    - Concesión Provisional de la Comisión Nacional de Energía, Resolución No. CNE-CP-009-2023.

4.1.2.- Análisis de la legislación y normativa

Para el presente proyecto fueron analizadas las regulaciones, leyes y normas que se analizan y se relacionan a continuación:

- Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00).
- Ley sobre Gestión de Riesgos (Ley No. 147-02).
- Ley Sectorial de Áreas Protegidas (Ley No. 202-04).
- Ley General de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos, (Ley No. 225-20).

- Decreto No. 571-09 que crea varios parques nacionales, monumentos naturales, reservas biológicas, reservas científicas, santuarios marinos, refugios de vida silvestre, área nacional de recreo Boca de Nigua y el Monumento Nacional Alto de Jimenoa y establece una zona de amortiguamiento o de uso sostenible de 300 m alrededor de todas las unidades de conservación que ostentan las categorías genéricas de la Unión Mundial para la Naturaleza, dispone la realización de un inventario nacional de varios humedales y crea una franja de protección de 250 m alrededor del vaso de todas las presas del país.
- Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales en la República Dominicana.
- Reglamento de Aplicación de la Ley de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos en borrador.
- Reglamento Técnico Ambiental de Calidad de Aire.
- Reglamento y Procedimiento para la Consulta Pública en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Guía para la realización de las Evaluaciones de Impacto Social (EIS). Dentro del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reglamento para la Seguridad y Protección contra Incendios de República Dominicana R-032.
- Norma para la Gestión Ambiental de los Residuos Sólidos no Peligrosos.
- Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo.
- Norma Ambiental de Calidad de Aguas Superficiales y Costeras (NA-CASC-2012).
- Norma Ambiental para la Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03).
- Convención sobre Tráfico de Especies de la Flora y la Fauna Silvestres en Peligro de Extinción (CITES).
- Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.
- Lista de Especies en Peligro de Extinción, Amenazadas o Protegidas de la República Dominicana.
- Lista Roja de especies de la flora vascular de la República Dominicana.
- Resolución 02-2014 del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales que incorpora las consideraciones de adaptación a los efectos del cambio climático en la gestión ambiental a partir del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) fue diseñado para que cumpliera la siguiente legislación y normativa que rige el uso de la energía que se relaciona a continuación.

- *"Reglamento 347-98 para el diseño y construcción de subestaciones de distribución de media a baja tensión".* Dirección General de Reglamentos y Sistemas (1998). Secretaria de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones.
- Ley General de Electricidad 125-01 (del 26 de julio de 2001).
- Ley 186-07 del 6 de agosto del 2007 que introduce modificaciones a la Ley General de Electricidad 125-01 (del 26 de julio de 2001).

- Decreto 555-02 del 19 de julio del 2002 que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.
- Decreto 749-02 del 19 de septiembre del 2002 que modifica al Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.
- Decreto 494-07 del 5 de septiembre del 2007 que modifica al Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.
- Ley de incentivo al desarrollo de fuentes renovables de energía y de sus regímenes especiales 57-07 del 7 de mayo del 2007.
- Decreto 202-08 del 30 de mayo del 2008 que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley 57-07 de incentivo al desarrollo de fuentes renovables de energía y de sus regímenes especiales.
- Decreto 523-23, del 20 de octubre del 2023, cuyo objeto modificar y actualizar el Reglamento de Aplicación de la Ley General de Electricidad, núm. 125-01, del 26 de julio de 2001, y sus modificaciones, con el fin de incorporar las disposiciones necesarias para el desarrollo y operación del Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías (SAEB), garantizando el suministro eficiente, seguro, confiable y sostenible de la energía eléctrica.

4.2.- Análisis de la legislación

A continuación, se hace un análisis desde el punto de vista legal para conocer cómo las diferentes actividades del proyecto en las fases de construcción/cierre y operación cumplen con la legislación ambiental.

4.2.1.- Legislación ambiental y normativa para las evaluaciones de impacto ambiental

El EsIA se elaboró tomando en consideración lo que establecen los Artículos 38, 40, 41, 42, 45 y 47 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales en la República Dominicana.

4.2.2.- Legislación ambiental y normativa para las aguas y su contaminación

Durante la fase de construcción del proyecto se colocarán baños portátiles para el manejo de los residuales líquidos generados por los trabajadores de la obra. Se construirá un tanque séptico de capacidad adecuada para el tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en la fase de operación y pozo filtrante para descarga al subsuelo.

Con las medidas mencionadas anteriormente se pretende dar cumplimiento a lo que estipula el Artículo 134 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo, que establecen el marco de referencia para los vertidos a realizarse. Se protegerá la franja de 30 metros de amortiguamiento con respecto a las lagunas de régimen hídrico estacional localizadas dentro del proyecto y se cumplirá la calidad de las aguas superficiales de acuerdo con la Norma Ambiental de Calidad de Aguas Superficiales y Costeras (NA-CASC-2012).

4.2.3.- Legislación ambiental y normativa para los suelos y su contaminación

En cuanto a los suelos, el proyecto cumplirá lo establecido en los Artículos 90 y 91 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en los cuales se prohíbe depositar sustancias contaminantes en los suelos, el uso de aguas contaminadas o mineralizadas para riego, el uso de sustancias químicas prohibidas, así como la realización de actividades que impliquen salinización u otras afectaciones a los suelos.

4.2.4.- Legislación ambiental y normativa para la contaminación atmosférica

Se cumplirá con el Artículo 95 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, relativas al uso de sustancias agotadoras de la capa de ozono.

La contaminación del aire por material particulado y emisiones de gases tiene posibilidad de ocurrencia en las fases de construcción y cierre del proyecto por los movimientos de tierra, actividades constructivas y operaciones de equipos pesados.

Durante la fase de operación no se generará contaminación, considerando que el proceso de producción de energía solar fotovoltaica no conlleva la producción de material particulado ni emisiones de gases.

Se estableció en el PMAA del proyecto para las fases de construcción y cierre un subprograma de medidas para la protección de la calidad del aire, además del monitoreo de calidad del aire en cuanto a partículas, con el fin de asegurar el cumplimiento del Reglamento Técnico Ambiental sobre Calidad de Aire.

4.2.5.- Legislación ambiental y normativa para la contaminación sónica

La contaminación por ruido en el proyecto tiene posibilidad de ocurrencia sólo en las fases de construcción y cierre, considerando que el proceso de generación de energía solar fotovoltaica no genera ruido.

El proyecto cumplirá lo que establece el Artículo 115 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el que se establece la prohibición de generación de ruido por falta de silenciador de escape o funcionamiento defectuoso de plantas eléctricas, vehículos de motor o el uso en vehículos particulares de bocinas y serenas.

Se estableció en el PMAA del proyecto un subprograma de medidas preventivas y de mitigación, además de un subprograma de monitoreo de ruido, con el objetivo de asegurar el cumplimiento de la Norma Ambiental para la Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03).

4.2.6.- Legislación ambiental y normativa para el manejo de los residuos sólidos

En cuanto al manejo de residuos el proyecto cumplirá lo que establece el Artículo 107 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Norma para la Gestión Ambiental de los Residuos Sólidos no Peligrosos y Ley de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos (Ley No. 225-20) y su reglamento de aplicación.

Para el manejo adecuado de los residuos sólidos, se incluyó en el PMAA del proyecto un subprograma de medidas para cada fase (construcción/cierre y operación).

4.2.7.- Normativa para la realización de las evaluaciones de impacto social

Para la caracterización del medio socioeconómico, el análisis de interesados y la evaluación de los impactos socioeconómicos del proyecto se tomó en cuenta la guía para la realización de Evaluaciones de Impacto Social.

4.2.8.- Normativa para la realización de consulta pública

El letrero para dar a conocer el proyecto fue elaborado de acuerdo con las indicaciones de los TdR, Código No. 22922/S01-23-0022.

Por otra parte, las vistas públicas fueron realizadas los días 9 y 24 de mayo de 2024 en el Local Comunitario de la Capilla Cruz del Carmen, comunidad de La Jengibre distrito municipal de Gautier. Para su realización se tomó en cuenta lo que establece el Reglamento y Procedimiento para la Consulta Pública en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

4.2.9.- Legislación ambiental y normativa sobre gestión de riesgos

En el Plan de Contingencias fueron identificados los puntos críticos de riesgos ambientales y de seguridad en caso de ocurrencia de desastres tecnológicos o naturales, basado en lo establecido en la Ley No. 147-02 sobre Gestión de Riesgos.

Para el establecimiento de medidas para la prevención de accidentes laborales en el Plan de Contingencias se consideró lo que establece el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por otra parte, para el diseño del sistema contra incendios y de las medidas para prevención y actuación en caso de incendios se consideró lo que establece el Reglamento para la Seguridad y Protección contra Incendios de Republica Dominicana R-032.

4.2.10.- Legislación ambiental y normativa para la protección de la biodiversidad

Se cumplirá con lo que establecen los Artículos 138, 140, 143 y 144 de la Ley (64-00) General de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Para la flora presente en el área del proyecto cinco especies están protegidas, Palma Real, *Roystonea borinquena* (Vulnerable); mamey, *Mammea americana* (En Peligro); amacey, *Tetragastris balsamífera* (Preocupacion Menor); jagua, *Genipa americana* (En peligro); cabirma de guinea, *Carapa guianensis* (En Peligro), especies incluida en la Lista Roja Nacional. Con excepción de la palma real todas se encuentran en la vegetación ribereña.

Con relación a las especies de la fauna terrestre (anfibios reptiles, aves y mamíferos terrestres), de acuerdo con la Lista Roja de la Unión Mundial Para la Conservación de la Naturaleza (UICN 2022), y la Lista Roja de Especies Amenazadas de Fauna de la República Dominicana (MIMARENA, 2018) ninguna de las especies observadas de fauna se encuentra incluidas en listas de especies amenazadas, debido a que sus poblaciones se encuentran estables, estas especies son muy comunes en toda la isla encontrándose principalmente en toda la zona de la Republica Dominicana.

4.2.11.- Legislación ambiental y normativa para la protección de las áreas protegidas

Los terrenos del proyecto se encuentran ubicados fuera de áreas protegidas (ver Mapa de áreas protegidas).

El área protegida más cercana es el Refugio de Vida Silvestre Refugio de Vida Silvestre Laguna de San José (categoría IV Áreas de manejo de hábitat/especies). La franja de amortiguamiento de esta área protegida se ubica a 2.47 km al suroeste del límite de los terrenos donde se ubicará el proyecto. Ver Mapa de áreas protegidas.

4.2.12.- Normativa ambiental sobre cambio climático

El presente EsIA tomó en cuenta la Resolución 02-2014 del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales que incorpora las consideraciones de adaptación a los efectos del cambio climático en la gestión ambiental a partir del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

En el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental del proyecto se presenta el Plan de Adaptación a los efectos del cambio climático del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), que estuvo basado en el esquema que se presenta en la Figura 4.5.10-1.

Mella Solar Project 1

Refugio de Vida Silvestre
Laguna de San José

2.47Km

Escala 1: 150000
0m 1500m 3000m 4500m 6000m

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de áreas protegidas

Fuentes:

Hoja Topografica Guerra 6271-I y Los LLanos 6371-IV,
imagen satelital Google Earth georeferenciada
al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse
Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 Hemisferio Norte

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.

EMPACA

Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

Figura 4.2.12-1. Esquema de los componentes del riesgo climático en el EIA.



Fuente: Conferencia 1. Presentación y aspectos conceptuales. Guía metodológica para la incorporación de consideraciones de adaptación al cambio climático en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) de República Dominicana (MMARN, 2024).

CAPÍTULO V

IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS

5.1.- Introducción

En este capítulo se cuantifican y cualifican los impactos positivos y negativos que serán provocados por las acciones de las fases de construcción/cierre y operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

El área de influencia directa e indirecta del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se presenta en el Mapa de áreas de influencia. Estas áreas se describen a continuación:

- ✓ El área de influencia directa e indirecta del proyecto sobre los elementos físico-bióticos, es el espacio de 2,861,853.00 m^2 que ocupará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste.

- ✓ El área de influencia directa del proyecto sobre los elementos socioeconómicos se ha considerado la sección Guayabal, el paraje Jengibre y la zona urbana el distrito municipal Gautier.

- ✓ El área de influencia indirecta del proyecto sobre los elementos socioeconómicos fue definida para el municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís.

5.2.- Metodología

Para la identificación y evaluación de impactos, en primer lugar, se definieron las acciones del proyecto susceptibles de generar impactos, teniendo en cuenta que dichas acciones fueran significativas, es decir, que produzcan algún efecto y que sean independientes y medibles. En segundo lugar, se establecieron los elementos ambientales afectados por dichas acciones.

Los impactos ambientales fueron identificados a partir del análisis conceptual de las acciones que se llevarán a cabo en las fases de construcción y operación del proyecto, de las mediciones de calidad ambiental realizadas y de la caracterización de los aspectos físicos y sociales del área de estudio. En las Matrices 5.5-1, 5.5-2 y 5.5-3 se relacionan las acciones para las fases de construcción/cierre y operación del Proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), con los elementos ambientales que afecta, colocando en el punto de intersección entre filas (acciones y actividades) y columnas (elementos del medio ambiente), el número con el que aparece relacionado el impacto en las Tablas 5.5-1 y 5.5-2.

Para la valoración de los impactos identificados se elaboraron Matices de Impacto Ambiental, (Matrices 5.6.1-1 y 5.6.2-1) que es el método analítico, por el cual, se le puede asignar la importancia (I) a cada impacto ambiental posible de la ejecución de un Proyecto en todas y cada una de sus etapas. Dicha Metodología, pertenece a Vicente Conesa Fernández-Vitora (2011) y se ajusta a la metodología indicada en los TdR por el Ministerio de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La Ecuación para el Cálculo de la Importancia (**IM**) de un impacto ambiental:

$$\mathbf{IM} = CI\,[3(I)+2(EX)+SI+PE+MO+AC+MC+RV+PR]$$

A continuación, en la Tabla 5.2-1se presentan los criterios de evaluación y el significado de la abreviatura.

Tabla 5.2-1. Resumen de los criterios de evaluación.

Denominación o significado del criterio		Valor	Clasificación
CI	**Carácter del Impacto**		
	Se refiere al efecto beneficioso o perjudicial de las diferentes acciones que van a incidir sobre los elementos considerados.	+	Positivo (Cuando sea beneficioso en relación con el estado previo de la actuación).
		-	Negativo (Cuando sea perjudicial).
I	**Intensidad del Impacto**		
	Se refiere al grado de incidencia del impacto sobre el elemento ambiental, en el ámbito que actúa. En el caso de impactos negativos, representa la calidad del elemento sobre el que se ejercerá el impacto. La calidad está dada por sus valores (estéticos, científicos, educativos, genéticos, conservacionistas, arquitectónicos, históricos, etc.). En el caso de impactos positivos es el grado de cambio cuantitativo o salto cualitativo que ocasionará a éste.	1	Baja (El impacto es de poca entidad y hay recuperación de las condiciones originales tras el cese de la acción).
		2	Media (Afecta el entorno del sistema sin provocar mayores cambios en la funcionalidad del mismo y la recuperación requiere de la aplicación de medidas correctoras).
		4	Alta y Muy Alta (La magnitud del efecto es superior a lo aceptable, puede producir una pérdida permanente en la calidad de las condiciones ambientales).
		8	
EX	**Extensión del Impacto**		
	Área que será afectada. Se refiere al área de influencia teórica del impacto en relación con el entorno del proyecto (% del área respecto al entorno en que se manifiesta el efecto).	1	Puntual (La acción impactante causa un efecto muy localizado).
		2	Parcial (El efecto supone una incidencia apreciable en el medio).
		4	Extenso (El efecto se detecta en una gran parte del medio considerado).
MO	**Momento**		
	Plazo de manifestación. Alude al tiempo que transcurre entre la aparición de la acción y el comienzo del efecto sobre el factor ambiental.	4	Corto plazo (El tiempo entre la aparición de la acción y el comienzo del efecto es menor de 1 año).
		2	Mediano plazo (El período de tiempo varía de 1 a 5 años).
		1	Largo plazo (El período de tiempo es superior a 5 años).
PE	**Persistencia**		
	Permanencia del efecto. Refleja el tiempo en que permanecerá el efecto desde su aparición y a partir del cual el factor afectado retornaría a las condiciones previas a la acción por medios naturales o por la introducción de medidas correctoras.	1	Fugaz (Produce un efecto que dura menos de un año).
		2	Temporal (El efecto persiste entre 1 y 10 años).
		4	Permanente (El efecto tiene una duración superior a los 10 años).

Continuación Tabla 5.2-1.

Denominación o significado del criterio		Valor	Clasificación
RV	**Reversibilidad**		
	Posibilidad de regresar a las condiciones iniciales por medios naturales. Hace referencia al efecto en el que la alteración puede ser asimilado por el entorno (de la forma medible, ya sea a corto, mediano o largo plazo), debido al funcionamiento de los procesos naturales de la sucesión ecológica y de los mecanismos de auto depuración del medio; o de lo que es el proyecto, es decir, la posibilidad de retornar a las condiciones iniciales previas a la acción, por medios naturales, una vez que aquella deja de actuar sobre el medio.	1	Corto plazo (Retorno a las condiciones iniciales en menos de un año).
		2	Mediano plazo (Se recuperan las condiciones iniciales entre 1 y 10 años).
		4	Irreversible (Imposibilidad o dificultad extrema de retornar por medios naturales a las condiciones iniciales, o hacerlo en un período mayor de 10 años).
SI	**Sinergia**		
	Reforzamiento de dos o más efectos simples. Este criterio contempla el reforzamiento de dos o más efectos simples, pudiéndose generar efectos sucesivos y relacionados que acentúen las consecuencias del impacto.	1	No sinérgico (Cuando una acción actuando sobre un factor no incide en otras acciones, que actúan sobre el mismo factor).
		2	Sinérgico (Presenta sinergismo moderado).
		4	Muy sinérgico (El impacto es altamente sinérgico).
MC	**Recuperabilidad**		
	Posibilidad de introducir medidas correctoras, protectoras y de recuperación. Se refiere a la posibilidad de reconstrucción total o parcial del factor afectado como consecuencia del proyecto, es decir, la posibilidad de retornar a las condiciones iniciales (previas a la acción) por medio de la intervención humana (introducción de medidas correctoras, protectoras o de recuperación). En caso de los impactos positivos, donde no es necesario introducir medidas correctoras, protectoras y de recuperación, se le dará el máximo de 4, considerando que el efecto es beneficioso, para que la importancia del impacto refleje su verdadero valor.	1	Recuperable (El efecto es recuperable).
		2	Mitigable (El efecto puede recuperarse parcialmente).
		4	Irrecuperable (Alteración imposible de recuperar).
AC	**Acumulación**		
	Incremento progresivo. Este criterio o atributo da idea del incremento progresivo de la manifestación del efecto cuando persiste de forma continuada o reiterada la acción que lo genera.	1	Simple (Es el impacto cuyo efecto se manifiesta sobre un sólo componente ambiental, o cuyo modo de acción es individualizado, sin consecuencia en la inducción de nuevos efectos, ni en la de su acumulación, ni en la de su sinergia).
		4	Acumulativo (Es aquel efecto que al prolongarse en el tiempo la acción del agente inductor, incrementa progresivamente su gravedad, al carecer el medio de mecanismos de eliminación con efectividad temporal similar a la del incremento de la acción causante del impacto).

Continuación Tabla 5.2-1.

Denominación o significado del criterio		Valor	Clasificación
PR	**Periodicidad**		
	Se refiere a la regularidad de manifestación del efecto, de forma impredecible, de manera crítica o recurrente o constante en el tiempo.	1	Irregular (El efecto se manifiesta de forma impredecible).
		2	Periódica (El efecto se manifiesta de manera cíclica o recurrente).
		4	Continua (Efecto constante en el tiempo).
EF	**Efecto**		
	Se representa por los impactos directos e indirectos. Se consideran impactos directos aquellos en que la acción del hombre se realiza sobre el elemento afectado. Indirectos, son los que resultan de la respuesta de un elemento afectado por la acción del hombre sobre otro componente.	D	Directo o primario (Su efecto tiene una incidencia inmediata en algún factor ambiental, siendo la repercusión de la acción consecuencia directa de ésta).
		I	Indirecto o secundario (Su manifestación no es consecuencia directa de la acción, sino que tiene lugar a partir de un efecto primario, actuando éste como una acción de segundo orden).

Fuente: Vicente Conesa Fernández-Vitora (2011).

En la matriz elaborada, los impactos fueron clasificados según su importancia y representados por una escala de colores, como se muestra en la Tabla 5.2-2.

Tabla 5.2-2. Clasificación de los impactos en colores de acuerdo con la importancia.

Importancia	Rango	Clasificación colores	
		Positivo	Negativo
Baja	≤ 20		
Media	≥ 21 ≤ 35		
Alta	≥ 36 ≤ 45		
Muy alta	≥ 46		

Fuente: EMPACA. 2024.

Todo esto permitió establecer las medidas preventivas, de mitigación y de restauración, así como disponer de los procedimientos de seguimiento y control.

5.3.- Identificación de las acciones del proyecto susceptibles de generar impactos

A continuación, se presenta la identificación de las acciones para las fases de construcción/cierre y operación, de acuerdo con las diferentes actividades que se realizarán durante cada una de las fases.

5.3.1.- Acciones para las fases de construcción/cierre

A continuación, se identifican las acciones para la fase construcción/cierre del proyecto, susceptibles de generar impacto:

Fase de construcción:

1. Construcción de vallado perimetral.

2. Instalación de las facilidades temporales de la obra.

   - Emplazamiento del campamento de facilidades temporales.
   - Almacenamiento de materiales de construcción.
   - Habilitación de espacios para estacionamientos.
   - Suministro y consumo de agua.
   - Generación y manejo de residuales líquidos.
   - Suministro y consumo de energía.
   - Suministro y consumo de combustibles.
   - Generación y manejo de residuos sólidos.
   - Transporte de materiales de construcción y equipamiento.

3. Movimiento de tierra y preparación del sitio.

   - Limpieza, descapote y remoción de suelos.
   - Movimiento de tierra y excavaciones.
   - Instalación de mesas.

4. Conformación de la red de viales y sistema de drenaje pluvial.

5. Construcción de edificaciones.

6. Instalación de módulos fotovoltaicos, inversores y sistema de almacenamiento (BESS).

7. Instalación de sistema eléctrico.

   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).
   - Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).
   - Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).

8. Centro de transformación.

9. Construcción de subestación.

10. Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente.

11. Trabajos de comunicación e instrumentación.

12. Construcción de infraestructura de servicios.

    - Sistema de abastecimiento de agua potable.
    - Sistema de tratamiento de aguas residuales.

- Sistema de seguridad.
- Sistema de monitorización.
- Estación meteorológica.

13. Contratación de la fuerza de trabajo temporal.

14. Cierre de las facilidades temporales.

Fase de cierre:

1. Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos.
2. Demolición de las edificaciones.
3. Retiro de materiales y escombros.
4. Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra del parque solar.
5. Contratación de fuerza de trabajo temporal.

5.3.2.- Acciones para las fases de operación

Los elementos del medio, (físico-biótico y socioeconómicos) considerados en la evaluación de impactos significativos para la fase de operación.

Fase de operación:

1. Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía.
2. Mantenimiento de las instalaciones.
3. Mantenimiento eléctrico de los componentes.
4. Limpieza de los paneles solares.
5. Control de plagas.
6. Mantenimiento de los viales.
7. Mantenimiento de la vegetación.
8. Manejo de los desechos sólidos.
9. Consumo de agua.
10. Tratamiento de residuales líquidos domésticos.
11. Consumo de energía.
12. Contratación de fuerza de trabajo permanente.

5.4.- Identificación de los elementos del medio ambiente que serán impactados

Los elementos del medio (físicos-biótico, socioeconómico, perceptual y de recursos) considerados en la evaluación del impacto ambiental para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), para las fases de construcción/cierre y operación, se presentan a continuación

FASE DE CONSTRUCCIÓN/CIERRE

Elementos del medio físico-biótico

- Relieve.
- Suelo.
- Aire.
- Aguas Superficiales.
- Vegetación terrestre.
- Fauna terrestre.

Elementos del medio socioeconómico

- Población.
- Economía.
- Transporte.

Elementos del medio perceptual:

- Paisaje.

FASE DE OPERACIÓN

Elementos del medio físico-biótico

- Clima.
- Suelo.
- Aguas subterráneas.

Elementos del medio socioeconómico

- Uso de suelo.
- Población.
- Economía.
- Sistema Energético.

Elementos del medio perceptual y recursos:

- Paisaje.
- Energía.

5.5.- Identificación de los impactos ambientales

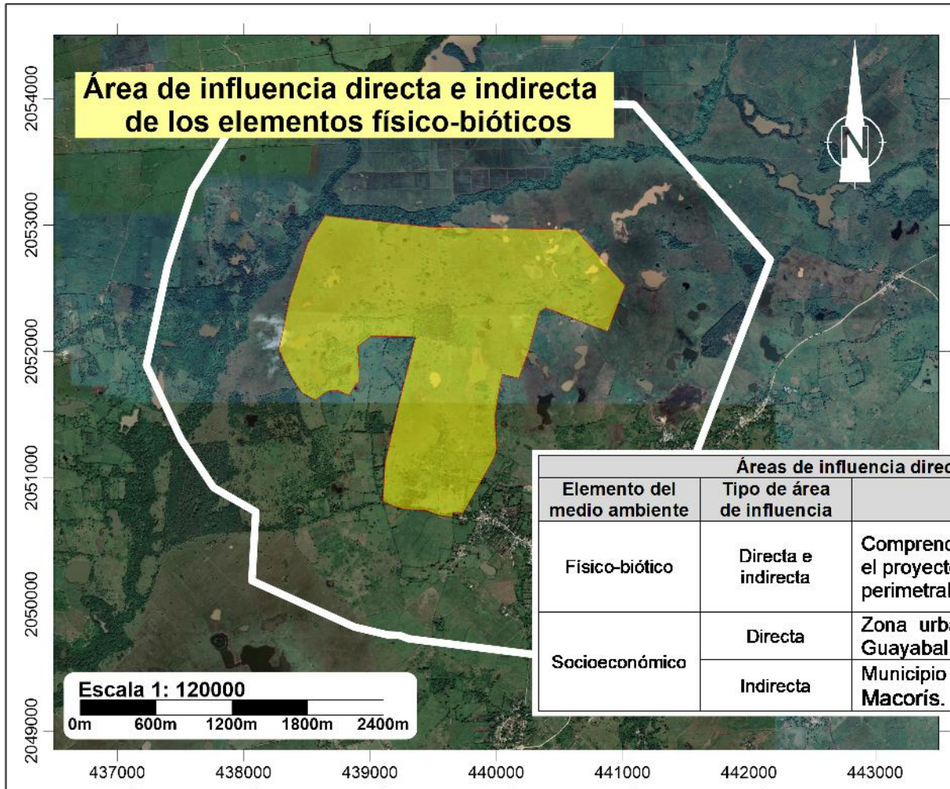
La identificación de los impactos ambientales fue realizada tomando en cuenta los elementos del medio que se verán afectado por las acciones de las fases de construcción/cierre y operación.

A partir de la matriz interactiva de acciones y elementos del medio, se identificaron los impactos para las fases de construcción/cierre y operación (ver Tablas 5.5-1, 5.5-2 y Mapa de Impactos de las fases de construcción/cierre y operación).

Tabla 5.5-1. Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre.

	Impactos		
Elemento	**Fase de Construcción**	**Fase de Cierre**	**Tipo**
Aire	1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
	2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
	3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		**(-)**
Agua superficial	4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.		**(-)**
Suelo	5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.		**(-)**
Relieve	6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.		**(-)**
Vegetación	7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción los diferentes objetos de obras del proyecto.		**(-)**
		8.Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	**(+)**
Fauna	9. Pérdida de hábitat para la fauna por el desbroce del terreno.		**(-)**
		10.Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	**(+)**
Población	11. Creación de empleos temporales.		**(+)**
	12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).		**(+)**
Economía	13. Aumento del circulante financiero en los municipios de área de influencia directa al proyecto.		**(+)**
	14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.		**(+)**
Transporte	15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.		**(-)**
Paisaje	16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.		**(-)**

Leyenda: **(-)** Impacto Negativo y **(+)** Impacto positivo.
Fuente: EMPACA. 2024.



Áreas de influencia directa e indirecta del proyecto.		
Elemento del medio ambiente	Tipo de área de influencia	Alcance
Físico-biótico	Directa e indirecta	Comprende el espacio de 2,861,853.00 m² que ocupará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste.
Socioeconómico	Directa	Zona urbana de San José de los Llanos, la sección Guayabal y el paraje Jengibre.
	Indirecta	Municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís.





Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre.				
Áreas de influencia	Elemento	Impactos		Tipo
		Fase de Construcción	Fase de Cierre	
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	Aire	1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		(-)
		2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		(-)
		3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		(-)
	Agua superficial	4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.		(-)
	Suelo	5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.		(-)
	Relieve	6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.		(-)
	Vegetación	7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción los diferentes objetos de obras del proyecto.		(-)
			8.Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	(+)
	Fauna	9. Pérdida de hábitat para la fauna por el desbroce del terreno.		(-)
			10.Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	(+)
Área de influencia directa de los elementos socioeconómicos	Población	11. Creación de empleos temporales.		(+)
		12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).		(+)
Área de influencia indirecta de los elementos socioeconómicos	Economía	13. Aumento del circulante financiero en los municipios de área de influencia directa al proyecto.		(+)
		14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.		(+)
	Transporte	15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.		(-)
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	Paisaje	16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.		(-)

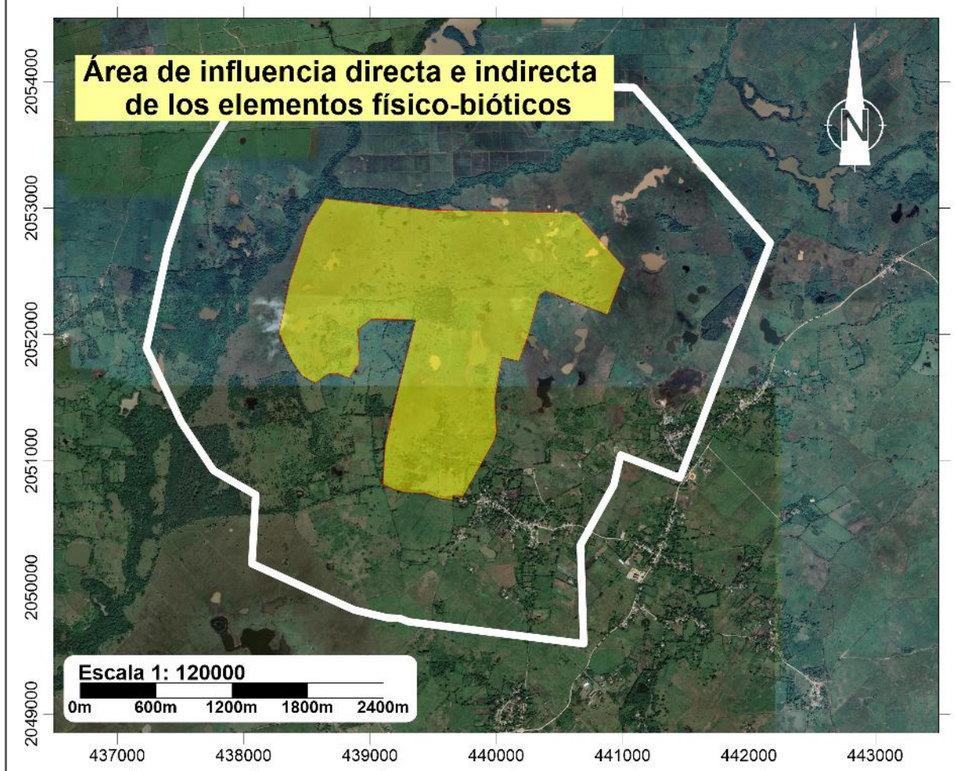
Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de impactos de la fase de construcción/cierre

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth
georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.
EMPACA
Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.







Identificación de los impactos de la fase de operación.			
Áreas de influencia	**Elemento**	**Impacto**	**Tipo**
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	**Suelo**	1. Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los desechos sólidos.	(-)
	Aguas subterráneas	2. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos.	(-)
Área de influencia directa de los elementos socioeconómicos	**Población**	3. Creación de empleos permanentes.	(+)
		4. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	(+)
		5. Mejora en el servicio público de energía eléctrica por aumento de la oferta energética.	(+)
		6. Disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles.	(+)
Área de influencia indirecta de los elementos socioeconómicos	**Economía**	7. Aumento de los ingresos y de las utilidades económicas del sector privado.	(+)
		8. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.	(+)
		9. Descentralización de la producción de energía eléctrica para aumentar la competencia del mercado entre las diferentes ofertas de energía.	(+)
		10. Reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados para garantizar el suministro de energía eléctrica.	(+)
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	**Uso de suelo**	11. Cambio de uso de suelo sin aprovechamiento a industrial.	(+)
	Sistema Energético	12. Mejora de la capacidad de entrega al servicio público.	(+)
	Paisaje	13. Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.	(-)
Área de influencia directa de los elementos socioeconómicos	**Recursos**	14. Aprovechamiento de la energía solar para sustituir el uso de combustibles no renovables en la generación de la energía eléctrica.	(+)
		15. Aumento del consumo de agua.	(-)
	Cambio climático	16. Mitigación de los efectos del cambio climático por el uso de energía renovable.	(+)

Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

Áreas de influencia directa e indirecta del proyecto.		
Elemento del medio ambiente	**Tipo de área de influencia**	**Alcance**
Físico-biótico	Directa e indirecta	Comprende el espacio de 2,861,853.00 m^2 que ocupará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste.
Socioeconómico	Directa	Zona urbana de San José de los Llanos, la sección Guayabal y el paraje Jengibre.
	Indirecta	Municipio Los Llanos y la provincia de San Pedro de Macorís.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de impactos de la fase de operación

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth
georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.
EMPACA
Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

Tabla 5.5-2. Identificación de los impactos de la fase de operación.

Elemento	Impacto	Tipo
Clima	1. Aumento de la resiliencia al cambio climático.	(+)
	2. Disminución de los efectos GEI.	(+)
Suelo	3. Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los desechos sólidos.	(-)
Aguas subterráneas	4. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos y oleosos.	(-)
Población	5. Creación de empleos permanentes.	(+)
	6. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).	(+)
	7. Mejora en el servicio público de energía eléctrica por aumento de la oferta energética.	(+)
	8. Disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles.	(+)
Economía	9. Aumento de los ingresos y de las utilidades económicas del sector privado.	(+)
	10. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.	(+)
	11. Descentralización de la producción de energía eléctrica para aumentar la competencia del mercado entre las diferentes ofertas de energía.	(+)
	12. Reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados para garantizar el suministro de energía eléctrica.	(+)
Uso de suelo	13. Cambio de uso de suelo sin aprovechamiento a industrial.	(+)
Sistema Energético	14. Mejora de la capacidad de entrega al servicio público.	(+)
Paisaje	15. Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.	(-)
Recursos	16. Aprovechamiento de la energía solar para sustituir el uso de combustibles no renovables en la generación de la energía eléctrica.	(+)
	17. Aumento del consumo de agua.	(-)

Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.
Fuente: EMPACA. 2024

En las Matrices 5.5-1, 5.5-2 y 5.5-3 se presenta cómo es la relación acción-ambiente en las fases de construcción, cierre y operación.

Matriz 5.5-1. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de construcción.

Acciones	Aire	Agua superficial	Suelo	Relieve	Vegetación	Fauna	Población	Economía	Transporte	Paisaje
Construcción de vallado perimetral.		4						13,14		16
Instalación de facilidades temporales.		4		6		9		13,14		16
• Emplazamiento del campamento de facilidades temporales.	1,2,3									
• Almacenamiento de materiales de construcción.										

Continuación Matriz 5.5-1.

Acciones	Aire	Agua superficial	Suelo	Relieve	Vegetación	Fauna	Población	Economía	Transporte	Paisaje
• Habilitación de espacios para estacionamientos.										
• Suministro y consumo de agua.										
• Generación y manejo de residuales líquidos.			5							
• Suministro y consumo de energía.	2,3									
• Suministro y consumo de combustibles.										
• Generación y manejo de residuos sólidos.			5							
• Transporte de materiales de construcción y equipamiento.									15	
Movimiento de tierra y acondicionamiento del sitio.	1,2,3	4		6				13,14		16
• Limpieza, descapote y remoción de suelos.					7	9				
• Movimiento de tierra y excavaciones.			5			9				
• Instalación de mesas.										
Conformación de la red de viales internos y sistema de drenaje pluvial.	1,2,3							13,14		16
Construcción de edificaciones.	1,2,3							13,14		16
Módulos fotovoltaicos, inversores y BESS.	1,2,3							13,14		16
Instalación sistema eléctrico.	1,2,3							13,14		16
• Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Directa (DC).										
• Red eléctrica de Baja Tensión (BT) en Corriente Alterna (AC).										
• Red de Media Tensión (MT) en Corriente Alterna (AC).										
Centro de transformación de alta tensión	1,2,3	4	5	6	7	9		13,14		16
Construcción de subestación	1,2,3	4	5	6	7	9		13,14		16
Conexión desde la subestación a la línea de trasmisión existente								13,14		
Trabajos de comunicación e instrumentación.								13,14		
Construcción de infraestructura de servicios.	1,2,3							13,14		16
• Sistema de abastecimiento de agua potable.										
• Sistema de tratamiento de aguas residuales.										
• Sistema de seguridad.										
• Sistema de monitorización.										
• Estación meteorológica.										
Contratación de fuerza de trabajo temporal.							11, 12			
Cierre de las facilidades temporales.	3									

Nota: Cuando el número de Impacto se pone en el título de la acción, quiere decir que el mismo se provoca en todas las actividades que comprende la acción.

Fuente: EMPACA. 2024.

Matriz 5.5-2. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de cierre.

Acciones	Aire	Suelos	Vegetación	Fauna	Población	Transporte	Paisaje
Desmantelamientos de los paneles solares, inversores, subestación y sistemas eléctricos.	1,2						16
Demolición de las edificaciones.	1,2						16
Retiro de materiales y escombros.	3	5				15	
Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra del parque solar.			8	10			
Contratación de fuerza de trabajo temporal.					11,12		

Nota: Cuando el número de Impacto se pone en el título de la acción, quiere decir que el mismo se provoca en todas las actividades que comprende la acción.
Fuente: EMPACA. 2024.

Matriz 5.5-3. Identificación de los impactos a partir de la relación acciones del proyecto–ambiente para la fase de operación.

Acciones	Clima	Suelo	Aguas subterráneas	Población	Economía	Uso de suelo	Sistema Energético	Paisaje	Recursos
Funcionamiento de paneles solares, de los equipos de transformación y distribución de energía.	1.2			7,8	9,11,12	13	14	15	16
Mantenimiento de las instalaciones.				7,8	9,11,12				
Mantenimiento eléctrico de los componentes.				7,8	9,11,12				
Limpieza de los paneles solares.									17
Control de plagas.		3							
Mantenimiento de los viales.				5,6	9,10,11, 12			15	
Mantenimiento de la vegetación.								15	
Manejo de los desechos sólidos.		3						15	
Consumo de agua.									17
Tratamiento de residuales líquidos domésticos.			4						
Consumo de energía.									
Contratación de fuerza de trabajo permanente.				5,6					

Nota: Cuando el número de Impacto se pone en el título de la acción, quiere decir que el mismo se provoca en todas las actividades que comprende la acción.
Fuente: EMPACA. 2024.

5.6.- Valoración de los impactos ambientales

A continuación, se evaluarán los impactos para las fases de construcción/cierre y operación.

5.6.1.- Valoración de los impactos de la fase de construcción/cierre

En este sub-acápite se valoran los impactos para la fase de construcción/cierre, agrupados por el elemento afectado.

Elemento afectado	Aire

1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

Las actividades de construcción de objetos de obra, montaje de paneles y de demolición en la fase de cierre están caracterizadas por tráfico de vehículos y equipos de construcción, movimientos de tierra y manipulación de materiales y residuos de construcción y escombros. La dispersión de partículas que causa la acción eólica durante la ejecución de las actividades descritas genera un aumento en la concentración de material particulado en el aire deteriorando su calidad.

El deterioro de la calidad del aire es un impacto negativo pues disminuye la calidad de vida de las personas en contacto con el polvo suspendido en el aire, afectando de manera primordial a aquellas con problemas respiratorios, pulmonares con padecimiento de asma, influenza, etc.

De forma indirecta, la vegetación del entorno puede verse afectada al acumularse sobre la superficie de sus hojas las partículas en suspensión y esto provocar una disminución de la función fotosintética.

Teniendo en cuenta que el acarreo de material desde las canteras y también se aprovechará el de las excavaciones locales y que la calidad del aire actual es buena (en relación al material particulado) y que tanto el área del terreno como el volumen de tierra a manejar por las actividades de construcción son medios, al igual que las actividades en la fase de cierre el impacto ambiental por partículas puede ser de intensidad baja, y extensión puntual y se genera a corto plazo, generando un sinergismo moderado y simple. Sin embargo, como existe la posibilidad de retornar a las condiciones iniciales rápidamente tomando acciones de control, es decir, como es reversible a corto plazo y recuperable y la permanencia del efecto es fugaz con periodicidad irregular.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	16	Baja

2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

Las actividades de construcción; desmontaje de paneles y demolición en la fase de cierre conllevan la operación de maquinaria y equipos de construcción, tráfico vehicular y manipulación de herramientas, las cuales son una fuente importante de ruido.

El ruido es considerado como uno de los factores más estresantes que existen y una prolongada exposición a niveles de ruido superiores a 70 dBA, puede causar, entre otros trastornos, variación del ritmo cardiaco, aumento de la actividad muscular, inclusive la pérdida de la audición. El efecto del ruido también se evidencia en la fauna, al alterar los patrones de apareamiento y causar la migración de especies.

Este impacto es **negativo** de **baja intensidad** y **extensión local**, que puede llegar a provocar molestias en la audición en los trabajadores por exposiciones prolongadas a altos niveles de ruido. Su manifestación es a **corto plazo**, con una **persistencia fugaz**, **reversible** y **recuperable**. Es **sinérgico**, **simple** e **irregular**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	16	Baja

3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

La ejecución de las actividades de construcción; desmontaje de los paneles y demolición en la fase de cierre requieren la utilización de vehículos, maquinarias pesadas de construcción, compactadores, motobombas, generadores de baja capacidad y demás equipos operados con motores de combustión interna que utilizan diésel o gasolina como combustible.

Las emisiones producidas por la operación de los equipos pesados producen un aumento en la concentración de gases de combustión en el aire, los cuales son factores que inciden sobre los fenómenos del efecto invernadero y de la lluvia ácida.

El impacto ambiental es **negativo** de **baja intensidad** por la tipología de las fuentes de emisión de gases al servicio del proyecto y con **extensión puntual**. Se manifiesta a **corto plazo** y tiene una **persistencia fugaz** porque las actividades se desarrollan en un corto período y las emisiones se realizan en áreas abiertas y despobladas que tienen una buena capacidad de asimilación haciéndolo **reversible en corto plazo**. Es **sinérgico, recuperable**, **simple** e **irregular** con un **efecto directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa	Significación
Negativo	Directo	16	Baja	No significativo normado

Elemento afectado → **Agua Superficial**

4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.

Al norte del área del proyecto, a una distancia menor de 200 m fluyen las aguas fluviales del río Tosa, con dirección hacia el oeste hasta la confluencia con el río Brujuelas que representa la corriente fluvial más significativa en la zona a 900-950 m del borde oeste del área de construcción del proyecto. Dichas corrientes fluviales están consideradas dentro del área de influencia indirecta sobre sobre los elementos físico-bióticos, pero por su lejanía al proyecto no son impactadas por el proyecto.

También se ha considerado la posibilidad el desbroce accidental de la franja de protección de 30 m de las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área del proyecto, lo que provocará la erosión y arrastre de los sedimentos contaminando dichas aguas superficiales. Este impacto se ha considerado muy poco probable debido a que será delimitada la franja de 30 m y se capacitarán a los trabajadores para su cumplimiento.

En cualquier caso, será de **baja intensidad** y **extensión puntual** de acuerdo a la posibilidad que este impacto ocurra. Las características de permeabilidad pueden establecer que la manifestación sea a **mediano plazo**. Su persistencia es **fugaz**, en dependencia de la permanencia de la fuente, de **reversibilidad a corto plazo** y **recuperable**. Es un impacto **sinérgico, simple e irregular**, de efecto directo.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	14	Baja

Elemento afectado	Suelo

5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.

Este impacto se puede provocar si no se manipulan de forma adecuada los desechos sólidos peligrosos (varillas de soldaduras, envases de diluentes, pinturas y barnices, entre otros), los desechos no peligrosos (basura doméstica, restos del desbroce y la tala de árboles, escombros entre otros) y los residuales líquidos. **Magnitud baja**, por el volumen y características de desechos sólidos que se manejarán en esta fase.

De **extensión puntual** sus efectos son muy localizados en las áreas donde se generarán y almacenarán temporalmente los desechos; se produce **a corto plazo** inmediatamente que comience la construcción de los objetos de obra; **fugaz,** ya que los trabajos de construcción durarán varios meses y **reversible a corto plazo** cuando se realice la limpieza del área donde fueron almacenados. **Recuperable**, se pueden aplicar medidas preventivas.

Sinérgico y simple, dado que puede generar el incremento de plagas de vectores. **Irregular,** se produce a partir de la deposición de los desechos sólidos y residuos líquidos sobre el suelo.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	16	Baja

Elemento afectado	Relieve

6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.

La modificación del relieve en la zona del proyecto durante la fase de construcción constituirá un impacto **negativo**, de **intensidad baja** y **extensión puntual**, teniendo en cuenta que las acciones mantendrán la morfología global de la zona, al tratarse de una zona plana. Este impacto tiene un efecto **directo**, **permanente**, **irrecuperable** e **irreversible**.

Estas acciones están representadas por movimientos de tierra para la nivelación de las superficies y de los trazados de los viales, por lo que su manifestación es a **corto plazo**.

El impacto es **mitigable**, si se aplican medidas preventivas, como señalizar el área donde se realizará la construcción y las acciones de la fase de cierre.

No sinérgico y **simple**, no actúan otras acciones sobre este factor, por lo tanto, no se inducen otros impactos negativos. **Irregular,** el impacto se presenta una vez durante la fase de construcción.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	22	Media

Elemento afectado → **Vegetación terrestre**

7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción de los objetos de obras del proyecto.

Es un impacto provocado por las acciones del desbroce de la cobertura vegetal para la construcción del proyecto. El impacto se manifiesta en forma directa sobre la vegetación, provocando la desaparición de especies de plantas.

La **intensidad** del impacto es **baja,** considerando que la mayor parte del área a desbrozar está ocupada por vegetación de potreros y vegetación secundaria donde la vegetación original fue eliminada en el pasado y sembrada, con **extensión puntual**, pues está limitado al área exclusiva del proyecto.

Es de manifestación a **corto plazo**, con una persistencia **permanente**, ya que, una vez producido, sus efectos permanecerán con poca variación sobre la flora y la vegetación del lugar. El desbroce implica la afectación de la vegetación, aunque limitado al área de emplazamiento de los objetos de obra, efectos que serán **reversibles a mediano plazo** y **mitigable**.

El impacto producido en el área es de **tipo acumulativo**, pues este actúa de manera **sinérgica** con otros impactos, como la fragmentación y alteración de hábitat.

La periodicidad del impacto es **irregular**, pues se produce de manera eventual una vez y no como cambios periódicos y continuos.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	24	Media

8. Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.

Es un impacto positivo provocado por las acciones de revegetación de los espacios que estuvieron ocupados por los paneles solares y demás instalaciones del parque solaren la fase de cierre. El impacto se manifiesta en forma directa sobre la flora y vegetación de la zona al utilizar especies nativas y endémicas; a su vez disminuye el consumo de agua para riego. La cubierta vegetal crea “sumideros de carbono”, es decir se retiene el CO2; por ello, la cubierta vegetal, contribuye a reducir el aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera.

La **intensidad** del impacto es **alta** y la extensión **puntual**, pues está limitado al área que ocupa el proyecto. Se manifiesta **a corto plazo**, inmediatamente se inicie el proceso de revegetación. **Permanente**, se extenderá hasta que el área sea utilizada con otros fines e **irreversible**, en caso de que el área no sea desbrozada para otros fines. Como impacto positivo las medidas están encaminadas a reforzar los efectos positivos del impacto.

Sinérgico, considerando que actuará en conjunto como impacto positivo para la fauna. **Acumulativo**, se inducen impactos sobre la fauna. Irregular, se produce una vez durante la fase de cierre.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	37	Alto

Elemento afectado	Fauna terrestre

9. Pérdida de hábitat para la fauna.

Impacto **negativo indirecto** producido por la disminución de las poblaciones de fauna inventariadas en el área donde se construirá el proyecto, debido principalmente al desbroce de la vegetación, lo que provocará que las especies migren buscando refugio, en las áreas aledañas.

Muchas de estas especies encontrarán refugio, pero otras perecerán, causado por los enfrentamientos por espacios ya ocupados por otras especies y por los depredadores que aprovecharán este caos y se comerán muchos de los individuos, principalmente de anfibios y reptiles durante su huida.

Magnitud baja, por el número de especies e individuos de la fauna que fueron inventariadas de **extensión puntual**, se produce a **corto plazo**, pues los animales son muy sensibles a los ruidos y a la presencia humana, **temporal** ya que durará la fase de construcción del proyecto y **reversible a mediano plazo**, ya que la fauna retornará a los lugares afectados a medida que se creen los jardines y las áreas verdes comunes.

No sinérgico y simple, no se inducen otros impactos negativos. **Irregular,** se produce una vez, con el desbroce no como cambios periódicos o continuos.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	18	Baja

10. Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra en la fase de cierre.

Impacto **positivo indirecto** producido en la **revegetación** de las áreas ocupadas por los objetos de obras que serán desmantelados o demolidos del parque solar. **Media**, tomando en cuenta los espacios donde se realizará la revegetación y el entorno donde se ubica el proyecto. **Puntual**, considerando el espacio que ocupaban los objetos de obras del proyecto y se produce **a corto plazo**, inmediatamente se inicie el proceso de revegetación.

Permanente, se extenderá hasta que el área sea utilizada con otros fines e **irreversible**, si el área no es nuevamente sea desbrozada para otros fines. Como impacto positivo las medidas están encaminadas a reforzar los efectos positivos del impacto. **Sinérgico** y **acumulativo**, considerando que actuará en conjunto con un impacto positivo para la flora. **Irregular**, se produce de manera impredecible.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Indirecto	37	Alta

Elemento afectado	Población

11. Creación de empleos temporales.

La necesidad de 1,200 trabajadores para la fase de construcción, así como de otros trabajadores para la fase de cierre generará un impacto muy positivo sobre las comunidades ubicadas en el área de influencia directa del proyecto. De **intensidad muy alta**, **extensión parcial** por la repercusión social y por el número de trabajadores a los que se le dará empleo; se produce a **corto plazo**, **temporal** y **reversible a mediano plazo**. Es **sinérgico** y **acumulativo** con otros impactos positivos vinculados al aumento de bienes y servicios, mejoría en la calidad de vida, entre otros. **Irregular,** para la construcción y cierre.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	49	Muy Alta

12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo para los trabajadores construirán el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Este es un impacto positivo indirecto derivado de la contratación de obreros para las fases de construcción y cierre, en las comunidades de su entorno, el cual tendrá una **intensidad alta**, si se evalúan los resultados de la caracterización socioeconómica del área de influencia directa e indirecta, con la situación del índice de pobreza.

La extensión del impacto se considera **parcial** por la repercusión que tiene para las comunidades del área de influencia del proyecto. Se da a **corto plazo**, con el inicio de la contratación de maestros de obras, ayudantes de albañilería y obreros en general. Es **sinérgico** y **acumulativo**, un impacto como el mejoramiento de la calidad de vida induce otros impactos positivos, como son el aumento de bienes y servicios, aumento del circulante, entre otros. Es un **impacto temporal** y **reversible a mediano plazo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Indirecto	37	Alta

13. Aumento del circulante financiero en los municipios del área de influencia directa del proyecto por la contratación de servicios.

Elemento afectado	Economía

La generación circulante en las fases de construcción del proyecto es un impacto que se desarrolla desde que el promotor comienza la contratación de expertos para la elaboración de estudios topográficos y diseño del proyecto; siguiendo con la compra de materiales para la construcción de las edificaciones, e infraestructura y contratación de obreros, por lo que se puede evaluar con una **intensidad alta y parcial**.

Se produce a **corto plazo** y tiene una duración **temporal** considerando el tiempo previsto para la ejecución del proyecto. La generación de circulante es un impacto que hace **sinergia** con todos los impactos vinculados a la economía, es **acumulativo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	37	Alta

14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.

Para la construcción de las obras del proyecto es necesario el pago de impuestos al Ayuntamiento Municipal, con un impacto de carácter **positivo directo**, de **intensidad alta** y **extensión parcial**. Se produce **a corto plazo** y es **permanente**. Este impacto es **sinérgico, acumulativo** y **continúo** porque el ayuntamiento municipal dispondrá de más recursos para revertirlo en obras sociales (reparación y limpieza de calles, recogida de basura, creación de espacios recreativos y deportivos, entre otros).

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	39	Alta

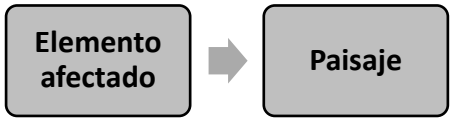
15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.

Elemento afectado	Transporte

Impacto negativo que provocado por el transporte de materiales de construcción, equipamiento (paneles solares, inversores, baterías, cables, entre otros) y escombros desde y hacia el área proyecto, la **intensidad** es **baja** de acuerdo con el número de vehículos que transitarán y la frecuencia de circulación durante las fases de construcción y cierre del proyecto. **Puntual** en la Autovía del Este y los caminos que dan acceso al proyecto, se da a **corto plazo**, es **permanente** con una tendencia al aumento, **irreversible** y **mitigable** si se establece la señalización adecuada a la entrada del proyecto y con el aumento de responsabilidad ciudadana. **Sinérgico** y **acumulativo** con impactos negativos con el deterioro de las vías, riesgo de accidentes, entre otros.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	26	Media

16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.



Impacto **negativo directo** provocado por la presencia de las facilidades temporales, almacenamiento de materiales de construcción, generación de desechos sólidos y escombros, así como la construcción misma de las obras del proyecto. **Intensidad media** y **extensión parcial**, considerando la calidad del paisaje en la zona y la visibilidad que tendrán las estructuras.

Permanente e **irreversible** pues una vez construido el proyecto no es posible volver al escenario que existía antes de la ejecución del mismo, pero el impacto puede ser **mitigable**, con la aplicación de medidas buscando la integración de los diseños arquitectónicos y los colores al paisaje. El impacto es **irregular**, **no sinérgico** y **simple**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	27	Media

En la Matriz 5.6.1-1 se puede observar la puntuación dada a todos los criterios de evaluación y los resultados de la aplicación de la fórmula a partir de la cual se obtiene la importancia del impacto para la fase de construcción/cierre.

Matriz 5.6.1-1. Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de construcción/cierre.

Indicador de Impacto	Elemento del medio	Carácter	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Recuperabilidad	Sinergia	Acumulación	Periodicidad	Efecto	Importancia
1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.	Aire	(-)	1	1	4	1	1	1	2	1	1	D	16

Continuación Matriz 5.6.1-1.

Indicador de Impacto	Elemento del medio	Carácter	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Recuperabilidad	Sinergia	Acumulación	Periodicidad	Efecto	Importancia
2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		(-)	1	1	4	1	1	1	2	1	1	**D**	**16**
3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.		(-)	1	1	4	1	1	1	2	1	1	**D**	**16**
4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.	Agua superficial	(-)	1	1	2	1	1	1	2	1	1	D	**14**
5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.	Suelo	(-)	1	1	4	1	1	1	2	1	1	**D**	**16**
6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.	Relieve	(-)	1	1	4	4	4	2	1	1	1	**D**	**22**
7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción de los objetos de obra del proyecto.	Vegetación	(-)	1	1	4	4	2	2	2	4	1	**D**	**24**
8. Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.		(+)	4	1	4	4	4	4	2	4	1	**D**	**37**

Continuación Matriz 5.6.1-1.

Indicador de Impacto	Elemento del medio	Carácter	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Recuperabilidad	Sinergia	Acumulación	Periodicidad	Efecto	Importancia
9.Pérdida de hábitat para la fauna.	Fauna	(-)	1	1	4	2	2	2	1	1	1	D	18
10. Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obra del parque solar en la fase de cierre.		(+)	4	1	4	4	4	4	2	4	1	I	37
11. Creación de empleos temporales.	Población	(+)	8	2	4	2	4	4	2	4	1	D	49
12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores que construirán el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).		(+)	4	2	4	2	4	4	2	4	1	I	37
13. Aumento del circulante financiero en los municipios del área de influencia directa del proyecto por la contratación de servicios.	Economía	(+)	4	2	4	2	4	4	2	4	1	D	37
14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.		(+)	4	2	4	4	4	4	2	4	1	D	39
15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.	Transporte	(-)	1	1	4	4	4	2	2	4	1	D	26
16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.	Paisaje	(-)	2	2	4	4	4	2	1	1	1	D	27

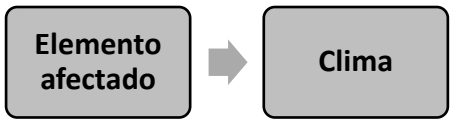
Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

Importancia	Rango	Clasificación colores	
		Positivo	Negativo
Baja	≤ 20		
Media	≥ 21 ≤ 35		
Alta	≥ 36 ≤ 45		
Muy alta	≥ 46		

Fuente: EMPACA. 2024.

5.6.2.- Valoración de los impactos de la fase de operación

En este sub-acápite se valoran los impactos para la fase de operación agrupados por el elemento afectado.



1. Aumento de la resiliencia al cambio climático.

Este impacto **positivo** será ocasionado por las operaciones del parque solar para la producción de energía eléctrica, protegiendo la franja de protección de 30 m en el borde a las lagunas de régimen hídrico estacional que se ubican en el área donde se desarrollará el parque solar, aumenta la resiliencia a las inundaciones que serán más recurrente por los efectos del cambio climático. También se aumenta la resiliencia al cambio climático con la implementación de medidas de ahorro del agua para la limpieza de los paneles solare y combustibles, así como el reciclaje de residuos sólidos, actividades que contribuirán a reducir la huella hídrica y de carbono y a la disminución de la emisión gases de efecto invernadero como es el CO_2

El impacto será de intensidad **alta** y **extenso**. Se presenta a **largo plazo**, después de la puesta en operación del proyecto.

El impacto es **permanente**, **irreversible** y **continuo** durante la vida útil del proyecto. Como impacto positivo no necesita medidas correctoras, protectoras o de recuperación.

Es **sinérgico** y **acumulativo**, por todos los efectos positivos que tiene para la población y la economía como la reducción de los riesgos de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por desastres naturales relacionados con el cambio climático.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	43	Alto

2. Disminución de los efectos GEI.

Este impacto **positivo** será ocasionado por las operaciones de un parque solar para la producción de energía eléctrica, se dejará de emitir a la atmósfera una cantidad de **204,892 Tn CO2 eq anualmente y de 5,122,300 Tn CO2 eq durante los 25 años años de vida útil del proyecto** (comparándolo con el Mix Eléctrico de República Dominicana), mitigando así los efectos del cambio climático como el aumento de temperatura, entre otros.

El impacto será de intensidad **alta** y **extenso**. Se presenta a **largo plazo**, después de la puesta en operación del proyecto. El impacto es **permanente**, **irreversible** y **continuo** durante la vida útil del proyecto. Como impacto positivo no necesita medidas correctoras, protectoras o de recuperación. Es **sinérgico** y **acumulativo**, por todos los efectos positivos que tiene para la población y la economía como la reducción de los riesgos de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por desastres naturales relacionados con el cambio climático.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	43	Alto

Elemento afectado	Suelo

3. Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los desechos sólidos.

Este es un impacto **negativo**, se produce por situaciones de disposición de desechos sólidos en el suelo. Este impacto tendrá un escenario muy reducido considerando el volumen y tipo de residuos que se generará en el proyecto durante la fase de operación.

Este impacto se manifiesta a **corto plazo** con una **intensidad baja** y de **extensión puntual**. Su permanencia es **fugaz** y la **reversibilidad es a corto plazo**. Es impacto **no sinérgico**, **recuperable**, **simple**, **irregular** de efecto **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	15	Baja

Elemento afectado	Aguas subterráneas

4. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos.

Impacto **negativo directo**, que puede ser provocado si el sistema de tratamiento de residuales líquidos no funciona adecuadamente, ya que el efluente de este será infiltrado al subsuelo.

Magnitud baja, considerando el bajo volumen de residuales líquidos domésticos que se generará en las instalaciones. **Extensión parcial**, dada la movilidad que tienen las aguas. Se produce a **corto plazo** ya que los efectos pueden aparecer en menos de un año.

Temporal la contaminación puede desaparecer si cesa la fuente de estrés, por lo tanto, es un impacto reversible a **corto plazo** y **recuperable**, ya que se pueden aplicar medidas preventivas, como el mantenimiento periódico del sistema de tratamiento de residuales. **Sinérgico**, **acumulativo** e **irregular**, ya que la acción prolongada del agente inductor incrementa progresivamente su gravedad.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	22	Media

Elemento afectado	Población

5. Creación de empleos permanentes.

Impacto **positivo directo** provocado por la contratación de fuerza de trabajo para la fase de operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

La **magnitud del impacto es baja**, considerando el número de trabajadores que se contratarán para la operación del parque solar.

El impacto es de **extensión parcial** para el municipio San José de los Llanos.

El impacto se produce a **corto plazo** de inmediato que se inicie la fase de operación del proyecto. Es **permanente e irreversible**, durante la vida útil del proyecto.

Como impacto positivo no es necesario introducir medidas correctoras, protectoras y de recuperación, se le dará el máximo de 4, considerando que el efecto es beneficioso, para que la importancia del impacto refleje su verdadero valor.

El impacto es **sinérgico, acumulativo y continuo**, sobre este elemento actúan otras acciones del proyecto, induciendo impactos positivos, como el incremento de bienes y servicios y el mejoramiento de la calidad de vida de los trabajadores que laborarán en el proyecto y sus familias.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	33	Media

6. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Impacto **positivo indirecto** derivado de la contratación de trabajadores en el área de influencia directa del proyecto. Esto mejorará su poder adquisitivo y el de sus familias y por ende, su calidad de vida.

La magnitud del impacto es **baja**, considerando la cantidad de personas beneficiadas. El impacto es **parcial**, en las comunidades antes mencionadas.

Se produce, a **corto plazo**, de inmediato que se inicie la fase de operación del proyecto, **permanente e irreversible**, durante la vida útil del mismo.

Sinérgico y **acumulativo**, sobre este elemento actúan otras acciones del proyecto, induciéndose impactos positivos. **Continuo**, se mantiene durante la vida útil de las instalaciones del proyecto.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Indirecto	33	Media

7. Mejora en el servicio público de energía eléctrica por aumento de la oferta energética.

El principal impacto positivo que tendrá el proyecto para la población dominicana la constituye la mejoría del servicio público de electricidad mediante la incorporación de parque solar con capacidad de 99 MW netos al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado.

El impacto es de **intensidad alta** considerando la influencia que tendrá el proyecto con relación a la demanda nacional de producción de energía limpia, es extenso y se manifiesta a **corto plazo** desde la puesta en marcha de un parque solar. Es **permanente** e **irreversible** según la vida útil del proyecto. Es un impacto **sinérgico**, **acumulativo** y **continuo** en el tiempo, con un efecto **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	46	Alta

8. Disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles.

La instalación de nuevas plantas de generación de energías renovables en el país contribuirá a mitigar los impactos ambientales negativos de las plantas energéticas que operan con combustibles fósiles. En el caso específico de la energía fotovoltaica, ésta tiene las siguientes ventajas para el medioambiente:

- Es inagotable.
- No requiere ningún tipo de combustión, por lo que no se produce polución térmica ni emisiones de CO_2 que favorezcan el efecto invernadero.
- No produce ruido.
- No genera residuos sólidos ni líquidos significativos.
- No tiene consecuencias negativas para las aves.

Se ha calculado que con la construcción del parque solar de 99 MWn en el punto de interconexión, se dejará de emitir a la atmósfera una cantidad de **204,892 Tn CO_2 eq anualmente y de 5,122,300 Tn CO_2 eq durante los 25 años de vida útil del proyecto** (comparándolo con el Mix Eléctrico de República Dominicana).

Es un impacto **positivo**, de intensidad **alta y extensión parcial** considerando que aún es una industria incipiente en el país, a manifestarse a **largo plazo**. Es **permanente e irreversible** por la vida útil del proyecto y por la tendencia mundial a apoyar este tipo de industria. Es un impacto s**inérgico**, **acumulativo de periodicidad continua** y un efecto **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	39	Alta

Elemento afectado → **Economía**

9. Aumento de los ingresos y de las utilidades económicas del sector privado.

Impacto **positivo directo** provocado por el desarrollo y operación del proyecto, lo que aumenta los ingresos y las utilidades económicas del sector privado. **Magnitud alta**, se dinamiza tanto el sector industrial como comercial y de servicios por los diferentes productos, insumos y servicios que demanda la operación de este tipo de proyecto. El impacto es **extenso**, para la República Dominicana.

El impacto se produce a **corto plazo**. Es **permanente e irreversible**, durante la vida útil del proyecto.

Como impacto positivo no es necesario introducir medidas correctoras, protectoras y de recuperación, se le dará el máximo de 4, considerando que el efecto es beneficioso, para que la importancia del impacto refleje su verdadero valor.

Sinérgico, acumulativo y continuo, sobre este elemento actúan otras acciones del proyecto, induciéndose impactos positivos, como el incremento de empleos, del circulante, entre otros.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	46	Muy Alta

10. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.

Durante las operaciones del parque solar es necesario el pago de impuestos al Ayuntamiento Municipal, con un impacto de carácter **positivo directo**, de **intensidad alta** y **extensión parcial**. Se produce **a corto plazo** y es **permanente**.

Este impacto es **sinérgico, acumulativo** y **continúo** porque el ayuntamiento municipal dispondrá de más recursos para revertirlo en obras sociales (reparación y limpieza de calles, recogida de basura, creación de espacios recreativos y deportivos, entre otros).

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	39	Alta

11. Descentralización de la producción de energía eléctrica, para aumentar la competencia del mercado entre las diferentes ofertas de energía.

La energía eléctrica producida en el proyecto se entregará directamente al SENI evitando las pérdidas acumuladas por transformación y transmisión que se dan actualmente con las empresas distribuidoras y que pueden alcanzar hasta el 4% del total de la energía comercializada por éstas, haciendo competitivo el mercado de la energía renovable.

Es un impacto **positivo**, de **intensidad alta** y **extenso**, con una manifestación a **corto plazo**. Es **permanente** e **irreversible**, **sinérgico**, **acumulativo** y **continuo**. Su efecto es **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	37	Alta

12. Reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados para garantizar el suministro de energía eléctrica.

La utilización de una fuente renovable como la energía solar fotovoltaica reducirá la necesidad de adquirir combustibles fósiles importados para la producción de energía eléctrica en el país, cuyos costos son altos y establecen una dependencia negativa.

El impacto es **positivo**, de **intensidad alta** y **extenso**, que se manifiesta a **corto plazo**. Es un impacto **permanente, irreversible y sinérgico**. Es **acumulativo** y **continuo**, con un **efecto directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	40	Alta

Elemento afectado	Uso de Suelo

13. Cambio de uso de suelo sin aprovechamiento a industrial.

Con la puesta en marcha del proyecto, se producirá un cambio de uso de suelo de los terrenos donde se emplazará el mismo, los cuales actualmente están sin aprovechamiento a industrial. Esto constituye un impacto **positivo** considerando la importancia del uso de la energía renovable.

El impacto se manifestará a **corto plazo** con una **intensidad media** y **extensión puntual** en los terrenos del proyecto. Será **permanente** e **irreversible** durante su vida útil. Se considera como **no sinérgico**, **simple**, **continuo** y de **efecto directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	30	Media

Elemento afectado	Sistema energético

14. Mejora de la capacidad de entrega al servicio público.

Al incorporar al SENI la generación que producirá la planta (99 MWn), significará un aumento de la capacidad de entrega al servicio público, con un balance más favorable entre la demanda y la capacidad de generación.

Es un impacto **positivo**, de **intensidad alta** y **extenso**, para todo el país, con una manifestación **a corto plazo**. Es un impacto **permanente** e **irreversible** por la vida útil del proyecto. Es **sinérgico**, **acumulativo** y **continuo**, con un **efecto directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	46	Muy Alta

Elemento afectado	Paisaje

15. Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.

En el medio rural se insertarán una serie de elementos antrópicos, de carácter industrial, como son los paneles solares, que dada su composición y características son difícilmente integrables a un entorno sin construcciones.

Sin embargo, aunque el paisaje es un factor ambiental sobre el que más incide este tipo de energía, el impacto se valora como **bajo** para este proyecto en particular considerando la baja visibilidad de los terrenos del proyecto y que éste es un elemento estético. Este es un impacto **negativo** que se manifiesta a **corto plazo**. Es **permanente** durante la vida útil de las instalaciones, **irreversible**, pero **mitigable**. Es **no sinérgico**, **simple** y **continuo**, con efecto **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	22	Media

Elemento afectado	Recursos

16. Aprovechamiento de la energía solar para sustituir el uso de combustibles no renovables en la generación de la energía eléctrica.

Este impacto está dado por el aprovechamiento de la energía lumínica proveniente del sol para convertirla mediante el efecto fotovoltaico en eléctrica.

Es un impacto **positivo** de **intensidad alta** y **extenso** considerando la producción de energía solar actualmente existente en el país, que se manifiesta a **corto plazo**. Es un impacto **permanente**, considerando la vida útil de la planta, e **irreversible**. Es **sinérgico**, **acumulativo** y **continuo**, con un efecto **directo**.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Positivo	Directo	46	Muy Alta

17. Aumento del consumo de agua.

Impacto **negativo directo** provocado por la demanda de agua para las operaciones del proyecto.

Magnitud baja, por la cantidad de agua que se va a utilizar para la limpieza de los módulos y el uso doméstico. **Puntual** por la extensión del terreno; se produce a **corto plazo**, desde que se ponga en operación el proyecto. **Permanente y reversible** dado que este recurso se clasifica como renovable. Se pueden aplicar medidas para el ahorro de agua. **No sinérgico y no acumulativo**. El impacto es **continuo**, mientras el proyecto esté en operación se consumirá agua.

Carácter del impacto	Efecto	Valoración cuantitativa	Valoración cualitativa
Negativo	Directo	21	Media

En la Matriz 5.6.2-1 se puede observar la puntuación dada a todos los criterios de evaluación y los resultados de la aplicación de la fórmula a partir de la cual se obtiene la importancia del impacto para la fase de operación del proyecto.

Matriz 5.6.2-1. Resumen de la calificación cualitativa de impactos, fase de operación.

Indicador de Impacto	Elemento del medio	Carácter	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Recuperabilidad	Sinergia	Acumulación	Periodicidad	Efecto	Importancia
1. Aumento de la resiliencia al cambio climático.	Clima	(-)	4	4	1	4	4	4	2	4	4	D	43
2. Disminución de los efectos del cambio climático.		(-)	4	4	1	4	4	4	2	4	4	D	43
3. Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los desechos sólidos.	Suelo	(-)	1	1	4	1	1	1	1	1	1	D	15
4. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuos líquidos.	Aguas subterráneas	(-)	1	2	4	2	1	1	2	4	1	D	22
5. Creación de empleos permanentes.	Población	(+)	1	2	4	4	4	4	2	4	4	D	33
6. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).		(+)	1	2	4	4	4	4	2	4	4	I	33
7. Mejora en el servicio público de energía eléctrica por aumento de la oferta energética.		(+)	4	4	4	4	4	4	2	4	4	D	46
8. Disminución de los impactos ambientales negativos de las operaciones energéticas con combustibles fósiles.	Economía	(+)	4	2	1	4	4	4	2	4	4	D	39
9. Aumento de los ingresos y de las utilidades económicas del sector privado.		(+)	4	4	4	4	4	4	2	4	4	D	46
10. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento Municipal.		(+)	4	2	4	4	4	4	2	4	1	D	39
11. Descentralización de la producción de energía eléctrica, para aumentar la competencia del mercado entre las diferentes ofertas de energía.		(+)	4	4	4	4	4	4	2	4	4	D	37
12. Reducir la dependencia de los combustibles fósiles importados para garantizar el suministro de energía eléctrica.		(+)	2	4	4	4	4	4	2	4	4	D	40
13. Cambio de uso de suelo sin aprovechamiento a industrial.	Uso de suelo	(+)	2	1	4	4	4	4	1	1	4	D	30

Continuación Matriz 5.6.2-1.

Indicador de Impacto	Elemento del medio	Carácter	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Recuperabilidad	Sinergia	Acumulación	Periodicidad	Efecto	Importancia
14. Mejora de la capacidad de entrega al servicio público.	Sistema Energético	(+)	4	4	4	4	4	4	2	4	4	D	46
15. Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.	Paisaje	(-)	1	1	4	4	4	2	1	1	1	D	22
16. Aprovechamiento de la energía solar para sustituir el uso de combustibles no renovables en la generación de la energía eléctrica.	Recursos	(+)	4	4	4	4	4	4	2	4	4	D	46
17. Aumento del consumo de agua.		(-)	1	1	4	4	1	1	1	1	4	D	21

Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

Importancia	Rango	Clasificación colores	
		Positivo	Negativo
Baja	≤ 20		
Media	≥ 21 ≤ 35		
Alta	≥ 36 ≤ 45		
Muy alta	≥ 46		

Fuente: EMPACA. 2024.

5.7.- Resumen de los impactos ambientales

En la Tabla 5.7-1 se presenta la cantidad de impactos identificados para el proyecto por fase, carácter e importancia de estos. Se aprecia en la tabla que la mayor parte de los impactos son positivos y que los impactos negativos identificados son de importancia media o baja.

Tabla 5.7-1. Cantidad de impactos por fase, carácter e importancia.

Fase	Construcción		Operación		Cierre		Total
	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	
Muy alta	0	1	0	4	0	0	5
Alta	0	3	0	5	0	4	12
Media	4	0	3	4	2	0	13
Baja	6	0	1	0	4	0	11
Total	**10**	**4**	**4**	**13**	**6**	**4**	**41**
	14		**17**		**10**		

Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

Fuente: EMPACA. 2024.

En la Tabla 5.7-2 se resume la significación de los impactos negativos para las fases de construcción, operación y cierre y las posibilidades de introducir medidas correctoras y mitigables.

Tabla 5.7-2. Impactos negativos para las fases de construcción/cierre y operación y posibilidades de introducir medidas correctoras y mitigables.

Fase	Recuperable	Mitigables	Irrecuperable
Construcción	5	5	0
Operación	3	1	0
Cierre	4	2	0

Fuente: EMPACA. 2024.

CAPÍTULO VI
PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL

6.1.- INTRODUCCIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

6.1.1- Aspectos generales

En este capítulo se abordará el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) que desarrollará el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), para las fases de construcción, operación y cierre, con lo cual se dará cumplimiento a lo que establece el Artículo 44 de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00) de la República Dominicana.

Política y procedimientos ambientales

A continuación, se presenta la política ambiental de la empresa MELLA SOLAR POWER 1, S.R.L.

6.1.2.- Metodología

De acuerdo con los impactos ambientales negativos y positivos, y los riesgos por desastres naturales y tecnológicos, identificados y evaluados para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se elaboró el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA), para las fases de construcción/cierre y operación que incluye:

- Estrategias de gestión.
- Plan de manejo de impactos al medio físico y perceptual.
- Plan de manejo de impactos al medio biótico.
- Plan de manejo de impactos al medio socioeconómico.
- Aspectos del cambio climático.
- Plan de Contingencias (incluye el análisis de riesgo).
- Plan de Seguimiento y Control.

Las estrategias de gestión fueron elaboradas para trazar los lineamientos de conservación y protección del medio físico y biótico y la población del entorno del proyecto.

Los Planes de Manejo de Impactos al Medio Físico y Perceptual, Biótico y Socioeconómico, así como el Plan de Contingencias están divididos en subprogramas, los cuales tienen la siguiente estructura:

- Nombre del subprograma.
- Objetivos.
- Impacto(s) a los van dirigidas las medidas.
- Lugar o punto de impacto.
- Breve enunciado de las medidas.
- Tecnologías utilizadas.
- Personal requerido.
- Recursos necesarios.
- Responsable de ejecución.
- Parámetros de seguimiento a monitorear.

El Plan de Medidas de Adaptación a los Efectos del Cambio Climático tomo en cuenta lo siguiente:

- Fenómeno.
- Potencial medio afectado en el área del proyecto.
- Medidas de adaptación.
- Comentarios sobre los efectos esperados de la medida de adaptación propuesta.

El Plan de Seguimiento y Control considerará los siguientes elementos:

- Objetivo.
- Impacto a controlar.
- Actividad.
- Variables del ambiente.
- Parámetros a medir.
- Indicador de calidad.
- Tiempo requerido.
- Información necesaria.
- Metodología y tecnología utilizada.
- Lugar o puntos de monitoreo.
- Ejecutor o supervisor.
- Entidad estatal que controla.
- Participación de la población afectada.

Para evaluar los indicadores de adaptación al cambio climático fueron considerados los posibles fenómenos que podían afectar al proyecto, el medio que sería afectado, las medidas de adaptación y el plazo de cumplimiento.

En el caso del Plan de Contingencias, previo a su elaboración se realiza la identificación de los riesgos relacionando las áreas o elementos vulnerables con las amenazas o peligros a que está expuesto el proyecto, de acuerdo con la expresión matemática: Riesgo = amenaza x vulnerabilidad.

Para darle una expresión espacial a los riesgos se elaboraron los mapas de riesgos para las fases de construcción/cierre y operación.

A partir de los riesgos identificados para las fases construcción operación y cierre se desarrollaron los subprogramas de medidas, los cuales están descritos en el Plan de Contingencias.

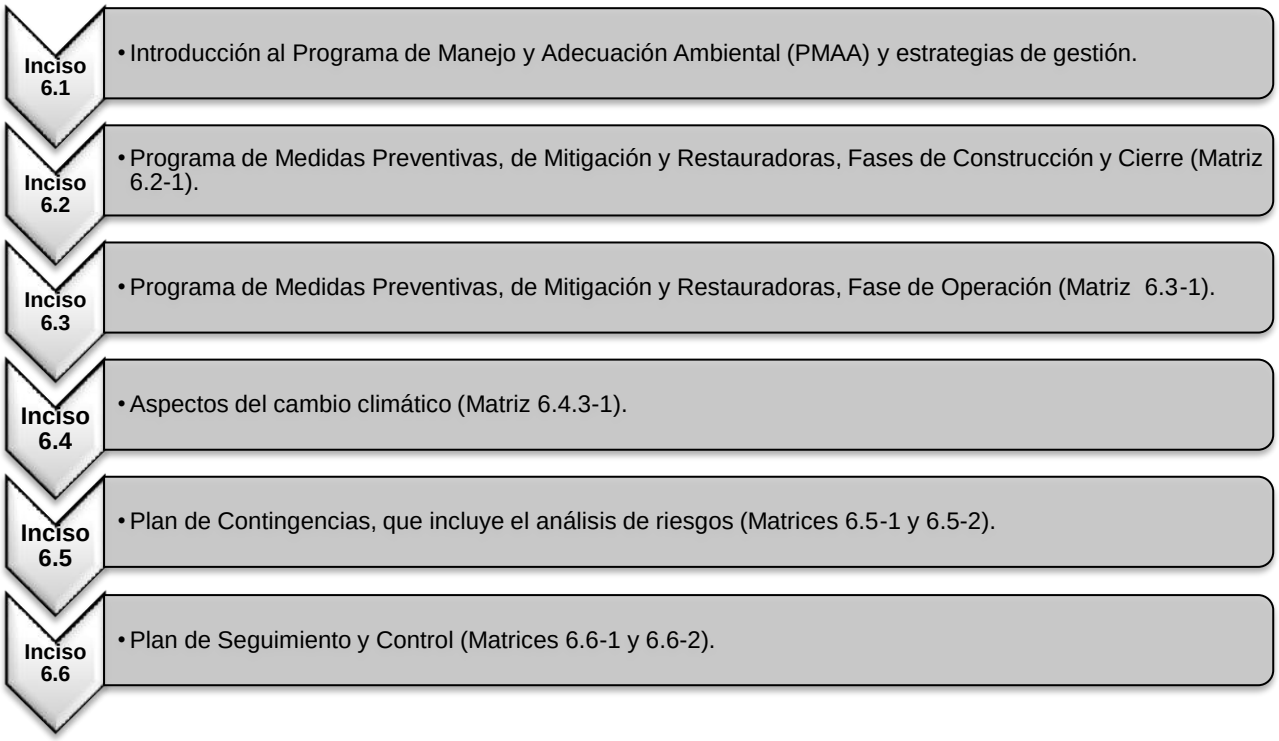
El Plan de Seguimiento y Control fue estructurado con el cronograma de ejecución de las actividades, frecuencia de muestreo de los parámetros, documentos que serán utilizados para realizar el seguimiento y el calendario de entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental a la Dirección de Calidad Ambiental a través de la Plataforma ICA.

Para conocer el presupuesto y cronograma de las inversiones requeridas para dar cumplimiento al PMAA, se elaboró una matriz donde se enumeran las medidas con sus correspondientes costos para ser ejecutados.

6.1.3.- Estructura del PMAA

La estructura del PMAA se presenta gráficamente en la Figura 6.1.3-1.

Figura 6.1.3-1. Estructura del PMAA.



6.1.4.- Alcance y costo del PMAA

El alcance del PMAA del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) fue definido con medidas preventivas, de mitigación y restauradoras para los impactos negativos identificados para el proyecto en sus fases de construcción, operación y cierre y para la adaptación a los efectos del cambio climático. También se tomarán medidas para reforzar los efectos de los impactos positivos.

En el PMAA también fueron considerados los riesgos identificados para las fases de construcción, operación y cierre para la elaboración del Plan de Contingencias.

La distribución de los costos del PMAA para los diferentes programas y subprogramas de medidas, se muestran en la Tabla 6.1.4-1.

Tabla 6.1.4-1. Distribución de los costos anuales de las medidas del PMAA.

Plan de medidas	Costo anual fase de construcción		Costo anual fase de operación		Costo anual fase de cierre	
	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento	Costos de las medidas	Costos del monitoreo y seguimiento
Programa de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras.	RD$ 1,100,000.00	RD$ 145,000.00	RD$ 1,025,000.00	RD$ 80,000.00	RD$ 565,000.00	RD$ 115,000.00
Plan de Contingencias.	RD$ 980,000.00		RD$ 520,000.00		RD$ 880,000.00	
Plan de medidas de adaptación a al cambio climático.	Valor ya considerado en los demás planes.					
Total costos	**RD$ 2,080,000.00**	**RD$ 145,000.00**	**RD$ 1,545,000.00**	**RD$ 80,000.00**	**RD$ 1,445,000.00**	**RD$ 115,000.00**
Total por fase	**RD$ 2,225,000.00**		**RD$ 1,625,000.00**		**RD$ 1,560,000.00**	
Total general	**RD$ 5,410,000.00**					

Se aclara que las medidas de adaptación a los efectos del cambio climático están incluidas dentro de los Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras para las fases de construcción, operación y cierre y en el Plan de Contingencias.

6.1.5.- Actores responsables del PMAA

La ejecución y costos anuales del PMAA del proyecto será responsabilidad de la empresa MELLA SOLAR POWER 1, S.R.L. promotora del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Se designará un Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad, para la coordinación de las actividades del PMAA en las fases de construcción/cierre y operación del proyecto.

6.1.6.- Sistema de Gestión Ambiental

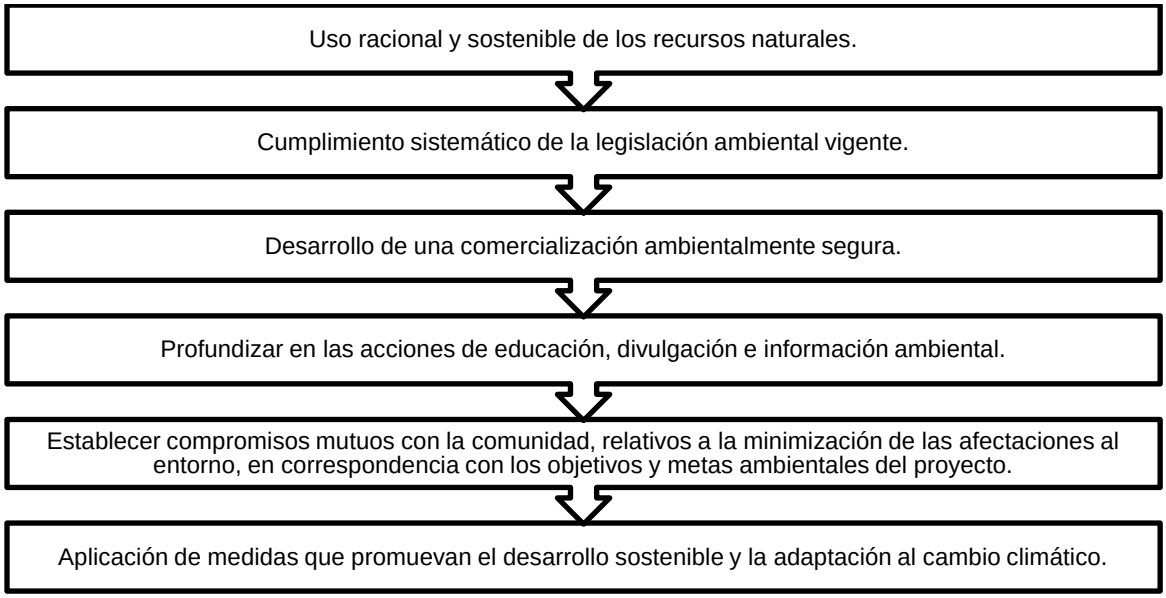
El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) contará con un Sistema de Gestión Ambiental (SGA), el cual tendrá como uno de sus compromisos y objetivos principales el cumplimiento del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA), durante las fases de construcción/cierre y operación.

La fundamentación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de una empresa está basada en establecer y dirigir las pautas para mantener una continua interrelación con el medio ambiente, el cumplimiento de las leyes ambientales, la minimización de residuos y la interacción positiva con la comunidad.

Por esta causa los trabajadores y directivos se comprometerán a introducir tecnologías y procedimientos que permitan la mejora continua de los aspectos técnicos vinculados al medio ambiente, teniendo en cuenta que los impactos ambientales no podrán ser llevados a cero o eliminados, pero sí pueden ser reducidos a niveles ambientalmente aceptables.

La Política Ambiental del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se presenta en la Figura 6.1.6-1.

Figura 6.1.6-1. Política Ambiental del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).



El proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) tendrá que cumplir metas ambientales basadas en los principios mostrados a continuación:

- Considerar la protección del medio ambiente como una responsabilidad inherente de la empresa promotora del proyecto.
- Establecer compromisos para que la protección del medio ambiente se lleve a cabo a través de metas y directrices concretas de comportamiento de los trabajadores.
- Establecer compromisos para cumplir con todos los requisitos legales que sean planteados al proyecto por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Realizar monitoreos y auditorías según el cronograma para conocer el estado de la calidad ambiental, con el objetivo de detectar puntos débiles y poder disponer las acciones necesarias y de documentar los avances realizados.
- Establecer estrategias para la adaptación al cambio climático.
- Establecer compromisos para la mejora continua y prevención de la contaminación.
- Involucrar a los trabajadores del proyecto en el SGA y la conservación del medio ambiente.
- Entender que un sistema de gestión óptimo responde a los criterios de calidad total y mejora continua, razón por la cual se exigirá a los proveedores estándares medioambientales especiales en las fases de construcción/cierre y operación del proyecto.

- Incluir en los contratos con las empresas que prestarán los diferentes servicios la obligatoriedad de cumplir la disposición de la Autorización Ambiental y el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental.
- En la Política Ambiental del proyecto se tendrá en cuenta priorizar para la contratación de los diferentes servicios, que las empresas se encuentren certificadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Se debe colaborar con las acciones que se emprendan por parte de las autoridades municipales y organizaciones comunitarias, para fomentar la mejora y/o conservación del entorno aprovechando las posibilidades de difusión en los medios de comunicación que suponen estos acontecimientos.

6.1.6.1.- Estructura del Sistema de Gestión Ambiental

El SGA tendrá dos niveles de estructuras, uno operativo y de gestión y otro consultivo; los que funcionarán indistintamente durante las fases de construcción/cierre y operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Antes del inicio de las fases de construcción/cierre y operación, los promotores y operadores del proyecto, recibirán asistencia de los consultores ambientales para incluir todas las consideraciones ambientales derivadas de este Estudio de Impacto Ambiental y suministrarán la información necesaria a sus consultores legales que permitan incluir en las cláusulas relativas al cumplimiento de todos los contratistas que participen en el proyecto en sus diferentes fases de las estrategias de gestión que le correspondan apoyadas en el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental.

6.1.6.2.- Estructura operativa y de gestión

Se designará un Encargado de Medio Ambiente y Seguridad para las fases de construcción/cierre y operación a lo interno del proyecto, que se encargará de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones de orden ambiental y de seguridad en el mismo.

La realización de las auditorías y los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA), será responsabilidad de la empresa MELLA SOLAR POWER 1, S.R.L., promotora del proyecto.

Se podrá contratar a una consultora ambiental con el objetivo de supervisar el desempeño ambiental del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) y apoyar en la elaboración de los ICAs y la realización de mediciones de calidad ambiental.

Su función será externa para dar asesoría y realizar auditorías ambientales, no tendrán responsabilidades de planificación y ejecución de políticas y acciones ambientales. Dichas funciones serán responsabilidad del encargado de Medio Ambiente y Seguridad creados para cada fase.

El encargado de Medio Ambiente y Seguridad se encargará de la ejecución de las estrategias de gestión y de coordinar la asistencia de consultores externos necesarios para la gestión ambiental y de seguridad del proyecto; en particular para tareas como auditorías, monitoreo ambiental y capacitación.

El encargado será responsable además de las comunicaciones con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y con las comunidades ubicadas en el área de influencia directa del proyecto, para lo cual podrá contar con la asistencia de consultores especializados, según cada caso.

6.1.6.3.- Estructura consultiva

Tanto en la fase de construcción/cierre como en la de operación, la estructura consultiva se basará en el apoyo que brindará la Consultora Ambiental, la cual podrá viabilizar la participación de profesionales y científicos de probada experiencia, funcionarios públicos, representantes de las comunidades del entorno del proyecto y organizaciones ambientalistas, para fortalecer la toma de decisiones.

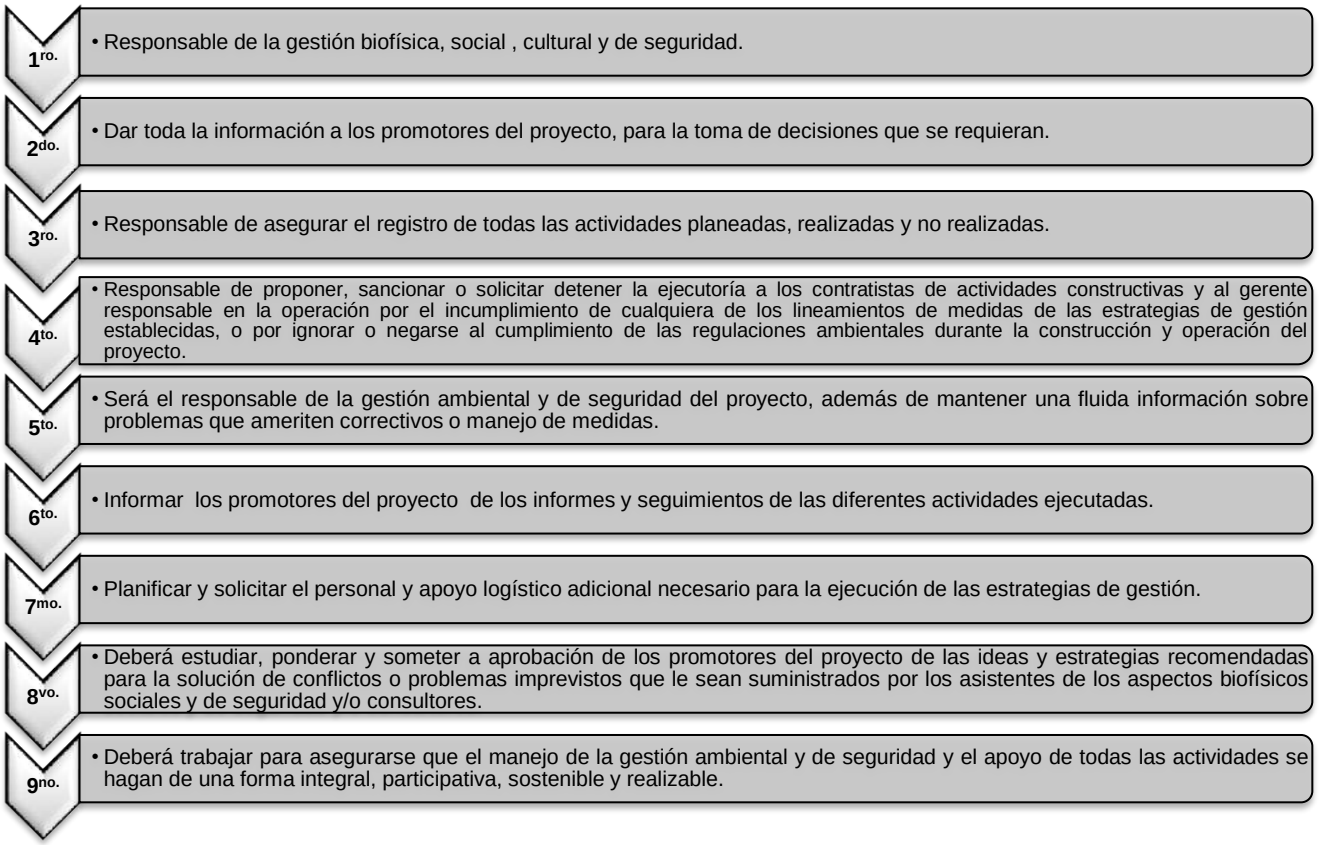
6.1.6.4.- Perfil del cargo del Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad

Deberá ser un profesional capaz de aglutinar, orientar, organizar, unir, controlar actividades de varios grupos interdisciplinarios de trabajo, además de tener un reconocido don de mando, dominar el manejo de conflictos, conocimiento de las leyes, convenios internacionales y reglamentos ambientales y de seguridad que rigen en República Dominicana.

En el Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad se centrará todas las responsabilidades de la gestión ambiental del proyecto durante las fases de construcción/cierre y operación y éste tendrá la autoridad para establecer la estructura de apoyo técnico necesaria en cada fase.

En la Figura 6.1.6.4-1 se presentan las responsabilidades que tendrá el Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.

Figura 6.1.6.4-1. Responsabilidades del Encargado de Seguridad y Medio Ambiente.



El Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad deberá presentar mensualmente informes de sus actividades con las siguientes características específicas:

- Actividades de la gestión ambiental, social, y de seguridad desarrolladas en el período, detallando claramente el avance de cada una de las estrategias de gestión ambiental y de seguridad, comparando lo programado con lo ejecutado, porcentajes de avance, recursos utilizados con el formato que resulte más adecuado y haciendo un análisis de la efectividad de las estrategias.
- Se deberán analizar todos los eventos ocurridos inesperados que tengan relación con el área social.
- Hacer un informe de los costos que se han generado.
- Se prepararán anexos con información básica, informes de resultados de levantamiento de campo, registros fotográficos y de video, actas de reunión, material bibliográfico, grabaciones, etc., para hacer más claros y comprensibles los informes.

Indicadores de gestión:

- Informes periódicos, escritos y verbales.
- Archivos de audio, videos, fotografías sobre distintos aspectos de la construcción/cierre y operación del proyecto, de la aplicación de las estrategias de gestión ambiental y de seguridad.

Indicadores de evaluación:

- Elaborar formularios de quejas, sugerencias y reclamos para evaluar la efectividad del proceso.
- Corroboración de los informes entregados y la eficiencia de las medidas implementadas.

6.1.6.5.- Responsables de los costos del Sistema de Gestión Ambiental

La empresa promotora MELLA SOLAR POWER 1, S.R.L. asumirá los costos generados por el Sistema de Gestión Ambiental y de Seguridad del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

6.1.7.- Estrategias de gestión

En el Sistema de Gestión Ambiental de un proyecto como Mella Solar Project 1 (MSP 1), las estrategias de gestión son las que permitirán a los promotores u operadores del proyecto tener los lineamientos generales que permitirán reducir o minimizar los efectos negativos generados por las acciones que realizará el proyecto en sus fases de construcción/cierre y operación.

Las estrategias de gestión serán efectivas a través del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental y de acuerdo con lo indicado en los TdR y se plantearán los lineamientos para establecer el seguimiento y control que se le dará al mismo, con el objetivo de cumplir todas las medidas planteadas, cumplir con los estándares establecidos en la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales, las normas y reglamentos ambientales elaborados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental elaborado para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se precisan y puntualizan las estrategias de gestión.

Los objetivos de las estrategias de gestión se presentan a continuación:

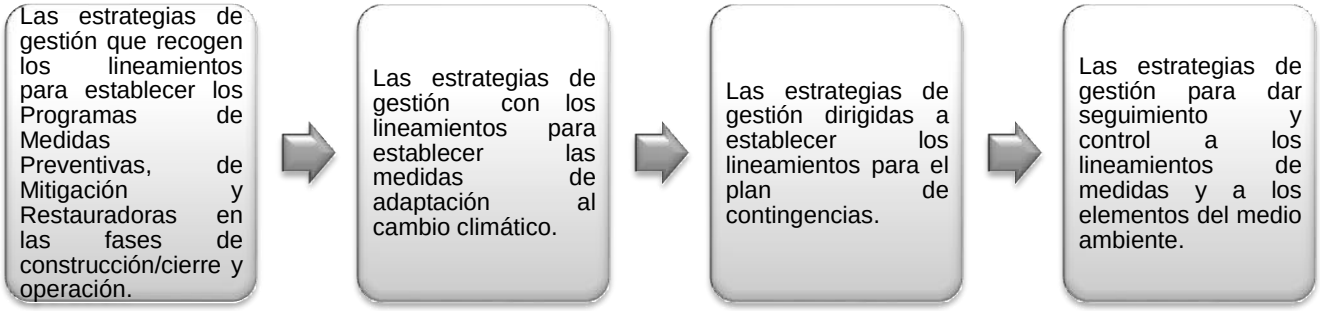
- Garantizar el cumplimiento de las leyes y normas nacionales, y los convenios internacionales en materia ambiental y de seguridad.
- Establecer los subprogramas de medidas que servirán para prevenir, mitigar o compensar los impactos que puedan ocurrir en el medio ambiente físico, biótico y social dentro y fuera del área donde se construirá el proyecto, debido a los procesos de construcción/cierre y operación.
- Establecer los subprogramas de medidas del Plan de Contingencias que servirán para prevenir o reducir los riesgos para la salud humana y para los bienes materiales dentro y fuera del área donde se construirá el proyecto, debido a los procesos de construcción/cierre y operación.
- Organizar sistemáticamente el seguimiento y la administración del conjunto de medidas destinadas a evitar, minimizar, compensar, controlar y mitigar los impactos ambientales negativos y riesgos para las personas.
- Disminuir los costos en el uso de los recursos mediante un manejo sostenible.
- Establecer acciones para la adecuada adaptación a los efectos del cambio climático.
- Evaluar e informar sobre el desempeño del proyecto en materia de protección ambiental y de seguridad a través de monitoreos periódicos.

- Lograr que todos los gestores de los diferentes servicios que se prestan al proyecto sean realizados por empresas acreditadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Capacitar a los promotores y trabajadores del proyecto con vistas a proteger los recursos ambientales, la salud de las personas y las instalaciones.
- Definir las responsabilidades de todos los actores del proyecto.

6.1.7.1.- Estructura de las estrategias de gestión

La estructura de las estrategias de gestión se presenta en la Figura 6.1.7.1-1.

Figura 6.1.7.1-1. Estructura de las estrategias de gestión.



En la Tabla 6.1.7.1-1 se desarrollan las estrategias de gestión.

Tabla 6.1.7.1-1. Estrategias de gestión.

Estrategias de gestión	Desarrollo
Estrategias de gestión que recogen los lineamientos para establecer los Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras en las fases de construcción/cierre y operación.	Lineamientos de medidas preventivas, previenen el efecto no deseado, neutralizándolo con acciones pertinentes. Lineamientos de medidas de mitigación, atenúan la capacidad de daño del impacto al medio, si éste es no deseado e inevitable. Lineamientos de medidas de compensación, persiguen alterar el curso del impacto no deseado a fin de neutralizarlo una vez producido (restauración) o compensar los efectos de impactos inevitables mediante acciones de impacto positivo.
Estrategias de gestión que recogen los lineamientos para establecer las medidas de adaptación al cambio climático.	Lineamientos de medidas de adaptación a los efectos de fenómenos del cambio climático que pueden afectar el área del proyecto como son inundaciones, lluvias intensas, aumento de temperatura, sequía, ciclones huracanes y tormentas, incendios forestales, infestación por vectores y plagas.
Estrategia de gestión dirigida a establecer los lineamientos para el Plan de Contingencias.	Lineamientos de medidas para la protección de los trabajadores y las poblaciones cercanas. Lineamientos de medidas para la protección de las instalaciones. Lineamientos de medidas para la protección del medio-ambiente ante casos de accidentes y desastres naturales o tecnológicos.

Continuación Tabla 6.1.7.1-1.

Estrategias de gestión	Desarrollo
Estrategia de gestión para dar seguimiento y control a los lineamientos de medidas y a los elementos del medio ambiente.	Desarrollada para establecer los lineamientos generales para dar seguimiento y control a las medidas del PMAA y el monitoreo de parámetros ambientales de los elementos naturales a proteger. Estos tienen como objetivo controlar: Las regulaciones y normativas ambientales vigentes. Los efectos ambientales sobre los componentes del medio más impactado. El cumplimiento de los lineamientos de medidas del Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras que pueden ser generados por el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1). La percepción comunitaria del proyecto una vez puesto en funcionamiento.

6.1.7.2.- Estrategias de gestión de acuerdo con las zonas de manejo

Para diseñar las estrategias de gestión se tuvo en cuenta la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00) y todas las regulaciones legales y normativas locales e internacionales que incluyen los decretos, resoluciones y normativas vigentes dictadas al respecto; así como los Términos de Referencia donde se indica que las estrategias serán definidas para las zonas de manejo (Mapas de áreas sensibles y de manejo). En la Tabla 6.1.7.2-1, se describen las áreas sensibles, limitante y manejo de estas.

Tabla 6.1.7.2-1. Áreas sensibles, limitante y manejo de esta.

Categoría para las áreas sensibles	Limitante	Manejo
Áreas de exclusión.	Franja de protección obligatoria de treinta (30) metros en los bordes de las lagunas de régimen hídrico estacional.	Se prohíbe cualquier tipo de intervención.
Áreas de posible intervención sin restricciones.	Terrenos donde se ubicarán los módulos fotovoltaicos, inversores. sistema de almacenamiento (BESS), oficinas entre otros.	No se prohíbe ningún tipo de intervención.

Fuente: EMPACA, 2024.

6.1.7.3.- Estrategias de gestión para cada fase

Para diseñar las estrategias de gestión se tuvo en cuenta la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00) y todas las regulaciones legales y normativas locales e internacionales que incluyen los decretos, resoluciones y normativas vigentes dictadas al respecto; así como los Términos de Referencia.

Tomando en cuenta que en los terrenos del proyecto no se encontraron áreas ambientalmente sensibles, todas las áreas de este son susceptibles de intervención sin restricciones especiales. Por tanto, las estrategias de gestión podrán aplicarse en toda el área del proyecto.

En la Tabla 6.1.7.23-1, se presenta un resumen de las estrategias de gestión que se aplicarán en las fases de construcción, operación y cierre del proyecto.

Tabla 6.1.7.3-1. Resumen estrategias de gestión.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción/cierre.	Medidas para la protección de la calidad del aire.	Humedecimiento periódico de los terraplenes y vías de acceso para evitar polvo en suspensión.		
		Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.		
		Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.		
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción/cierre.	Medidas para la protección de la calidad del aire.	Control de velocidad y establecimiento de horarios.		
		Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.		
		Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.		
	Medidas para el manejo de desechos sólidos.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.		
	Medidas para garantizar el tratamiento de las aguas residuales y oleosas.	Colocación de baños portátiles.		
		Construcción de un tanque séptico.		
		Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.		
	Medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad.	Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones.		
		Establecer señalización “in situ”.		
		Utilizar sectores de menor valor ambiental.		

Continuación Tabla 6.1.7.2-1.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Programa de medidas correctoras, de mitigación y restauración, fases de construcción y cierre.	Medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad.	Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.		
		Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.		
		Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.		
	Medidas para la compensación social.	Contratación de mano de obra para la construcción o desmantelamiento del proyecto en localidades cercanas.		
		Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.		
		Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.		
	Medidas para la capacitación en el PMAA a los directivos y trabajadores del proyecto.	Capacitación del personal en el PMAA.		
	Medidas para dar cumplimiento a los requisitos institucionales.	Coordinación interinstitucional.		
		Interacción con la comunidad.		
Programa de operación medidas correctoras, de mitigación y restauración, fase de	Medidas para la protección de las aguas subterráneas.	Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.		
	Medidas para el manejo de desechos sólidos.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.		
	Medidas para la gestión de mantenimiento.	Mantenimiento de las instalaciones del proyecto		
		Mantenimiento de los equipos eléctricos.		

Continuación Tabla 6.1.7.2-1.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
	Medidas de compensación social.	Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.		
		Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.		
	Medidas de capacitación a los directivos y trabajadores del proyecto.	Capacitación del personal en el PMAA.		
	Medidas para dar cumplimiento a los requisitos institucionales.	Coordinación interinstitucional.		
		Interacción con la comunidad.		
Plan de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático.	Medidas para la adaptación a los efectos del cambio climático.	Establecer planes de actuación ante precipitaciones intensas y mantenimiento del sistema de drenaje pluvial.		
		Prácticas para el ahorro de agua, incluyendo las medidas para la limpieza de los paneles solares.		
		Establecer planes de actuación ante huracanes.		
		Establecer planes de prevención y actuación ante incendios.		
		Manejo de desechos residuos domésticos y control de plagas de vectores y roedores con productos biodegradables.		
Plan de Contingencias, fases de construcción, operación y cierre.	Medidas generales para el Plan de Contingencias.	Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.		
		Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.		
		Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.		

Continuación Tabla 6.1.7.2-1.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Plan de Contingencias, fases de construcción, operación y cierre.	Medidas para la prevención y actuación ante accidente.	Medidas para dar respuestas a accidentes.		
		Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.		
	Medidas para la prevención y actuación ante accidente.	Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque fotovoltaico y de cierre del proyecto si fuera el caso.		
		Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.		
		Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en las fases de construcción y cierre del proyecto.		
		Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en la fase de cierre.		
		Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.		
	Medidas para desastres naturales.	Prevención y actuación ante terremotos.		
		Prevención y actuación ante huracán/lluvias intensas/inundaciones.		
		Prevención y actuación ante descargas eléctricas atmosféricas.		
	Medidas para desastres tecnológicos.	Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.		

Continuación Tabla 6.1.7.2-1.

Programa	Estrategias de gestión	Tipo de medida	Áreas de exclusión	Áreas de posible intervención sin restricciones
Plan de seguimiento y control fases de construcción, operación y cierre.	Medidas para controlar la calidad del aire.	Medición de la calidad del aire en cuanto a partículas en suspensión.		
		Medición niveles de ruido.		
	Medidas para controlar la calidad de las aguas superficiales y subterráneas.	Medición de la calidad de las aguas superficiales (fase de construcción).		
		Medición de la calidad del agua subterránea (fase de operación.		
	Medidas para controlar el estado de las comunidades del entorno del proyecto.	Investigación de quejas, encuestas, entrevistas y procesos de Consulta Pública si fuera necesario.		

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.- PROGRAMAS DE MEDIDAS PREVENTIVAS, DE MITIGACIÓN Y RESTAURADORAS, FASES DE CONSTRUCCIÓN Y CIERRE

6.2.1.- Subprograma de medidas para la protección de la calidad del aire

De acuerdo con la cantidad y las características de los equipos de construcción y para el desmontaje en la fase de cierre que se utilizarán en el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), su funcionamiento durante las operaciones de movimiento de tierra y su circulación, se provocará aumento de los niveles de ruido y emisiones de gases de combustión interna y material particulado.

En cuanto al material particulado en suspensión, durante la fase de construcción, este puede incrementarse en sitios de desbroces y excavaciones o en sectores de los terraplenes de acceso a los emplazamientos. Este subprograma en la fase de cierre servirá para el control de las acciones de demoliciones y desmantelamiento de objetos de obra del parque y la recogida de los escombros.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Humedecimiento de los viales internos.
b.- Exigir el óptimo estado técnico de los equipos y camiones.
c.- Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.
d.- Control de velocidad y establecimiento de horarios.
e.- Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.
f.- Realizar mediciones periódicas para conocer niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.

Impactos a prevenir o mitigar:

Fase de construcción/cierre:

- Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.
- Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.
- Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

Lugar de localización:

- Sectores de concentración de equipamiento pesado de movimiento de tierra.
- Vía de acceso y circulación de equipos y camiones, en la zona del proyecto y la carretera.

Tecnologías utilizadas:

a.- Humedecimiento de los viales internos.

La circulación de equipos de construcción y camiones por los caminos internos del proyecto y el camino de acceso, hasta la entrada del proyecto, los cuales no están pavimentados, provocarán una concentración considerable de material particulado en el aire, lo cual puede llegar a afectar a los trabajadores del proyecto y a las personas que transitan por el camino de acceso.

Se humedecerán estos viales mediante un camión cisterna con regadera (Foto 6.2.1-1), para evitar la dispersión de partículas suspendidas por el paso de vehículos y equipos pesados.



Foto 6.2.1-1. *Vista de un camión cisterna similar al que será utilizado (https://www.youtube.com/watch?v=EPrCDDH_5Rg).*

La periodicidad de las pasadas de humedecimiento debe estar en función de las condiciones meteorológicas, para evitar el desperdicio de agua, la saturación de los suelos y provocar condiciones desfavorables en las vías de tránsito.

b.- Exigir el óptimo estado técnico de los equipos y camiones.

Para minimizar las emisiones de gases de combustión interna a la atmósfera local se debe exigir a las empresas contratistas los mantenimientos correspondientes a los equipos de construcción y camiones de acuerdo con las características de los equipos y las condiciones de operación a que sean sometidos. La periodicidad debe ser establecida para las condiciones puntuales de operación.

Se designará un inspector que se encargará de hacer las inspecciones visuales a los equipos y vehículos y llenarán un formulario de inspección, además revisará los registros de mantenimiento de los equipos y vehículos.

c.- Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.

Teniendo en cuenta la extensión de la zona del proyecto y la ubicación de los objetos de obra, se deben trazar esquemas de circulación para cada tipo de vehículo, evitando acciones descontroladas que abarquen itinerarios por la carretera.

Esta medida minimiza que las emisiones de gases y las concentraciones de material particulado se produzcan en sectores fuera de la zona del proyecto.

d.- Control de velocidad y establecimiento de horarios.

Se establecerá en los contratos con las empresas subcontratadas, los límites de velocidad de los camiones que trabajarán en el proyecto para transitar por las diferentes vías y se aplicarán sanciones a los choferes que violen estos límites. Se colocarán carteles en el interior del proyecto y vial de acceso que indiquen el límite máximo de velocidad para la circulación de vehículos (Figura 6.2.3-1). Además, colocarán en los camiones carteles con los números de teléfono para el reporte de manejo temerario.

Figura 6.2.1-1. Carteles que indican límites de velocidad.



Fuente: https://www.pinterest.cl/

Se deberán realizar las actividades constructivas del proyecto en horario diurno (7:00 am - 6 pm), para evitar afectaciones a la población.

e.- Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.

Mediante los contratos de transporte de materia prima con los contratistas se debe asegurar que los camiones utilizados para este fin cuenten con las lonas para cubrir el material que transportan de forma que se evite la emisión de material particulado a la atmósfera.

Las lonas deben ser impermeables, fuertes, de primera calidad y con dimensiones acordes con la cama del camión (Foto 6.2.1-2). Se cerrarán las compuertas de los camiones.



Foto 6.2.1-2. *Vista de carga de un camión con una lona (https://www.toldosalcorsa.com/toldos-para-camiones/).*

f.- Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.

Se harán mediciones periódicas de material particulado y ruido en los sitios de movimientos de tierra, en vías de circulación de camiones y lugares donde se ubiquen los receptores externos más cercanos; los resultados serán comparados con la normativa vigente y se tomarán las medidas necesarias en caso de obtener resultados por fuera de norma (Ver Plan de Seguimiento y Control).

En la Tabla 6.2.1-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.1-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Humedecimiento de los viales internos.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Chofer del camión cisterna y ayudante.	Camión cisterna con regaderas instaladas, agua.
b.- Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.		Contratistas de mantenimiento, inspector.	Materiales de mantenimiento y piezas de repuesto.
c.- Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.		Contratistas de transporte y movimiento de tierra.	No requiere.
d.- Control de velocidad y establecimiento de horarios.		Choferes de camiones, guardián de seguridad.	Carteles que indiquen los límites de velocidad en el interior del proyecto, carteles que se colocarán a los vehículos pesados.

Continuación Tabla 6.2.1-1.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
e.- Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.		Choferes de camiones, ayudantes, guardián de seguridad.	Lonas y elementos de anclaje, y reparación de barandas.
f.- Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Técnicos para realizar las mediciones de ruido y calidad del aire.	Equipos para realizar las mediciones de niveles de ruido y material particulado.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.1-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.2.1-2 el cronograma y el costo de las medidas del subprograma.

Tabla 6.2.1-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.-Humedecimiento de los viales internos.	Verificar que se realicen los pases adecuados de humedecimiento.	Calidad del aire: Concentración de material particulado total (TSP) en µg/m^3. Niveles de ruido: dB(A).	Semestral.	Reglamento Técnico Ambiental de Calidad del Aire. Norma Ambiental para la Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03). Normas de especificaciones técnicas de cada equipo.	Registro de los resultados de las mediciones de la calidad del aire y ruido. Registro fotográfico de las actividades ejecutadas. Informes generados por el Ing. Encargado de Obra y de la fase de cierre.
b.- Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.	Verificar que se realicen los mantenimientos.				
c.- Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.	Verificar el diseño de los planes de circulación y movimientos de equipos de construcción.	Calidad del aire: Concentración de material particulado total (TSP) en µg/m^3. Niveles de ruido: dB(A).	Semestral.		Registro de los resultados de las mediciones de la calidad del aire y ruido. Registro fotográfico de las actividades ejecutadas. Informes generados por el Ing. Encargado de Obra y de la fase de cierre.
d.- Control de velocidad y establecimiento de horarios.	Verificación de que se cumplan los límites de velocidad y horarios establecidos.				

Continuación Tabla 6.2.1-2.

Medida	Parámetros de gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
e.- Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.	Verificación de que cada equipo de construcción y camiones tengan las lonas y accesorios necesarios.				
f.- Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.	Verificar que se realicen las mediciones de ruido y calidad del aire.				

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.1-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.-Humedecimiento de los viales internos.	RD$ 100,000.00 (Fase de construcción) RD$ 50,000.00 (Fase de cierre)														
b.- Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.	No aplica.														
c.- Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.	No aplica.														
d.- Control de velocidad y establecimiento de horarios.	RD$ 10,000.00 (Fase de construcción).														
e.- Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales, escombros y movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre).														

Continuación Tabla 6.2.1-3.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
f.- Realizar mediciones periódicas para conocer los niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de las fases de construcción/cierre.	Valor ya considerado en el Plan de Seguimiento y Control.														
Total	**RD$ 140,000.00 (fase de construcción)**														
	RD$ 80,000.00 (fase de cierre)														

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.2.- Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos

Durante la fase de construcción y/o cierre del proyecto se generarán desechos sólidos domésticos que estarán compuestos por residuos de comida, papeles, cartones y plásticos.

También se generarán escombros, restos de materiales de trabajo y excedentes producto de las excavaciones para la construcción de las obras civiles y estructuras de soporte de paneles solares, así un mínimo de desechos peligrosos.

La generación de ambos tipos de residuos puede contaminar los suelos en el área del proyecto y alterar el paisaje natural de la zona en que se encuentra ubicado el proyecto.

Medida que integra este subprograma:

a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.

Impactos a prevenir o mitigar:

Fase de construcción/cierre:

- Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos.
- Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.

Lugar de localización: Zona del proyecto y sitios de emplazamiento de los objetos de obra.

Tecnologías utilizadas:

a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos

Los desechos sólidos durante las fases de construcción y cierre se manejarán de la siguiente manera:

Manejo de los desechos sólidos domésticos:

- Se implementarán programas dirigidos a minimizar la cantidad de residuos generados, por ejemplo, imprimir sólo los documentos necesarios, uso de ambas caras del papel, reducir el uso de plásticos descartables, entre otros.
- Se colocarán zafacones con fundas plásticas e identificados que permitan la clasificación de los residuos (papel y cartón, plástico, madera y resto).
- Los desechos no reciclables (resto) serán retirados en camiones de las empresas contratistas del proyecto, los cuales los trasladarán al vertedero municipal.
- Los residuos reciclables (papel, cartón y plásticos limpios, madera), serán retirados por empresas acreditadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Escombros:

Los escombros generados en la construcción o desmantelamiento se apilarán en un área donde no interfieran con los trabajos de la obra, para posteriormente ser trasladados en camiones propiedad de la empresa contratista del proyecto hacia el vertedero municipal u otro lugar de bote autorizado.

Para esta actividad de dispondrá de los talonarios correspondientes emitidos por el Viceministerio de Suelos y Aguas.

Manejo de los desechos sólidos peligrosos:

Para el manejo de los desechos sólidos peligrosos durante la construcción del proyecto, se llevará el siguiente procedimiento:

1.- Se seleccionará un área dentro del proyecto donde serán almacenados temporalmente los desechos sólidos peligrosos. El área será ubicada donde no interfiera con los trabajos de construcción y no ocasione perjuicios a terceros.

2.- El manejo de los tipos de desechos sólidos peligrosos será el siguiente:

Colillas de soldaduras: Se almacenarán y cuando se tenga una cantidad considerable se juntarán en un recipiente y se hará un vaciado de concreto para que éstas queden dentro.

Envases de pinturas y disolventes:

- Los envases de pinturas y disolventes pueden ser utilizados antes de su eliminación para realizar mezclas u otras operaciones.
- La pintura en los envases debe estar seca, antes de su disposición.
- Utilizar la pintura sobrante en cantidades pequeñas para aplicar una capa de un color similar.
- Utilizar el mismo disolvente para limpieza y para formulación.
- Reutiliza el disolvente que no esté totalmente agotado; déjalo que decante durante unas horas de tal manera que se deposite en el fondo la suciedad y utiliza el sobrenadante para la limpieza de brochas y superficies que no necesitan un disolvente virgen.

- Limpiar las brochas después de su uso y superficies inmediatamente que se manchen de pintura, para ahorrar importantes cantidades de disolventes.
- Antes de abrir otro envase de pintura o diluente asegurarse de que se agotó la pintura en el envase que está en uso.
- No mezclar los envases de pinturas y disolventes, ni brochas usadas con otros residuos peligrosos.
- No mezclar los envases de pinturas y disolventes, ni brochas usadas con residuos no peligrosos.

3.- Depositar cada residuo en un contenedor específico el cual estará etiquetado de forma clara, legible e indeleble.

4.- Los desechos peligrosos no podrán estar almacenados por más de 6 meses.

5.- La retirada del proyecto de este tipo de residuos sólidos, será realizada, por una empresa certificada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, (a selección del promotor del proyecto).

En la Tabla 6.2.2-1 se resume la medida con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.2-1. Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medida	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Obreros para realizar la recogida de desechos en todas las áreas de la zona del proyecto.	Bolsas plásticas, tanques, carretillas, palas, entre otros. Tanques impermeables para desechos peligrosos, carteles de señalización.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.2-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.2.2-3 los costos y cronograma.

Tabla 6.2.2-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Verificar que se recolecten y almacenen correctamente los desechos sólidos, de acuerdo con lo dispuesto en las instrucciones para realizar la medida.	Porcentaje de desechos sólidos peligrosos y no peligrosos manejados adecuadamente.	Semestral.	Norma para la Gestión Ambiental de Residuos Sólidos No Peligrosos, Ley de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos (Ley No. 225-20) y su reglamento de aplicación.	Registro fotográfico del área del proyecto donde se observe el manejo de los desechos. Registros de recogida de desechos sólidos peligrosos.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.2-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	RD$ 100,000.00 (fases de construcción y cierre).														
Total	**RD$ 100,000.00 (fase de construcción).**														
	RD$ 100,000.00 (fase de cierre)														

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.3.- Subprograma de medidas para garantizar el tratamiento de las aguas residuales y oleosas

Durante la fase de construcción del proyecto participarán alrededor de 1,200 trabajadores, los cuales generarán residuales líquidos. Es necesario dar el manejo adecuado a dichos residuales para evitar la contaminación del suelo.

Durante la fase de operación se generarán residuales líquidos domésticos, generados por los trabajadores del proyecto y se debe crear la infraestructura necesaria durante la fase de construcción del proyecto para garantizar el adecuado tratamiento de estos durante la fase de operación, evitando así la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas. También para derrames accidentales de aceites de los transformadores se deberán tomar medidas.

Objetivos:

- Evitar contaminación de los suelos por residuales líquidos domésticos que se puedan derramar en el área del proyecto.
- Evitar la contaminación de las aguas subterráneas por la infiltración al subsuelo de aguas deficientemente tratadas.
- Evitar la contaminación de las aguas subterráneas por la infiltración al subsuelo de aguas deficientemente tratadas y residuos oleosos por derrames de aceites de los transformadores.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Colocación de baños portátiles.
b.- Construcción de un tanque séptico.
c.- Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.

Impactos a prevenir o mitigar:

Fase de construcción/cierre:

- Posibilidad de contaminación del suelo por las actividades constructivas.

Fase de operación:

- Posibilidad de contaminación del suelo por inadecuado manejo de los residuales líquidos y desechos sólidos y líquidos.
- Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por mal manejo de residuales líquidos y oleosas (Fase de operación).

Lugar de localización: Área del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Colocación de baños portátiles.

Se colocarán baños portátiles (Figura 6.2.3-1) en el área de construcción o desmantelamiento de las obras para el uso de los trabajadores. Los baños se alquilarán a una empresa especializada acreditada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales que se encargará de darles mantenimiento periódicamente y de retirar los residuales líquidos generados.

Figura 6.2.3-1. Baños portátiles utilizados en construcciones.



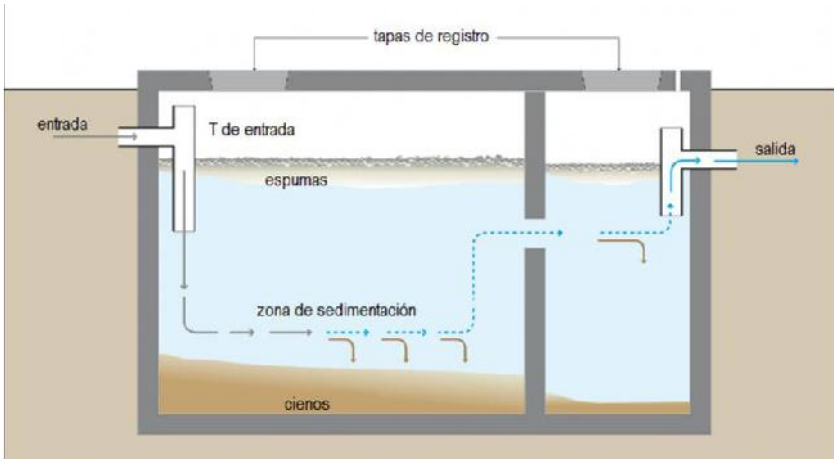
Foto 6.2.3-1. *Baños portátiles utilizados en construcciones (https://www.shutterstock.com/es/search/ba%C3%B1os-portatiles)*

La cantidad de baños a colocar y la frecuencia de mantenimiento será definida en dependencia de la cantidad de trabajadores que laboren en el proyecto en forma simultánea (aproximadamente 1 baño por cada 10 trabajadores).

b.- Construcción de un tanque séptico.

En la fase de construcción, se construirá un tanque séptico para el tratamiento de las aguas residuales domésticas con capacidad suficiente para tratar el caudal que se genere en los baños de la oficina y subestación y un pozo filtrante para la disposición final del residual tratado. El diseño del tanque será de doble cámara, con tapas de registro que faciliten su limpieza y mantenimiento (Figura 6.2.3-2).

Figuras 6.2.3-2. Esquema de diseño de tanque séptico doble cámara.



Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Fosa_s%C3%A9ptica.

Las dimensiones del tanque séptico serán calculadas tomando en cuenta la cantidad estimada de personas que utilizarán las instalaciones.

c.- Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.

Al transformador/es del proyecto se le deberá construir un foso, totalmente impermeabilizado con estructura de hormigón armado. Este foso soterrado confinará el aceite que pueda derramarse en el caso de avería u operaciones de mantenimiento. El depósito tendrá una capacidad de almacenamiento de 1.5 veces el volumen de aceite de cada transformador.

En la Tabla 6.2.3-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.3-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.-Colocación de baños portátiles.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Personal de la empresa subcontratada para el suministro de los baños portátiles y su mantenimiento.	Baños portátiles.
b.- Construcción de un tanque séptico.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	Personal para la construcción del tanque séptico.	Materiales para construir el tanque séptico: blocks, cemento, varillas.

Continuación Tabla 6.2.3-1.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
c.- Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	Personal para la construcción del foso para el confinamiento para derrames de aceites para transformadores.	Materiales para construir el foso.

Fuente: EMPACA 2024.

En la Tabla 6.2.3-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y la Tabla 6.2.3-4.

Tabla 6.2.3-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Colocación de baños portátiles.	Verificar que fueron colocados los baños portátiles.	Número de baños colocados y frecuencia de mantenimiento.	Semestral.	No aplica.	Registro fotográfico de los baños portátiles colocados, facturas de alquiler y mantenimiento.
b.- Construcción de un tanque séptico.	Verificar que fue construido el tanque séptico con facilidades de acceso hechas.	Tipo y dimensión del tanque séptico construido.		No aplica para esta fase.	Registro fotográfico de los avances de la construcción de tanque séptico.
c.- Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.	Verificar que fue construido el confinamiento para derrames de aceites de transformadores.	Tipo y dimensión del foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.		No aplica para esta fase.	Registro fotográfico de los avances de la construcción del foso.

Fuente: EMPACA 2024.

Tabla 6.2.3-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Colocación de baños portátiles.	RD$ 400,000.00 (Fase de construcción) RD$ 100,000.00 (Fase de cierre)														
b.- Construcción de un tanque séptico.	RD$ 150,000.00 (Fase de construcción)														
c.- Construcción de un Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.	Incluido en los costos de construcción del proyecto. (Fase de construcción)														
Total	**RD$ 550,000.00 (fase de construcción).**														
	RD$ 100,000.00 (fase de cierre).														

Fuente: EMPACA 2024.

6.2.4.- Subprograma de medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad

Durante la fase de construcción la presencia de las facilidades temporales de la obra, almacenes, caminos de acceso, así como las labores constructivas e instalación de paneles solares, modificarán el paisaje de la zona en que se encuentra el proyecto.

Por otra parte, las acciones de desbroce y de excavaciones de tierra para la construcción de las edificaciones y estructuras de apoyo de los paneles solares, provocarán pérdida de vegetación, stress a la fauna y modificaciones al relieve.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones que limite las dimensiones de las áreas a afectar al mínimo necesario.
b.- Establecer señalización “in situ”, visible, que sirva de orientación a los operadores de equipos pesados.
c.- Utilizar sectores de menor valor ambiental.
d.- Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.
e.- Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.
f.- Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.

Impactos a prevenir o mitigar:

Fase de construcción:

- Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.
- Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción los diferentes objetos de obras del proyecto.
- Pérdida de hábitat para la fauna por el desbroce del terreno.
- Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.

Fase de cierre:

- Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.
- Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.

Lugar de localización: Toda la zona del proyecto y vías de acceso.

Tecnologías utilizadas:

a.- Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones que limite las dimensiones de las áreas a afectar al mínimo necesario.

Previo al inicio a las actividades de desbroce serán cumplidas las medidas:

- Se delimitarán y señalizarán las áreas que serán desbrozadas para la construcción de los diferentes objetos de obra del proyecto, con especial atención a la protección de los 30 m en las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área de construcción.
- Se hará de conocimiento a la empresa que realizará el desbroce y el movimiento de tierra de estas medidas.
- La empresa que realice el desbroce y el movimiento de tierra estará en la obligación de instruir a sus operarios del cumplimiento de estas medidas.

b.- Establecer señalización "in situ", visible, que sirva de orientación a los operadores de equipos pesados.

Una vez establecidas las áreas a desbrozar y su dimensionamiento por la operación de los equipos se establecerá un sistema de señalización, visible, que oriente a los operadores. Este sistema pueden ser balizas, banderas, etc., desmontables. Se señalizará la franja de protección de 30 m en las lagunas de régimen hídrico estacional dentro del área de construcción.

c.- Utilizar sectores de menor valor ambiental.

A pie de obra y con el inicio de las acciones constructivas, los ejecutivos de la brigada constructora evaluarán el uso de áreas de bajo valor ambiental por acciones antrópicas.

d.- Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.

Independientemente de los objetos de obra involucrados en el proyecto y sus exigencias tecnológicas, el diseño arquitectónico de los mismos se debe considerar las características del paisaje natural de la zona, la escaza urbanización y la morfología llana. Los objetos de obra civiles deben tener características compatibles con el entorno.

e.- Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.

Para mitigar los impactos producidos por el proyecto, se requiere desarrollar un plan de acción que contemple:

- Trasplantar la mayor cantidad posible de palmas jóvenes que serán afectadas por la instalación de los paneles y lugares de acceso y sembrar en las márgenes de la carretera plantas pertenecientes a especies nativas y endémicas, propias de la región.

- Reclutar y entrenar un personal que se encargue de la recuperación y siembra de las plantas y el manejo adecuado de las mismas.
- Manejar técnicamente la extracción y trasplante de las especies amenazadas y en peligro de extinción.

f.- Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.

Se realizarán las siguientes acciones:

- Sembrar plantas de las especies protegidas y otras especies recomendadas por García et al, 1997. Estas especies crecen muy bien en este tipo de ambiente, además la eliminación de algunos individuos deben ser compensada con la siembra de nuevas plantas, esto atraerá poblaciones de la fauna y esta pueda comenzar inmediatamente el proceso de colonización, considerando que una de las causas más importantes para el desplazamiento de fauna terrestre es la pérdida de corredores se plantea la recuperación de la conectividad entre los fragmentos remanentes en el área de manera que las poblaciones de anfibios, reptiles y aves dispongan de zonas boscosas continuas que garanticen una amplia distribución espacial.
- Reclutar y entrenar un personal que se encargue del trasplante de las especies protegidas y el manejo adecuado de las mismas.
- Coordinar con la Dirección de Medio Ambiente de la provincia las acciones de reforestación para compensar los impactos que se provocan sobre biodiversidad por la eliminación de la cobertura vegetal para la instalación de los paneles solares. En esta actividad serán involucradas las organizaciones comunitarias.

En la Tabla 6.2.4-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.4-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	Proyectistas e ingenieros.	Elementos de proyección y diseño, y planos topográficos
b.- Establecer señalización “in situ”.		Personal responsable de la ejecución de las acciones de desbroce y excavaciones.	Balizas, postes, cintas, pintura.
c.- Utilizar sectores de menor valor ambiental.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	Proyectistas e ingenieros.	No requiere.
d.- Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.		Proyectistas e ingenieros.	Levantamientos topográficos, recomendaciones ambientales.
e.- Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción)	Personal para la siembra.	Herramientas para hacer la siembra.

Continuación Tabla 6.2.4-1.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
f.- Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.	Ingeniero Encargado del Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Obreros para realizar la revegetación.	Picos, palas, carretillas, abonos, entre otros

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.4-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.2.4-4 el costo y el cronograma de ejecución de las medidas de este subprograma.

Tabla 6.2.4-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones.	Verificar el diseño del plan de acciones de desbroce para cada objeto de obra y viales.	No aplica.	Semestral.	No aplica.	Se habilitará un libro de incidencias de la organización de obras y de control de autor, donde se destaquen los cumplimientos de las medidas y recomendaciones de seguimiento. Se tomarán fotografías como constancia del cumplimiento de la medida.
b.- Establecer señalización “in situ”.	Verificar la colocación de la señalización “in situ”.	Número de señales colocadas.			
c.- Utilizar sectores de menor valor ambiental.	Verificar que se tenga en cuenta esta medida.	No aplica.			
d.- Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.	Verificar que la arquitectura del proyecto se inserte en el paisaje.	No aplica.		No aplica.	Se habilitará un libro de incidencias de la organización de obras y de control de autor, donde se destaquen los cumplimientos de las medidas y recomendaciones de seguimiento. Se tomarán fotografías como constancia del cumplimiento de la medida.
e.- Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.	Verificar que se creen las áreas de compensación para la flora y la fauna.	No aplica.		No aplica.	

Continuación Tabla 6.2.4-2.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
f.- Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.	Verificar que se realice el plan de revegetación	Un número apropiado de plantas nativas y endémicas sembradas y en buen estado de crecimiento. Por lo menos 5 especies nativas y/o endémicas creciendo plantadas en zona.		No aplica.	

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.4-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a.- Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones.	RD$ 10,000.00 (Fase de construcción)															
b.- Establecer señalización “in situ”.	RD$ 15,000.00 (Fase de construcción).															
c.- Utilizar sectores de menor valor ambiental.	No aplica. (Fase de construcción).															
d.- Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.	No aplica. (Fase de construcción).															
e.- Recuperación y siembra de especies protegidas para la compensación de la flora y la fauna.	RD$ 100,000.00 (Fase de construcción).															
f.- Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.	RD$ 100,000.00 (Fase de cierre).															
Total	**RD$ 125,000.00 (Fase de construcción)**															
	RD$ 100,000.00 (Fase de cierre).															

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.5.- Subprograma para la compensación social

El desarrollo del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) en el área de influencia directa del proyecto, traerá como consecuencia la dinamización de la economía de la localidad por la contratación de trabajadores y la demanda de servicios e insumos por parte de ingenieros, técnicos y demás trabajadores de la obra.

Será necesario cumplir con las medidas de este subprograma para potenciar los impactos positivos vinculados a la contratación de fuerza de trabajo y a la mejora de la economía.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Contratación de mano de obra para la construcción o desmantelamiento del proyecto en localidades cercanas.
b.- Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.
c.- Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.

Impactos ambientales a producir:

Fase de construcción/cierre:

- Creación de empleos temporales.
- Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).
- Aumento del circulante financiero en el área de influencia directa del proyecto, por la contratación de servicios.

Lugar de localización: Área de influencia directa del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Contratación de mano de obra para la construcción o desmantelamiento del proyecto en localidades cercanas.

La contratación de mano de obra para la construcción o desmantelamiento del proyecto se realizará a través de la coordinación entre los Ingenieros Encargados de la Obra y de Cierre y las empresas subcontratadas, con el objetivo de lograr beneficiar a las comunidades del entorno del proyecto. En tal sentido se seguirán los pasos siguientes:

Divulgación de los puestos de trabajos disponibles: Se hará una campaña de divulgación en el área de influencia directa del proyecto, a través del ayuntamiento y de las organizaciones comunitarias de la convocatoria a los puestos de trabajo, donde se explicarán los puestos vacantes, los requisitos para optar por los mismos, cómo acceder a los formularios de solicitud.

Dónde acudir para ingresar en la base de datos, tiempos máximos para ingresar en la base de datos, la forma de selección, etc.

Local y personal: Se dispondrá de un local en las facilidades temporales del proyecto para procesar y hacer la selección de los aspirantes a los diferentes puestos de trabajo. En este local trabajará un asistente del Encargado de Recursos Humanos.

Base de datos: Se creará una base de datos que registre la información suficiente (hoja de vida) de todas las personas que potencialmente pueden acceder a un puesto de trabajo en la construcción del proyecto.

Selección para la contratación: Previo a la selección, los ingenieros de las empresas subcontratadas para la construcción de infraestructura, edificaciones, de movimiento de tierra, de demolición, entre otros, tramitarán sus necesidades de trabajadores con sus especificaciones. Posteriormente se escogerán los trabajadores que se contratarán.

Los criterios para la contratación serán los siguientes:

- Que sea apto para ejecutar el trabajo para el cual se necesita.
- Residir preferiblemente en el área de influencia directa del proyecto.
- Adecuada conducta moral.

b.- Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.

La medida pretende poner en marcha una política de capacitación de mano de obra no calificada a partir de una base de datos de los trabajadores contratados.

Base de datos: A partir de la base de datos creada para la contratación de la fuerza de trabajo y las necesidades planteadas por los ingenieros encargados de infraestructura, electricidad, de movimiento de tierra, entre otros, identificará las diferentes actividades en las que hay que desarrollar la capacitación.

Estructuración de los grupos por tareas a desempeñar: Se estructurarán los grupos a partir de las actividades que se desempeñarán en la construcción del proyecto.

Adiestramiento: Se impartirá el adiestramiento de forma práctica a través de INFOTEP. El adiestramiento incluirá los aspectos de los procedimientos constructivos, uso de las herramientas y materiales; así como los medios de seguridad y protección.

c.- Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.

Se priorizará la compra de los materiales y otros insumos en el área de influencia directa del proyecto, así como la contratación de diferentes servicios como son: suministro de agua embotellada, transporte de materiales (Sindicatos de camioneros locales), entre otros.

En la Tabla 6.2.5-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.5-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Contratación de mano de obra para la construcción del proyecto en localidades cercanas.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Computadora y material de oficina para crear la base de datos.
b.-Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.		Maestros carpintero, albañil, plomeros, electricistas, entre otros.	Material didáctico.
c.- Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	Encargado de compras del proyecto y de las empresas que serán subcontratadas.	No aplica.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.5-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.2.5-3 los costos y cronograma de cumplimiento del subprograma.

Tabla 6.2.5-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Contratación de mano de obra para la construcción del proyecto en localidades cercanas.	Verificar que se realice la contratación de fuerza de trabajo en el área de influencia directa del proyecto.	Número de los trabajadores contratados en las localidades cercanas al proyecto y porcentaje que representan dentro de la masa trabajadora total.	Semestral.	No aplica.	Registro de control de los resultados de la contratación, reflejando los lugares de procedencia de los trabajadores.
b.- Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.	Verificar que se realicen los adiestramientos a los trabajadores.	Porcentaje de trabajadores adiestrados y número de temas impartidos.			Registro de control de los trabajadores capacitados y en los temas que recibieron el adiestramiento.
c.- Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.	Verificación de que se realice la compra de materiales de construcción y otros insumos y prestación de servicios con los suplidores en el área de influencia directa del proyecto.	Monto de compra de materiales de construcción y otros insumos y de contratación de servicios realizados en el área de influencia directa del proyecto.		No aplica.	Registro de control de comprobantes de compra.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.5-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a.- Contratación de mano de obra para la construcción del proyecto en localidades cercanas.	RD$ 35,000.00 (Fases de construcción y cierre).															
b.- Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.	RD$ 40,000.00 (Fases de construcción y cierre).															
c.- Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.	No aplica. (Fases de construcción y cierre.)															
Total	**RD$ 75,000.00 (Fase de construcción).**															
	RD$ 75,000.00 (Fase de cierre).															

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.6.- Subprograma la capacitación en el PMAA a los directivos y trabajadores del proyecto

Introducción: Para lograr la ejecución de las medidas de este PMAA del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), es necesario que los trabajadores que participarán en la construcción o desmantelamiento de las obras tengan conocimiento de las medidas que lo conforman, así como conocer la importancia de la ejecución de estas para proteger el medioambiente del entorno.

Objetivos: Lograr que los trabajadores de la obra conozcan los impactos que pueden provocar al medio ambiente por sus acciones y que cumplan con las medidas del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental.

Medida que integra este subprograma:

a.- Capacitación del personal en el PMAA.

Impactos ambientales a producir:

Fases de construcción y cierre:

- Proteger los elementos del medio ambiente a partir de la concienciación de los trabajadores.

Lugar de localización: Trabajadores del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Capacitación del personal en el PMAA.

El Ingeniero Encargado de Obra o Desmantelamiento identificará los subprogramas y medidas de acuerdo con los puestos de trabajo. El plan de capacitación en el PMAA tendrá la siguiente estructura:

- Nociones generales del contenido del PMAA.
- Medidas de acuerdo con el puesto de trabajo.
- Se impartirá la capacitación en el PMAA en contactos matutinos.

En la Tabla 6.2.6-1 se resume la medida con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarla.

Tabla 6.2.6-1. Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medida	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Capacitación del personal en el PMAA.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Técnico ambiental.	Materiales para reproducir los materiales didácticos necesarios y medios audiovisuales para recibir una atención más motivada por parte de los trabajadores.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.6-2 se resume el seguimiento de la medida del PMAA y en la Tabla 6.2.6-3 los costos y el cronograma de ejecución de las medidas.

Tabla 6.2.6-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Capacitación del personal en el PMAA.	Verificar que se capacitaron los trabajadores en el PMAA.	Número de trabajadores capacitados y temas impartidos.	Semestral.	No aplica.	Registro de asistencia a la capacitación que se da a los trabajadores en el PMAA, fotografías.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.6-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Capacitación del personal en el PMAA.	RD$ 50,000.00 (Fases de construcción y cierre).														
Total	**RD$ 50,000.00 (Fase de construcción).**														
	RD$ 50,000.00 (Fase de cierre).														

Fuente: EMPACA, 2024.

6.2.7.- Subprograma de requisitos institucionales

Introducción: Durante la fase de construcción o cierre del proyecto, es necesario establecer mecanismos de comunicación con las instituciones involucradas; así como con la comunidad residente en el área de influencia directa del proyecto, a fin de que se puedan canalizar todas las inquietudes y quejas en materia ambiental que puedan presentarse.

Objetivos: Lograr que Mella Solar Project 1, S.R.L., empresa promotora del proyecto, mantenga comunicación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con las autoridades municipales y provinciales, las empresas subcontratadas para la construcción del proyecto y con los pobladores de las comunidades cercanas, para buscar alternativas de solución o reducir los impactos que podría producir la construcción del proyecto a los elementos del medioambiente.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Coordinación interinstitucional.
b.- Interacción con la comunidad.

Impactos ambientales a producir:

- Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones de las comunidades en el área de influencia directa del proyecto.

Lugar de localización: Área de influencia directa del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Coordinación interinstitucional.

La directiva de la empresa Mella Solar Project 1, S.R.L., promotora del proyecto, hará reuniones o contactos con las instituciones involucradas dirigidas a:

- Canalizar cualquier inquietud de las instituciones estatales y municipales interesadas como son: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), Comisión Nacional de Energía (CNE), Ayuntamiento Municipal, empresas contratistas, entre otras.
- Coordinación de lineamientos para las auditorías ambientales.
- Entregar los informes de Cumplimiento Ambiental de acuerdo con la frecuencia establecidos en la Autorización Ambiental a través de la Plataforma ICA.
- Tener al día la Fianza Ambiental.
- Dar respuesta a las recomendaciones indicadas por MIMARENA, como resultados de revisiones de ICAs o inspecciones.
- Coordinación de las acciones de compensación social que ha de desarrollar el proyecto para el área de influencia directa del proyecto.

b.- Interacción con la comunidad.

Antes del inicio de la fase de construcción se harán reuniones con la población que potencialmente puede resultar afectada como consecuencia de la construcción del proyecto, tales como propietarios de terrenos próximos al parque solar. En estas reuniones se les explicará el alcance del proyecto y acciones a desarrollar en las diferentes fases.

En la Tabla 6.2.7-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.2.7-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Coordinación interinstitucional.	Directivos de Mella Solar Project 1, S.R.L.	Encargado de Relaciones Públicas, Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Papelería, fax, computadoras, equipos audiovisuales y salón de reuniones.
b.- Interacción con la comunidad.			

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.2.7-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.2.7-3 el costo y el cronograma de ejecución de las medidas.

Tabla 6.2.7-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.-Coordinación interinstitucional.	Verificar que se realice la coordinación interinstitucional.	Número de contactos con las organizaciones, número de ICAs entregados, fianza ambiental vigente.	Semestral.	No aplica.	Relatoría de las actividades realizadas, informe de mediciones de calidad ambiental (ICA), fianza ambiental.
b.- Interacción con la comunidad.	Verificar que se realicen las acciones de interacción con la comunidad.	Número de contactos realizados con la comunidad.			Formularios de registro de las quejas recibidas por parte de la comunidad.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.2.7-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Coordinación interinstitucional.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre)														
b.- Interacción con la comunidad.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre)														
Total	**RD$ 60,000.00 (Fase de construcción).**														
	RD$ 60,000.00 (Fase de cierre).														

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Matriz 6.2-1 se presenta el resumen de programa de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras, en las fases de construcción y cierre.

Matriz 6.2-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.

Componentes del medio	Elementos del medio ambiente	Impacto real o potencial	Actividad/medidas a realizar	Período de la ejecución de la medida	Costos de las medidas	Monitoreo y seguimiento					
						Parámetros a ser monitoreados	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos del monitoreo y seguimiento	Documentos generados
Físico-Biótico, perceptual y socioeconómico	**Subprograma de medidas para la protección de la calidad del aire**										
	Aire, fauna, tráfico	Fase de construcción/cierre: Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.	Humedecimiento de los viales internos.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 100,000.00 (Fase de construcción) RD$ 50,000.00	Calidad del aire: Concentración de material particulado total (TSP) en µg/m^3. Niveles de ruido: dB(A).	•Sectores de concentración de equipamiento pesado de movimiento de tierra. •Vías internas del proyecto y de acceso.	Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra.	No aplica.	Registro de los resultados de las mediciones de la calidad del aire y ruido. Registro fotográfico de las actividades ejecutadas. Informes generados por el Ing. Encargado de Obra y de la fase de cierre.
			Exigir el óptimo estado técnico de los equipos de construcción y camiones.	Permanente durante la fase de construcción.	No aplica.					No aplica.	
			Establecer planes de laboreo y circulación, evitando la circulación excesiva fuera de los límites de la zona del proyecto.	Permanente durante la fase de construcción.	No aplica.					No aplica.	
			Control de velocidad y establecimiento de horarios.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 10,000.00 (Fase de construcción).					No aplica.	
			Exigir a la compañía subcontratada para el transporte de los materiales de construcción y los movimientos de tierra, que los camiones usen las lonas y cubiertas, en buen estado.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre).					No aplica.	
			Realizar mediciones periódicas para conocer niveles de ruido y la calidad del aire, durante las acciones de la fase de construcción.	Cada seis meses durante la fase de construcción.	No aplica.				Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 75,000.00	
	Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos										
	Suelo, paisaje	•Posibilidad de contaminación del suelo por el deficiente manejo de los residuos sólidos y líquidos. •Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 100,000.00 (fases de construcción y cierre).	Volumen (m^3) de desechos no peligrosos y peligrosos generados. Porcentaje desechos no peligrosos reciclado. Frecuencia de retiro de los desechos no peligrosos y peligrosos. Porcentaje de desechos peligrosos retirado por gestor acreditado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Zona del proyecto y facilidades temporales de la obra.	Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra.	No aplica.	Registros de los volúmenes desechos no peligrosos y peligrosos generados. Registro fotográfico del área del proyecto donde se observe el manejo de los desechos. Registros de recogida de desechos sólidos peligrosos.
	Subprograma de medidas para prevenir la contaminación de las aguas y los suelos										
	Aguas superficiales y suelos	Fase de construcción/cierre: Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos. Fase de operación: Posibilidad de contaminación del suelo por inadecuado manejo de los residuales líquidos y desechos sólidos. Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por mal manejo de residuales líquidos.	Colocación de baños portátiles	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 400,000.00 (Fase de construcción) RD$ 100,000.00 (Fase de cierre)	Número de baños colocados y frecuencia de mantenimiento.	Áreas de construcción del proyecto y facilidades temporales de la obra.	Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	No aplica.	Registro fotográfico de los baños portátiles colocados.
			Construcción de un tanque séptico.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 150,000.00 (Fase de construcción)	Tipo y dimensión del tanque séptico construido.		Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	No aplica.	Se llevará el seguimiento de la construcción del tanque séptico en los Informes de Cumplimiento Ambiental.
			Foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores	Permanente durante la fase de construcción.	Incluido en los costos de construcción del proyecto. (Fase de construcción)	Tipo y dimensión del foso de confinamiento para derrames de aceites de transformadores.		Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción).	No aplica.	Registro fotográfico de los avances de la construcción del foso.

Matriz 6.2-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.

Componentes del medio	Elementos del medio ambiente	Impacto real o potencial	Actividad/medidas a realizar	Período de la ejecución de la medida	Costos de las medidas	Monitoreo y seguimiento					
						Parámetros a ser monitoreados	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos del monitoreo y seguimiento	Documentos generados
Biótico y perceptual	**Subprograma de medidas para minimizar las afectaciones al paisaje, el relieve y la biodiversidad**										
	Vegetación, fauna, paisaje	•Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se instalarán los diferentes objetos de obras del proyecto. •Afectación a la fauna por la pérdida de hábitat y las actividades constructivas que generan ruido y partículas. •Introducción de elementos antrópicos sobre paisaje rural.	Diseño de un plan de acciones de desbroce y excavaciones que limite las dimensiones de las áreas a afectar al mínimo necesario.	Al inicio de la obra cuandos se vaya a realizar el desbroce y movimiento de tierra.	RD$ 10,000.00 (Fase de construcción)	No aplica.	•Toda la zona del proyecto.	Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra	No aplica.	Se habilitará un libro de incidencias de la organización de obras y de control de autor, donde se destaquen los cumplimientos de las medidas y recomendaciones de seguimiento. Se tomarán fotografías como constancia del cumplimiento de la medida.
			Establecer señalización “in situ”, visible, que sirva de orientación a los operadores de equipos pesados.	Al inicio de la obra cuandos se vaya a realizar el desbroce y movimiento de tierra.	RD$ 15,000.00 (Fase de construcción).	Número de señales colocadas.				No aplica.	
			Utilizar sectores de menor valor ambiental.	Al inicio de la obra cuando se vayan a instalar las facilidades temporales.	No aplica. (Fase de construcción).	No aplica.				No aplica.	
			Diseño arquitectónico de las obras civiles en armonía con el paisaje local.	Al inicio de la obra cuando se vaya a realizar el desbroce.	No aplica. (Fase de construcción).	No aplica.				No aplica.	
			Creación de áreas para la compensación de la flora y la fauna.	Al inicio de la obra durante y después de realizado el descroce.	RD$ 100,000.00 (Fase de construcción).	No aplica.				No aplica.	
			Revegetación de todos los espacios que ocupaban los objetos de obras del proyecto con especies nativas y endémicas.	Al inicio de la obra durante y después de realizado el descroce.	RD$ 100,000.00 (Fase de cierre).	Un número apropiado de plantas nativas y endémicas sembradas y en buen estado de crecimiento. Por lo menos 5 especies nativas y/o endémicas creciendo plantadas en zona.				No aplica.	
Socioeconómico	**Subprograma para la compensación social**										
	Población y economía	•Creación de empleos temporales. •Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Parque Solar Esperanza II y sus familias. •Aumento del circulante financiero en Esperanza II por la contratación de servicios.	Contratación de mano de obra para la construcción del proyecto en localidades cercanas.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 35,000.00 (Fases de construcción y cierre).	Número de los trabajadores contratados en las localidades cercanas al proyecto y porcentaje que representan dentro de la masa trabajadora total.	Área de influencia directa del proyecto.	Semestral.	Ingeniero Encargado de la Obra (Fase de Construcción) e Ingeniero Encargado de Desmantelamiento (Fase de Cierre).	No aplica.	Registro de control de los resultados de la contratación, reflejando los lugares de procedencia de los trabajadores.
			Adiestramiento de los trabajadores seleccionados.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 40,000.00 (Fases de construcción y cierre).	Porcentaje de trabajadores adiestrados y número de temas impartidos.				No aplica.	Registro de control de los trabajadores capacitados y en los temas que recibieron el adiestramiento.
			Priorizar en todos los procesos de compra de materiales e insumos y prestación de servicios con los suplidores locales.	Permanente durante la fase de construcción.	No aplica. (Fases de construcción y cierre.)	Monto de compra de materiales de construcción y otros insumos y de contratación de servicios realizados.				No aplica.	Registro de control de comprobantes de compra.
Físico-Biótico, perceptual y socioeconómico	**Subprograma la capacitación en el PMAA a los directivos y trabajadores del proyecto**										
	Todos los elementos del medio ambiente	•Proteger los elementos del medio ambiente a partir de la concienciación de los trabajadores.	Capacitación del personal en el PMAA.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 50,000.00 (Fases de construcción y cierre).	Número de trabajadores capacitados y temas impartidos.	Trabajadores del proyecto.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad.	No aplica.	Registro de asistencia a la capacitación que se da a los trabajadores en el PMAA, registros fotográficos.

Matriz 6.2-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.

Componentes del medio	Elementos del medio ambiente	Impacto real o potencial	Actividad/medidas a realizar	Período de la ejecución de la medida	Costos de las medidas	Monitoreo y seguimiento					
						Parámetros a ser monitoreados	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos del monitoreo y seguimiento	Documentos generados
Socioeconómico	Subprograma de requisitos institucionales										
	Población	•Fases de construcción/cierre: Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones de las comunidades del área de influencia del proyecto.	Coordinación interinstitucional.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre)	Número de contactos con las organizaciones, número de ICAs entregados, Fianza Ambiental vigente.	Área de influencia directa del proyecto.	Semestral.	Directivos de MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L.	No aplica.	Relatoría de las actividades realizadas, ICAs, Fianza Ambiental.
			Interacción con la comunidad.	Permanente durante la fase de construcción.	RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre)	Número de contactos realizados con la comunidad.		Semestral.		No aplica.	Relatoría de las actividades realizadas con la comunidad, registros fotográficos.
			Se realizarán procesos de gestión de las quejas recibidas.	Cuando se presente una queja.	No aplica.	En dependencia de la naturaleza de la queja recibida.		Semestral.		RD$ 40,000.00	Registros de las quejas recibidas, resultados de entrevistas, encuestas o mediciones de calidad ambiental realizados, respuestas a las quejas.
Costos estimados anuales					**RD$ 1,100,000.00**	**Costos estimados anuales**				**RD$ 115,000.00**	
Costo total general anual										**RD$ 1,215,000.00**	

6.3.- PROGRAMAS DE MEDIDAS PREVENTIVAS, DE MITIGACIÓN Y RESTAURADORAS, FASE DE OPERACIÓN

6.3.1.- Subprograma de medidas para la protección de las aguas subterráneas

Durante la fase de operación se generarán residuales líquidos domésticos por parte de los trabajadores del proyecto, aunque la cantidad a generar es baja, considerando que sólo habrá 30 empleados.

Se debe dar mantenimiento a la infraestructura creada en la fase de construcción del proyecto con el objetivo de garantizar el eficiente funcionamiento de los sistemas de tratamiento creadas.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.

Impactos a prevenir o mitigar:

- Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos.

Lugar de localización: Tanque séptico y pozo filtrante.

Tecnologías utilizadas:

a.- Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.

El tanque séptico construido debe haber incluido los elementos de acceso que permiten su mantenimiento y saneamiento.

Se efectuará el mantenimiento del tanque séptico y pozo filtrante que incluye extracción de los lodos acumulados y revisión de la estructura. La frecuencia del mantenimiento se hará cada 12 meses o en dependencia de las necesidades. La disposición final de los lodos se hará a través de un prestador autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

En la Tabla 6.3.1-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.3.1-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.	Gerente de Operaciones.	Personal de empresa contratada para la limpieza del tanque séptico.	Financiamiento para el pago a la empresa contratada.

En la Tabla 6.3.1-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y la Tabla 6.3.1-3 presenta el costo de las medidas y cronograma de ejecución.

Tabla 6.3.1-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.	Verificar que se dé mantenimiento al tanque séptico.	Número de mantenimientos realizados.	Semestral.	Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo.	Registros de mantenimiento del tanque séptico y pozo filtrante.

Tabla 6.3.1-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a.- Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.	**RD$ 15,000.00**	De acuerdo con el volumen de lodos acumulados.											
Total	**RD$ 15,000.00**												

6.3.2.- Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos

Los desechos sólidos domésticos que se generarán durante la fase de operación estarán compuestos por papel de oficina, residuos de comida y descartables plásticos generados por los trabajadores.

Las operaciones del parque solar generarán otros desechos considerados peligrosos tales como: lámparas fluorescentes, cartuchos de tinta, transformadores eléctricos y aceites que los mismos utilizan, envases de sustancias químicas, paneles solares averiados o que hayan agotado su vida útil, baterías, etc. En el caso de los paneles solares estos tienen una vida útil de más de 20 años.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.

Impactos a prevenir o mitigar:

- Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los residuos sólidos.

Lugar de localización: Instalaciones del parque solar.

Tecnologías utilizadas:

a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.

Manejo de los desechos sólidos domésticos:

- Se implementarán programas dirigidos a minimizar la cantidad de residuos generados, por ejemplo, imprimir sólo los documentos necesarios, uso de ambas caras del papel, reducir el uso de plásticos descartables, entre otros.
- Se colocarán zafacones con fundas plásticas e identificados que permitan la clasificación de los residuos (papel y cartón, plástico y resto).
- Los empleados de limpieza recogerán diariamente las fundas de desechos y las trasladarán a contenedores con tapas e identificados colocado en el exterior de las instalaciones para el almacenamiento temporal. Se pondrá una nueva funda a cada zafacón y se lavará el mismo en caso de ser necesario.
- Los desechos no reciclables (resto) serán retirados por camiones del Ayuntamiento Municipal que los trasladará al vertedero municipal.
- Los residuos reciclables (papel, cartón, plásticos), serán retirados por empresas acreditadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Manejo de los desechos sólidos peligrosos:

Lámparas fluorescentes:

- Se destinará un espacio en el área dentro del centro de control para su almacenamiento temporal.
- No se realizará el cambio del bombillo hasta tanto el mismo se rompa.
- Se guardará el bombillo roto en el envase del nuevo para evitar roturas.
- El traslado y disposición será realizado por un gestor acreditado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (a selección de la dirección del proyecto).

Cartuchos de tinta: Regresar al proveedor para ser rellenados.

Transformadores:

Para el caso de los transformadores y/o capacitores inactivos, que contengan aceites, que se deben tratar siguiendo las siguientes condiciones:

- Estar separado de las áreas de oficinas y de almacén.
- Estar ubicado en zonas donde reduzcan los riesgos por posibles emisiones incendios y explosiones.
- Contar con pasillos lo suficientemente amplios que permitan el tránsito de medios mecánicos.
- Contar con letreros y señalamientos a la peligrosidad de estos en lugares visibles.
- Cada transformador de desecho se ubica en una piscina metálica con capacidad del contenido de aceite del mismo.

- Las piscinas deben ser herméticas y pintadas por dentro y por fuera con pintura anticorrosiva.
- Una vez ubicados en las piscinas todos los desechos deben ser cubiertos con nylon para disminuir el contacto al exterior.
- Los aceites serán envasados como desechos peligrosos en recipientes tapados con la advertencia del producto que contienen.
- Se deberán utilizar los medios de protección personal necesarios para el manejo de estos aceites.

Envases de sustancias químicas:

Los envases de sustancias químicas utilizadas en el mantenimiento (latas de pintura y barniz, envases plásticos de disolventes), se le dará el siguiente manejo:

- Regresar al proveedor en la mayor medida.
- Los envases no se podrán dar a terceros, ni a los trabajadores, ni podrán ser utilizados para envasar otros productos como gasolina, agua, etc.

En caso de que no puedan ser regresados al proveedor:

- Se destinará un área en el proyecto para su almacenamiento temporal.
- Se confinarán en tanques herméticos.
- El traslado y disposición será realizado por un gestor autorizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (a selección de la dirección del proyecto).

Paneles solares en desuso:

Los paneles solares que hayan agotado su vida útil se almacenarán en un área destinada a estos fines. Una vez se tenga una cantidad considerable, se contactará a gestores acreditado por el MIMARENA para este tipo de residuos, aunque en la actualidad no existe un tratamiento específico en el país y se está exportando a otros países para su tratamiento y valorización.

Baterías:

Las baterías del sistema de almacenamiento BESS que hayan agotado su vida útil se almacenarán en un área destinada a estos fines. Una vez se tenga una cantidad considerable, se contactará a gestores acreditado por el MIMARENA para este tipo de residuos.

En la Tabla 6.3.2-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.3.2-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Gerente de Operaciones.	Obreros para realizar la recogida de desechos en todas las áreas del parque solar. Empresas contratadas para el retiro de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Bolsas plásticas, zafacones, contenedores para los desechos, carretillas, palas, entre otros. Sacos, materiales para carteles de señalización. Bidón para el manejo de aceites.

En la Tabla 6.3.2-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA y en la Tabla 6.3.2-3 el costo y cronograma de ejecución de las medidas.

Tabla 6.3.2-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Verificar que se recolecten y almacenen correctamente los desechos sólidos, de acuerdo con lo dispuesto en las instrucciones para realizar la medida.	Volumen de desechos generados de cada tipo, porcentaje reciclado.	Semestral.	Norma para la gestión ambiental de residuos sólidos no peligrosos, Ley de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos (Ley No. 225-20) y su reglamento de aplicación.	Registros fotográficos, registros de retiro de residuos sólidos peligrosos.

Tabla 6.2.1-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a.- Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	RD$ 100,000.00												
Total	**RD$ 100,000.00**												

6.3.3.- Subprograma de medidas para la gestión de mantenimiento

Para que la empresa Mella Solar Project 1, S.R.L., promotora del proyecto, no pierda su imagen corporativa es necesario mantener en buen estado las instalaciones del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), lo cual evita además la pérdida de la calidad del paisaje en el entorno.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Mantenimiento de las instalaciones del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).
b.- Mantenimiento de los equipos eléctricos.

Impactos a prevenir o mitigar:

- Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural.
- Aumento del consumo de agua.

Lugar de localización: Instalaciones del parque solar.

Tecnologías utilizadas:

a.- Mantenimiento de las instalaciones del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

- Se dará mantenimiento periódico a la edificación de la subestación u otras existentes en el proyecto para garantizar su buen estado. El mantenimiento consistirá en limpieza, pintura periódica, solución de filtraciones, desconchados en los empañetados, reparaciones en el sistema de abastecimiento de agua y drenaje, entre otros.
- Se le dará mantenimiento a la señalización general y de seguridad del parque solar, sustituyendo las que están muy deterioradas.
- Control de maleza mediante el uso de máquinas de corte.

b.- Mantenimiento de los equipos eléctricos.

El mantenimiento para realizar a los equipos eléctricos en las instalaciones del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) consiste en:

Paneles solares: Se limpiarán los vidrios de los paneles solares para prevenir que las celdas fotovoltaicas no puedan capturar la radiación solar. La limpieza se hará con unos cepillos especiales, detergente suave y agua (Foto 6.3.3-1). Se tomarán medidas para el ahorro del agua durante la realización de esta actividad.

La frecuencia de mantenimiento dependerá de las condiciones climáticas, ya que en muchas ocasiones la precipitación normal es suficiente para mantener el cristal limpio.

Las células fotovoltaicas deben estar limpias para poder ofrecer un 100% de productividad. Si presentan incrustaciones, polvo, excrementos de pájaros, polen, entre otros, disminuyen entre un 7% y un 17% su productividad, da como resultado una importante pérdida de producción y con lo cual una pérdida de ingresos para la propiedad de la instalación.

Se realizará además una inspección periódica de los paneles solares por daños al cristal, backskin, marco y estructura de soporte. Se revisará las conexiones eléctricas para las conexiones sueltas y la corrosión. Se comprobará si la estructura de montaje de apoyo y módulos, están sueltos.



Foto 6.3.3-1. *Forma de limpieza de los paneles solares (http://www.serva.cl/servicios/limpieza-de-paneles-solares/).*

Baterías: Las baterías de la instalación solar necesitan de un mantenimiento anual con el objetivo de que mantenga su buen funcionamiento y rendimiento. Para ello, es necesario controlar: el nivel del líquido electrolito, la temperatura de la estancia de las baterías, el estado de los bornes y de las conexiones. A continuación, se analizan estos puntos en detalle:

- Mantenimiento del nivel de líquido: el principal mantenimiento de las baterías solares se deberá hacer en los modelos de ácido abierto, más conocidos como la batería solar monoblock, y la batería de vasos OPZS y TOPZS. Estos precisan de un control y mantenimiento periódico del nivel de agua destilada de su interior, ya que en su reacción química se evaporará agua con lo cual se deberá añadir para mantener el buen funcionamiento de la batería. También existen baterías sin mantenimiento, ya sean las AGM, las de gel, o las baterías OPZV de vasos sellados. Estas baterías selladas AGM o de gel recombinan los gases que generan durante la carga y los vuelven a convertir en agua destilada que se precipita de nuevo dentro de la batería. De esta forma no es necesario añadir agua en ningún momento de su vida útil.

- Control de la temperatura de la estancia de las baterías: la temperatura de lugar donde se encuentren instaladas las baterías influirá en su rendimiento y determinará su capacidad. Para funcionar de la mejor manera las baterías necesitan una temperatura lo más estable posible alrededor de los 20°C. A temperaturas menores se irá perdiendo paulatinamente capacidad de carga, mientras que a mayores temperaturas se conseguirá que el electrolito se evapore de forma más rápida, con lo cual su mantenimiento deberá ser más frecuente.

  Si la estancia es un lugar con nula o muy mala ventilación, se recomienda utilizar baterías selladas de forma obligatoria, ya que de otro modo pueden surgir problemas por acumulación de gases dentro del habitáculo. Nunca se deberá encender un fuego o fumar dentro de la sala de las baterías.

- Limpieza de los bornes: los bornes de la batería se deberán limpiar con un pañuelo seco y limpio antes de realizar las conexiones y de forma periódica una vez al año. Es muy importante no tocar a la vez con las manos los polos positivo y negativo de una batería solar. Será obligatorio hacer siempre la limpieza de los bornes de uno en uno para evitar cualquier accidente. Se debe evitar que en los bornes se produzca una capa blanca de sulfatación, resultado del poco mantenimiento del nivel de electrolito y que perjudicaría en el contacto y paso de la corriente. Para ello se deberán rascar los bornes con un cepillo con pelos de latón hasta que queden completamente limpios. Para una mayor seguridad, en el momento de desconectar los bornes se deberá empezar por el polo negativo seguido del polo positivo. Mientras que para su conexión se deberá empezar por el polo positivo seguido del polo negativo.

- Control del estado de las conexiones: con el paso de los meses es importante controlar el estado del cableado y de las conexiones, principalmente entre las baterías y el inversor de corriente. Puede que algunas conexiones se aflojen y sea necesario apretarlas de nuevo. Además, se deberá ver el estado del cableado y si ha habido algún calentamiento o quemadura del plástico protector en alguna parte del recorrido. El sobrecalentamiento del cableado puede deberse a utilizar un cable demasiado delgado. Recomendamos utilizar esta aplicación para determinar el tamaño de cable óptimo según la distancia a recorrer y la cantidad de potencia a suministrar: Aplicación para calcular la sección de cable.

Otros: Se dará el mantenimiento necesario a los diferentes equipos eléctricos, como inversores, transformadores, baterías y redes eléctrica.

En la Tabla 6.3.3-1 se resume la medida con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.3.3-1. Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medida	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Mantenimiento de las instalaciones del proyecto.	Gerente de Operaciones.	Personal para el mantenimiento de las instalaciones.	Materiales para mantenimiento instalaciones y señalización (pintura, carteles, entre otros).
b.- Mantenimiento de los equipos eléctricos.		Personal para el mantenimiento de los equipos eléctricos.	Materiales para el mantenimiento de los equipos eléctricos.

En la Tabla 6.3.3-2 se resume el seguimiento de la medida del PMAA y en la Tabla 6.3.3-3 se muestran los costos de las medidas y cronograma de ejecución.

Tabla 6.3.3-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Mantenimiento de las instalaciones del proyecto.	Verificar los mantenimientos a las edificaciones y la señalización.	Estado en que se encuentran las instalaciones del parque solar.	Semestral.	No aplica.	Registros fotográficos que evidencien el estado de las instalaciones.
b.-Mantenimiento de los equipos eléctricos.	Verificar los mantenimientos a los equipos eléctricos.	Estado en que se encuentran los equipos.			Registros de mantenimiento de equipos.

Tabla 6.3.3-3. Costo anual y cronograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a.- Mantenimiento de las instalaciones del proyecto.	RD$ 250,000.00												
b.-Mantenimiento de los equipos eléctricos.	Valor incluido en los costos operativos.												
Total	**RD$ 250,000.00**												

6.3.4.- Subprograma de medidas de compensación social

La operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), traerá como consecuencia la contratación de alrededor de 30 trabajadores, vinculados a la seguridad y exigencias de control técnico del proyecto.

No obstante, hay que tomar en cuenta que habrá otros puestos que no podrán ser ocupados por personal de la zona, ya que requieren de conocimientos especializados en el mantenimiento de equipos eléctricos.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.
b.- Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.

Impactos a producir:

- Creación de empleos permanentes.
- Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Lugar de localización: Área de influencia directa del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.

La contratación de trabajadores especializados para las operaciones del proyecto se realizará a través de la coordinación el Gerente de Recursos Humanos y el Gerente de Operaciones, con el objetivo de lograr beneficiar a las comunidades del entorno del proyecto. En tal sentido se seguirán los pasos siguientes:

Divulgación de los puestos de trabajos disponibles: Se hará una campaña de divulgación en el área de influencia directa del proyecto, de la convocatoria a los puestos de trabajo, donde se explicarán los puestos vacantes, los requisitos para optar por los mismos, cómo acceder a los formularios de solicitud, dónde acudir para ingresar en la base de datos, tiempos máximos para ingresar en la base de datos, la forma de selección, etc.

Base de datos: Se creará una base de datos que registre la información suficiente (hoja de vida) de todas las personas que potencialmente pueden acceder a un puesto de trabajo en el proyecto.

Selección para la contratación: Previo a la selección, se conocerán las necesidades de trabajadores con sus perfiles. Posteriormente y de conjunto con el Gerente de Recursos Humanos escogerán los trabajadores que se contratarán.

Los criterios para la contratación serán los siguientes:

- Que sea apto para ejecutar el trabajo para el cual se necesita.
- Residir preferiblemente en el área de influencia directa del proyecto.

b.- Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.

Beneficio para comunidades adyacentes, tanto por el incremento en la disponibilidad de energía eléctrica del país, sino también por los programas sociales, provistos por Mella Solar Project 1, S.R.L., empresa promotora del parque solar, como parte de su responsabilidad social. Entre estas podrán incluirse:

- Apadrinamiento escolar en las escuelas cercanas al proyecto.
- Formación en áreas técnicas de interés para las comunidades.
- Apoyo a actividades deportivas y culturales.
- Apoyo a instituciones benéficas de la zona.

En la Tabla 6.3.4-1 se resume la medida con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.3.4-1. Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medida	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.-Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.	Gerente de Recursos Humanos.	Gerente de Recursos Humanos.	Computadora y material de oficina para crear la base de datos.
b.- Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.	Encargado de Relaciones Públicas.	Personal del Departamento de Relaciones Públicas.	Financiamiento.

En la Tabla 6.3.4-2 se resume el seguimiento de la medida del PMAA y la Tabla 6.3.4-3 se presentan el costo de ejecución del subprograma y el cronograma de ejecución de la medida.

Tabla 6.3.4-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.-Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.	Verificar que se realice la contratación de fuerza de trabajo en el área de influencia directa del proyecto.	Número de los trabajadores contratados en las localidades cercanas al proyecto y porcentaje que representan dentro de la masa trabajadora total.	Semestral.	No aplica.	Registro del control de los resultados de la contratación, reflejando los lugares de procedencia de los trabajadores.
b.- Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.	Verificación que Mella Solar Project 1, S.R.L. cumpla con acciones de responsabilidad social.	Número acciones y actividades realizadas.			Informes generados por el Departamento Comunicaciones y Responsabilidad Social.

Tabla 6.3.4-3. Costo anual y cronograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a.-Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.	RD$ 50,000.00												
b.- Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.	RD$ 500,000.00												
Total	**RD$ 550,000.00**												

6.3.5.- Subprograma de medidas de capacitación a los directivos y trabajadores del proyecto

Para lograr la ejecución de las medidas de este PMAA del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), es necesario que los trabajadores del parque solar tengan conocimiento de las medidas que lo conforman, así como conocer la importancia de estas.

Medida que integra este subprograma:

a.- Capacitación del personal en el PMAA.

Impacto a producir:

- Protección de todos los elementos del medio ambiente.

Lugar o punto de impacto: Trabajadores del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Capacitación del personal en el PMAA.

El Encargado de Medio Ambiente y Seguridad identificará los subprogramas y medidas de acuerdo con los puestos de trabajo.

El plan de capacitación en el PMAA tendrá la siguiente estructura:

- Nociones generales del contenido del PMAA.
- Medidas de acuerdo con el puesto de trabajo.
- Se impartirá la capacitación en el PMAA en contactos matutinos.

En la Tabla 6.3.5-1 se resume la medida con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarla.

Tabla 6.3.5-1. Medida del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medida	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Capacitación del personal en el PMAA	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad.	Técnico ambiental.	Materiales para reproducir los materiales didácticos necesarios y medios audiovisuales para recibir una atención más motivada por parte de los trabajadores.

En la Tabla 6.3.5-2 se resume el seguimiento de la medida del PMAA. Por otra parte, en la Tabla 6.3.5-3 se presentan el costo del subprograma y el cronograma de ejecución de la medida.

Tabla 6.3.5-2. Seguimiento del subprograma.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Capacitación del personal en el PMAA.	Verificar que se capacitaron los trabajadores en el PMAA.	Número de trabajadores capacitados y temas impartidos.	Semestral.	No aplica.	Registro de asistencia a la capacitación que se da a los trabajadores en el PMAA, fotografías.

Tabla 6.3.5-3. Costo anual y cronograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a.- Capacitación del personal en el PMAA.	RD$ 50,000.00															
Total	**RD$ 50,000.00**															

6.3.6.- Subprograma de requisitos institucionales

Durante la fase de operación del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) es necesario establecer mecanismos de comunicación con las instituciones involucradas, así como con la comunidad residente en el área de influencia directa del proyecto, a fin de que se puedan canalizar todas las inquietudes y quejas en materia ambiental que puedan presentarse.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Coordinación interinstitucional.
b.- Interacción con la comunidad.

Impactos a producir:

- Facilitar la solución de cualquier discrepancia que se pueda desarrollar en la fase de operación del proyecto y mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades cercanas.

Lugar o punto de impacto: Área de influencia directa del proyecto.

Tecnologías utilizadas:

a.- Coordinación interinstitucional.

La directiva de la empresa Mella Solar Project 1, S.R.L., promotora del proyecto, hará reuniones o contactos con las instituciones involucradas dirigidas a:

- Canalizar cualquier inquietud de las instituciones estatales y municipales interesadas como son: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), Comisión Nacional de Energía (CNE), Ayuntamiento Municipal, empresas contratistas, entre otras.
- Coordinación de lineamientos para las auditorías ambientales.
- Entregar los informes de Cumplimiento Ambiental de acuerdo con la frecuencia establecidos en la Autorización Ambiental a través de la Plataforma ICA.
- Tener al día la Fianza Ambiental.
- Dar respuesta a las recomendaciones indicadas por MIMARENA, como resultados de revisiones de ICAs o inspecciones.
- Coordinación de las acciones de compensación social que ha de desarrollar el proyecto para el área de influencia directa del proyecto.

b.- Interacción con la comunidad.

En la fase de operación se definirá una agenda de eventos, capacitaciones, viajes con organizaciones ambientalistas, colegios y universidades que contemple los compromisos de Mella Solar Project 1, S.R.L., para poner a disposición las facilidades para ofrecer actividades de promoción ambiental, tales como:

- Coordinación con grupos de interés ambiental para la realización de eventos.
- Acciones de interacción con grupos ambientalistas, colegios, universidades, entre otros.
- Actividades y viajes de capacitación ambiental.
- Publicidad y/o entrevistas gratuitas en la prensa local, revistas, televisión, radio y clubes de servicio, haciendo referencia a las ventajas de la producción de energía eléctrica con el recurso sol, además se prepararán boletines de prensa que resalten esta práctica novedosa en el país.

En la Tabla 6.3.6-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.3.6-1. Medidas del subprograma y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Coordinación interinstitucional.	Directivos de Mella Solar Project 1, S.R.L.	Encargado de Relaciones Públicas, Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Papelería, fax, computadoras, equipos audiovisuales y salón de reuniones.
b.-Interacción con la comunidad			

En la Tabla 6.3.6-2 se resume el seguimiento de las medidas del PMAA.

Tabla 6.3.6-2. Seguimiento del subprograma.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.-Coordinación interinstitucional.	Verificar que se realice la coordinación interinstitucional.	Número de contactos con las organizaciones, número de ICAs entregados, fianza ambiental vigente.	Semestral.	No aplica.	Relatoría de las actividades realizadas, informe de mediciones de calidad ambiental (ICA), fianza ambiental.
b.-Interacción con la comunidad.	Verificar que se realicen las acciones de interacción con la comunidad.	Número de contactos realizados con la comunidad.			Formularios de registro de las quejas recibidas por parte de la comunidad.

Tabla 6.3.6-3. Costo anual y cronograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a.- Coordinación interinstitucional.	RD$ 30,000.00															
b.- Interacción con la comunidad	RD$ 30,000.00															
Total	**RD$ 60,000.00**															

En la Matriz 6.3-1, se presenta el resumen del programa de medidas preventivas, de mitigación y restauradoras, de la fase de operación del proyecto.

Matriz 6.3-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1- Fase de Operación

Componentes del medio	Elementos del medio ambiente	Impacto real o potencial	Actividad/medidas a realizar	Período de la ejecución de la medida	Costos de las medidas	Monitoreo y seguimiento					
						Parámetros a ser monitoreados	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos del monitoreo y seguimiento	Documentos generados
Físico-Biótico y socioeconómico	**Subprograma de medidas para el manejo de desechos sólidos**										
	Suelos	Posibilidad de contaminación del suelo por un inadecuado manejo de los residuos sólidos.	Manejo de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.	Permanente.	RD$100,000.00	Volumen (m^3) de residuos no peligrosos y peligrosos generados. Porcentaje de residuos reciclado. Frecuencia de retiro de los desechos no peligrosos y peligrosos. Porcentaje de desechos peligrosos retirado por gestor acreditado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Instalaciones del parque solar.	Semestral.	Gerente de Operaciones.	No aplica.	Registros fotográficos, registros de volúmenes generados y retiros de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos.
	Aguas Subterráneas	Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por el deficiente tratamiento de residuales líquidos.	Mantenimiento al tanque séptico y extracción periódica de los lodos.	Permanente.	RD$ 15,000.00	Número de mantenimientos realizados.	No aplica.	No aplica.	Gerente de Operaciones.	No aplica.	Registros de mantenimiento del tanque séptico y pozo filtrante.
		Aumento del consumo de agua que puede provocar sobre-explotación del acuífero.	Control de la calidad de las aguas de la fuente de abastecimiento, (pozo de agua subterránea).	Semestral	No aplica.	pH, Temperatura ºC Sólidos totales disueltos, mg/l Conductividad eléctrica □S/cm Oxígeno disuelto, mg/l Saturación de oxígeno, % Turbidez, NTU Grasas y aceites, mg/l	Pozo de abastecimiento de agua.	Una muestra en un día/cada 6 meses.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad, Consultora Ambiental.	RD$ 10,000.00	Analíticas de aguas.
	Subprograma de medidas para la gestión de mantenimiento										
	Paisaje, aguas subterráneas, recursos, aire	•Introducción de elementos antrópicos en el paisaje rural. Consumo de agua.	Mantenimiento de las instalaciones del proyecto Proyecto Mella Solar Project 1.	Permanente.	RD$ 250,000.00	Estado en que se encuentran las instalaciones de la empresa.	Instalaciones del parque solar.	Semestral.	Gerente de Operaciones.	No aplica.	Registros fotográficos que evidencien el estado de las instalaciones.
			Mantenimiento de los equipos eléctricos.	Permanente.	Valor incluido en los costos operativos.	Estado en que se encuentran los equipos.		Semestral.		No aplica.	Registros de mantenimiento de equipos.
			Realizar mediciones periódicas para conocer niveles de ruido	Cada seis meses.	No aplica.	Calidad del aire: Niveles de ruido: dB(A).		Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad, Consultora Ambiental.	RD$ 30,000.00	Registro de los resultados de las mediciones de ruido.

Matriz 6.3-1. Programas de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras Proyecto Mella Solar Project 1- Fase de Operación

Componentes del medio	Elementos del medio ambiente	Impacto real o potencial	Actividad/medidas a realizar	Período de la ejecución de la medida	Costos de las medidas	Monitoreo y seguimiento					
						Parámetros a ser monitoreados	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos del monitoreo y seguimiento	Documentos generados
Socioeconómico	**Subprograma de medidas de compensación social**										
	Población	•Creación de empleos permanentes. •Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Proyecto Mella Solar Project 1.	Contratación de trabajadores del proyecto en localidades cercanas.	Permanente.	RD$ 50,000.00	Número de los trabajadores contratados en las localidades cercanas al proyecto y porcentaje que representan dentro de la masa trabajadora total.	Área de influencia directa del proyecto.	Semestral.	Encargado de Comunicaciones y Responsabilidad Social.	No aplica.	Registro del control de los resultados de la contratación, reflejando los lugares de procedencia de los trabajadores.
			Cumplimiento de la responsabilidad social de la empresa promotora.	Permanente.	RD$ 500,000.00	Número acciones y actividades realizadas.				No aplica.	Informes generados por el Departamento Comunicaciones y Responsabilidad Social.
Físico-Biótico, perceptual y socioeconómico	**Subprograma de medidas de capacitación a los directivos y trabajadores del proyecto**										
	Todos los elementos del medio ambiente	•Protección de todos los elementos del medio ambiente.	Capacitación del personal en el PMAA.	Permanente.	RD$ 30,000.00	Número de trabajadores capacitados y temas impartidos.	Trabajadores del proyecto.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad.	No aplica.	Registro de asistencia a la capacitación que se da a los trabajadores en el PMAA, fotografías.
Socioeconómico	**Subprograma de requisitos institucionales**										
	Población	•Facilitar la solución de cualquier discrepancia que se pueda desarrollar en la fase de operación del proyecto y mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades cercanas.	Coordinación interinstitucional.	Permanente.	RD$ 30,000.00	Número de contactos con las organizaciones, número de ICAs entregados, fianza ambiental vigente.	Área de influencia directa del proyecto.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad, Encargado de Comunicaciones y Responsabilidad Social	No aplica.	Relatoría y registros fotográficos o de video de las actividades realizadas, Informes de Cumplimiento Ambiental, Fianza Ambiental.
			Interacción con la comunidad.	Permanente.	RD$ 30,000.00	Número de contactos realizados con la comunidad.		Semestral.		No aplica.	Relatoría de las actividades realizadas con la comunidad, registros fotográficos o de video.
			Se realizarán procesos de gestión de las quejas recibidas.	Cuando se presente una queja.	No aplica.	En dependencia de la naturaleza de la queja recibida.		Semestral.		RD$ 40,000.000	Registros de las quejas recibidas, resultados de entrevistas, encuestas o mediciones de calidad ambiental realizados, respuestas a las quejas.
Costos estimados anuales					**RD$ 1,025,000.00**	**Costos estimados anuales**				**RD$ 80,000.00**	
Costo total general anual										**RD$ 1,105,000.00**	

6.4.- ASPECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

6.4.1.- Introducción

La República Dominicana es un país que posee una alta exposición a los fenómenos climáticos extremos considerando su condición de isla y su ubicación en la ruta de los huracanes. Por otra parte, sus características sociales y económicas lo convierten en una zona vulnerable a los efectos del cambio climático.

Como estado insular en desarrollo, es altamente vulnerable a los impactos del cambio climático. En el Artículo 194 de su Constitución contempla este fenómeno, estableciendo como prioridad del Estado la "formulación y ejecución de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático".

El país está suscrito desde 1994 a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, la cual fue ratificada el año 1998. También es signataria del Protocolo de Kyoto que entró en vigencia en el 2005.

A partir de entonces se han creado organismos y elaborado políticas públicas dirigidas a la adaptación a los efectos del cambio climático y la mitigación del mismo.

Entre las instituciones públicas encargadas de la formulación y seguimiento a estas políticas se encuentran el Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, tiene a su cargo la formulación de políticas públicas para la prevención y mitigación de los gases de efecto invernadero y la adaptación al cambio climático. Este consejo cuenta con la Oficina Nacional de Cambio Climático, con una mesa de trabajo conformada por diferentes ministerios.

Adicionalmente, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales cuenta con una Dirección de Cambio Climático que es la responsable de dar seguimiento a los diferentes acuerdos internacionales relacionados con el cambio climático en la República Dominicana.

Asimismo, las principales políticas públicas sobre cambio climático se basan en el Cuarto Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, que procura: "una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que promueve una adecuada adaptación al cambio climático", cuyos objetivos principales incluyen la sostenibilidad ambiental, la gestión de riesgos y la adaptación cambio climático. En cuanto a este último punto, el objetivo específico consiste en "avanzar en la adaptación a los efectos y la mitigación de las causas del cambio climático.

El Estado Dominicano formuló, mediante un proceso altamente participativo, su Política Nacional de Cambio Climático, la cual va dirigida al establecimiento de normas para prevenir y mitigar las emisiones causantes del calentamiento global, así como la adaptación a los impactos de este. Fue uno de los primeros países latinoamericanos en someter su Contribución Nacional Determinada (NDC, por sus siglas en inglés) a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y, a principios de 2017, ratificó el Acuerdo de París.

Lo anterior evidencia la comprensión e importancia para la República Dominicana de los impactos que supone el cambio climático para el desarrollo sostenible, global y nacional. Evidencia también el compromiso asumido para contribuir a su mitigación y adaptarse a sus impactos.

6.4.2.- Cálculo de la huella de carbono

Con la instalación del proyecto con una capacidad de 99 MWn se ha estimado que se generarán unos 334,190 MWh anuales y unos 8,354,750 MWh durante los 25 años de vida útil del proyecto.

En términos de mitigación al cambio climático, con la producción de energía eléctrica del nuevo Parque Solar se estarán evitando la emisión de una gran cantidad de toneladas de CO_2 eq anualmente comparándola con otras tecnologías de producción eléctrica.

En la Tabla 6.4.2-1 y en la Figura 6.4.2-1, se muestran las toneladas de CO_2 eq evitadas comparándolas con el Factor de Emisión del Mix Eléctrico de República Dominicana (Standardized baseline: Grid Emission Factor for the Dominican Republic, ASB0047-2020) y con los Factores de Emisión de otras tecnologías de producción eléctrica (Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero. Volumen 2: Energía).

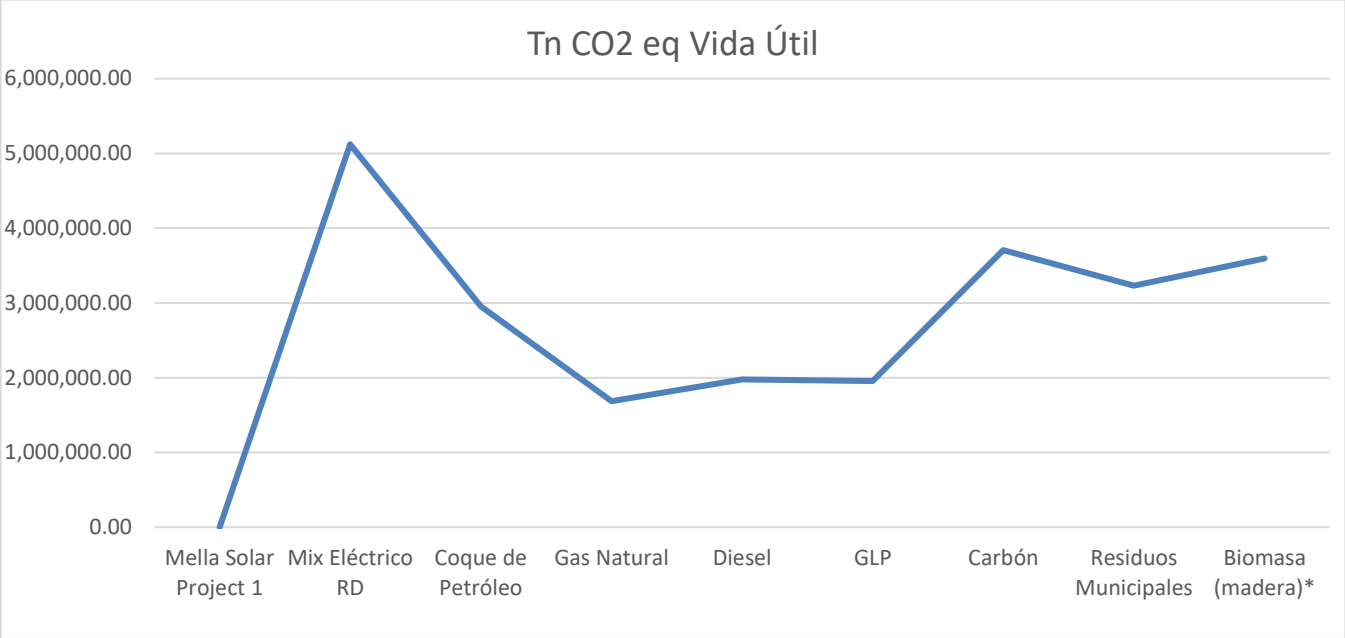
Tabla 6.4.2-1. Comparativa de emisiones de CO_2eq evitadas.

Tecnología	Factor de Emisión (Tn CO_2 eq/MWh)	Producción Eléctrica Anual (MWh)	Producción Eléctrica Vida Útil (MWh)	Tn CO_2 eq Anual	Tn CO_2 eq Vida Útil
Mella Solar Project 1	0	334,190	8,354,750	0.00	0.00
Mix Eléctrico RD	0.6131	334,190	8,354,750	204,891.89	5,122,297.23
Coque de Petróleo	0.3532	334,190	8,354,750	118,035.91	2,950,897.70
Gas Natural	0.2019	334,190	8,354,750	67,472.96	1,686,824.03
Diesel	0.2368	334,190	8,354,750	79,136.19	1,978,404.80
GLP	0.2341	334,190	8,354,750	78,233.88	1,955,846.98
Carbón	0.4438	334,190	8,354,750	148,313.52	3,707,838.05
Residuos Municipales	0.3869	334,190	8,354,750	129,298.11	3,232,452.78
Biomasa (madera)*	0.4302	334,190	8,354,750	143,768.54	3,594,213.45

* Las emisiones de CO_2 eq procedentes de la quema de biomasa se toman con un valor de 0, al considerarse como neutras, el mismo CO_2 eq que se genera al quemarlas es el mismo que el árbol absorbe durante el tiempo de crecimiento.

Fuente: EMPACA, 2024.

Figura 6.4.2.-1. Toneladas de CO_{2eq} evitadas durante la vida útil del proyecto comparada con diferentes tecnologías.



Fuente: EMPACA, 2024.

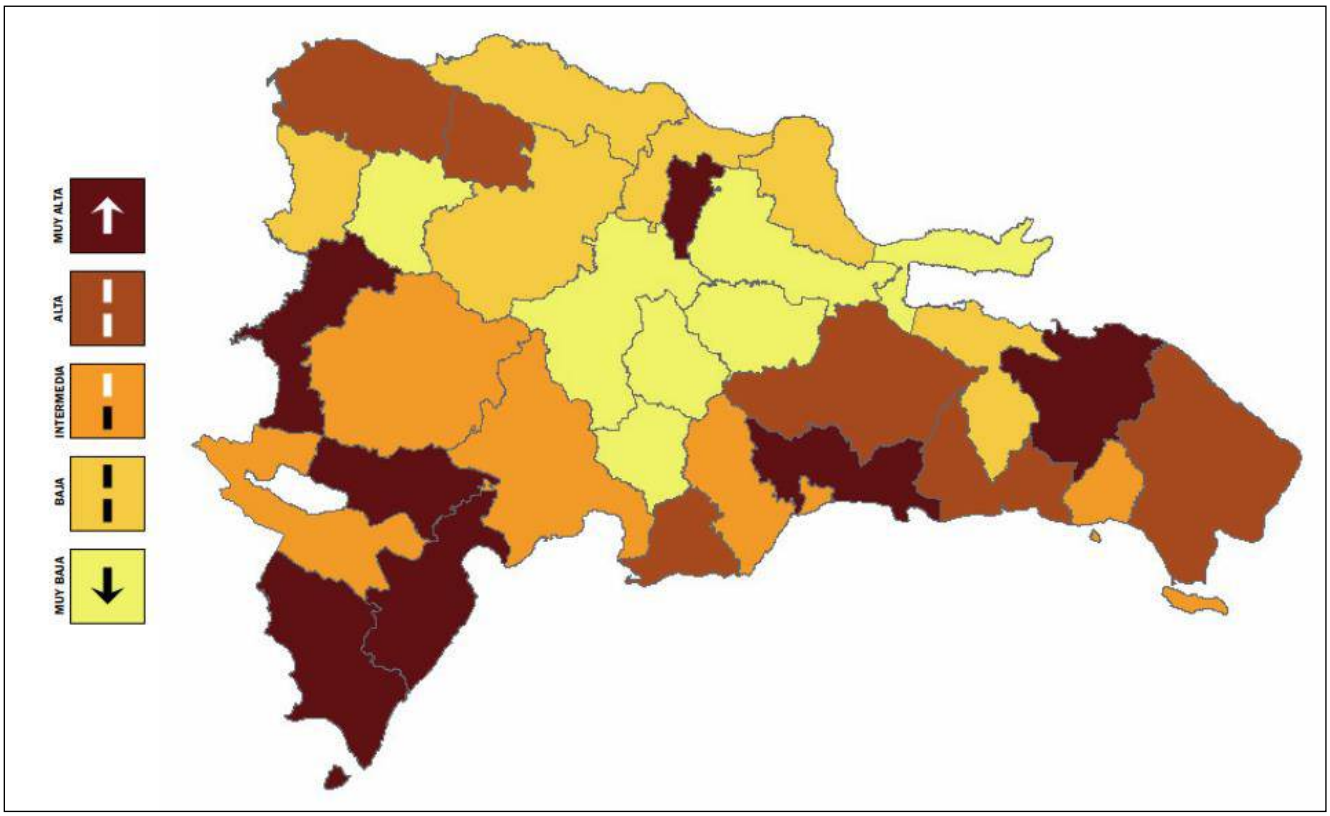
Como conclusión de la tabla y figura anterior, se puede decir, que, con la construcción del proyecto Mella Solar Project 1 de 99 MW netos en el punto de interconexión, se dejará de emitir a la atmósfera una cantidad de **204,892 Tn CO2 eq anualmente y de 5,122,300 Tn CO2 eq durante los 25 años de vida útil del proyecto** (comparándolo con el Mix Eléctrico de República Dominicana).

6.4.3.- Probabilidad de que el área del proyecto sea afectada por los fenómenos asociados al cambio climático y medidas de adaptación

El Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI) publicó un estudio sobre los “Puntos críticos para la vulnerabilidad a la variabilidad y al cambio climático en la República Dominicana y su adaptación al mismo”, en el cual se definió la vulnerabilidad de las provincias del país, considerando cuatro componentes: Exposición, Sensibilidad, Capacidad de Adaptación y Vulnerabilidad.

Los resultados de este estudio evidenciaron que trece provincias son clasificadas como vulnerables con niveles de alto a muy alto. La provincia de San Pedro de Macorís, donde se encuentra ubicado el proyecto, presenta un grado alto de vulnerabilidad como se muestra en la Figura 6.4.2-1.

Figura 6.4.2-1. Mapa de vulnerabilidad de la República Dominicana.



Fuente: Estudio "Puntos críticos para la vulnerabilidad a la variabilidad y al cambio climático en la República Dominicana y su adaptación al mismo".

Atendiendo a la solicitud de los TdR, Código 22922/S01-23-0022, se incluye estos indicadores de adaptación al cambio climático con los diferentes fenómenos que pueden afectar el área del proyecto, el medio afectado, las medidas de adaptación y el plazo de cumplimiento de las diferentes medidas.

En la Tabla 6.4.3-1 se presenta un análisis de cómo diferentes fenómenos climáticos pueden afectar el área del proyecto y las medidas para prevenir daños a la población y al ambiente.

Matriz 6.4.3-1. Resumen de medidas de adaptación al cambio climático.

Fenómeno	Potencial medio afectado en el área del proyecto	Medidas de adaptación	Comentarios sobre los efectos esperados de la medida de adaptación propuesta
Riesgo de lluvias intensas/inundaciones.	Instalaciones y trabajadores.	Prevención y actuación ante inundaciones. Ubicar los objetos de obra del proyecto a una distancia mínima de 30 m de las lagunas de régimen hídrico estacional. Construcción de adecuado sistema de drenaje pluvial para el proyecto.	Con el sistema de drenaje pluvial y la franja de protección de 30 metros en las lagunas de régimen hídrico estacional se aumenta la resiliencia a las inundaciones por la recurrencia de los efectos del cambio climático.
Huracanes y tormentas.	Instalaciones y trabajadores.	Medidas de prevención y actuación ante huracanes.	Prevenir y evitar los riegos ocasionados en los objetos de obra y vidas humanas por dichos eventos climáticos extremos.
Sequía.	Instalaciones, trabajadores, flora y vegetación.	Prácticas para el ahorro de agua, incluyendo las medidas para la limpieza de los paneles solares.	Evitar la sobreexplotación del acuífero subterráneo respetando la recarga natural del mismo.
Aumento de temperatura.	Instalaciones y trabajadores.	Siembra y mantenimiento de áreas verdes con especies nativas y endémicas. Se hará una evaluación de aquellas especies endémicas que tengan una mayor capacidad de absorción de CO_2 para la revegetación de las zonas verdes.	Con la siembra y mantenimiento de áreas verdes con especies nativas y endémicas, con mayor capacidad de absorción de CO_2, se establecerían lugares de sombra que ayudarían a bajar la temperatura en los lugares de trabajo del proyecto. También se aumenta la diversidad de la flora al utilizar especies nativas y endémicas; a su vez disminuye el consumo de agua para riego. La cubierta vegetal crea “sumideros de carbono”, es decir se retiene el CO_2; por ello, la cubierta vegetal, contribuye a reducir el aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera.
Elevación o abatimiento del nivel freático.	Acuífero, instalaciones y trabajadores.	Prácticas para el ahorro de agua. Control de calidad de las aguas del pozo de abastecimiento. Control de los volúmenes de extracción de los pozos.	Evitar la sobreexplotación y contaminación salina del acuífero subterráneo respetando la recarga natural del mismo.

Continuación Matriz 6.4.3-1.

Fenómeno	Potencial medio afectado en el área del proyecto	Medidas de adaptación	Comentarios sobre los efectos esperados de la medida de adaptación propuesta
Incendios forestales.	Vegetación, instalaciones, trabajadores.	Medidas de prevención y actuación ante incendios.	Prevenir y evitar los riegos para los objetos de obra y vidas humanas a causa de los incendios que pudieran producirse y disminución de la cubierta vegetal, que contribuye a reducir el aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera.
Infestación por vectores y plagas.	Instalaciones y trabajadores y vida silvestre.	Manejo de desechos residuos domésticos y control de plagas de vectores y roedores con productos biodegradables.	Evitar la propagación de plagas y vectores susceptibles de generar enfermedades y daños a los objetos de obra.

Fuente: EMPACA, 2024.

6.5.- PLAN DE CONTINGENCIAS

6.5.1.- Introducción

De acuerdo con los Términos de Referencia Código No. 22922/S01-23-0022, para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se exige dentro de los diferentes requerimientos, abordar los aspectos relacionados con el Plan de Contingencias, tanto en la fase de construcción/cierre como en la fase de operación.

El Plan de Contingencias del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) debe abarcar las amenazas, áreas o elementos vulnerables y los riesgos que esta combinación provoca.

Un Plan de Contingencias es un conjunto de procedimientos específicos preestablecidos de coordinación, alerta, movilización y respuesta ante la ocurrencia o inminencia de un evento particular para el cual se tienen escenarios de consecuencias definidos (Ley No. 147-02), cuya Finalidad es la de prever en este caso que el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) contemple los riesgos a los cuales está expuesto por su ubicación y las condiciones naturales del área donde se desarrollará, así como por el diseño y actividades del proyecto. Por otra parte, también se busca que los trabajadores, residentes y visitantes estén lo más seguros posibles y no resulten dañados a partir de algún incidente o amenaza tanto interna como externa, ya sea en su fase de construcción como en la fase de operación.

Las causas pueden ser variadas, como por ejemplo de origen natural: ciclones o huracanes, terremotos, penetraciones de mar, descargas eléctricas atmosféricas, etc.; de origen técnico: incendios, derrames de combustible, escapes de gas, accidentes de trabajo o de tránsito, entre otras. El hecho de preparar un Plan de Contingencias implica un importante avance a la hora de superar todas aquellas amenazas naturales o técnicas que pueden provocar pérdidas considerables, no sólo materiales, sino humanas.

La orientación principal del Plan de Contingencia es la preservación de la vida humana y de las instalaciones y materiales. Su elaboración se puede dividir en cinco etapas:

1. Evaluación.
2. Planificación.
3. Pruebas de viabilidad.
4. Ejecución.
5. Recuperación.

Las tres primeras hacen referencia al componente preventivo y las dos últimas al desarrollo del plan una vez ocurrido el fenómeno.

Una de las contribuciones más importantes del Plan de Contingencias a la respuesta de emergencia es la identificación de los responsables, sus capacidades y los recursos que se disponen, el desarrollo de una relación de trabajo en equipo y la posibilidad de llegar a un acuerdo, en cuanto a los temas, prioridades y responsabilidades.

Un proceso de planificación de contingencias debe incluir a aquellos participantes que puedan verse envueltos en la respuesta de emergencia, como son: el gobierno y las autoridades del municipio de San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, incluyendo el Cuerpo de Bomberos, Policía Nacional, la Defensa Civil, etc.

Los desastres naturales evaluados en el presente plan responden a aquellos en que existen posibilidades reales de ocurrencia en el área de influencia directa del proyecto, como son: huracanes, terremotos y descargas eléctricas atmosféricas.

Los desastres tecnológicos que forman parte de este Plan de Contingencias son el resultado de la valoración del análisis de riesgo donde fueron considerados los incendios, derrames de combustibles y accidentes en general.

Población meta durante la fase de construcción/cierre: Está dirigido a la protección de la salud y la integridad física de todos los trabajadores involucrados en el proceso de construcción/cierre del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

Población meta durante la fase de operación: Está dirigido a la protección de la salud y de la integridad física de los trabajadores, población general y visitantes del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1).

El Plan de Contingencias contempla la protección del medio ambiente ubicado en el área de influencia directa e indirecta del proyecto, tanto en los componentes físicos, biológicos y sociales que pudieran verse impactados sobre todo por contingencias de tipo tecnológicas como accidentes, incendios, derrames de combustibles, etc.

La posición de la República Dominicana en la región del Caribe la hace vulnerable al azote de huracanes y tormentas extremas que producen regularmente pérdidas humanas y daños económicos de consideración. Por otra parte, la configuración morfológica, la estructura tectónica con respecto a las placas continentales y las condiciones insulares del país, establecen un criterio para las afectaciones por amenazas de sismos, inundaciones y ocurrencia de movimientos de masas en laderas de montañas, entre otras.

Muchos años de experiencia de las instituciones del Estado, además de los avances de otros países de la región del Caribe en la atenuación del efecto de estas amenazas, ha permitido establecer lineamientos para un desarrollo eficaz de la prevención y de las estrategias, convertidos en Planes de Contingencias, obligatorios para los nuevos proyectos y muy acorde a las características naturales de la zona de emplazamiento.

6.5.2.- Objetivos principales del Plan de Contingencias

Para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), los objetivos principales del Plan de Contingencias son:

- Preparar al personal ante cualquier desastre natural o tecnológico que pueda afectar a las instalaciones.
- Evitar la ocurrencia de accidentes que puedan dañar a trabajadores y la población del entorno del proyecto o provocar pérdidas de vidas humanas y de bienes materiales durante las fases de construcción, operación y cierre.
- Evitar que, en caso de ocurrir un incidente, que el mismo tenga un efecto negativo fuera de los límites de las instalaciones del proyecto.
- Capacitar al personal que participará en la construcción y fase de cierre del proyecto y que laborará en la fase de operaciones.
- Proteger las instalaciones del proyecto.
- Establecer normas de actuación y procedimientos, ante la ocurrencia de accidentes o desastres naturales o tecnológicos.
- Garantizar el proceso de recuperación rápido y efectivo, y el reinicio de las operaciones después de ocurrido un evento negativo.

Como estrategia general para el manejo y control de las contingencias se han establecido una serie de medidas de actuación y entrenamientos. Este plan contempla capacitaciones sobre los temas de las amenazas identificadas con posibilidad de ocurrencia en la región o en las instalaciones del proyecto.

6.5.3.- Estrategia del Plan de Contingencias

La estrategia del Plan de Contingencias está basada en la creación de un esquema por el que se guíen las personas responsables de dirigir la actuación en un desastre. En este Plan de Contingencias para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), se proveerá de normas y mecanismos de actuación ante los diferentes tipos de fenómenos no deseados que puedan darse en las instalaciones. Se presentarán medidas técnicas, normas de actuación para los diferentes desastres y accidentes, y la forma de abordarlos para disminuir el daño en las personas y en las propias instalaciones.

a.- Política

El logro de los objetivos planteados para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), es el de fortalecer el producto industrial-tecnológico, a través de la construcción de un proyecto energético, al menor riesgo posible para el medio físico-biológico y social, donde cohabitan los actores involucrados (promotores, trabajadores, visitantes y la población de la zona de influencia directa del proyecto).

b.- Responsabilidad

La ejecución del Plan de Contingencias será responsabilidad de la máxima autoridad de la empresa MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L.

La coordinación del Plan de Contingencias estará a cargo del Encargado de Seguridad y Medio Ambiente, en las tres fases.

Entre las responsabilidades del coordinador del Plan de Contingencias estarán la de representar al proyecto ante las instituciones de apoyo (autoridades policiales y ambientales, cuerpo de bomberos, entre otros), en caso de que ocurra un accidente de gravedad.

Funciones del coordinador del Plan de Contingencias:

- Velar por todos los aspectos de seguridad del personal que puedan producir accidentes.
- Asegurarse de la dotación y asignación de los equipos de protección personal.
- Velar por el uso adecuado de estos equipos.
- Hacer cumplir las normas y procedimientos de seguridad para las operaciones que impliquen riesgos de accidentes.
- Velar por que se disponga de equipos contra incendios manuales en las diferentes facilidades del proyecto tanto en la etapa constructiva como operativa.
- Velar porque se dispongan de los materiales y equipos necesarios para casos de que ocurra un derrame de combustible.
- Demostrar el buen estado de los equipos pesados que serán utilizados para la construcción.
- Capacitar e instruir en métodos correctos y en temas específicos y puntuales relacionados con la seguridad al personal y a los contratistas cuando las condiciones lo requieran.
- Velar por las condiciones de seguridad y dar seguimiento a los subprogramas establecidos en el PMAA.
- Dirigir las operaciones en caso de ocurrir una contingencia o accidente al personal.

c.- Organización y coordinación

Durante las fases de construcción/cierre y operación el Plan de Contingencias será coordinado por el Encargado Ambiental y de Seguridad.

Entre sus responsabilidades estará reportar a los promotores del proyecto del desarrollo del Plan de Contingencias, de su grado de avance y de las necesidades que se presenten.

También representará al proyecto ante las instituciones de apoyo como el Cuerpo de Bomberos, la Defensa Civil, policía, hospitales designados, entre otros.

d.- Determinación de las técnicas de prevención y control de accidentes y estrategias para manejar contingencias

Para la prevención y control de accidentes en el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se establecerán procedimientos seguros de trabajo, mecanismos de control y un amplio y continuo programa de difusión de información y de los riesgos a que estarán expuestos los trabajadores, a través de periódicas charlas y entrenamientos con los que se podrá evitar la ocurrencia de accidentes por condiciones de trabajo, de tránsito y por condiciones inseguras dentro de las instalaciones.

Como parte de las actividades y acciones que conlleva la implantación de un sistema de seguridad laboral para las instalaciones del proyecto estará el control de los equipos protección contra incendios, vigilancia de la salud de los trabajadores, investigación de accidentes, reportes de inspecciones y auditorías de seguridad donde se señalen las condiciones encontradas que no cumplan con los estándares establecidos, entre otras.

6.5.4.- Análisis de riesgo

Para conformar el Plan de Contingencias es necesario partir de la identificación de los riesgos por amenazas naturales y tecnológicas a los que pueda estar expuesto el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1), durante las fases de construcción, operaciones y cierre.

Cumpliendo este procedimiento se identificaron las amenazas de mayor magnitud y las áreas o elementos más vulnerables (Ley No. 147-02 Sobre Gestión de los Riesgos emitida por el Congreso Nacional).

En esta citada ley se tiene en cuenta el elemento anteriormente discutido de la posibilidad de ocurrencia de diferentes amenazas, en el país, por su ubicación geográfica en el Caribe. Así, la ley se refiere a la política de gestión de riesgos con el objetivo de evitar o reducir las pérdidas de vidas y los daños materiales.

Como punto de partida a continuación se discuten los conceptos de peligro, vulnerabilidad y riesgo, y su interrelación directa.

Amenaza o peligro: Peligro latente asociado con un fenómeno físico de origen natural, de origen tecnológico o provocado por el hombre que puede manifestarse en un sitio específico y en un tiempo determinando, produciendo efectos adversos en las personas, los bienes, servicios y el medio ambiente.

Este concepto de amenaza, de modo más práctico, se ha utilizado como la posibilidad de ocurrencia de cualquier tipo de evento o acción que puede producir un daño (material o inmaterial) sobre los elementos de un sistema.

Vulnerabilidad: Factor de riesgo interno de un sujeto o sistema expuesto a una amenaza, correspondiente a su predisposición intrínseca a ser afectado o de ser susceptible a sufrir un daño. Corresponde a la predisposición o susceptibilidad física, económica, política o social que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir daños en caso de que un fenómeno desestabilizador se presente, sea de origen natural o provocado por el hombre.

Así mismo, este concepto de vulnerabilidad se interpreta como la incapacidad de resistencia cuando se presenta un fenómeno amenazante, o la incapacidad para reponerse después de que ha ocurrido un desastre. Es por todo eso que la vulnerabilidad depende de diferentes factores, tales como la edad y la salud de la persona, las condiciones higiénicas y ambientales, así como la calidad y condiciones de las construcciones y su ubicación en relación con las amenazas.

La vulnerabilidad siempre estará determinada por el origen y tipo de evento, la geografía de la zona afectada, las características técnico-constructiva de las estructuras existentes, la salud del ecosistema, el grado de preparación para el enfrentamiento de la situación por la población, la comunidad y los gobiernos locales, así como por la capacidad de recuperación en el más breve tiempo posible.

Riesgo: Probabilidad de que se presenten consecuencias económicas, sociales o ambientales desfavorables en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado.

En términos de comparación, cuanto mayor es la vulnerabilidad mayor es el riesgo (e inversamente), pero cuanto más factible es el perjuicio o daño mayor es el peligro (e inversamente). Por tanto, el riesgo se refiere sólo a la teórica "posibilidad de daño" bajo determinadas circunstancias, mientras que el peligro se refiere sólo a la teórica "probabilidad de daño" bajo determinadas circunstancias.

Por tanto, el riesgo (R) se obtiene de relacionar la amenaza (P), o probabilidad de ocurrencia de un evento de cierta intensidad, con la vulnerabilidad (V), o potencialidad que tienen los elementos expuestos al evento a ser afectados por la intensidad del mismo:

R = P x V.

Partiendo de estos criterios es evidente que se hace necesario el análisis de las amenazas y la vulnerabilidad, como única vía para determinar los riesgos.

6.5.4.1.- Amenazas naturales en la región del proyecto

6.5.4.1.1.- Amenaza sísmica

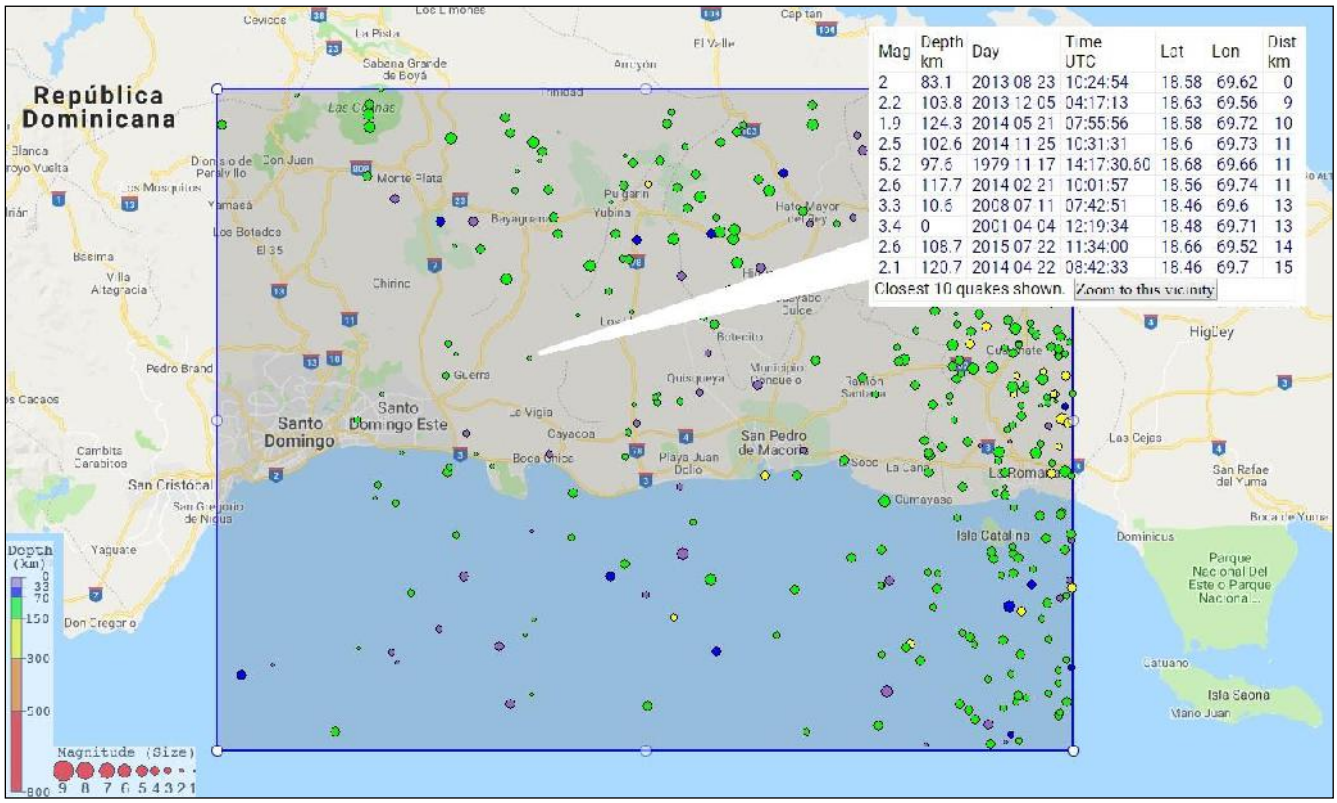
Dentro de La Española, la zona norte representa la región de mayor riesgo sísmico debido, además de su cercanía con el límite de placas tectónicas, a la presencia de la Zona de Falla Septentrional, que está relacionada con el límite de placas y cuya representación más característica es la Falla Septentrional, que marca el límite norte del Valle del Cibao con la Cordillera Septentrional. El lineamiento que marca esta falla se extiende desde la bahía de Manzanillo hasta la bahía de Samaná.

En cuanto a la parte sur de La Española, existen 2 zonas de subducción sub-paralelas dentro de la Placa del Caribe que definen la Fosa de San Pedro y la Trinchera de Los Muertos, las cuales se encuentran al Sur de la Isla y corren sub-paralelas a la costa, donde el fondo marino de la parte sur penetra por debajo de la plataforma insular de La Española. Estos rasgos tectónicos son los responsables de la actividad sísmica que caracteriza la parte sur de la Isla que, aunque identificada como de "temblores" relativamente frecuentes, en realidad guardan el potencial suficiente como para producir un fuerte sismo.

Datos históricos revelan fuertes sacudidas y tsunamis en el litoral sur de la Isla. Pese a que la actividad micro sísmica de la parte suroccidental de la Isla es muy reducida y a que no se ha estudiado a profundidad su situación tectónica.

El tema de la sismicidad pone de manifiesto la necesidad de abordar la información respecto a regiones más extensas, ya que la distribución de epicentros no evidencia un patrón claro, aunque parecen observase dos bandas de orientación E-O, paralelas tanto a la Fosa de los Muertos, al sur, como al borde meridional de la Cordillera Oriental, al norte (6.5.4.1.1-1).

Figura 6.5.4.1.1-1. Distribución de epicentros de terremotos en la región



Fuente: WEB del Incorporated Research Institutions for Seismology, IRIS.

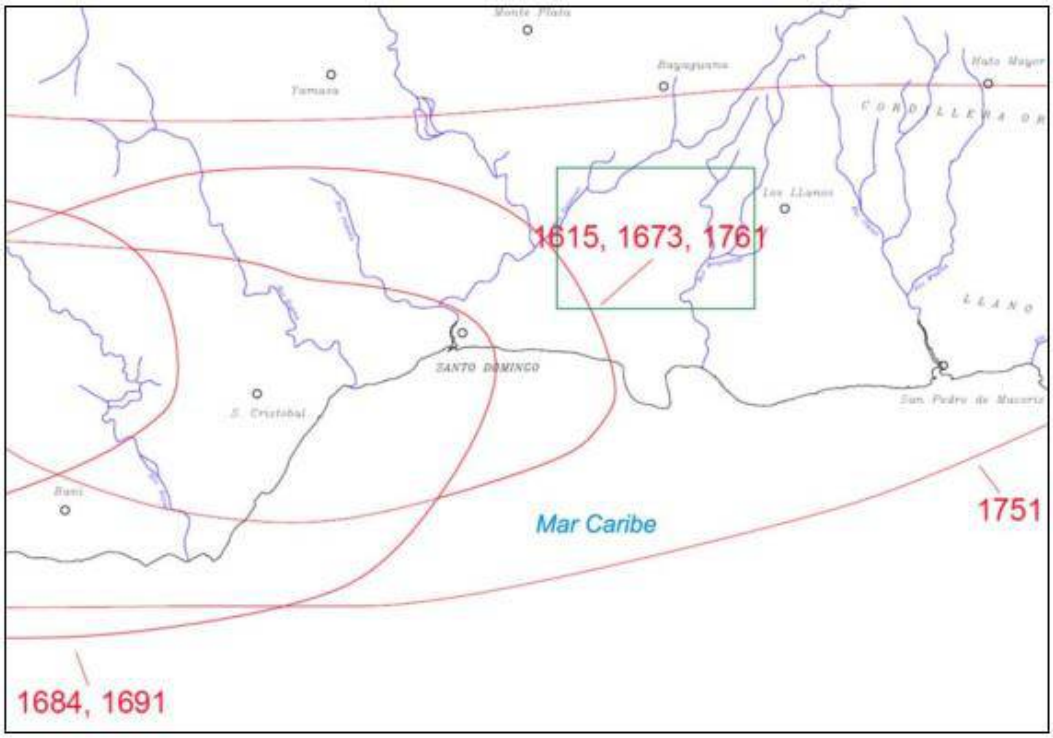
Los sismos registrados en el sector septentrional de la región, más cercanos a la cordillera, son de carácter intermedio (56.5 km) y profundo (88.5-189.1 km) en tanto que en el sector meridional poseen carácter profundo (81.0-99.9 km).

En cuanto a su magnitud, entre los diez más cercanos a la zona, el mayor evento catalogado se le ha asignado una magnitud de 5.2.

Cabe destacar que la región de estudio referente al proyecto se encuentra dentro de la zona afectada severamente por el terremoto de 1751.

Así, se distribuye muy cercana al área de influencia de los sismos de 1615, 1673 y 1761 (Figura 6.5.4.1.1-2).

Figura 6.5.4.1.1-2. Alcance de las afectaciones provocadas por los seísmos históricos de La Española.



Fuente: Hoja Guerra 6271-I del Mapa Geológico de la República Dominicana 1:50000, del Servicio Geológico Nacional.

6.5.4.1.2.- Amenaza de huracanes

Aunque no siempre las estadísticas pueden expresar íntegramente las características de eventos hidrometeorológicos extremos, es importante considerar que precisamente son los huracanes los principales causantes de episodios muy intensos de lluvia, cuando se registran los mayores acumulados, con período de retorno muy bajo, que puede ser cada año.

Para expresar este comportamiento habitual para la Región del Caribe se ha utilizado la información de registros relacionados con los ciclones desarrollados en el Atlántico Norte desde el año 1851 hasta 2021, y tomados de varios sitios web, entre ellos Centro Nacional de Huracanes (NHC), *Stormpulse*, *StormCarib,* el INSTMET de Cuba y el sitio web *https://agricultura.gob.do* (Tabla 6.5.4.1.2-1).

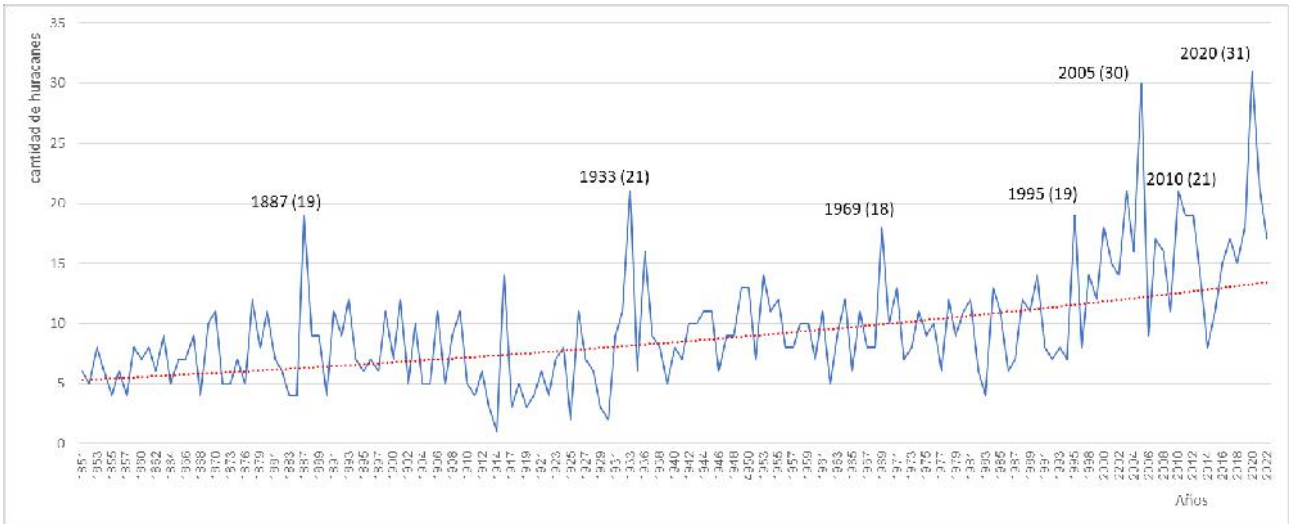
Tabla 6.5.4.1.2-1. Ciclones que han azotado la República Dominicana durante el período 1950 – 2021, después de implantada la denominación de nombres para cada evento

Nº	CICLÓN	FECHA	Nº	CICLÓN	FECHA	Nº	CICLÓN	FECHA
1	BAKER	Ago. /24/1950	22	FREDERIC	Sept. /5/1979	43	FAY	Ago. /16/2008
2	CHARLIE	Ago. /17/1951	23	ALLEN	Ago. /5/1980	44	GUSTAV	Ago. /26/2008
3	CHARLIE	Sept. /23/1952	24	GERT	Sept. /9/1981	45	IKE	Sept. /3/2008
4	DOLLY	Sept. /8/1953	25	DEBBY	Sept. /13/1982	46	HENRI	Oct. /11/2009
5	HILDA	Sept. /13/1955	26	LILI	Dic. /24/1984	47	EMILY	Ago. /3/2011
6	KATIE	Oct. /17/1955	27	ISABEL	Oct. /10/1985	48	IRENE	Ago. /23/2011
7	BETSY	Ago. /12/1956	28	EMILY	Sept. /9/1987	49	ISAAC	Ago. /24/2012
8	ELLA	Ago. /31/1958	29	CHRIS	Ago. /25/1988	50	CHANTAL	Jul. /10/2013
9	GERDA	Sept. /14/1958	30	CINDY	Ago. /16/1993	51	GABRIELLE	Sept. /5/2013
10	GRACIE	Oct. /21/1959	31	HORTENSE	Sept. /10/1996	52	BERTHA	Ago. /2/2014
11	FLORENCE	Sept. /18/1960	32	GEORGES	Sept. /22/1998	53	ERIKA	Ago. /28/2015
12	FRANCES	Oct. /3/1961	33	DEBBY	Ago. /23/2000	54	MATTHEW	Oct. /10/2016
13	EDITH	Sept. /27/1963	34	HELENE	Sept. /18/2000	55	HARVEY	Ago. /19/2017
14	FLORA	Oct. /3/1963	35	IRIS	Oct. /6/2001	56	IRMA	Sept. /7/2017
15	CLEO	Ago. /24/1964	36	MINDY	Oct. /10/2003	57	MARIA	Sept. /21/2017
16	INEZ	Sept. /29/1966	37	ODETTE	Dic. /6/2003	58	ISAIAS	Jul. /30/2020
17	BEULAH	Sept. /10-11/1967	38	JEANNE	Sept. /16/2004	59	LAURA	Ago. /22-23/2020
18	FIFI	Sept. /15/1974	39	ALPHA	Oct. /22-23/2005	60	ELSA	Julio/3/2021
19	ELOISA	Sept. /16-17/1975	40	DEAN	Ago. /18/2007	61	FRED	Ago. /11/2021
20	CLAUDETTE	Jul. /17/1979	41	NOEL	Oct. /28/2007	62	GRACE	Ago. /16/2021
21	DAVID	Ago. /31/1979	42	OLGA	Dic. /12/2007	63	FIONA	Sept. /18-19/2022

Fuente: https://agricultura.gob.do y procesamiento EMPACA.

El procesamiento de la data muestra el incremento de la ocurrencia de los eventos, es decir, la tendencia al aumento del número de ciclones en cada temporada, los cuales, en su mayoría cruzan por el Caribe y por ende por La Española (Figura 6.5.4.1.2-1).

Figura 6.5.4.1.2-1. Tendencia al aumento de la cantidad de ciclones por décadas durante el período 1851-2022.



Fuente: https://agricultura.gob.do y procesamiento EMPACA

Considerando que la República Dominicana, por su posición en el Caribe Occidental (según zonación de la *Caribbean Hurricane Network*), es azotada cada año por tormentas tropicales, es importante describir la dinámica regional de estos eventos meteorológicos.

A partir de una data de huracanes y tormentas ocurridas entre los años 1851 y 2021, puede constatarse que la mayor posibilidad de que un ciclón tropical afecte al territorio es en el mes de septiembre, siguiéndole los meses de agosto y octubre. Según los datos de archivo que ofrece el *National Hurricane Center* de la NOAA, la región ha sido azotada por más de 40 eventos meteorológicos extremos en los últimos 168 años (1851-2019), considerando los de mayor incidencia en el territorio (Tabla 6.5.4.1.2-2).

Tabla 6.5.4.1.2-2. Distribución de los eventos meteorológicos por región.

Categoría de los eventos	Por el sur del país, registrados en la estación Santo Domingo
Todos los eventos	40
Tormentas tropicales	24
Huracanes 1	6
Huracanes 2	5
Huracanes 3	2
Huracanes 4	2
Huracanes 5	1

Fuente: Archivos EMPACA.

En la Tabla 6.5.4.1.2-3 se muestran acumulados diarios de lluvias de 24 horas para diferentes años reportados por la estación de Las Américas, algunos vinculados a huracanes, y otros a tormentas extremas de alcance regional, pero todos considerados en el procesamiento de las precipitaciones y con valores por encima de la Pmax estimada para un período de retorno de 10 años.

Tabla 6.5.4.1.2-3. Acumulados de lluvias diarias asociados con eventos extremos de precipitaciones en la región.

Estación	Fecha (dd/mm/aa)	Acumulado de lluvias diarias, mm	Acumulado mensual, mm	Acumulado anual, mm	Evento regional
Las Américas	27.09.1963	201.6	--	--	Edith
	17.06.1970	232.6	--	--	--
	31.08.1979	208.6	--	--	David
	13.09.1985	250.4	313.7	1398.2	--
	27.03.1998	291.2	305.2	1218.6	--
	23.05.2004	210.2	369.9	1338.9	--
	13.08.2009	229.8	412.3	1375.8	--
	22.06.2010	292.2	916.6	3906.8	--
	30.09.2010	232.4	569.6		--

Fuente: ONAMET.

Así mismo, en la Tabla 6.5.4.1.2-4 se muestran otros acumulados de lluvias que fueron relevantes para la región, aunque no alcanzaron los acumulados diarios estimados para el periodo de retorno de 10 años.

Tabla 6.5.4.1.2-4. Acumulados relevantes de lluvias diarias en la región.

Estación	Fecha (dd/mm/aa)	Acumulado de lluvias diarias, mm	Tiempo de medición, horas	Evento regional
Las Américas	23.08.1962	177.8	24	--
	Octubre 2007	300.1	96	Noel
	Sept. 2008	181.9	48	--
	Julio 2010	641.0	96	--
	04.11.2010	173.2	24	--
	04.07.2011	175.9	24	--
	Octubre 2012	235.6	96	--
	22.08.2020	182.2	24	Laura
	09.11.2020	189.9	72	--
	Sept. 2022	168.1	48	Fiona

Fuente: ONAMET.

Cabe destacar que la temporada ciclónica del año 2005 fue la más activa desde el año 1931, destacándose por la formación de 30 eventos meteorológicos que azotaron al Caribe, aunque solo la tormenta Alpha afectó al territorio dominicano, sin acumulados relevantes para la región (138.1 mm en 24 horas).

En el año 2010 la media anual de precipitaciones alcanzó una máxima histórica de 3906.8 mm, con acumulados relevantes en el mes de mayo 565.6 mm, junio 916.0 mm, julio 738.0 mm, septiembre 569.6 mm y noviembre 296.2 mm.

En la temporada del año 2020, hubo récord de eventos extremos con 31. Así mismo, se registraron 31 depresiones tropicales y 30 tormentas, también récord histórico para el Caribe. Respecto a huracanes se reportaron 13 eventos, de los cuales 6 llegaron a alcanzar categoría de huracán mayor.

En la temporada del año 2022, azotó al país el huracán Fiona por la región este. En la región de estudio este evento provocó lluvias diarias de 26.7 mm el día 18 de septiembre y de 141.1 mm el 19 de septiembre, para un acumulado total fue de 282.1 mm en 72 horas.

En la temporada ciclónica del año 2023, durante los días de ejecución del Estudio Hidrológico en el mes de agosto, el huracán Franklin cruzó la región oeste del país, dejando importantes acumulados de precipitaciones. Para los días 22 y 23 de agosto 2023 la Estación Meteorológica de Las Américas registró 109.0 y 92.6 mm diarios, respectivamente, mientras que el día 21 previo al huracán se registraron 40 mm, y el día 24 fueron 45.5 mm. Estas precipitaciones locales, significaron una tormenta con un período de retorno de 2 años, y provocaron importantes inundaciones en los cauces de los ríos Tosa y Brujuelas, muy cercanos al área del proyecto (Fotos 6.5.4.1.2-1).



Fotos 6.5.4.1.2-1. *Condiciones de inundación en el área del proyecto y el cauce del río Tosa durante los días del azote del huracán Franklin. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En términos de tormentas extremas de carácter regional, que se interpretan como eventos que pueden provocar lluvias en una gran parte del territorio, se debe considerar como una afectación con frecuencia de ocurrencia menor de 4-5 años para la región.

6.5.4.1.3.- Amenaza de inundaciones

Partiendo de los criterios descritos en el Estudio Hidrológico realizado (Anexo VII) se empleó la solución por modelación numérica en el software HEC RAS para la modelación de las condiciones de acumulación de pluviales en el área del proyecto y de las avenidas pluvio-fluviales en el río Tosa, considerando la tormenta de diseño extrema de períodos de retorno (T) de 10, 50 y 100 años (probabilidades hidrológicas (P) de 1, 2 y 10%), como las situaciones hidrológicas críticas.

En los Plano 06 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años, Plano 07 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años y Plano 08 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años, se presenta el alcance de las inundaciones.

Es importante destacar que el dominio de modelación hidrodinámica quedó definido como el área del proyecto con levantamiento topográfico, y el sector norte hasta el valle del río Tosa completado con secciones de nivelación y con la base de datos de elevaciones digitales SRTM-3 (*Shuttle Radar Topography Mission*) de la NASA.

Un primer resultado se refiere a las condiciones generales de acumulación de pluviales dentro de los límites del área del proyecto, que ocurren bajo cualquiera de las tormentas extremas de diseño utilizadas de 10, 50 y 100 años de período de retorno.

Como se puede observar en los Planos 06, 07 y 08 del Estudio Hidrológico se establecen dos escenarios principales de inundación:

- La acumulación de pluviales en las lagunas, charcas y depresiones dentro del área del proyecto debido a las precipitaciones locales, sin ningún aporte de escurrimiento superficial desde el valle fluvial del río Tosa o desde la llanura colindante. Esta situación es provocada por la condición endorreica del drenaje que se manifiesta en toda la llanura donde se ubica el área del proyecto, lo cual estable una hidrodinámica superficial muy lenta a nula que debe considerarse para la solución de la red hidráulica de drenaje del proyecto terminado.

  La lámina de agua que se forma en las lagunas, charcas y depresiones tiene fronteras de confinamiento que establecen una aceptable estanquidad, sin considerar el encharcamiento superficial del terreno con columna de agua menor de 0.15 m, que se producirá durante el evento de lluvias, y que también debe ser drenado (Fotos 6.5.4.1.3-1).



Fotos 6.5.4.1.3-1. *Laguna y charca donde se observan las fronteras de confinamiento de las aguas acumuladas sin drenaje superficial. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

- El alcance de las inundaciones desde el valle del río Tosa hacia el sector norte del proyecto por los caudales durante los picos máximos de las avenidas pluvio-fluviales para los diferentes eventos regionales de precipitaciones.

  En estas condiciones de precipitaciones extremas de alcance regional, los caudales máximos se mantendrán con drenaje suficientes siguiendo el cauce del río, hasta la confluencia con el río Brujuelas donde también estarán transitando las avenidas pluvio-fluviales, por lo cual pueden ocurrir remansos y retardos en el flujo fluvial que influyen en las condiciones de inundación en el área del proyecto.

  En el valle fluvial del río Tosa se ha desarrollado una cobertura vegetal de densidad media, donde es significativa la presencia de árboles y arbustos, lo cual provoca la acumulación temporal de restos vegetales y troncos que arrastra la corriente durante las avenidas fluviales (Fotos 6.5.4.1.3-2). Esta situación puede provocar un obstáculo importante al escurrimiento superficial y crear remansos o acumulaciones parciales de las aguas fluviales.



Fotos 6.5.4.1.3-2. *Vegetación en el valle inundado del río Tosa al norte del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

Estos dos escenarios de inundación descritos anteriormente han sido relacionados con la morfología del territorio del área del proyecto, permitiendo establecer una zonación de distribución de los acuatorios y el valle fluvial inundado respecto a las cotas del terreno y demostrar que no existe una relación hidrodinámica directa entre estos escenarios. Así, se ha confeccionado un perfil morfológico con un trazado de NNE a SSO, donde se observa la distribución de las lagunas, charcas y depresiones por sectores dentro del proyecto, con niveles de inundación a diferentes cotas que el valle fluvial del río Tosa, de acuerdo con las magnitudes de las precipitaciones (Plano 09. Perfil morfológico NNE - SSO con condiciones de inundación, tormentas T 10, 50 y 100 años).

A continuación, se describen las situaciones de inundación que se establecen en el área del proyecto y el río Tosa al norte, para cada una de las tormentas extremas de diseño.

Las condiciones de inundación provocadas por la tormenta de T=10 años (P=10%), se muestran en el Plano 06 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años del Estudio Hidrológico, donde se observa el desbordamiento en el río Tosa por las avenidas fluviales con caudales máximos de hasta 206.4 m^3/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho máximo de 92.0 m. El área de esta inundación en el sector norte dentro de los límites del proyecto es de 29370 m^2 condicionado a la morfología de pendiente suave del valle fluvial del río Tosa, y alcanza una cota del orden de 23.3 m.

Es evidente que esta inundación fluvial del río Tosa tiene su límite bien definido a distancias entre 152.4 y 330.0 m desde el eje del cauce del río y hacia el sur, sin continuidad hidrodinámica hacia dentro del proyecto (Fotos 6.5.4.1.3-3).



Fotos 6.5.4.1.3-3. *Condiciones de inundación fluvial en el sector al norte del área el proyecto, relacionadas con la avenida pluvio-fluvial en el río Tosa. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023, después del paso del huracán Franklin por el este del país.*

En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, donde se manifestará con la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

En el Plano 06 del Estudio Hidrológico se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de las lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada por la tormenta de T=10 años. En la Tabla 6.5.4.1.3-1 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.

Tabla 6.5.4.1.3-1. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=10 años.

Lagunas (Grupo 1)	**Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m²	**Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m	**Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=10 años**, m²	**Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=10 años**, m	**Porciento de llenado respecto al área normal**, %
L1	32850	22.5	34560	23.2	105.2
L2	7650	22.5	9648	23.4	126.1
L3	3600	23.0	4450	23.4	123.6
L4	4050	23.7	5315	24.1	131.2
L8	6975	22.5	16300	23.4	233.7
L9	3825	23.5	5702	23.9	149.0
L10	5175	23.5	6540	23.8	126.3
L15	4500	22.5	5680	22.8	126.2
L16	1800	23.2	2360	23.5	131.1
L19	3600	23.0	4291	23.4	119.2
L23	1800	22.6	4305	23.4	239.2
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	23.3	--

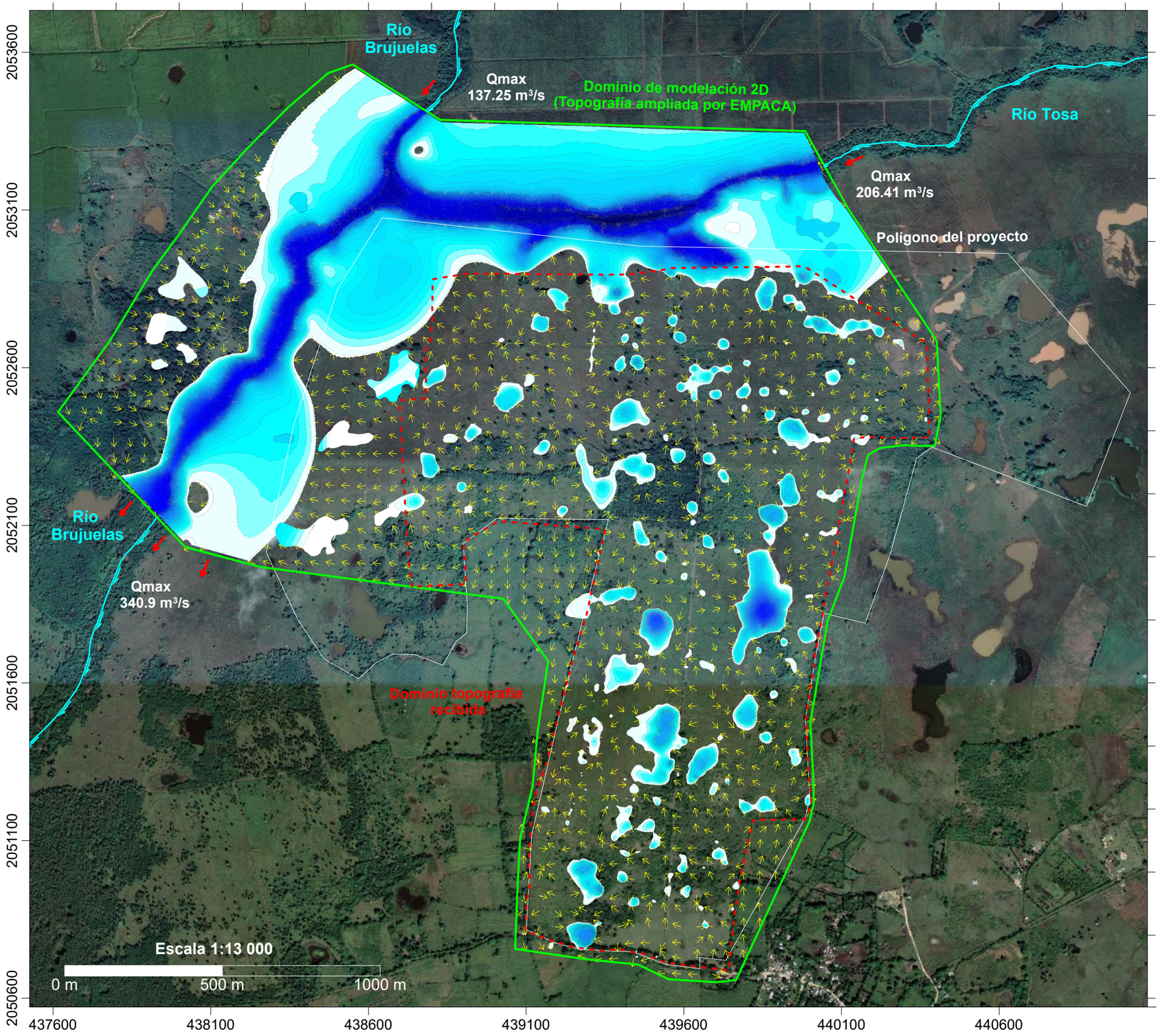
Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

Fuente: EMPACA, 2023.

Respecto a las cotas de inundación de las lagunas, charcas y depresiones ha quedado evidenciado que están muy relacionadas con el criterio morfológico de acuerdo con su distribución dentro de la llanura, por lo cual son valores diversos. En el Plano 10 del Estudio Hidrológico se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=10 años.

Para la tormenta de 50 años de período de retorno (P=2%), la inundación provocada por el desbordamiento del río Tosa alcanzará una cota de +24.1 m aproximadamente, con caudales máximos de hasta 436.9 m³/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho promedio de 155.0 m. El área de esta inundación en el sector norte dentro de los límites del proyecto es de 149430 m² condicionado a la morfología de pendiente suave del valle fluvial del río Tosa, y alcanza una cota del orden de 24.1 m (Plano 07 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años del Estudio Hidrológico).

En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, muy semejante al caso anterior descrito, destacándose la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.



Altura columna de agua por inundación

7.43 m
7.00 m
6.50 m
6.00 m
5.50 m
5.00 m
4.50 m
4.00 m
3.50 m
3.00 m
2.50 m
2.00 m
1.50 m
1.00 m
0.50 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 206.41 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 203.65 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 137.25 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 340.9 m³/s (río Brujuelas).

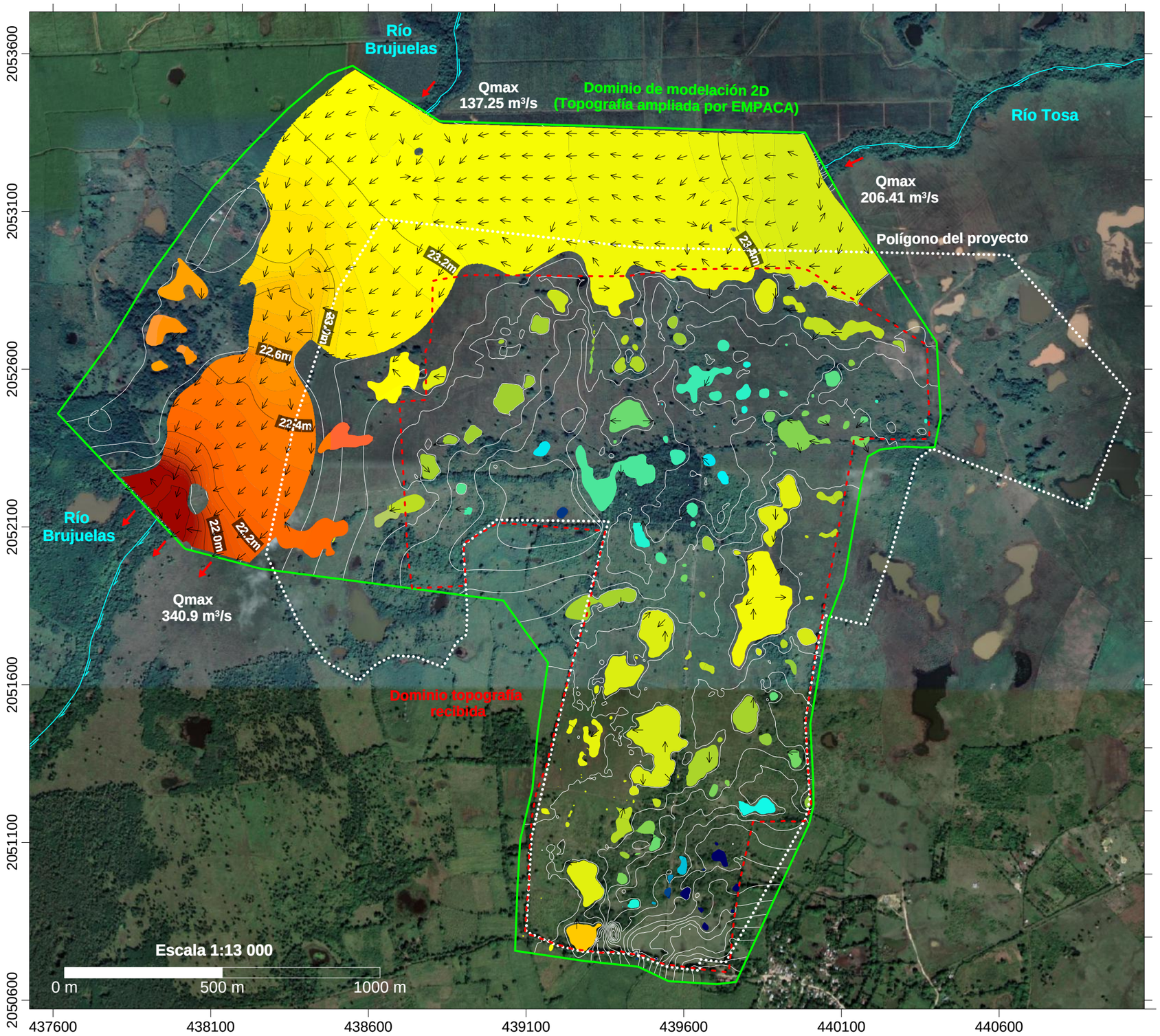
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=10 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 06.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años

Abril 2024



Cota m.s.n.m

- 27.50 m
- 26.85 m
- 26.20 m
- 25.55 m
- 24.90 m
- 24.25 m
- 23.60 m
- 22.95 m
- 22.30 m
- 21.65 m
- 21.35 m

Leyenda

- Área del proyecto
- Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)
- Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).
- Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 206.41 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 203.65 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 137.25 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 340.9 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=10 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 10.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=10 años

Abril 2024

En el Plano 07 del Estudio Hidrológico se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada por la tormenta de T=50 años. En la Tabla 6.5.4.1.3-2 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.

Tabla 6.5.4.1.3-2. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=50 años.

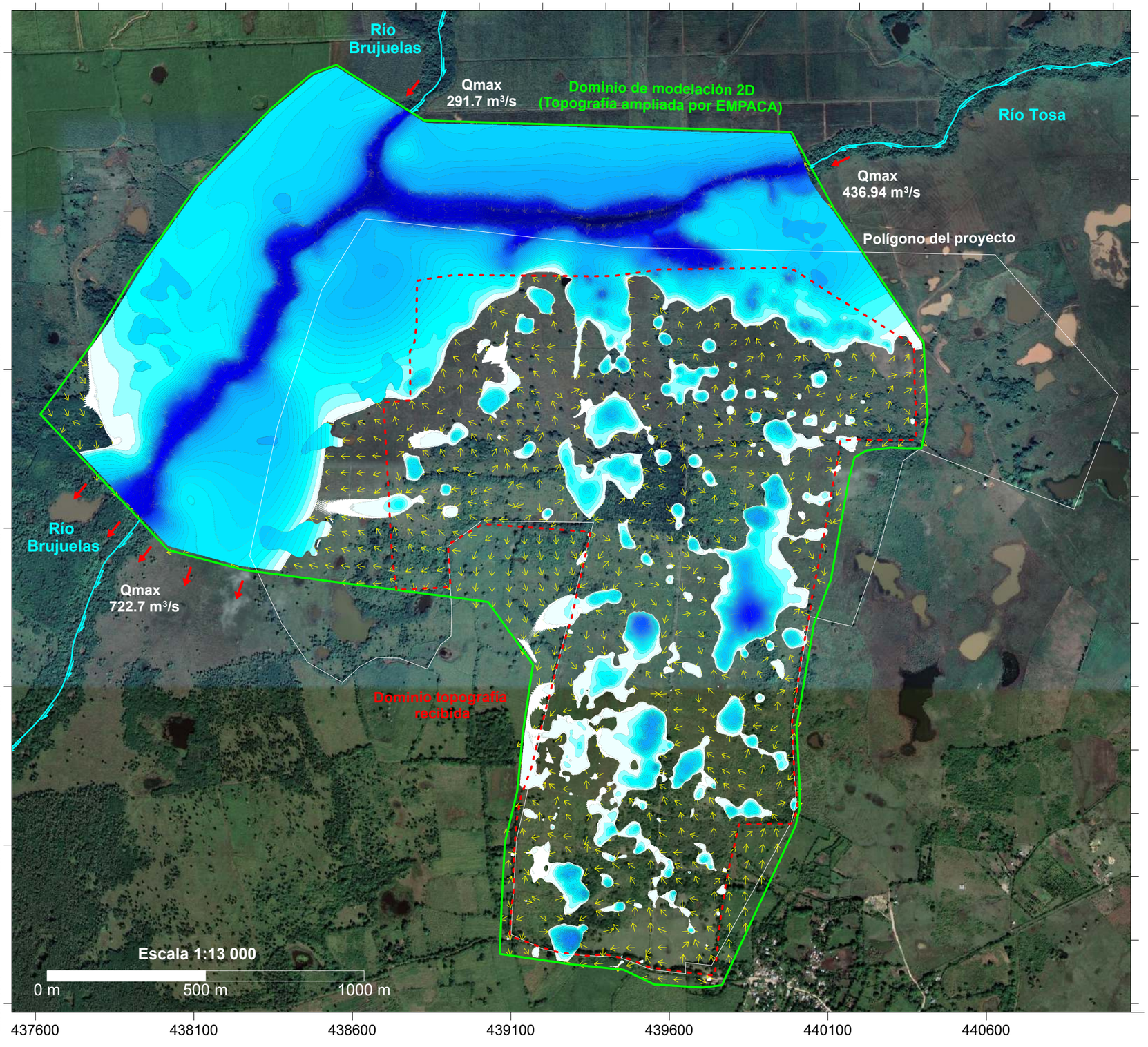
Lagunas (Grupo 1)	**Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m²	**Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m	**Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=50 años**, m²	**Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=50 años**, m	**Porciento de llenado respecto al área normal**, %
L1	32850	22.5	70280	23.6	213.9
L2	7650	22.5	11800	23.6	154.2
L3	3600	23.0	Inundada por L1	23.6	--
L4	4050	23.7	6170	24.2	152.3
L8	6975	22.5	22800	23.6	326.8
L9	3825	23.5	6340	24.0	165.7
L10	5175	23.5	6915	23.9	133.6
L15	4500	22.5	9220	23.3	204.8
L16	1800	23.2	2880	23.6	160.0
L19	3600	23.0	Inundada con L1	23.6	--
L23	1800	22.6	Inundada por el río Tosa	24.1	--
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	24.1	--

Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

Fuente: EMPACA, 2023.

En el Plano 11 del Estudio Hidrológico se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=50 años.

Con la ocurrencia de la tormenta de 100 años de período de retorno (P=1%), la inundación provocada por el desbordamiento del río Tosa alcanzará cota máxima de +24.3 m por caudal máximo de 539.3 m³/s, cuya ampliación espacial del área inundada dentro del proyecto respecto a las condiciones anteriores es notable, de 187070 m² con un ancho promedio de 210 m (Plano 08 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años del Estudio Hidrológico).



Altura columna de agua por inundación

8.13 m
7.80 m
7.20 m
6.60 m
6.00 m
5.40 m
4.80 m
4.20 m
3.60 m
3.00 m
2.40 m
1.80 m
1.20 m
0.60 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 436.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 430.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 291.7 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 722.7 m³/s (río Brujuelas).

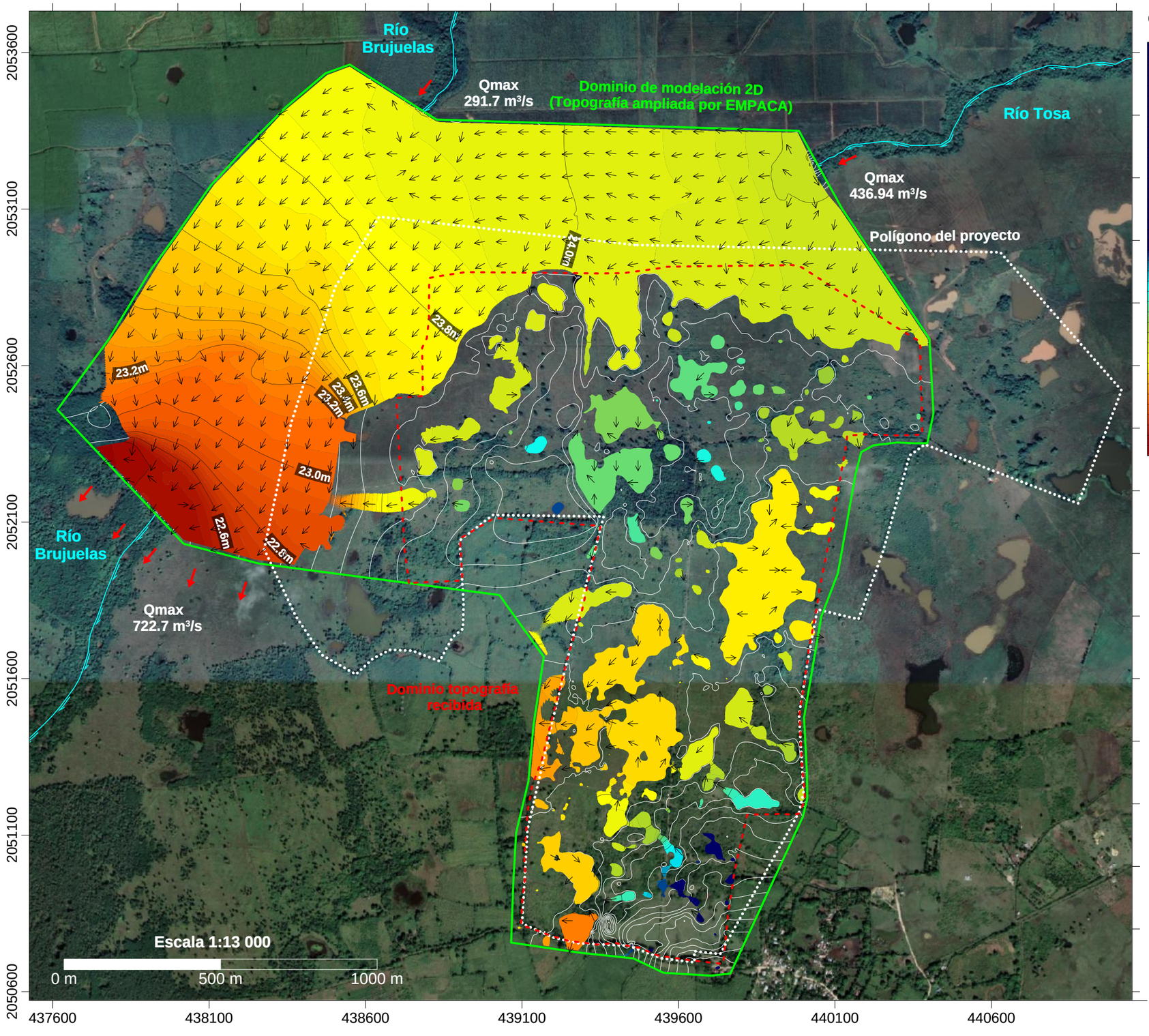
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=50 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 07.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años

Abril 2024



Cota m.s.n.m

- 30.10 m
- 29.15 m
- 28.50 m
- 27.85 m
- 27.20 m
- 26.55 m
- 25.90 m
- 25.25 m
- 24.60 m
- 23.95 m
- 23.30 m
- 22.65 m
- 22.31 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 436.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 430.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 291.7 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 722.7 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=50 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 11.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=50 años

Abril 2024

Como en los casos anteriores, las condiciones de inundación en la llanura se establecen siguiendo la hidrodinámica de drenaje endorreico, representada por la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

En el Plano 08 del Estudio Hidrológico se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de las lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada por la tormenta de T=100 años. En la Tabla 6.5.4.1.3-3 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.

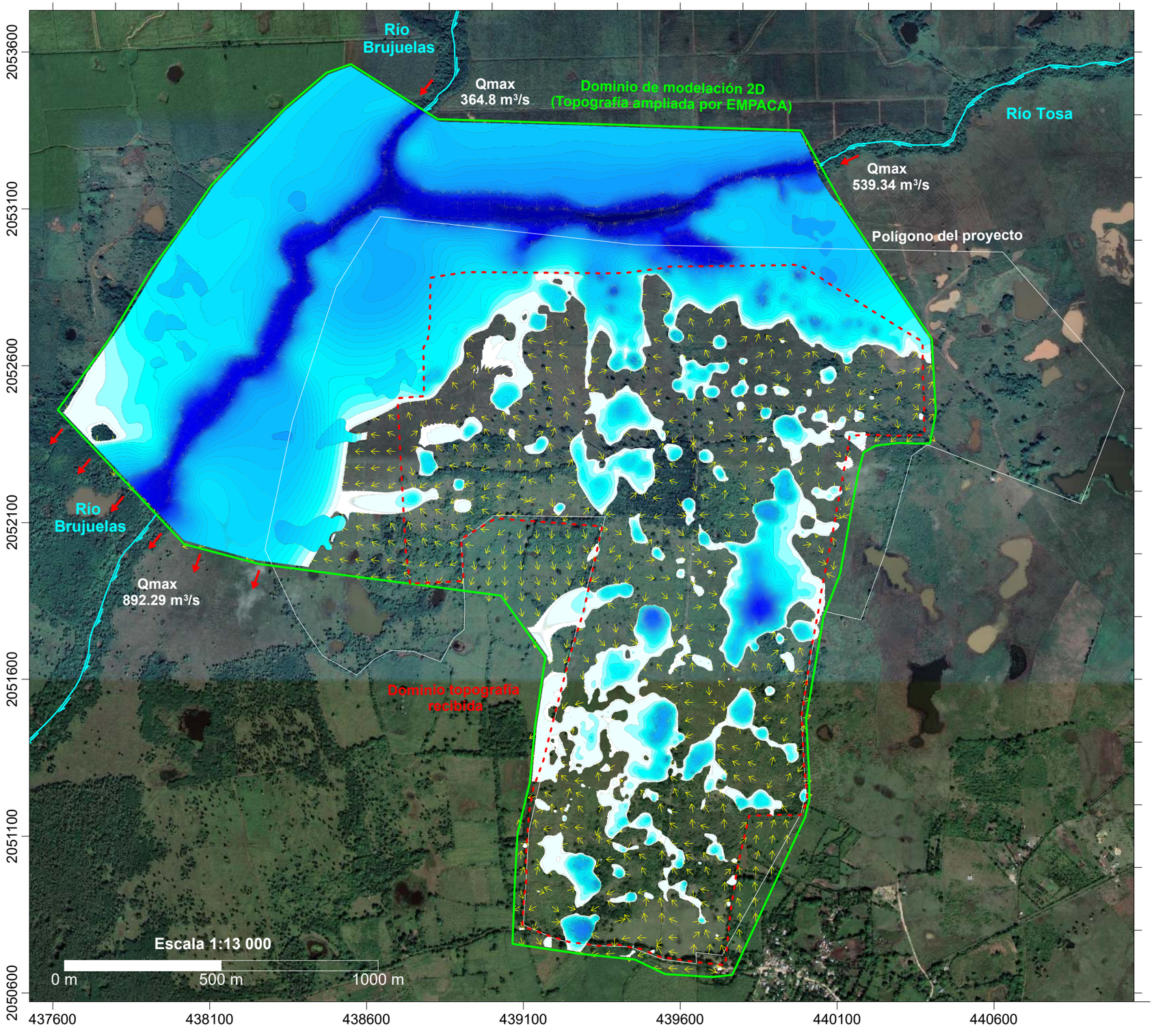
Tabla 6.5.4.1.3-3. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=100 años.

Lagunas (Grupo 1)	**Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m²	**Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal**, m	**Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=100 años**, m²	**Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=100 años**, m	**Porciento de llenado respecto al área normal**, %
L1	32850	22.5	88100	23.7	268.2
L2	7650	22.5	12260	23.7	160.2
L3	3600	23.0	Inundada por L1	23.7	--
L4	4050	23.7	6400	24.3	158.0
L8	6975	22.5	27650	23.7	396.4
L9	3825	23.5	6870	24.1	179.6
L10	5175	23.5	7190	24.0	138.9
L15	4500	22.5	10080	23.4	224.0
L16	1800	23.2	3760	23.7	208.8
L19	3600	23.0	Inundada por L1	23.7	--
L23	1800	22.6	Inundada por el río Tosa	24.3	--
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	24.3	--

Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

Fuente: EMPACA, 2023.

Respecto a las cotas de inundación de las lagunas, charcas y depresiones ha quedado evidenciado que están muy relacionadas con el criterio morfológico de acuerdo con su distribución dentro de la llanura, por lo cual son valores diversos. En el Plano 12 del Estudio Hidrológico se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=100 años.



Altura columna de agua por inundación

8.40 m
7.80 m
7.20 m
6.60 m
6.00 m
5.40 m
4.80 m
4.20 m
3.60 m
3.00 m
2.40 m
1.80 m
1.20 m
0.60 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 539.3 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 527.5 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 364.8 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 892.2 m³/s (río Brujuelas).

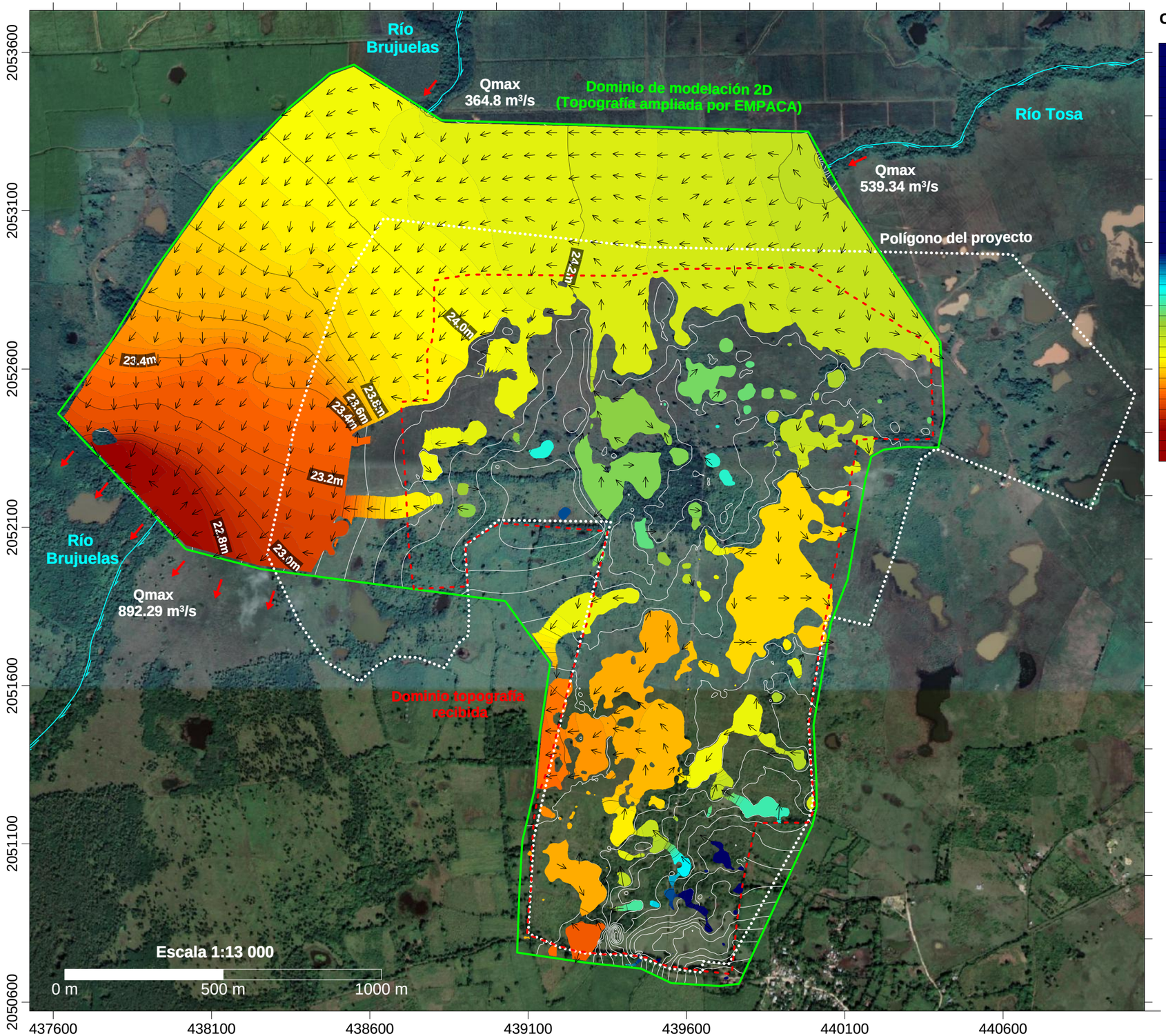
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=100 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 08.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años

Abril 2024



Cota m.s.n.m

- 30.14 m
- 29.15 m
- 28.50 m
- 27.85 m
- 27.20 m
- 26.55 m
- 25.90 m
- 25.25 m
- 24.60 m
- 23.95 m
- 23.30 m
- 22.65 m
- 22.60 m

Leyenda

- Área del proyecto
- Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)
- Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).
- Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 539.3 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 527.5 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 364.8 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 892.2 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=100 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 12.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=100 años

Abril 2024

Adicionalmente a la descripción de las condiciones de inundación en el territorio, se han estimado los tiempos de evacuación para cada situación de tormentas extremas, y que corresponde con el intervalo de tiempo que transcurre desde el pico máximo de la inundación hasta que se evacua y se estabiliza la situación de acumulación de las aguas pluviales (Plano 13 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años, Plano 14 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años y Plano 15 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años del Estudio Hidrológico).

Se debe considerar que este criterio ocurre una vez que se considera finalizada la lluvia que establece la acumulación de pluviales y de las avenidas fluviales en el río Tosa, y los resultados de duración de la inundación corresponden a la tormenta (hietograma) de diseño modelada en HEC-RAS 2D.

En los Planos 06, 07 y 08 del Estudio Hidrológico (Anexo VI) se puede observar las condiciones de acumulación de pluviales en el área del proyecto y de la inundación del valle fluvial del río Tosa para las tormentas de diseño, y donde se aprecia la diferencia en términos de extensión espacial respecto a las lluvias caídas.

6.5.4.1.4.- Amenaza de descargas eléctricas atmosféricas

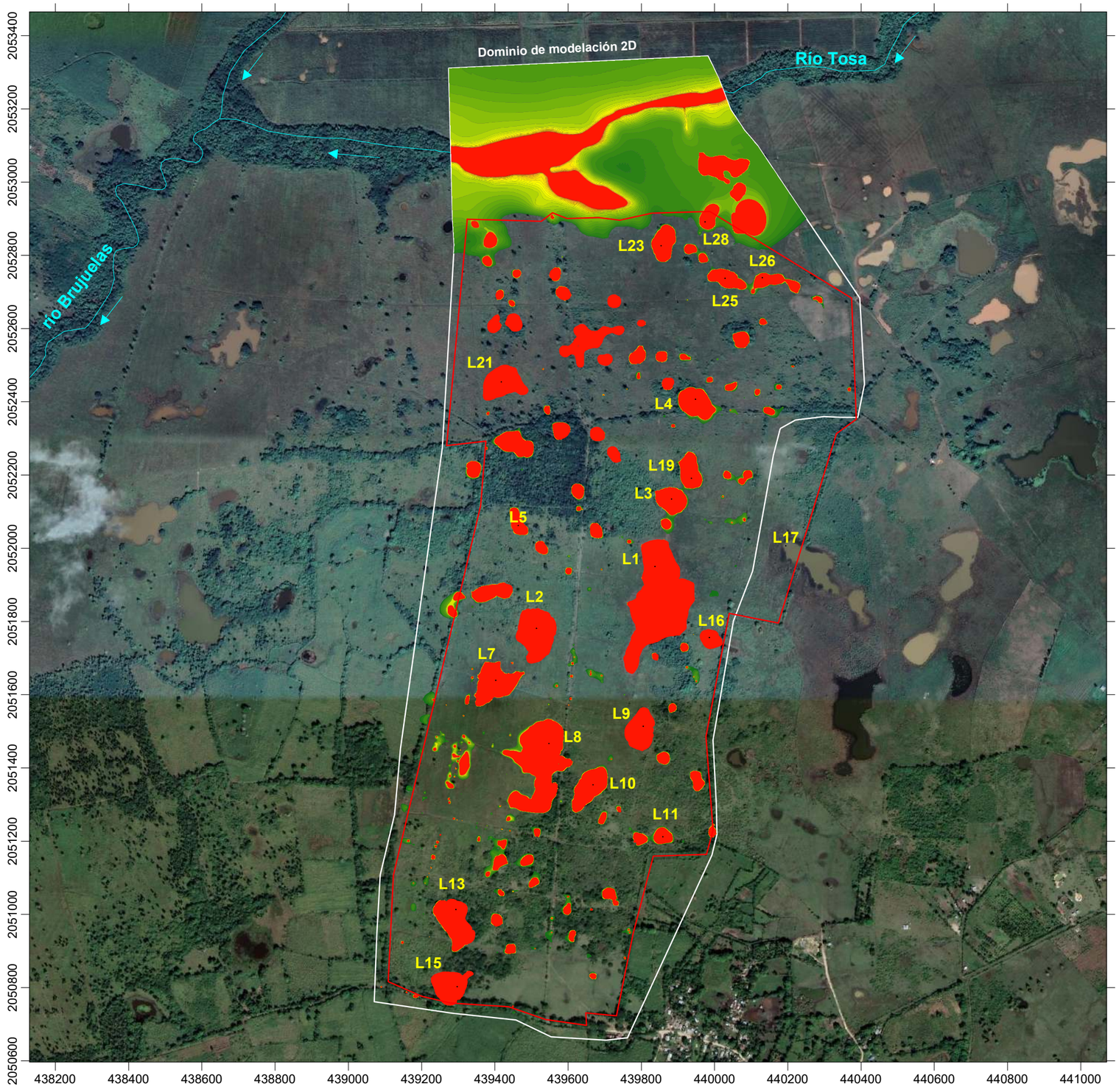
Este peligro está dado por la ocurrencia de descargas eléctricas naturales, producidas en la atmósfera y que las estructuras de las torres y chimeneas pueden atraerlas, como vías de conducción a la tierra. Es importante destacar que, en muchos países del Caribe, la muerte por descargas eléctricas se convierte en una de las primeras causas por fenómenos naturales.

Las tormentas son unos de los eventos que se producen por la inestabilidad de las condiciones atmosféricas, que sucede con importantes movimientos del aire en sentido vertical. Uno de los hechos más característicos de las tormentas es el acompañamiento a las mismas de fenómenos eléctricos: rayos, relámpagos y truenos.

Si se considera que la intensidad media durante cada descarga principal llega hasta 20,000 amperios, no es extraño que el rayo sea un evento de mucha potencia, sin embargo, la cantidad real de electricidad transferida desde la nube a tierra es muy pequeña, pues esa enorme corriente circula solamente durante una fracción de segundo.

El daño que causa el rayo se debe en gran parte al calor que engendra. Por una parte, pueden provocar incendios de devastadoras consecuencias y/o afectaciones a estructuras mal protegidas.

Un aumento en la velocidad del viento, aguaceros y cielos nublados son en la mayoría de los signos precursores de la aproximación de una tormenta eléctrica, sin embargo, con nubes de tormentas cerca, las descargas pueden ocurrir a varios kilómetros y pueden afectar, aunque este soleado y sin lluvias. Otro factor que contribuye significativamente a la ocurrencia de descargas eléctricas es la alta humedad en la superficie.



Duracion de la inundación

- > 30 horas
- 27 horas
- 24 horas
- 21 horas
- 18 horas
- 15 horas
- 12 horas
- 9 horas
- 6 horas
- 3 horas
- 0 horas

Leyenda

Área del proyecto MSP1

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1) y charcas eventuales (grupo 2) en condiciones de iunundación.

Los resultados de duración de la inundación corresponden a la tormenta (hietograma) de diseño modelada en HEC-RAS 2D.

El tiempo de evacuación corresponde con el intervalo de tiempo desde el pico máximo de la inundación hasta que se evacua y se estabiliza la situación de acumulación de aguas pluviales por la tormenta extrema.

Escala 1:12000

0 m 200 m 400 m 600 m

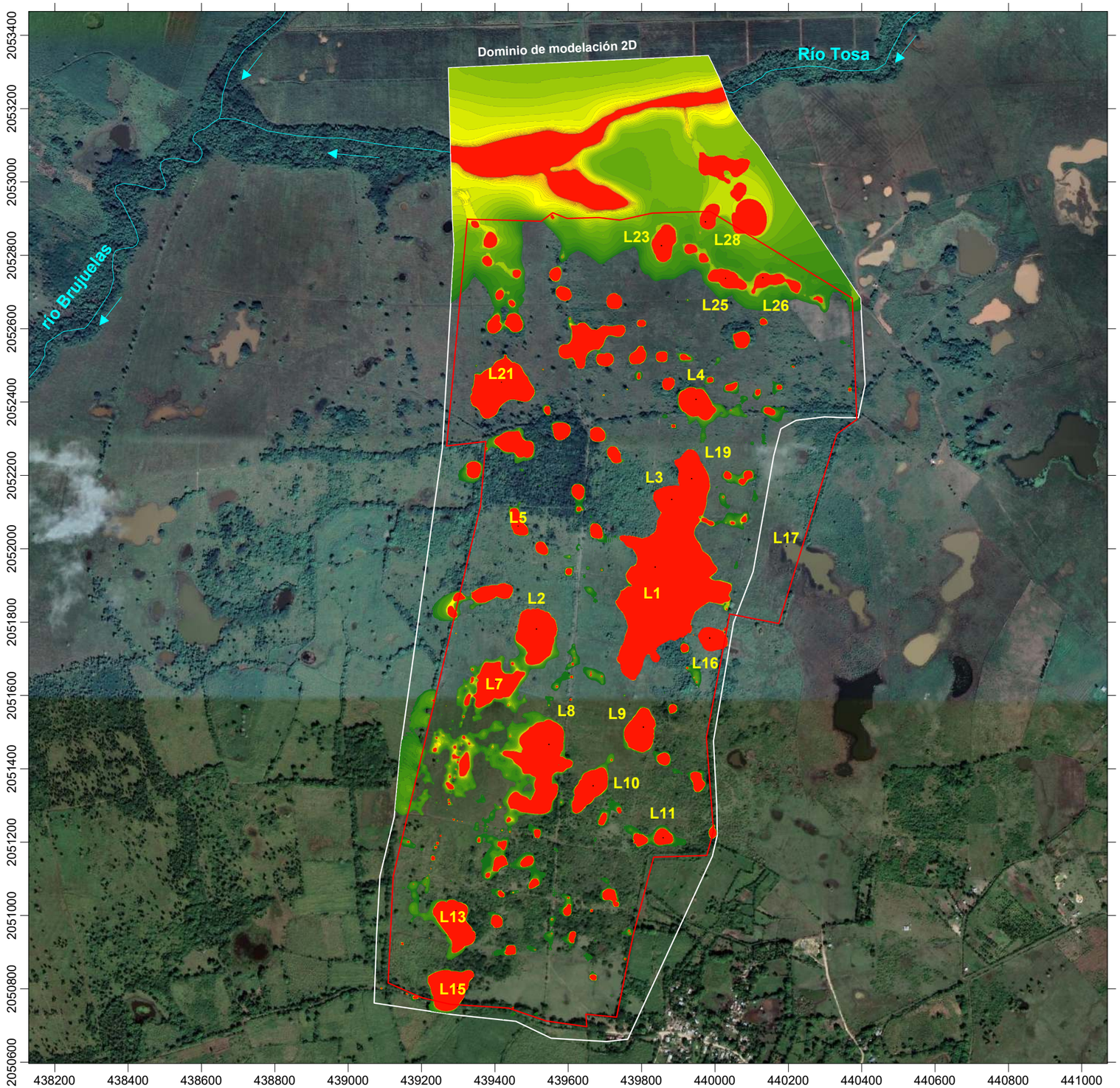
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=10 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 13.
Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=10 años

Septiembre 2023



Duracion de la inundación

- > 30 horas
- 27 horas
- 24 horas
- 21 horas
- 18 horas
- 15 horas
- 12 horas
- 9 horas
- 6 horas
- 3 horas
- 0 horas

Leyenda

Área del proyecto MSP1

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1) y charcas eventuales (grupo 2) en condiciones de iunundación.

Los resultados de duración de la inundación corresponden a la tormenta (hietograma) de diseño modelada en HEC-RAS 2D.

El tiempo de evacuación corresponde con el intervalo de tiempo desde el pico máximo de la inundación hasta que se evacua y se estabiliza la situación de acumulación de aguas pluviales por la tormenta extrema.

Escala 1:12000

0 m 200 m 400 m 600 m

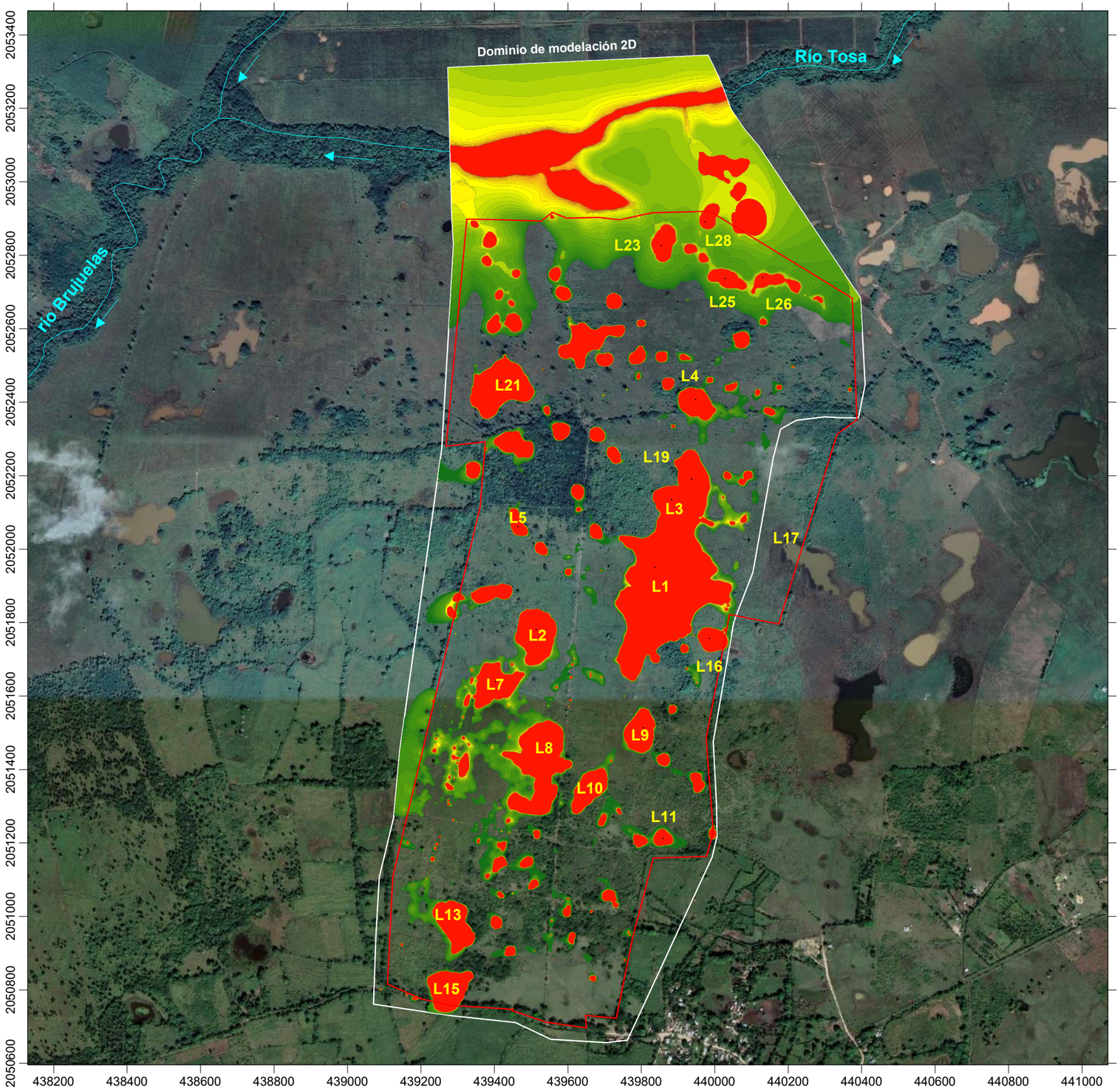
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=50 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 14.
Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=50 años

Septiembre 2023



Duracion de la inundación

- > 30 horas
- 27 horas
- 24 horas
- 21 horas
- 18 horas
- 15 horas
- 12 horas
- 9 horas
- 6 horas
- 3 horas
- 0 horas

Leyenda

Área del proyecto MSP1

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1) y charcas eventuales (grupo 2) en condiciones de iunundación.

Los resultados de duración de la inundación corresponden a la tormenta (hietograma) de diseño modelada en HEC-RAS 2D.

El tiempo de evacuación corresponde con el intervalo de tiempo desde el pico máximo de la inundación hasta que se evacua y se estabiliza la situación de acumulación de aguas pluviales por la tormenta extrema.

Escala 1:12000

0 m 200 m 400 m 600 m

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=100 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 15.
Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años

Septiembre 2023

Es importante mencionar que en el proyecto, estos indicadores atmosféricos han sido considerados como un elemento de diseño. Se recomienda que se preste atención a la evolución de los fenómenos y activen los planes de emergencia en casos del personal trabajando y en el área de los generadores.

Las instalaciones del proyecto estarán protegidas por sistemas de aterramiento, diseñados de acuerdo a las especificaciones técnicas de los objetos de obra y la resistividad eléctrica de los suelos y sedimentos locales.

Estas instalaciones convierten a las instalaciones en muy poco vulnerables a sufrir afectaciones por este fenómeno, sin embargo, el personal vinculado y la población del entorno debe tomar medidas por ser elementos muy vulnerables a la ocurrencia de este tipo de fenómeno (Foto 6.5.4.1.3-1).



Foto 6.5.4.1.4-1. *Tipología de sistemas de aterramiento contra rayos (.https://electricistas.cl/tecnologias-en-puestas-a-tierra-las-grandes-ventajas-a-las-mallas-tradicionales/).*

Es importante que independientemente de estas medidas instaladas, el personal vinculado al parque solar en todas las fases y la población del entorno, deban tomar medidas ante la ocurrencia de estas amenazas, por ser ellos mismos elementos muy vulnerables y desprotegidos.

6.5.4.2.- Peligros tecnológicos en el proyecto

Para identificar los peligros tecnológicos que pueden afectar a los elementos dentro del área del proyecto se hizo una simulación básica de las actividades, partiendo de las características tecnológicas de las instalaciones, donde participan poco número de personas y sin carácter público.

De manera general, para las fases del proyecto se identificaron los siguientes peligros tecnológicos:

1. Ocurrencia de incendios. Este es un peligro que puede ocurrir en cualquiera de las fases del proyecto, dado por cualquiera de las acciones principales a ejecutarse, tales como manipulación de conexiones, tuberías, equipos energizados, mantenimientos, etc. Sin embargo, se ha considerado que en la zona del proyecto no habrá almacenamiento de combustibles ni gas, solo un mínimo indispensable para funcionamiento de algunos equipos de emergencia o transporte interno. Dado la sequedad de la vegetación presente en el terreno se incluyen los incendios forestales.

2. Accidentes por contacto con elementos energizados. Este peligro tecnológico está estrechamente ligado a la principal actividad del proyecto de generación eléctrica. En este caso el proyecto ha previsto que los elementos energizados están protegidos contra el contacto directo de los trabajadores, creando condiciones de difícil accesibilidad. Se utilizarán cajas de conexión protegidas y cables de doble aislamiento, además de fusibles seccionadores, que facilitarán las operaciones de mantenimiento.

   Por otra parte, el personal que laborará en estas actividades deberá disponer de los medios de protección individual y estar entrenados y capacitados.

3. Accidentes de trabajadores y pobladores. Los sistemas de control y la capacitación de los trabajadores reducen este peligro tecnológico a niveles mínimos. Es un peligro que en determinadas condiciones puede involucrar a pobladores en la zona.

6.5.5.- Vulnerabilidad

Las obras civiles, los paneles fotovoltaicos y los elementos de conexión que puedan ser emplazadas en el proyecto, tendrán diferente grado de vulnerabilidad ante la ocurrencia de un terremoto y de la presencia de ciclones tropicales.

Para las fases de construcción/cierre del proyecto, las áreas o elementos vulnerables son:

- Instalaciones y facilidades temporales.
- Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.
- Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.
- Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.

Para la fase de operación las áreas o elementos vulnerables son:

- Campo de paneles fotovoltaicos.
- Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.
- Trabajadores de las instalaciones y visitantes.

6.5.6.- Identificación de riesgos

Una vez identificados los peligros y las áreas o elementos vulnerables, fueron elaboradas dos matrices para la identificación de riesgos en las fases de construcción-cierre, (Tabla 6.5.6-1) y operación, (Tabla 6.5.6-2) del proyecto.

Los riesgos identificados fueron evaluados como A (Alto), M (Medio), B (Bajo) y MB (Muy Bajo).

Tabla 6.5.6-1. Matriz de identificación de riesgo para la fase de construcción/cierre del proyecto.

Peligros	Elemento o área vulnerable	Riesgo	Evaluación
Terremotos	Instalaciones y facilidades temporales.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.	Medio
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Huracanes/ lluvias intensas/ inundaciones	Instalaciones y facilidades temporales.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.	Alto
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Alto
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Descargas eléctricas	Instalaciones y facilidades temporales.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Incendios	Instalaciones y facilidades temporales.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Instalaciones y facilidades temporales.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de obras.	6. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.	Bajo
Accidentes de tránsito.	Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.	7. Riesgo de accidentes de tránsito.	Bajo

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.5.6-2. Matriz de identificación de riesgo para la fase de operaciones.

Peligros	Elemento o área vulnerable	Riesgo	Evaluación
Terremotos	Campo de paneles fotovoltaicos.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Medio
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Huracanes/ lluvias intensas/ inundaciones	Campo de paneles fotovoltaicos.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.	Alto
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Alto
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Descargas eléctricas	Campo de paneles fotovoltaicos.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Medio
Incendios	Campo de paneles fotovoltaicos.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Campo de paneles fotovoltaicos.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.	6. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.	Bajo

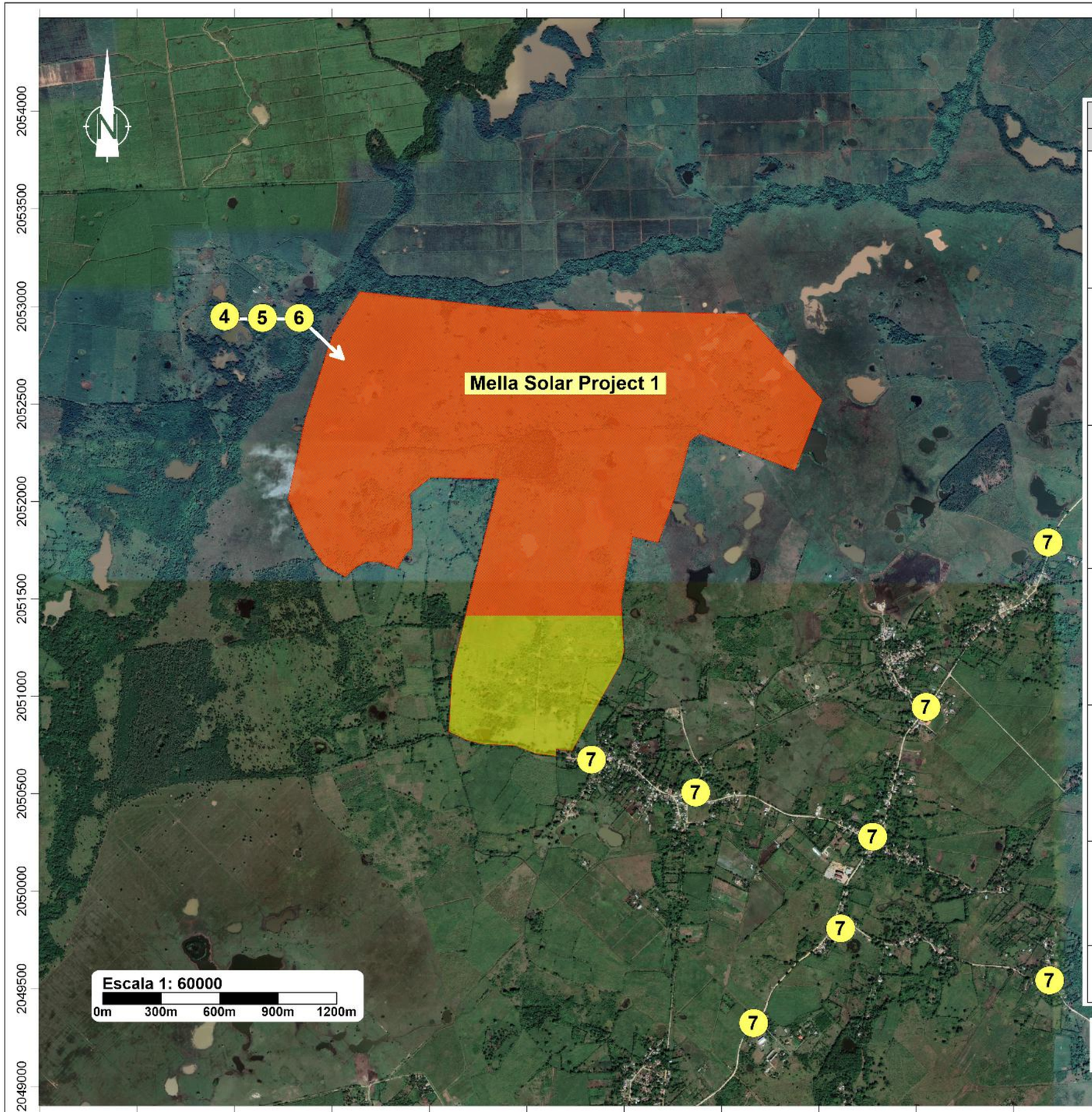
Fuente: EMPACA, 2024.

Los riesgos fueron ubicados espacialmente en los Mapas de riesgos de las fases de construcción y cierre y de la fase de operación.

A continuación, se relacionan los riesgos identificados:

Riesgos fase de construcción/cierre:

1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.
2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
3. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por descargas eléctricas.
4. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios.
5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.



Identificación de riesgo para la fase de construcción/cierre del proyecto.			
Peligros	**Elemento o área vulnerable**	**Riesgo**	**Evaluación**
Terremotos	Instalaciones y facilidades temporales.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.	Medio
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Huracanes	Instalaciones y facilidades temporales.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por el azote de huracanes.	Alto
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Alto
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Descargas eléctricas	Instalaciones y facilidades temporales.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Medio
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Medio
Incendios	Instalaciones y facilidades temporales.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Instalaciones y facilidades temporales.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.		Bajo
	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de obras.	6. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.	Bajo
Accidentes de tránsito.	Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.	7. Riesgo de accidentes de tránsito.	Bajo

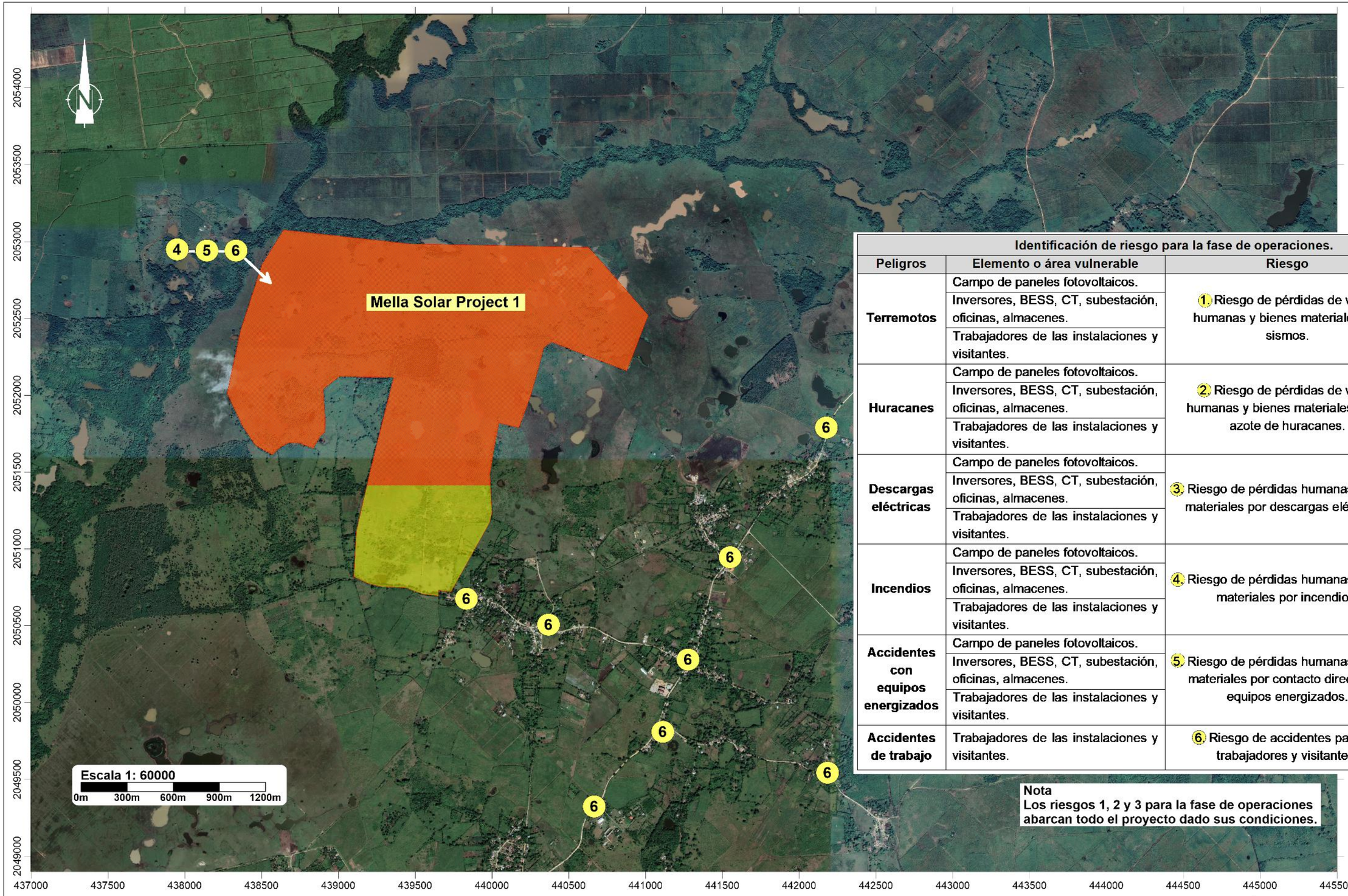
Nota
Los riesgos 1, 2 y 3 para la fase de construcción/cierre abarcan todo el proyecto dado sus condiciones.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de riesgo para la fase de construcción/cierre

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.
EMPACA
Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.



Identificación de riesgo para la fase de operaciones.			
Peligros	**Elemento o área vulnerable**	**Riesgo**	**Evaluación**
Terremotos	Campo de paneles fotovoltaicos.	1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Medio
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Huracanes	Campo de paneles fotovoltaicos.	2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por el azote de huracanes.	Alto
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Alto
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Descargas eléctricas	Campo de paneles fotovoltaicos.	3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Medio
Incendios	Campo de paneles fotovoltaicos.	4. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por incendios.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Bajo
Accidentes con equipos energizados	Campo de paneles fotovoltaicos.	5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.	Bajo
	Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.		Bajo
	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.		Alto
Accidentes de trabajo	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.	6. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.	Bajo

Nota
Los riesgos 1, 2 y 3 para la fase de operaciones abarcan todo el proyecto dado sus condiciones.

MELLA SOLAR PROJECT 1

Mapa de riesgo para la fase de operaciones

Fuentes:
Imagen satelital Google Earth
georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.

EMPACA

Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2023.

6. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.
7. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por accidentes de tránsito.

Riesgos fase de operación:

1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.
2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
3. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.
4. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por incendios.
5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.
6. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.

Los riesgos fueron ubicados espacialmente en los Mapas de riesgos de las fases de construcción, operación y cierre.

De acuerdo con los resultados obtenidos de los análisis fueron conformados los subprogramas de medidas de prevención del Plan de Contingencias.

6.5.7.- Plan de Contingencias

6.5.7.1.- Subprograma de medidas generales del Plan de Contingencias

Por las características del proyecto es muy necesario que los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) en las fases de construcción, operación y cierre, estén entrenados y capacitados para cumplir con todas las medidas que integran el Plan de Contingencias. Se ha demostrado que la efectividad de las acciones que se tomen ante un desastre o evento depende en gran medida de la organización e instrucción de los trabajadores y del personal vinculado a las diferentes actividades, en cualquiera de las fases del proyecto.

Objetivos:

- Organizar y capacitar a los trabajadores para las acciones previas a tomar en caso de peligros pronosticables, que puedan disminuir la vulnerabilidad de los elementos en riesgo.
- Reducir al mínimo la vulnerabilidad de los trabajadores del proyecto. Se prevé que en esta categoría estén los posibles visitantes que se encuentren en las áreas del proyecto.
- Instruir al personal para actuar de forma organizada ante estas eventualidades y la evacuación y evitar accidentes producto de una evacuación desorganizada o de acciones que puedan elevar el riesgo de los elementos.
- Capacitar al personal en las normas establecidas por los diferentes subprogramas del Plan de Contingencias y lograr que el personal realice sus trabajos de forma segura.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.
b.- Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.
c.- Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias.

Riesgos a los que van dirigidas las medidas:

Riesgos fase de construcción/cierre:

1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.
2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
3. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por descargas eléctricas.
4. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios.
5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.
6. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.
7. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por accidentes de tránsito.

Riesgos fase de operación:

1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos.
2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
3. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.
4. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por incendios.
5. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.
6. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.

Áreas o elementos vulnerables:

<u>Fases de construcción y cierre:</u>

- Instalaciones y facilidades temporales.
- Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.
- Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.
- Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.

<u>Fase de operación:</u>

- Campo de paneles fotovoltaicos.
- Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.

- Trabajadores de las instalaciones y visitantes.

Tecnologías utilizadas:

a.- Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.

En la fase de construcción y cierre del proyecto, se organizarán las brigadas que estarán integradas por algunos de los maestros constructores o trabajadores de mayor experiencia y dirigidas por el Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.

Para la fase de operación, también se establecerán brigadas conformadas por los trabajadores del parque, las cuales se apoyarán en los cuerpos de seguridad municipal o provinciales.

Se le asignarán funciones específicas a cada integrante de la brigada ante los diferentes eventos no deseados que ocurran y que puedan presentar peligro para los trabajadores, visitantes y las propias instalaciones del parque solar. Estas brigadas de emergencia estarán compuestas por:

- Equipos de emergencia y actuación.
- Equipos de restablecimiento, compuesto por todo el personal para integrarse a las labores de reacondicionamiento y apoyo luego de ocurrida una contingencia como el caso de un huracán u otro de carácter tecnológico como pudiera ser un incendio en las instalaciones del proyecto.
- Equipo de primeros auxilios, el cual estará integrado por el personal para dar atención a los lesionados.

Estos grupos serán organizados de acuerdo con los riesgos presentes en las instalaciones y dirigidos por el Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.

Los grupos formados recibirán un entrenamiento adecuado de acuerdo con los accidentes y desastres tecnológicos y naturales que puedan ocurrir en las instalaciones, así como con las diferentes funciones y responsabilidades dentro de la estructura organizativa.

En caso de que los desastres y accidentes no puedan ser controlados por la magnitud del mismo, estará prevista la intervención de las instituciones gubernamentales como los bomberos y la Defensa Civil a las que se les solicitará su participación en caso que sea necesario.

b.- Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.

Para las fases de construcción, operación y cierre del parque solar, los trabajadores estarán preparados ante cada tipo de contingencia y serán capaces de proceder a una evacuación. El desarrollo de esta medida siempre que sea bien planificada y organizada, ayudará a reducir un gran número de lesionados al momento de presentarse.

Para poder realizar una evacuación efectiva es necesario capacitar a los trabajadores con prácticas o simulaciones de una contingencia en todas sus fases de desarrollo. Además, se deben establecer rutas de escape con señales fotos luminiscentes (Figura 6.5.7.1-1), que indiquen hacia dónde se deben dirigir las personas que deban evacuar y un Punto de Reunión Exterior que estará ubicado en los estacionamientos, en el que se agrupen y en donde todos estén fuera de peligro.

Figura 6.5.7.1-1. Señales relativas a las rutas de escape para evacuaciones y punto de reunión.



Fuente: https://www.pinterest.com.mx/pin/39195459247190610/.

Se establecerán diferentes niveles de evacuación:

- Evacuación inmediata o intempestiva en el caso de incendios, tormenta de descargas eléctricas y terremotos.
- Evacuación planificada y previa, para el caso de la amenaza de huracán.

El personal trabajador, debe tener un sitio de evacuación de acuerdo a la contingencia y un plan de movimiento.

Para las evacuaciones inmediatas o intempestivas considerarán los siguientes niveles de evacuaciones:

- **Evacuación parcial:**

  - Este tipo de evacuación sólo se dará en el área afectada o aledaña que pueda verse bajo la influencia del evento.
  - Todo el personal que no tenga una función previamente designada en el Plan de Contingencias deberá retirarse al punto de reunión exterior, el cual estará identificado. Este personal deberá, siempre y cuando sea posible, dejar el trabajo que realizaba en condiciones seguras.
  - La evacuación se realizará de forma ordenada para evitar accidentes.
  - La persona que previamente a la emergencia se designará, entre los trabajadores para coordinar la evacuación, decidirá las medidas a adoptar.

- **Evacuación general**

  - Este tipo de evacuación se realizará cuando haya que desalojar toda el área del proyecto.
  - Deberá procederse con toda la precaución y rapidez posible.

c.- Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general

Dentro del Plan de Contingencias se contempla el adiestramiento específico sobre los peligros que pueden ocurrir de todo el personal que laborará en las fases de construcción, operación y cierre. De igual forma contempla aspectos relacionados con la seguridad laboral para evitar o reducir la ocurrencia de accidentes.

Se distribuirá material didáctico a los entrenados y se utilizarán las ayudas audiovisuales para lograr una mejor representación de los objetivos y se asignará a un formador especializado en los temas a tratar. El adiestramiento estará dividido en una parte teórica y otra práctica para la realización de los simulacros. Los cursos a impartir estarán compuestos por una serie de temas que contendrán toda la información básica necesaria, para el buen desempeño de los trabajadores. Los temas en los que los trabajadores serán capacitados se presentan en la Tabla 6.5.7.1-1.

Tabla 6.5.7.1-1. Cursos de capacitación.

Curso	Temas a impartir
Manejo de contingencias.	• Entrenamiento para actuación ante huracanes. • Entrenamiento para actuación ante terremotos. • Entrenamiento para actuación ante eventos de descargas eléctricas. • Entrenamiento para actuación ante incendios. • Entrenamiento para actuación en caso de accidentes. • En todos se harán simulacros o simulaciones de actuación ante estos eventos.
Prevención de Riesgos y Seguridad Laboral.	• Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo. • Usos de los medios de protección. • Planes de emergencia y evacuación. • Protección colectiva e individual. • Incendios: Prevención, extinción, evacuación. • Conducción segura de vehículos.
Primeros auxilios.	Este bloque, es considerado como la formación básica o mínima, el socorrista que debe estar capacitado para atender situaciones de emergencia médica, causadas por accidentes, entre otras. • Pérdida de conocimiento. • Paros cardio-respiratorios. • Obstrucción de vías respiratorias. • Hemorragias y shock.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.5.7.1-2 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.5.7.1-2. Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad.	Trabajadores del proyecto.	Lista de los trabajadores y su localización diaria en las diferentes áreas del proyecto.
b.- Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.		Brigadas de emergencia.	Señales de rutas de escape o recorrido de evacuación, lámparas de emergencia.
c.- Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.		Instructores especializados para impartir el adiestramiento.	Material didáctico.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la Tabla 6.5.7.1-3 se resume el monitoreo de las medidas del PMAA y la Tabla 6.5.7.1-4 presenta el costo de la medida y el cronograma de ejecución.

Tabla 6.5.7.1-3. Monitoreo del PMAA.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	Verificación de la existencia de la formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	Número de personas que forman parte de las brigadas de emergencia.	Semestral.	Instructivos de actuación en casos de Emergencia. Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos.	Conformación de listas con los nombres, responsabilidad en la brigada y teléfonos de contacto.
b.- Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.	Verificación de que se hayan realizado los entrenamientos y colocados las señales.	Número de simulacros realizados.	Semestral.	Instructivos de actuación en casos de Emergencia. Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos.	Procedimiento establecido para realizar la evacuación.

Continuación Tabla 6.5.7.1-3.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
c.- Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.	Verificación de que se haya realizado la capacitación de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.	Número de trabajadores capacitados y simulacros realizados.	Semestral.	Pruebas del conocimiento a través de test y supervisión durante los simulacros para observar si realizan los trabajos de acuerdo con lo establecido en los adiestramientos.	Se habilitará un libro de registro donde se reflejarán los resultados de las evaluaciones de los trabajadores adiestrados y en los temas que recibieron el adiestramiento.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.5.7.1-4. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	RD$ 15,000.00 (Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
b.- Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.	RD$ 15,000.00 (Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
c.- Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.	RD$ 50,000.00 (Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 100,000.00 (Fase de Operación).														
Total	**RD$ 80,000.00 (Fase de Construcción).**														
	RD$ 200,000.00 (Fase de operación).														
	RD$ 80,000.00 (Fase de cierre).														

Fuente: EMPACA, 2024.

6.5.7.2.- Subprograma de medidas para la prevención y actuación ante accidentes

Durante las fases de construcción y cierre del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) existe la posibilidad de ocurrencia de accidentes para los trabajadores de la obra y los trabajadores que instalarán los paneles solares y equipos eléctricos.

Durante la fase de operación del proyecto, el mantenimiento de las instalaciones se limitará a la limpieza de paneles solares, revisión y reparación de conexiones eléctricas, inversores y baterías, actividades que pueden ocasionar accidentes por electrocución a los trabajadores encargados del mantenimiento.

A fin de evitar este tipo de accidente el personal de mantenimiento deberá ser especialmente capacitado y equipado para realizar estas labores y las instalaciones deben contar con las protecciones necesarias, como las siguientes:

- La instalación de circuito de baja tensión corriente continua estará protegida contra contactos directos, de manera que los elementos activos sean inaccesibles. Para lograr este aislamiento se utilizarán cajas de conexión debidamente protegidas, que no permitan el acceso a su interior y cables de doble aislamiento.
- En la instalación circuito de baja tensión corriente alterna se instalarán interruptores generales magnetotérmicos de accionamiento manual, tipo bipolar por cada inversor y cuadro de protección, con una intensidad de cortocircuito superior a la indicada por la compañía eléctrica distribuidora en el punto de conexión. Estos interruptores serán accesibles a dicha compañía en todo momento, con objeto de poder realizar la desconexión manual.
- También se dotará al sistema de protección diferencial para la protección frente a contactos indirectos, mediante la colocación de interruptores automáticos diferenciales bipolares, con objeto de proteger a las personas en caso de derivación de cualquier elemento de la instalación. Se fijarán sobre perfiles DIN.

Este subprograma se ha elaborado para dar respuestas a accidentes, para que todo el personal que laborará en el proyecto en sus fases de construcción, operaciones y cierre, tenga el conocimiento necesario de los mecanismos de acción y pueda dar las primeras atenciones a un trabajador o visitante, que resulte afectado dentro del proyecto y que, además.

Notifique de la ocurrencia de cualquier tipo de emergencia que pueda afectar un área dentro del proyecto.

Objetivos:

- Lograr que se establezcan las medidas de seguridad para el montaje del parque solar y su conexión al SENI.
- Lograr que se establezcan las medidas de seguridad para las operaciones de la planta fotovoltaico.

- Lograr el menor tiempo de respuesta posible para que los trabajadores y visitantes que resulten afectados puedan ser trasladados a un centro médico especializado o que se le brinden los primeros auxilios con la mayor brevedad de tiempo.

Medidas que integran este subprograma:

a.- Medidas para dar respuestas a accidentes.
b.- Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.
c.- Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque solar y de cierre del proyecto si fuera el caso.
d.- Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.
e.- Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en las fases de construcción y cierre del proyecto.
f.- Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar, y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.
g.- Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.

Riesgos a prevenir o mitigar:

Fase de construcción:

- Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.
- Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto.
- Riesgo de accidentes de tránsito.

Fase de operación:

- Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados.
- Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.

Áreas o elementos vulnerables:

Fase de construcción y cierre:

- Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.
- Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.

Fase de operación:

- Trabajadores de las instalaciones y visitantes.

Tecnologías utilizadas:

a.- Medidas para dar respuestas a accidentes.

Es un deber de cada trabajador de la fase de construcción o de cierre del proyecto, que observe un accidente, informar inmediatamente a su superior.

En la fase de operaciones, también se seguirá el mismo procedimiento, pero teniendo en cuenta la concentración dentro del parque solar, se debe actuar de manera individual avisando a un superior, antes o después, de acuerdo como la situación lo permita. Los pasos básicos y principales a seguir luego de ocurrir un accidente son los siguientes:

- Notificar inmediatamente a la persona responsable del área o a su sustituto.
- Avisar al equipo de primeros auxilios.
- Dar los primeros auxilios a la persona accidentada, en caso de ser necesario.
- Requerir los servicios de ambulancia o transporte para el traslado de la persona accidentada al hospital o centro médico más cercano, en caso de que fuera necesario.
- Dependiendo del tipo de accidente que haya sufrido el trabajador o visitante, se realizará la evaluación del área y se determinará si se mantienen las condiciones de riesgos que pudieran volver a originar el accidente.
- En la medida de la posibilidad y la necesidad, se paralizarán los trabajos, asegurando la parada segura de los equipos.
- No se reiniciarán las labores mientras persistan condiciones de peligro para las demás personas.
- Seguimiento médico al trabajador o persona accidentada.
- Realizar reporte de accidente y establecer las garantías para evitar la repetición de este tipo de accidente.
- Disponer de listado de números de teléfonos de emergencia de centros médicos de la zona, Cuerpo de Bomberos y de la Policía Local.
- Disponer de botiquín de primeros auxilios, el cual debe de tener algunos elementos imprescindibles los cuales se muestran en la Tabla 6.5.7.2-1.

Tabla 6.5.7.2-1. Elementos imprescindibles en los botiquines.

Elemento necesario	Utilización
Agua oxigenada.	Limpiar heridas. Su acción hemostática hace detener el sangrado en cortes, lastimaduras o hemorragias nasales.
Alcohol.	Desinfectar termómetros cilíndricos, pinzas, tijeras u otro instrumental. También se utiliza para la limpieza de la piel antes de una inyección. NO es aconsejable utilizarlo en una herida porque irrita los tejidos.
Algodón.	Forrar tablillas o inmovilizadores, improvisar apósitos y desinfectar el instrumental. Nunca se debe poner sobre una herida abierta.
Gasas.	Limpiar y cubrir heridas o detener hemorragias. Se sugieren aquellas que vienen en paquetes o tarros que contienen una o más trozos estériles individuales. Material suficiente para tratar una lesión solamente. Hay gasas antiadherentes para heridas con sangre o las nitrofuracinadas para quemaduras.

Continuación Tabla 6.5.7.2-1.

Elemento necesario	Utilización
Vendas.	Es indispensable que haya vendas en rollo. Se recomienda incluir vendas elásticas y de gasas de diferentes tamaños.
Vendas adhesivas (banditas, curitas).	Cubrir heridas pequeñas.
Compresas.	Proteger heridas o quemadura, atender una hemorragia. También compresas frío instantáneo para desinflamación por frío en caso de golpes, traumatismos, etc. Las compresas de calor se usan para congelamiento o estado de shock. Porción de gasa orillada estéril, lo suficientemente grande (30 a 40 cm) para que se pueda extender más allá del borde de la herida o quemadura. Existen las compresas estériles engrasadas en vaselina para evitar la infección de heridas y el sangrado.
Yodo.	Germicida de acción rápida, se utiliza como solución para realizar la limpieza y desinfección de lesiones.
Hisopos dobles.	Extraer cuerpos extraños en ojos, limpiar heridas donde no se puede hacer con gasa y aplicar antisépticos en cavidades.
Telas adhesivas.	Fijar gasas, apósitos y vendas.
Otros elementos que pueden ser útiles	Termómetro clínico. Pinzas. Tijeras. Jabón antiséptico. Baños oculares. Polvos cicatrizantes. Antibióticos. Bicarbonato de sodio. Crema para quemaduras. Solución rehidratante. Termómetro clínico.

Fuente: EMPACA, 2024.

b.- Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.

Para cualquiera de las fases del proyecto, los trabajadores con conocimiento para dar los primeros auxilios se harán cargo de las personas que se hayan accidentado o sufrido una enfermedad repentina como un paro cardiaco, aplicando las técnicas de primeros auxilios.

El Encargado de Medio Ambiente y Seguridad, coordinará las necesidades de ambulancias y conocerá el hospital de destino de cada evacuado. Si lo considera necesario designará personal para acompañar al herido a los centros médicos de la zona.

A continuación, se presenta un ejemplo o modelo de instructivo similar al que deberá desarrollarse en el proyecto y en el que deberán estar entrenados todos los miembros del equipo de primeros auxilios.

Procedimiento general para dar los primeros auxilios:

- En caso de que una persona se lastime o sufra una enfermedad repentina, una lesión o accidente, se debe notificar inmediatamente al equipo de primeros auxilios.
- Por ningún motivo el accidentado puede ser movido si se encuentra tendido en el suelo.

- Los miembros del equipo de primeros auxilios deben actuar con lo que se tiene a mano y los conocimientos de primeros auxilios y en el lugar del accidente, hasta que lleguen los refuerzos y equipos solicitados. Nunca se debe abandonar al accidentado.
- Mantenga el área segura: analice los riesgos que corren usted y la víctima, buena ventilación e iluminación y evaluar rápidamente los signos vitales del paciente: conciencia, respiración, pulso, presión arterial y temperatura.
- Identificar si la víctima tiene conciencia, de no tenerla no puede ser movida, ya que puede darse el caso que haya sufrido una lesión y al no poder comunicarlo podría ocasionarle problemas serios.
- La respiración de una persona adulta oscila entre 16-20 veces por minuto. En caso de tener la respiración rápida el paciente está en shock. Si la respiración es lenta el paciente está desmayado.
- El pulso normal de un adulto se encuentra entre 60-80 veces por minuto. En caso de que el pulso esté acelerado o taquicardia, el paciente podría estar en un shock nervioso o convulsionando. Pero si el pulso es lento o bradicardia, el paciente podría estar en un shock hipovolémico o desmayado.
- La temperatura debe ser tomada, si ésta se toma con un termómetro debe oscilar entre 36.5-37 ºC, en caso de tenerla baja, el paciente podría estar en shock o hipotermia; si ésta se haya por encima, es signo de una infección o insolación. En caso de no poseer un termómetro, ésta se puede apreciar usando la palma de la mano.
- La presión arterial debe oscilar entre 145-90 (la alta) y 95-50 (la mínima). Se tomará con el equipo apropiado (esfigmomanómetro y el estetoscopio), por una persona capacitada.

Procedimiento para RCP:

Cuando la víctima no presente estos signos vitales debe aplicarse la RCP, para el cual se deberán realizar los siguientes pasos:

- Abra la vía respiratoria inclinando hacia atrás la cabeza y levante la barbilla.
- Verifique si el paciente respira, observando y escuchando por tres segundos.
- Verifique si tiene pulso en el cuello o en la muñeca.
- Si el paciente no respira y no tiene pulso inicie el proceso con cuatro respiraciones y vuelva a verificar el pulso.
- Cuando es aplicado por una persona se darán dos respiraciones y quince masajes a razón de ochenta por minuto.
- Cuando sea aplicado por dos personas se hará una respiración y cinco masajes a razón de sesenta por minuto.
- Verifique periódicamente el pulso y la respiración hasta que ésta se consiga, entonces detenga el proceso, mientras tanto no se restablezca y venga ayuda médica.
- Los movimientos serán firmes, perpendicular al paciente, sin doblar los brazos, sin rebotar y coordinado con las respiraciones.
- Mientras este proceso es realizado, se debe llamar la ambulancia en caso de un posible traslado. Esto lo determinarán las circunstancias del accidente y el estado del paciente, en caso de ser necesario.

Procedimiento en caso de heridas:

En caso de que la víctima tenga una herida se deben seguir los siguientes pasos:

- Limpiar toda sustancia externa en el entorno a la herida (polvo, sudor, grasa, etc.), aplicando agua y jabón desinfectante.
- Desinfectar con un antiséptico, ya sea líquido, en polvo o en aerosol. Puede ser agua oxigenada, yodo, etcétera.
- Cubrir la herida con apósito, vendaje o paño limpio.
- En caso de que la herida presente los siguientes signos: Inflamación en la parte afectada, hinchazón de una glándula, fiebre, enrojecimiento, sensibilidad al tacto, pus, sensación de calor, palpitaciones dolorosas o shock. Se debe hacer lo siguiente:

    a) Eleve la parte afectada.
    b) Mantenga la persona acostada.
    c) Aplique paños húmedos para bajar la temperatura.
    d) Traslade al paciente al Centro Médico establecido.
    e) El tratamiento con antibióticos debe ser recetado por el médico.

- En ocasiones dentro de las heridas encontramos vidrios, astillas, etc. Éstas deben ser extraídas sólo si no están profundas o no presentan alguna resistencia al ser extraídas.
  Esta maniobra debe hacerse con unas pinzas de extracción, de lo contrario debe ser inmovilizado, dejando el objeto dentro de la herida para ser extraído por el médico.
- No se debe extraer cuchillas, varillas o cualquier objeto grande que esté clavado al cuerpo, esto sólo lo hará el médico.
- Heridas en la cabeza debe seguir el siguiente procedimiento:
    a) No lave la herida.
    b) Inmovilice la cabeza.
    c) Aplique presión directa si no hay fractura del cráneo.
    d) En heridas pequeñas puede aplicar bolsas de hielo.
    e) Traslade a la víctima semi-acostada.

Precauciones: Los primeros auxilios sólo se practicarán hasta la llegada de personal experto en el área o traslado a un centro especializado.

Procedimiento en caso de shock: El shock es un descenso súbito de la vitalidad corporal causada por el dolor, el miedo o la pérdida de sangre, que puede provocar desde un simple desmayo hasta la muerte

Síntomas:

- Aparece una palidez superficial.
- La piel se pone helada y pegajosa, principalmente en la frente y en las palmas de las manos.
- Aumenta en número de pulsaciones por minuto.

- Se presentan escalofríos, náuseas y vómitos.
- La respiración se trona débil y superficial.
- El pulso se vuelve débil y rápido.

Causas:

- Lesiones graves.
- Dolores agudos.
- Post-operatorios.
- Envenenamiento.
- Quemaduras graves.
- Asfixias por gas.
- Ahogamiento.
- Algunas enfermedades infecciosas.
- Emociones intensas.

Actuación:

- Tumbar a la víctima en posición horizontal (de espaldas si está consciente, o en PLS si está inconsciente); en esta posición la sangre circula mejor y puede aportar oxígeno al cerebro.
- Elevar las piernas al herido echado de espaldas.
- Buscar una hemorragia externa (oculta a veces por la ropa, sobre todo en invierno o tiempo frío) y detenerla.
- Interrogar al herido o a los presentes (un golpe, incluso poco violento, puede provocar una hemorragia interna); la víctima puede verse afectada por una enfermedad cardiaca y sufrir dolor torácico.
- Arropar a la víctima y evitar cualquier movimiento.
- Avisar a los servicios sanitarios, pues el tratamiento del shock necesita cuidados médicos especializados. El transporte debe hacerse bajo vigilancia médica.
- La colocación del herido en la camilla y el transporte del mismo deberán hacerse siempre con la víctima en posición horizontal.

Procedimiento en caso de insolación: La insolación es una anormalidad que se presenta cuando una persona se expone excesivamente al calor del sol. Pueden ser causadas por una exposición excesiva al sol o a una lámpara de sol. La mayoría de las quemaduras solares son superficiales; en los casos graves, la piel adquiere un tono rojo langosta, se ampolla y el afectado puede sufrir de insolación. Algunos medicamentos producen reacciones graves a la luz solar.

Reconocimiento:

- Se presentan mareos y dolor de cabeza.
- Ocurre una sensación de sequedad en la boca y en la piel.
- Ocasionalmente, pueden formarse ampollas resultantes de las quemaduras de segundo grado.
- Pérdida del conocimiento.

- Enrojecimiento de la cara y de la piel con dolor al roce debido a las quemaduras de primer grado.
- Presencia de fiebre, está puede elevarse a los 40 ºC o más.
- En ocasiones puede presentar convulsiones.
- El pulso aumenta, la respiración es difícil y con ronquidos y las pupilas se observan con cierto grado de dilatación.

Qué hacer:

- La insolación, indicada principalmente por una temperatura muy alta, se debe tratar poniendo rápidamente al paciente en un lugar fresco, quitar o soltar su ropa y aplicar agua fresca o bolsas de hielo a su cuerpo. Se deben dar masaje a los brazos y piernas de la víctima vigorosamente para ayudar la circulación.
- A causa de agotamiento por calor mueva a la víctima a un lugar fresco y eleve sus piernas. Si puede tomar fluidos por su boca, dele cantidades pequeñas de agua con sal (una media cucharilla de sal en vaso de agua).
- Los calambres por calor pueden también tratarse con soluciones de sal tomadas por la boca.
- Si la víctima ha padecido de insolación, agotamiento por calor, o calambres por calor prolongados, se debe buscar atención médica.
- Evite dar agua sin agregarle sal porque esto vaciaría además la concentración de sal del cuerpo. Evite la re-exposición inmediata de la víctima al calor porque podría estar muy sensible a temperaturas altas por un tiempo.

Notificación de emergencias: Se debe notificar cualquier emergencia que ocurra en el proyecto, como es en caso de incendios, accidentes, o la probabilidad de ocurrencia de un desastre natural.

Con la notificación de la emergencia se puede acelerar las acciones de controlar el evento, y minimizar las afectaciones a las instalaciones del proyecto o las personas. Estos avisos pueden ser llamando a los bomberos o evacuando al personal en caso de eminente azote del peligro.

En las diferentes áreas del proyecto, se colocarán carteles visibles con una lista de todos los números de teléfonos de emergencia (hospital más cercano, Cuerpo de Bomberos, Cruz Roja, Estación de Defensa Civil, entre otros), para el caso de los diferentes eventos que puedan ocurrir, además de los números de las oficinas de los ejecutivos de la empresa.

c.- Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque solar y el cierre del proyecto si fuera el caso.

Es el conjunto de dispositivos o medios destinados a ser llevados por una persona, para protegerla de los riesgos que se derivan del trabajo y que pueden dañar su integridad o su salud durante la fase de construcción o cierre del proyecto. Los trabajadores del proyecto, en su fase de construcción o de cierre, deberán utilizarlo en las labores que lo requieran para evitar de esta forma la ocurrencia de accidentes laborales. Sobre los mismos se debe saber:

- Los medios de protección individual y colectiva, serán de uso obligatorio, siempre que se precisen para eliminar o reducir los riesgos.
- Cada individuo debe usar obligatoriamente el equipo de protección individual que se les facilitará y es, además, responsable de mantenerlo en perfectas condiciones de uso, comunicar los defectos o daños que vea en ellos, así como de entregar los deteriorados y solicitar otros nuevos.

Los elementos de protección individual que se utilizarán en la instalación del proyecto se presentan en la Tabla 6.5.7.2-2.

Tabla 6.5.7.2-2. Medios de protección durante las fases de construcción y cierre del proyecto.

Medio de protección	Uso
Casco de seguridad. 	Su uso es siempre obligatorio en los trabajos de cualquier tipo en las fases de construcción y cierre.
Gafas de seguridad. 	Es obligatorio su uso en todos los trabajos y operaciones en que existan riesgos que afectan a los ojos, tales como proyecciones de sólidos o líquidos. En función del riesgo se aplicará la protección a toda la cara (pantallas faciales), como en los casos de soldadura, esmerilado y otros.
Protección de las manos “Guantes”. 	Se requiere el uso obligatorio de guantes de protección en todos los trabajos y operaciones que precisen contacto manual con materiales cortantes, móviles, punzantes, tóxicos, corrosivos o calientes. Especial importancia tiene el uso de guantes aislantes para realizar trabajos eléctricos en tensión y operaciones o maniobras en instalaciones eléctricas.
Calzado de seguridad. 	Su uso es obligatorio en todos los lugares de trabajo, los mismos protegen de caídas de objetos y otros.
Cinturón de seguridad. 	En todo trabajo en alturas con peligro de caída eventual, es obligatorio el uso de este medio de protección, combinándolo con líneas adicionales de seguridad.
Protectores auditivos “Tapones o Cascos”.  	Es obligatorio su uso en aquellos trabajos o zonas donde el nivel de ruido sea superior al permisible.

Continuación Tabla 6.5.7.2-2.

Medio de protección	Uso
Ropa de trabajo. 	Junto al equipo de protección personal propiamente dicho, se propiciará también a cada operario su correspondiente ropa de trabajo, la cual usará en todo momento y cuidará correctamente.
Protección de las vías respiratorias, "Máscaras filtrantes o equipos autónomos. 	El uso obligatorio, según los casos, de unos u otros medios será fijado en función del tipo de contaminante y tiempo de exposición o duración del trabajo.

Fuente: EMPACA, 2024.

Por otra parte, se colocarán señales indicando la obligatoriedad de los equipos de protección personal (Figuras 6.5.7.2-1), así como señales de advertencia para evitar accidentes durante la fase de construcción del proyecto, (Figuras 6.5.7.2-2).

Figuras 6.5.7.2-1. Señales para indicar la necesidad del uso de los equipos de protección personal en la obra.



Fuente: Archivos EMPACA.

Figuras 6.5.7.2-2. Señales de advertencia para evitar accidentes durante la construcción del proyecto.



Fuente: Archivos EMPACA.

d.- Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.

Equipos de protección personal para trabajadores:

Los trabajadores y visitantes en la fase de operaciones del parque solar tendrán a su disposición una serie de equipos de protección personal, que deberán usarse en cada caso de acuerdo a la acción que tengan que hacer en un momento determinado. Estos equipos se detallan en la Tabla 6.5.7.2-3.

Tabla 6.5.7.2-3. Medios de protección para los trabajadores y visitantes en la fase de operación.

Medio de protección	Uso
	Guantes aislantes para acceder a las áreas eléctricas, en el caso de los visitantes no es imprescindible si no estará relacionado con esas actividades. Guantes de protección para jardineros.
	Espejuelos para la protección contra el polvo o los resplandores en zonas abiertas, en el caso de los visitantes no es imprescindible si no estará relacionado con esas actividades.
	Cascos.
	Botas con elementos aislantes y casquillo metálico en la punta, en el caso de los visitantes no es imprescindible si no estará relacionado con esas actividades.
	Uniformes según las exigencias de los trabajos a realizar, en el caso de los visitantes no es imprescindible si no estará relacionado con esas actividades.
Protección de las vías respiratorias, “Máscaras filtrantes o equipos autónomos. 	El uso obligatorio, según los casos, de unos u otros medios será fijado en función del tipo de contaminante y tiempo de exposición o duración del trabajo.

Continuación Tabla 6.5.7.2-3.

Medio de protección	Uso
Duchas y lava ojos. 	Se instalarán donde el personal del parque solar pueda ponerse en contacto con materiales peligrosos como son cáusticos, corrosivos, irritantes de los ojos o la piel o tóxico.

Fuente: EMPACA, 2024.

En la fase de operaciones los trabajos de mantenimiento o reparaciones eventuales se harán por brigadas especializadas, tanto de la empresa MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L., como relacionadas con los fabricantes de los equipos tecnológicos y contratadas. Estas entidades tienen en sus planes de operaciones todas las exigencias necesarias de seguridad para cada acción.

En las actividades de conexión o instalación de equipos y trabajos en las áreas eléctricas, será de estricto cumplimiento los siguientes aspectos:

- Se colocará el indicador de riesgo eléctrico (señal triangular amarilla), en la puerta de acceso y en las pantallas de protección.
- Se colocará un cartel con las instrucciones de primeros auxilios a prestar en caso de accidentes, que estará en lugar muy visible y modo de escritura de fácil lectura.
- Se equipará el local con una banqueta aislante adecuada a la tensión de servicio.
- Salvo que en los propios equipos figuren las instrucciones de maniobras, en el lugar correspondiente, habrá un cartel con las citadas instrucciones.

Equipos de protección personal para visitantes:

Los principales riesgos de accidentes que les pueden ocurrir a los visitantes del proyecto durante sus operaciones están relacionados con el deambular por sectores de peligro de contacto con elementos energizados o por golpes mecánicos. En toda la zona del proyecto estarán establecidas medidas para la prevención de accidentes, delimitando o prohibiendo el paso a personas ajenas al personal técnico.

Señalización de las instalaciones:

Se colocarán la señalización de seguridad advirtiendo de los peligros relacionados con el acceso y el voltaje, (Figura 6.5.7.2-3).

Figura 6.5.7.2-3. Carteles de señales de seguridad.



Fuente: Archivos EMPACA.

e.- Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en la fase de construcción y cierre del proyecto.

Medidas de seguridad:

a) Se definirán las rutas por donde transitarán cualquier equipo auxiliar para la instalación y se dispondrá de personal para el control de sus maniobras.
b) Siempre contarán con supervisión mientras se desarrollen estas labores.
c) Colocación de carteles de advertencia en las rutas por donde transitarán los camiones con materiales y equipos.
d) Colocar señales de seguridad durante los trabajos de conexión e instalación, (Figura 6.5.7.2-4).

Figura 6.5.7.2-4. Carteles de señales de seguridad.



Fuente: Archivos EMPACA.

e) Se establecerán límites de velocidad para el tránsito de los vehículos y maquinarias.
f) Para los trabajos de izaje de cualquier elemento se utilizarán grúas de la capacidad requerida y se cumplirán los instructivos de seguridad exigidos en este tipo de trabajos. Estos equipos cumplirán con todas las normas establecidas.
g) Los equipos que sean contratados deberán pasar por una inspección rigurosa para determinar las condiciones en que se encuentren.

Normas o procedimientos:

Para el desarrollo de los trabajos de instalación que requieran de elevadores, grúas, etc, estos deben cumplir obligatoriamente con una serie de condiciones de seguridad y funcionabilidad para evitar que durante su operación puedan ocasionar accidentes que pueden provocar daños en las personas, en el medio ambiente y la economía.

Todos los vehículos y equipos deberán:

- Estar equipados con extintor timbrado y con las revisiones al día, para caso de incendio, así como triángulo, botiquín de primeros auxilios y kit de herramientas básicas.
- Mantenerse en buen estado de funcionamiento.
- Los conductores y personal encargado de vehículos y equipos para los trabajos deberán recibir una formación e instrucción especial.
- Deberán adoptarse medidas preventivas para evitar que caigan en las zanjas.
- Se hará una comprobación periódica de los equipos y vehículos.
- Los equipos sólo serán utilizados por personal autorizado y cualificado.
- No se realizarán ajustes con el equipo en movimiento o con el motor en funcionamiento.
- No se trabajará con el equipo en situación de semi avería. Se reparará primero y después se reanudará el trabajo.
- Antes de iniciar cada turno de trabajo, se comprobará que funcionan todos los mandos correctamente.
- Se ajustará el asiento para que el conductor pueda alcanzar los controles sin dificultad.
- No se podrá fumar durante la carga de combustible ni se comprobará con llama el llenado del depósito.
- Los equipos se desplazarán a velocidades muy moderadas.
- En la maniobra de marcha atrás, el operario conductor extremará las condiciones de seguridad. A su vez, el equipo estará dotado de señalización acústica, al menos, o luminosa y acústica cuando se mueva en este sentido.
- El inicio de las maniobras se señalizará y se realizarán con extrema precaución.
- Para las maniobras de izaje de elementos o piezas se dispondrá de una persona con experiencia para que dirija las operaciones con señalización gestual.
- Los trabajos a desarrollar con estos equipos deberán estar supervisados en todo momento por supervisores con experiencia.
- El personal no se colocará bajo elementos suspendidos y se mantendrá en todo momento a una distancia prudente de donde se desarrollen los trabajos de movimiento de materiales. Estas áreas serán señalizadas para cada caso.
- Deberán facilitarse vías de acceso seguras y apropiadas para ellos.
- Deberá organizarse y controlarse el tráfico de modo que se garantice su utilización en condiciones de seguridad.

f.- Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes en el parque solar y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.

Los trabajadores y las empresas contratistas que desarrollen labores en la conexión e instalación del parque solar deberán cumplir lo siguiente:

- Cooperar lo más estrechamente posible con sus empleadores en la aplicación de las medidas prescritas en materia de seguridad y de salud.
- Velar razonablemente por su propia seguridad y salud, y la de otras personas que puedan verse afectadas por sus actos u omisiones en el trabajo.

- Utilizar los medios y equipos de protección puestos a su disposición, y no utilizar de forma indebida ningún dispositivo que se les haya facilitado para su propia protección o la de los demás.
- Informar sin demora a su superior jerárquico inmediato y al Encargado de Medio Ambiente y Seguridad de toda situación que a su juicio pueda entrañar un riesgo y a la que no puedan hacer frente adecuadamente por sí solos.
- Cumplir las medidas prescritas en materia de seguridad y de salud.
- Todo trabajador tendrá el derecho de alejarse de una situación de peligro cuando tenga motivos razonables para creer que tal situación entraña un riesgo inminente y grave para su seguridad y su salud, y la obligación de informar de ello sin demora a su superior jerárquico.
- Cuando haya un riesgo inminente para la seguridad de los trabajadores, el empleador o contratista deberá adoptar medidas inmediatas para interrumpir las actividades y, si fuere necesario, proceder a la evacuación de los trabajadores.
- Deberán adoptarse todas las precauciones adecuadas para garantizar que todos los lugares de trabajo sean seguros y estén exentos de riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.
- Deberán facilitarse, mantenerse en buen estado y señalarse, donde sea necesario, medios seguros de acceso y de salida en todos los lugares de trabajo.
- Deberán adoptarse todas las precauciones adecuadas para proteger a las personas que se encuentren en la obra o en sus inmediaciones de todos los riesgos que pueden derivarse de la misma.
- Se establecerá una supervisión externa en materia de seguridad por personal especializado.

Se tomarán las siguientes medidas en los lugares de trabajo durante las conexiones e instalación de equipos del parque solar.

<u>En andamiajes y escaleras de mano</u>:

- Cuando el trabajo no pueda ejecutarse con plena seguridad desde el suelo o partir del suelo o de una parte de una obra o de otra estructura permanente, deberá montarse y mantenerse en buen estado un andamiaje seguro y adecuado o recurrirse a cualquier otro medio igualmente seguro y adecuado.
- A falta de otros medios seguros de acceso a puestos de trabajo en puntos elevados, deberán facilitarse escaleras de mano adecuadas y de buena calidad. Estas deberán afianzarse convenientemente para impedir todo movimiento involuntario.
- Todos los andamiajes y escaleras de mano deberán construirse y utilizarse de conformidad con las normas de seguridad de forma que garanticen la no ocurrencia de accidentes.
- Los andamiajes deberán ser inspeccionados por una persona competente en los casos y momentos que se requiera durante el desarrollo de la obra.

En aparatos elevadores y accesorios de izado:

Todo aparato elevador y todo accesorio de izado, incluidos sus elementos constitutivos, fijaciones, anclajes y soportes, deberán:

a) Ser de buen diseño y construcción, estar fabricados con materiales de buena calidad y tener la resistencia apropiada para el uso a que se destinan;
b) Instalarse y utilizarse correctamente;
c) Mantenerse en buen estado de funcionamiento;
d) Ser examinados y sometidos a prueba por una persona competente en los momentos y en los casos prescritos durante el desarrollo de los trabajos; los resultados de los exámenes y pruebas deben ser registrados;
e) Ser manejados por trabajadores que hayan recibido una formación apropiada.

No deberán izarse, descenderse ni transportarse personas mediante ningún aparato elevador, a menos que haya sido construido e instalado con este fin, salvo en caso de una situación de urgencia en que haya que evitar un riesgo de herida grave o accidente mortal, cuando el aparato elevador pueda utilizarse con absoluta seguridad.

Máquinas, equipos y herramientas manuales:

Las máquinas y equipos, incluidas las herramientas manuales, sean o no accionadas por motor, deberán:

a) Tener un buen diseño y construcción, habida cuenta, en la medida de lo posible, de los principios de la ergonomía.
b) Mantenerse en buen estado.
c) Utilizarse únicamente en los trabajos para los que hayan sido concebidos, a menos que una utilización para otros fines que los inicialmente previstos haya sido objeto de una evaluación completa por una persona competente que haya concluido que esa utilización no presenta riesgos.
d) Ser manejados por los trabajadores que hayan recibido una formación apropiada.

El empleador proporcionará instrucciones adecuadas para la utilización segura las máquinas y equipos, incluidas las herramientas manuales, lo cual se hará en una forma comprensible para los trabajadores:

Trabajos en alturas**:**

- Se tomarán medidas preventivas para evitar las caídas de los trabajadores y de herramientas u otros materiales u objetos utilizados en la construcción y montaje de las torres.
- Se adoptarán medidas preventivas cuando los trabajadores laboren encima de estructuras o de cualquier otra superficie cubierta de material frágil, evitando el deterioro de estos.

Alumbrado**:**

- En todos los lugares de trabajo y en cualquier otro lugar de la obra por el que pueda tener que pasar un trabajador deberá haber un alumbrado suficiente y apropiado, incluidas, cuando proceda, lámparas portátiles para los trabajos que se desarrollen en horas nocturnas.

Electricidad**:**

- Todos los equipos e instalaciones eléctricas deberán ser construidos, instalados y conservados por una persona o entidad competente y utilizada de forma que se prevenga todo peligro.
- Antes de iniciar acciones de instalación deberán tomarse medidas adecuadas para cerciorarse de la existencia de algún cable o aparato eléctrico bajo tensión en las obras o encima o por debajo de ellas y prevenir todo riesgo que su existencia pudiera entrañar para los trabajadores.
- El tendido y mantenimiento de cables y aparatos eléctricos en las obras deberán responder a las normas y reglas técnicas adecuadas.

g.- Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.

Se establecerá en los contratos con las empresas subcontratadas, el límite de velocidad de los camiones que trabajarán en el proyecto para transitar por las diferentes vías. En los vehículos pesados que se utilicen en el proyecto, se colocarán los números telefónicos para que el público en general pueda hacer reportes de manejo temerario.

Se colocarán señales con los límites de velocidades y de regulación del tráfico en el camino de acceso al proyecto y en la intersección del mismo con la Autovía del Este y otros caminos locales, así como de alerta a otros vehículos.

Las señales serán del tipo mostrado en la Figura 6.5.7.2-5 y las mismas deben ser confeccionadas por entidades profesionales, con materiales adecuados y los tamaños que exige el código de tránsito.

Figura 6.5.7.2-5. Ejemplo de señales de tránsito que pueden ser colocadas en las vías.



Fuente: Archivos EMPACA.

En la Tabla 6.5.7.2-4 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas. En la Tabla 6.5.7.2-5 se resume el monitoreo de las medidas del PMAA y la Tabla 6.5.7.2-6 el costo de las medidas y su cronograma de ejecución.

Tabla 6.5.7.2-4. Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Medidas para dar respuestas a accidentes.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Todos los trabajadores en la fase de construcción, operación y cierre.	Botiquín equipado completo, lista de localización del personal de dirección del proyecto y lista con número de teléfonos de los bomberos, defensa civil, policía, ambulancia, teléfonos celulares, entre otros, para notificar emergencias.
b.- Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.		Personal capacitado para dar los primeros auxilios.	Botiquín equipado completo, camillas, radios de comunicación y teléfonos, entre otros.
c.- Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque solar y el cierre del proyecto si fuera el caso.		Personal encargado de seleccionar y comprar los equipos para la fase de construcción y cierre del proyecto.	Equipos de protección individual y colectiva para los trabajadores en la fase de construcción y cierre (guantes, botas, cascos, entre otros).
d.- Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.		Personal encargado de seleccionar y comprar los equipos y accesorios para la fase de operación del proyecto.	Equipos de protección individual y colectiva (guantes, cascos, botas) y letreros en la fase de operación del proyecto.
e.- Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en la fase de construcción y cierre del proyecto.		Personal que operará los equipos y maquinarías.	Cintas para realizar demarcación, materiales para elaborar carteles de señalización de advertencia, entre otros.
f.-Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.		Trabajadores que participarán en la fase de construcción del proyecto.	Materiales para divulgación de las medidas de seguridad.
g.- Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.		Personal para la colocación de la señalización de tránsito.	Señales de tránsito.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.5.7.2-5. Monitoreo del PMAA.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Medidas para dar respuestas a. accidentes.	Verificar que se cumplan las medidas para dar respuestas a accidentes.	Existencias de las listas de notificación.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.
b.- Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.	Verificar que se cumplan las instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.	Número de simulacros de primeros auxilios realizados.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se llevará un control de la asistencia y participación de todos los trabajadores.
c.- Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque solar y el cierre del proyecto si fuera el caso.	Verificar que los trabajadores tengan y utilicen los equipos de protección individual para la fase de construcción y cierre.	Porcentaje de trabajadores que no utilizan los medios de protección individual.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
d.- Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.	Verificar que los trabajadores y visitantes tengan y utilicen los equipos de protección individual.	Porcentaje de trabajadores y visitantes que no utilizan los medios de protección individual.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
e.- Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en la fase de construcción y cierre del proyecto.	Verificar que se cumplan las medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de equipos para la construcción/cierre del proyecto.	Porcentaje de cumplimiento de las normas y procedimiento de seguridad para la utilización de los equipos.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.

Continuación Tabla 6.5.7.2-5.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
f.-Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.	Verificar que se cumplan las medidas de seguridad para la construcción y cierre.	Porcentaje de cumplimiento de las medidas de seguridad para la construcción y cierre de los objetos de obra.	Semestral.	Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	
g.- Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.	Verificar que se hayan colocado las señales de tránsito.	Número de señales colocadas.	Semestral.	Ley 63-17 de Movilidad, Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial de la República Dominicana.	Fotografías de las señales colocadas.

Fuente: EMPACA, 2024.

Tabla 6.5.7.2-6. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Medidas para dar respuestas a accidentes.	RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
b.- Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.	Valor ya considerado.														
c.- Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque solar y el cierre del proyecto si fuera el caso.	RD$ 250,000.00 (Fase de Construcción y cierre).														
d.- Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.	RD$ 100,000.00 (Fase de Operación).														
e.- Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en la fase de construcción y cierre del proyecto.	RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).														
f.-Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.	RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).														

Continuación Tabla 6.5.7.2-6.

Medidas	Costo de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
g.- Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.	RD$ 20,000.00 (Fases de construcción y cierre).														
Total	**RD$ 315,000.00 (Fase de Construcción).**														
	RD$ 150,000.00 (Fase de operación).														
	RD$ 315,000.00 (Fase de cierre).														

Fuente: EMPACA, 2024.

6.5.7.3.- Subprograma de medidas para desastres naturales

Para evitar la ocurrencia de daños en las instalaciones del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) por desastres naturales, se tomarán las siguientes medidas:

- Las edificaciones del proyecto están diseñadas tomando en cuenta las condiciones meteorológicas de la zona y el riesgo sísmico.
- Los paneles solares estarán cubiertos en la cara exterior con vidrio templado para que puedan soportar condiciones meteorológicas duras, como son los huracanes. Las estructuras de los seguidores cumplirán con la normativa específica de República Dominicana y estarán preparadas para soportar las cargas tanto de viento, sismo, entre otras.
- La estructura soporte de los módulos fotovoltaicos se conectará a tierra con motivo de reducir el riesgo asociado a la acumulación de cargas estáticas.

Este subprograma estará encaminado a que, en caso de ocurrencia de huracanes, terremotos y descargas eléctricas, que son los peligros naturales que afectan la zona, los trabajadores del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) conozcan las medidas de actuación, antes durante y después de los mismos.

Objetivos:

- Proteger la vida de los trabajadores en las fases de construcción, operación y cierre y de los visitantes a la zona del proyecto.
- Proteger las instalaciones del proyecto.
- Ilustrar al personal responsable sobre los aspectos preventivos para estos tipos de desastres naturales, como son los huracanes, las descargas eléctricas y los terremotos.
- Crear mecanismos de respuesta eficaces y planes de respuesta y evacuación.
- Reducir los costos de los daños producidos por estos fenómenos, en la medida de las posibilidades.
- Proporcionar orientación a los responsables sobre lo que se debe hacer y no se debe hacer antes, durante y después del paso de un huracán, descargas eléctricas y terremotos.

- Lograr que los tiempos de recuperación sean lo más breve posible, luego de ocurrido cualquiera de estos eventos.

Medidas que integran el subprograma:

a.- Prevención y actuación ante sismos o terremotos.
b.- Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
c.- Prevención y actuación ante descargas eléctricas**.**

Riesgos a prevenir o mitigar:

Fases de construcción, operación y cierre:

1. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos.
2. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones.
3. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.

Áreas o elementos vulnerables:

Fases de construcción y cierre:

- Instalaciones y facilidades temporales.
- Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.
- Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.

Fase de operación:

- Campo de paneles fotovoltaicos.
- Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.
- Trabajadores de las instalaciones y visitantes.

Tecnologías utilizadas:

a.- Prevención y actuación ante sismos o terremotos.

Considerando que la ocurrencia de los terremotos es un evento impredecible, es importante el conocimiento de los métodos de actuación como medida para evitar la ocurrencia de accidentes que se generan muchas veces por el pánico o desconocimiento.

La práctica internacional ha demostrado que uno de los métodos de entrenamiento más eficaces lo constituyen los simulacros, donde el personal adquiere un amplio conocimiento de cómo actuar ante la ocurrencia de un terremoto y que puedan evitarse las pérdidas de vidas.

Tanto durante las fases de construcción y cierre, que resultan las más vulnerables por estar en proceso acciones de montaje de estructuras, así como durante las operaciones, se determinarán e identificarán cuáles son los sitios más seguros dentro del área del proyecto del parque solar, donde pueda protegerse el personal presente en el momento que ocurra el peligro.

En caso de ocurrir un terremoto se deben considerar los siguientes aspectos:

Antes de un terremoto:

- Personal calificado deberá revisar o inspeccionar detalladamente los posibles riesgos que puedan existir en el área del proyecto.
- Se adiestrará a todo el personal sobre cómo actuar ante la ocurrencia de un terremoto, de forma que puedan actuar adecuadamente para protegerse y además socorrer a sus propios compañeros.
- En relación a la estructura, se revisa y controla el estado de elementos y objetos de obra, que pueden desprenderse tales como barandas del elevado, postes eléctricos y de alumbrado, aleros, techos ligeros, así como de las instalaciones que puedan romperse (red eléctrica, tuberías, etc.).
- Preparar al personal para la desconexión del servicio eléctrico.
- Mantener los servicios sanitarios y botiquines preparados para la eventualidad.
- Verificar los anclajes de los elementos o soportes de objetos de gran tamaño y peso, así como de redes eléctricas.
- Mantener suministro adecuado de linternas y radios, así como sus baterías de repuesto. Suficientes mantas y cascos para la protección.
- Tener almacenada agua en recipientes alternos.

Durante el terremoto:

- La primera y primordial recomendación es la de mantener la calma y extenderla a los demás.
- Mantenerse alejado de ventanas, cristales y cables que puedan caerse.
- En caso de encontrarse en espacios interiores, protegerse debajo de los dinteles de las puertas o de algún mueble sólido.
- Si se está en el exterior, mantenerse alejado del radio de influencia de las torres, postes de energía eléctrica. Diríjase a un lugar abierto.
- Inmediatamente que sea posible tratar de evacuarse del parque solar, ayudando a los heridos que lo requieran.

Después del terremoto:

- No tratar de mover indebidamente a los heridos con fracturas, a no ser que haya peligro secundario de incendio o derrumbe.
- Evitar permanecer en el radio de alcance de la caída de elementos verticales en la zona.
- Evitar deambular por donde haya vidrios rotos, escombros, cables de electricidad, ni tocar objetos metálicos.

- Evitar beber agua de recipientes abiertos sin haberla examinado y pasado por coladores o filtros correspondientes.
- Evitar utilizar el teléfono si no es imprescindible, ya que se bloquearán las líneas y no será posible su uso para casos realmente urgentes.
- Infundir la más absoluta confianza y calma a los compañeros cercanos.
- Responder a las llamadas de ayuda de la policía, bomberos, autoridades, etc.
- No propagar rumores o información exagerada sobre la situación.

b.- Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones.

Las primeras acciones serán:

- Conocer detalladamente los planes de actuación.
- Mantener atención y comprender los partes meteorológicos y de alerta temprana que sean emitidos por las entidades autorizadas.
- Ayudar a todo el personal a conocer el plan.
- Asignar responsabilidades para: antes, durante y después del huracán.
- Verificar el adiestramiento del personal. Formar los grupos que accionarán directamente en el evento.

El Encargado de Medio Ambiente y Seguridad, se reunirá con el equipo técnico para revisar:

- Los reportes de avance de la ejecución de las obras, los mantenimientos y el estado de las instalaciones.
- Áreas prioritarias de acción.
- Realizar inspecciones a todas las instalaciones, sitios de riesgo y áreas vulnerables.
- Verificar los procedimientos de emergencia.
- Se constituirán diferentes comités para actuar ante el fenómeno como son: Comité de Preparación y Actuación, el cual hace los preparativos antes de la llegada del fenómeno y protege las instalaciones, el Comité de Evaluación que evalúa los daños provocados, los costos, las necesidades y hacer la planificación y el Comité de Recuperación que se encarga de restablecer el orden, reparar los daños, hacer informe final, entre otros.

En caso de un peligro de huracán se considerarán los siguientes aspectos:

- Plan de aseguramiento de los elementos en instalación.
- Plan para evacuación de los trabajadores.
- Localizar el lugar apropiado para realizar la evacuación.
- Escuchar las emisoras de radio o canales de televisión locales para conocer el estado de la alerta.

Reunir un equipo de suministro que incluye los siguientes artículos:

- Botiquines de primeros auxilios y medicamentos esenciales.
- Comida enlatada y abrelatas.
- Al menos tres galones de agua por persona.

- Ropa de protección, impermeables, y ropa de cama o sacos de dormir.
- Radio con baterías, linterna y baterías de repuesto extra.
- Instrucciones por escrito sobre cómo desconectar los sistemas eléctricos.

Antes de la llegada del huracán/lluvias intensas/inundaciones:

Fase de construcción:

- Desmontar o desarmar los brazos de las grúas, y anclarlos al suelo.
- Recoger tanques de oxígeno y soldadora y ponerlos a resguardo en el almacén.
- Retirar y proteger todo tipo de documentos, papel y equipos de oficina que estén próximos a ventanas y puertas. Desconectar todos los equipos eléctricos.
- Los equipos de comunicación (radios de microondas y switches) deben de ser apagados y desconectados.
- Establecer el plan de suspensión de las acciones antes de las 24 horas de comenzar el azote del huracán.
- Tener previsto los medios para el anclaje de elementos verticales en proceso de instalaciones.
- Recoger todos los objetos sueltos, materiales de construcción, piezas y componentes, y confinarlos en un lugar seguro y anclarlos.
- Mantener depósitos de agua llenos.
- Asegurar existencia de: lonas, sogas, candados, cinta de peligro, fundas negras plásticas de basura, linternas y pilas.

Fase de operación del proyecto:

- Escuchar las emisoras de radio o canales de televisión locales por si emiten información de última hora sobre el fenómeno.
- Poner en marcha el plan de emergencia contra huracanes.
- Llenar los tanques de combustible de los vehículos.
- Prestar atención al consejo de las autoridades locales y evacuar el proyecto si lo aconsejan.
- Conocer la dinámica de los huracanes, características del viento, efecto de calma cuando pasa el ojo de la tormenta, etc.
- Disponer y revisar los documentos de desconexión del parque solar.
- Estar atentos por si hay tornados. Los tornados pueden ocurrir durante y después de haber pasado un huracán.

Durante el paso del huracán/lluvias intensas/inundaciones:

Los trabajadores que permanecerán en la obra o en la panta se mantendrán resguardados en lugar seguro hasta que no exista situación de peligro.

Después del paso del huracán/lluvias intensas/inundaciones:

Fase de construcción y cierre:

- Continuar escuchando los partes meteorológicos o emisoras de radio o canales de televisión locales por si emiten instrucciones.
- Evaluar los daños a las instalaciones y equipos móviles, procurando tirar fotos de los mismos para fines de su reclamación al seguro.
- Asegurar la existencia de condiciones mínimas para la puesta en marcha de los medios necesarios para la recuperación.
- Organizar una brigada que recoja los escombros que hayan producido los vientos.
- Si sospecha que algún equipo deteriorado o humedecido, no se encenderá y se buscará la asistencia de un técnico para su revisión.

Fase de operación del parque solar:

- Continuar escuchando las emisoras de radio o canales de televisión locales por si emiten instrucciones.
- Si se realizó la evacuación, regresar cuando las autoridades locales informen que es seguro hacerlo.
- Inspeccionar el proyecto para evaluar daños.
- Comenzar fase de recuperación.

Direcciones electrónicas para obtener información actualizada de los huracanes (Tabla 6.5.7.3-1).

Tabla 6.5.7.3-1. Información sobre huracanes.

Instituciones	Direcciones electrónicas
Comité Nacional del Agua CNA:	http://smn.cna.gob.mx
Centro Nacional de Huracanes:	http://www.nhc.noaa.gov/products_index.html
Weather Net:	http://cirrus.sprl.umich.edu.wxnet/tropical.html

Directorio Telefónico para caso de Emergencia ciclónica:

- Comisión Nacional de Emergencia 472-0909.
- Defensa Civil 472-8614.
- Comisión Nacional de Emergencia (CNE) 566-6648.
- Policía Nacional 221-2151.
- Bomberos 682-2000.
- Superintendencia de Electricidad (SIE) 683-2500.
- Organismo Coordinador (OC.) 732-9330.
- Centro de Control de Energía (CCE) 537-8695.
- Cruz Roja Dominicana. 238-5312.
- Meteorología 788-1122 y 592-7210.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 732-0732.

- Cadena de Noticias Radio 537-9337.
- Cadena de Noticias TV. 262-2100.

c.- Prevención y actuación ante descargas eléctricas.

Este peligro es un evento con un elevado componente pronosticable, y al igual que los huracanes hay elementos antecediendo a las tormentas que sirven de indicadores de peligro.

Tanto durante las fases de construcción y cierre, como en las operaciones, se determinarán e identificarán cuáles son los sitios más seguros, dentro de la zona del entorno del parque solar, que queden fuera del peligro de recibir descargas eléctricas. Se ha considerado que dentro del parque solar es un sitio en extremo seguro, debido a los sistemas de aterramiento y por sus características de aislantes.

Se considera que durante las fases de construcción y cierre, los elementos en riesgo serán más vulnerables por no estar totalmente terminados los aterramientos de las obras.

PUESTA A TIERRA DEL LADO DEL INVERSOR

Se requiere un sistema de puesta a tierra para cada edificio con el fin de proporcionar la conexión equipotencial de todas las masas metálicas. Se instalará un embarrado de tierra principal dentro del recinto del inversor al que se conectará todo el equipo eléctrico y las masas metálicas (incluido el recinto de cualquier contenedor prefabricado o edificio si es metálico). Esta barra se conectará sólidamente a un mínimo de dos puntos con el sistema de puesta a tierra de cobre subterráneo. Se utilizará una configuración TN para la puesta a tierra a nivel de inversor.

PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA AUXILIAR AC DE BAJA TENSIÓN

El sistema de distribución auxiliar de baja tensión, si se genera en el interior de la planta fotovoltaica a partir de la red de media tensión a través de transformadores dedicados, deberá estar sólidamente conectado a tierra. El neutro del transformador se conectará al sistema de puesta a tierra de la instalación fotovoltaica. El neutro debe separarse del conductor de protección (sistema TN-S). Véase IEC 60364 1.

PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA AC DE MEDIA TENSIÓN

La red de corriente alterna de media tensión debe operar sin conexión a tierra para obtener las ventajas de la continuidad del servicio.

Se utilizará protección direccional de falla a tierra (67N) y protección de tensión de secuencia cero (59VO), adicionales a 51 N (tierra sobre corriente)

Adicionalmente a 51 N (tierra sobre corriente), se utilizará protección direccional de falla a tierra (67N) y protección de tensión de secuencia cero (59VO).

Todos los blindajes del cableado de media tensión se conectarán a tierra mediante la red de conexión a tierra común.

Antes de un evento de descargas eléctricas:

- El personal calificado deberá determinar los posibles puntos o elementos en riesgos dentro de la zona del proyecto.
- Se adiestrará a todo el personal sobre cómo actuar ante la ocurrencia de un evento de descargas eléctricas, de forma que puedan actuar adecuadamente para protegerse.
- Preparar al personal en el peligro del uso de teléfonos y medios de comunicación, así como mantener equipos receptores encendidos.

Durante un evento de descargas eléctricas:

- Buscar protección bajo techo, alejado de ventanas.
- En caso de encontrarse en espacios abiertos exteriores no correr, ni acercarse a árboles, ni postes, ni antenas.

En la Tabla 6.5.7.3-2 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.5.7.3-2. Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Prevención y actuación ante sismos o terremotos.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Brigadas de Emergencia.	Materiales para proteger las instalaciones, alimentos, agua, linternas, radios de comunicación, botiquín de primeros auxilios, camillas, etc.
b.- Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones.			
c.- Prevención y actuación ante descargas eléctricas.			Establecer aterramiento de instalaciones y objetos de obra.

En la Tabla 6.5.7.3-3 se resume el monitoreo de las medidas del PMAA. La Tabla 6.5.7.3-4 se presenta los costos y el cronograma de ejecución de las medidas.

Tabla 6.5.7.3-3. Monitoreo del PMAA.

Medida	Parámetros de Gestión	Parámetros de indicador de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Prevención y actuación ante sismos o terremotos.	Verificar que se hayan tomado las medidas para la prevención y actuación ante terremotos.	Número de simulacros.	Semestral.	Ley 147-02 Sobre Gestión de Riesgos.	Se llevará un control con las actuaciones, reuniones y entrenamiento que requiera el plan, así como de los simulacros establecidos y los reportes pertinentes.
b.- Prevención y actuación ante huracanes /lluvias intensas /inundaciones.	Verificar que se hayan tomado las medidas para la prevención y actuación ante huracanes.	Número de acciones tomadas.	Una vez al año, antes del inicio de la temporada ciclónica y ante la amenaza de afectación por un ciclón tropical.	Ley 147-02 Sobre Gestión de Riesgos.	
c.- Prevención y actuación ante descargas eléctricas.	Verificar que se hayan tomado las medidas para la prevención y actuación ante descargas eléctricas.	Nivel de conocimiento de cómo actuar en caso de peligro.	Semestral.	Ley 147-02 Sobre Gestión de Riesgos.	Se llevará un control con las actuaciones, reuniones y entrenamiento que requiera el plan, así como de los simulacros establecidos y los reportes pertinentes.

Tabla 6.5.7.3-4. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Prevención y actuación ante sismos o terremotos.	RD$ 35,000.00 (Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 20,000.00 (Fase de Operación).														
b.- Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas /inundaciones.	RD$ 50,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	En temporada ciclónica.													
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
c.- Prevención y actuación ante descargas eléctricas.	RD$ 250,000.00 Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
Total	**RD$ 335,000.00 (Fase de Construcción).**														
	RD$ 120,000.00 (Fase de operación).														
	RD$ 335,000.00 (Fase de cierre).														

6.5.7.4.- Subprograma de medidas para desastres tecnológicos

Para el proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) se evaluó el riesgo de incendios como riego tecnológico que pueden ocurrir en sus instalaciones durante todas sus fases, (construcción, operación y cierre).

Objetivos:

- Salvaguardar la integridad física de los trabajadores y visitantes, ante la ocurrencia de incendios.
- Proteger las instalaciones de la ocurrencia de un incendio y evitar la propagación en zonas aledañas.
- Preparar al personal para que sepa actuar ante la ocurrencia incendios, ya sea combatiéndolo, dando la voz de alarma o evacuando al personal.

Medidas que integran el subprograma:

a.- Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.

Riesgos a prevenir o mitigar:

Fases de construcción, operación y cierre:

- Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios.

Áreas o elementos vulnerables:

Fases de construcción y cierre:

- Instalaciones y facilidades temporales.
- Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras.
- Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.

Fase de operación:

- Campo de paneles fotovoltaicos.
- Inversores, BESS, CT, subestación, oficinas, almacenes.
- Trabajadores de las instalaciones y visitantes.

Tecnologías utilizadas:

a.- Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.

Para la prevención de incendios dentro de las instalaciones del proyecto, hará lo siguiente:

- Se señalizarán mediante carteles las zonas potenciales de incendios como: zonas de acopio de sustancias inflamables entre las que se encuentran pintura, disolventes, productos químicos, papel, plástico, madera, entre otros.
- Se colgarán carteles de prohibido fumar, encender fuego, acercar elementos o aparatos que produzcan chispas, en zonas donde haya sustancias combustibles.
- Se avisará mediante carteles la prohibición de quemar residuos o materiales.
- Se desbrozará el terreno en aquellos lugares donde se considere que la existencia de vegetación puede ocasionar incendios.
- Los emplazamientos de equipos eléctricos tendrán una franja de al menos 5 m de anchura a su alrededor limpia de vegetación.
- Los residuos combustibles generados por desbroces, limpieza de la capa vegetal, etc, se agruparán en lugares donde no haya riesgo de incendio.
- En áreas forestales se debe tener en cuenta, que cuando se advierta la existencia o iniciación de un incendio forestal se estará obligado a avisar a la autoridad competente y a los servicios de emergencia.

Para la extinción de incendios se hará lo siguiente:

- **Colocación de extintores:** En la fase de construcción o cierre se dispondrán de extintores en diferentes puntos de la obra y en los equipos y vehículos que se utilicen.

Para la fase de operación se instalarán y distribuirán extintores manuales del tipo Químico Seco o polvo multipropósito y del agente de Dióxido de Carbono (CO_2) en las áreas del parque solar de forma que sean utilizadas por el personal del proyecto ante la ocurrencia de un conato de incendio, (Figura 6.5.7.4-1).

Figura 6.5.7.4-1. Extintores portátiles polvo polivalente ABC.



Fuente: Archivos EMPACA.

- **Capacitación:** Se realizarán entrenamientos exhaustivos al personal para los casos de incendios y emergencias de forma de que el mismo esté capacitado para atender cualquier contingencia en su fase inicial para evitar que las mismas alcancen grandes proporciones.

Programa de inspección y mantenimiento a extintores: Se realizarán las inspecciones y mantenimiento de los extintores, con las frecuencias mínimas que se indican a continuación:

Cada 3 meses a realizar por una empresa mantenedora autorizada, o bien, por el usuario o titular de la instalación:

- Comprobación de la accesibilidad, señalización, y buen estado aparente de conservación.
- Inspección visual de seguros, precintos, inscripciones, etc.
- Comprobación de la presión (suelen identificarse dos zonas: "Verde" para presión normal y "Roja" para presión baja e incorrecta).
- Inspección visual del estado externo de las partes mecánicas (boquilla, válvula, manguera, etc.).

Cada año a realizar por el personal especializado del fabricante o instalador del equipo o por la empresa mantenedora autorizada:

- Comprobación del peso y presión en su caso.
- En el caso de extintores de polvo con botellín de gas de impulsión se comprobará el buen estado del agente extintor y el peso y aspecto externo del botellín.
- Inspección visual del estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes mecánicas
- Supervisión trimestral de la disposición de la medida.

Cada cinco años los extintores de incendios se someterán a las pruebas de nivel C por empresas mantenedoras tendrán una vida útil de veinte años a partir de la fecha de fabricación.

En caso de incendio en la obra o durante los trabajos de mantenimiento se hará lo siguiente:

- El haya detectado el incendio avisará al Encargado de la Obra/ Desmantelamiento o al Gerente de Operaciones inmediatamente.
- El Encargado debe coordinar las primeras labores de extinción del incendio.
- Intentar apagar el fuego, en la medida de lo posible y con los equipos disponibles (extintores, agua y/o tierra).
- No emplear nunca cualquier tipo de material impregnado con sustancias peligrosas, o agua contaminada con estas sustancias (aceites, desencofrantes, líquidos de curado, etc.).

- Ante la menor duda sobre el control del incendio con medios propios, se avisará al Servicio de Extinción de Incendios (Bomberos) o al Servicio de Extinción Forestal así como a la Dirección General de Protección Civil y, en caso de necesidad, a los servicios médicos. Una vez apagado el incendio, la zona debe quedar limpia de cualquier residuo procedente de la extinción del incendio.
- Se procederá al reaprovisionamiento del material contra incendios que haya sido utilizado.
- Registrar el incidente.

En caso de incendio en las oficinas se hará lo siguiente:

- Intentar apagarlo con el extintor más próximo.
- Si el incendio no pudiese ser controlado avisar a los bomberos.
- Evacuar a todo el personal según las vías de evaluación previstas y expuestas en las instalaciones.
- Iniciada la evacuación no se debe de retroceder bajo ningún motivo.
- Una vez en la calle, hay que reunirse en el punto de encuentro. incendio
- Gestionar los residuos peligrosos y no peligrosos generados a través de gestores autorizados por MIMARENA.
- Registrar el accidente.

Para la prevención de incendios forestales, en las etapas de construcción, operación y cierre del proyecto se cumplirá con las siguientes normas:

Para realizar quemas:

- Cualquier tipo de quema debe realizarse a más de 400 metros de las superficies forestales y siempre debe tenerse la aprobación y supervisión de las personas encargadas.
- En todo caso será preciso establecer un cortafuegos perimetral, nunca inferior a 2 metros de ancho.
- Al momento de realizar esta labor se debe disponer de suficiente personal, el cual debe estar provisto de extintores manuales o reservas de agua para controlar que el fuego no salga de los límites establecidos.
- Cuando se vaya a realizar la quema se seleccionará un día que no haya vientos y que la humedad relativa sea alta y que siempre se haya regado con agua el cortafuegos perimetral.
- Deberá esperarse un retén en la zona para asegurarse de que el fuego no se reavive.
- Cuando la quema sea de residuos forestales, esta se realizará en un claro del terreno siempre a unos 400 metros de las superficies forestales y dicho claro se limpiará de vegetación en círculos de unos 15 metros de diámetro y en cuyo perímetro será cavada una zanja de 50 cm. de ancho y 25 cm. de profundidad. Los materiales a quemar se apilarán en el centro del claro a más de 5 metros de la franja periférica.

Para fumadores:

- No se debe fumar mientras se trabaja dentro del terreno del proyecto.
- No se deben arrojar colillas ni fósforos encendidos y no se deben apagar en troncos secos. Se deben apagar sobre piedras o en lugares limpios y claros del terreno.
- Durante la construcción del proyecto a los trabajadores sólo se permite fumar en los momentos de descanso y se hará en sitios limpios o sobre rocas y nunca sobre un matorral o hierba.

Los visitantes también cumplirán con las normas antes dispuestas.

En caso de que el incendio forestal, se haya presentado se deben tomar las medidas siguientes:

- Si descubrimos un incendio forestal en sus comienzos se puede intentar sofocar echando agua o tierra sobre la base de las llamas o golpeando con la rama de un árbol que estuviera verde.
- Si transcurrido más de un minuto el fuego no ha podido ser sofocado de la voz de alerta y notifique a los Bomberos.
- Retírese del lugar.
- La nariz y boca serán cubiertos con un pañuelo húmedo, para mitigar los efectos del humo.
- Para escapar de un incendio se debe ir ladera abajo y contra el viento, ya que fuego se desplaza muy rápido ladera arriba.
- Se controlará en todo momento la dirección del viento, ya que en un cambio brusco del mismo el fuego podría rodear a los presentes.
- En caso de estar rodeado por el fuego, los presentes se situarán en zonas que hayan sido quemadas.

En la Tabla 6.5.7.4-1 se resumen las medidas con el responsable de la ejecución, personal requerido y apoyo logístico para ejecutarlas.

Tabla 6.5.7.4-1. Medidas del PMAA y requisitos para su cumplimiento.

Medidas	Responsable de Ejecución	Personal Requerido	Apoyo Logístico
a.- Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	Personal entrenado para actuar ante un incendio.	Sistema de control de incendio instalado en la empresa, extintores, entre otros.

En la Tabla 6.5.7.4-2 se resume el monitoreo de las medidas del PMAA.

Tabla 6.5.7.4-2. Monitoreo del PMAA.

Medidas	Parámetros de Gestión	Parámetros de seguimiento	Frecuencia	Norma para comprobar resultados	Registros
a.- Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	Verificar que se hayan tomado las medidas para la prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	Número de entrenamientos y simulacros realizados y de mantenimientos al sistema contra incendio.	Semestral.	Reglamento para la Seguridad y Protección contra Incendios de República Dominicana R-032.	Se llevará un registro del programa de inspecciones y del mantenimiento anual de los extintores y equipos contra incendios.

Tabla 6.5.7.4-3. Costo anual y cronograma del subprograma.

Medidas	Costo anual de la medida	Meses													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a.- Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	RD$ 250,000.00 (Fases de Construcción y cierre).														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
Total	**RD$ 250,000.00 (Fase de Construcción).**														
	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).														
	RD$ 250,000.00 (Fase de cierre).														

En la Matriz 6.5-1, se presenta el resumen de las medidas del Plan de Contingencias del proyecto.

Matriz 6.5-2.Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1-Fase de Operación.									
Componentes del medio	**Elementos del medio**	**Indicadores de riesgos**	**Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos**	**Parámetros a monitorear**	**Elementos vulnerables**	**Frecuencias de monitoreos**	**Responsables**	**Costos**	**Documentos generados**
Medidas correspondientes al subprograma general del Plan de Contingencias									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y daños materiales por incendios. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.	Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	Número de personas que forman parte de las brigadas de emergencia.	Campo de paneles fotovoltaicos. Inversores, centros de transformación, sistema de almacenamiento (BESS), subestación, línea de alta tensión, oficinas, almacenes. Trabajadores de las instalaciones y visitantes.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	Conformación de listas con los nombres, responsabilidad en la brigada y teléfonos de contacto.
			Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.	Número de simulacros realizados.				RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	Procedimiento establecido para realizar la evacuación.
			Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.	Número de trabajadores capacitados y simulacros realizados.				RD$ 100,000.00 (Fase de Operación).	Se habilitará un libro de registro donde se reflejarán los resultados de las evaluaciones de los trabajadores adiestrados y en los temas que recibieron el adiestramiento.

Matriz 6.5-2.Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1 Fases de Operación.									
Componentes del medio	**Elementos del medio**	**Indicadores de riesgos**	**Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos**	**Parámetros a monitorear**	**Elementos vulnerables**	**Frecuencias de monitoreos**	**Responsables**	**Costos**	**Documentos generados**
Medidas correspondientes al subprograma para la prevención y actuación ante accidentes									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados. Riesgo de accidentes para los trabajadores y visitantes.	Medidas para dar respuestas a accidentes.	Existencias de las listas de notificación.	Trabajadores de las instalaciones y visitantes.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.
			Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.	Número de simulacros de primeros auxilios realizados.				Valor ya considerado.	Se llevará un control de la asistencia y participación de todos los trabajadores.
			Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque fotovoltaico y de cierre del proyecto si fuera el caso.	Porcentaje de trabajadores que no utilizan los medios de protección individual.				Valor ya considerado.	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
			Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.	Porcentaje de trabajadores y visitantes que no utilizan los medios de protección individual.				RD$ 100,000.00 (Fase de Operación).	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
			Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en las fases de construcción y cierre del proyecto.	Porcentaje de cumplimiento de las normas y procedimiento de seguridad para la utilización de los equipos.				Valor ya considerado.	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.
			Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar, Línea de Transmisión y Subestación Eléctrica y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.	Porcentaje de cumplimiento de las medidas de seguridad para la construcción y cierre de los objetos de obra.				Valor ya considerado.	
			Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.	Número de señales colocadas.				Valor ya considerado.	Fotografías de las señales colocadas.

Matriz 6.5-2.Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1 Fases de Operación.									
Componentes del medio	**Elementos del medio**	**Indicadores de riesgos**	**Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos**	**Parámetros a monitorear**	**Elementos vulnerables**	**Frecuencias de monitoreos**	**Responsables**	**Costos**	**Documentos generados**
								Construcción-cierre	
Medidas correspondientes al subprograma para desastres naturales									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por el azote de huracanes. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas.	Prevención y actuación ante sismos o terremotos.	Número de simulacros.	Campo de paneles fotovoltaicos. Inversores, centros de transformación, sistema de almacenamiento (BESS), subestación, línea de alta tensión, oficinas, almacenes. Trabajadores de las instalaciones y visitantes	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 20,000.00 (Fase de Operación).	Se llevará un control con las actuaciones, reuniones y entrenamiento que requiera el plan, así como de los simulacros establecidos y los reportes pertinentes.
			Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones	Número de acciones tomadas.		Una vez al año, antes del inicio de la temporada ciclónica y ante la amenaza de afectación por un ciclón tropical.		RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	
			Prevención y actuación ante descargas eléctricas.	Nivel de conocimiento de cómo actuar en caso de peligro.		Semestral.		RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	
Medidas correspondientes al subprograma para desastres tecnológicos									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios.	Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	Número de entrenamientos y simulacros realizados y de mantenimientos al sistema contra incendio.	Campo de paneles fotovoltaicos. Inversores, centros de transformación, sistema de almacenamiento (BESS), subestación, línea de alta tensión, oficinas, almacenes. Trabajadores de las instalaciones y visitantes	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 50,000.00 (Fase de Operación).	llevará un registro del programa de inspecciones y del mantenimiento anual de los extintores y equipos contra incendios.

Matriz 6.5-1.Plan de Contingencias Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.									
Componentes del medio	**Elementos del medio**	**Indicadores de riesgos**	**Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos**	**Parámetros a monitorear**	**Elementos vulnerables**	**Frecuencias de monitoreos**	**Responsables**	**Costos**	**Documentos generados**
Medidas correspondientes al subprograma general del Plan de Contingencias									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por terremotos. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por huracanes. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por descargas eléctricas. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por accidentes de tránsito. .	Formación de brigadas de emergencias y estructura organizativa para actuar ante contingencias y accidentes.	Número de personas que forman parte de las brigadas de emergencia.	Instalaciones y facilidades temporales. Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras. Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras. Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y Seguridad.	RD$ 15,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	Conformación de listas con los nombres, responsabilidad en la brigada y teléfonos de contacto.
			Evacuación de las instalaciones en caso de contingencias y accidentes.	Número de simulacros realizados.				RD$ 15,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	Procedimiento establecido para realizar la evacuación.
			Adiestramiento de los trabajadores en el Plan de Contingencias y para los riesgos de accidentes en general.	Número de trabajadores capacitados y simulacros realizados.				RD$ 50,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	Se habilitará un libro de registro donde se reflejarán los resultados de las evaluaciones de los trabajadores adiestrados y en los temas que recibieron el adiestramiento.

Matriz 6.5-1.Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.

Componentes del medio	Elementos del medio	Indicadores de riesgos	Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos	Parámetros a monitorear	Elementos vulnerables	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos	Documentos generados
Medidas correspondientes al subprograma para la prevención y actuación ante accidentes									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por contacto directo con equipos energizados. Riesgo de accidentes durante la construcción/desmantelamiento de las obras del proyecto. Riesgo de accidentes de tránsito.	Medidas para dar respuestas a accidentes.	Existencias de las listas de notificación.	Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras. Automovilistas y peatones que transitan por las vías de acceso.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.
			Instrucciones para dar los primeros auxilios y notificación de emergencias para accidentes ocurridos.	Número de simulacros de primeros auxilios realizados.				Valor ya considerado.	Se llevará un control de la asistencia y participación de todos los trabajadores.
			Equipamiento de los trabajadores con equipos de protección individual para la fase de construcción del parque fotovoltaico y de cierre del proyecto si fuera el caso.	Porcentaje de trabajadores que no utilizan los medios de protección individual.				RD$ 250,000.00 (Fase de Construcción y cierre).	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
			Equipamiento de los trabajadores y visitantes con equipos de protección individual para la fase de operación.	Porcentaje de trabajadores y visitantes que no utilizan los medios de protección individual.				Valor ya considerado.	Se llevará el libro de registro de control de los medios de protección individual entregados.
			Medidas de seguridad y normas de procedimiento para la utilización de los equipos en las fases de construcción y cierre del proyecto.	Porcentaje de cumplimiento de las normas y procedimiento de seguridad para la utilización de los equipos.				RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).	Se tendrá una base de datos con los tipos de accidentes ocurridos en el proyecto para ser estudiados y buscar las soluciones para evitar que vuelvan a ocurrir.
			Medidas de seguridad para el montaje de equipos tecnológicos y partes del parque solar y su desmantelamiento en el cierre del proyecto.	Porcentaje de cumplimiento de las medidas de seguridad para la construcción y cierre de los objetos de obra.				RD$ 15,000.00 (Fase de Construcción y cierre).	
			Medidas para evitar la ocurrencia de accidentes de tránsito.	Número de señales colocadas.				RD$ 20,000.00 (Fases de construcción y cierre).	Fotografías de las señales colocadas.

Matriz 6.5-1.Plan de Contingencias proyecto Proyecto Mella Solar Project 1-Fases de Construcción y Cierre.

Componentes del medio	Elementos del medio	Indicadores de riesgos	Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos	Parámetros a monitorear	Elementos vulnerables	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos	Documentos generados
								Construcción-cierre	
Medidas correspondientes al subprograma para desastres naturales									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por sismos. Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por el azote de huracanes. Riesgo de pérdidas humanas y daños materiales por descargas eléctricas. Riesgo de contagio por coronavirus (fase de construcción).	Prevención y actuación ante sismos o terremotos.	Número de simulacros.	Instalaciones y facilidades temporales. Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras. Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 35,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	Se llevará un control con las actuaciones, reuniones y entrenamiento que requiera el plan, así como de los simulacros establecidos y los reportes pertinentes.
			Prevención y actuación ante huracanes/lluvias intensas/inundaciones	Número de acciones tomadas.		Una vez al año, antes del inicio de la temporada ciclónica y ante la amenaza de afectación por un ciclón tropical.		RD$ 50,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	
			Prevención y actuación ante descargas eléctricas.	Nivel de conocimiento de cómo actuar en caso de peligro.		Semestral.		RD$ 250,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	
Medidas correspondientes al subprograma para desastres tecnológicos									
Socioeconómico	**Población y economía.**	Riesgo de pérdidas de vidas humanas y bienes materiales por incendios.	Prevención y actuación ante la ocurrencia de un incendio.	Número de entrenamientos y simulacros realizados y de mantenimientos al sistema contra incendio.	Instalaciones y facilidades temporales. Equipos de construcción/desmantelamiento y de apoyo a las obras. Trabajadores en la construcción/desmantelamiento de las obras.	Semestral.	Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad.	RD$ 250,000.00 (Fases de Construcción y cierre).	Se llevará un registro del programa de inspecciones y del mantenimiento anual de los extintores y equipos contra incendios.

6.6.- PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

6.6.1.- Introducción

El Plan de Seguimiento y Control (PSC) forma parte del PMAA y tiene por objetivo general establecer los mecanismos con los cuales se puede verificar la ejecución de las medidas del Programa de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauración y del Plan de Contingencias, así como el cumplimiento de las Normas Ambientales, en este caso, para el proyecto Proyecto Mella Solar Project 1.

6.6.1.1.- Objetivos

- Describir de forma sistemática y documentada todos los aspectos a los que se le dará seguimiento y control.
- Verificar que tanto las medidas preventivas, de mitigación y de restauración, así como las medidas del Plan de Contingencias se han realizado.
- Detectar impactos y riesgos que no fueron previstos en el Estudio de Impacto Ambiental.
- Verificar la calidad y oportunidad de las medidas planteadas en el Estudio de Impacto Ambiental y establecer nuevas medidas si éstas no son suficientes.
- Verificación de la gestión ambiental del proyecto.
- Verificar el cumplimiento de las Leyes y Normas Ambientales vigentes en el país.

6.6.1.2.- Estructura del PSC

El PSC fue elaborado para las fases de construcción, operación y cierre del proyecto y tendrá la siguiente estructura:

- Impacto a controlar.
- Actividad.
- Variables del ambiente.
- Parámetro a medir e indicador de calidad.
- Tiempo requerido o frecuencia.
- Información necesaria.
- Lugar o puntos de monitoreo.
- Ejecutor o supervisor.
- Entidad estatal que controla.
- Participación de la población afectada.
- Costos.

6.6.1.3.- Evaluación del subprograma de seguimiento

a.- Auditorías

Las auditorías para las fases de construcción, operación y cierre del proyecto definirán el estado del cumplimiento del PMAA, así como de otra condición o requisito establecido en la Autorización Ambiental.

Estas auditorías se realizarán de acuerdo con el cronograma de cumplimiento del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental y los períodos que establezca la Autorización Ambiental para la entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) a través de la Plataforma ICA.

La empresa MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L. promotora del proyecto será la responsable de la elaboración de los Informes de Cumplimiento Ambiental.

b.- Cumplimiento de los requisitos legislativos y la normativa ambiental

La máxima autoridad de la empresa MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L., será responsable de hacer cumplir los requisitos específicos indicados en la Autorización Ambiental por el Viceministerio de Gestión Ambiental; así como la normativa y legislación vigente en la República Dominicana (ver Estrategias de Gestión).

c.- Quejas Ambientales

Las quejas serán comunicadas al Ingeniero Encargado de la Obra/Demolición en las fases de construcción/cierre y al Gerente de Operaciones en la fase de operación, para fines de investigación. El Ingeniero Encargado de la Obra o Gerente de Operaciones (según la fase), comunicarán las quejas al Asesor Legal para realizar la investigación, de acuerdo con los siguientes procedimientos:

- Registrar la queja y la fecha de recibo en la base de datos.
- Investigar la queja a través del Asesor Legal para determinar su validez y evaluar si el origen del problema se debe a actividades del proyecto.
- En el caso de que una queja sea válida y se deba a la construcción u operación del proyecto, identificará si el impacto provocado tiene medidas para su mitigación, prevención o restauración como parte del PMAA.
- Si no están contempladas solicitará la experticia de la Consultora Ambiental.
- Si la queja es comunicada por el Viceministerio de Gestión Ambiental, entregará un informe interino al Viceministerio con el estado de la investigación de la queja y la acción de seguimiento dentro del tiempo establecido por ese Viceministerio.
- Coordinar para que la Consultora Ambiental, con el apoyo del Encargado de Medio Ambiente y Seguridad, inicie una auditoría para diagnosticar la situación, de ser necesario, y garantizar que cualquier motivo válido de queja no vuelva a presentarse.
- Reportar los resultados de la investigación y las acciones a seguir al Ingeniero Encargado de la Obra/cierre o el Gerente de Operaciones (según fase) y quien presentó la queja.
- Registrar la queja, la investigación, las acciones posteriores y los resultados en los reportes mensuales.

Si se requieren medidas de mitigación o restauración el Ingeniero Encargado de la Obra/Demolición o el Gerente de Operaciones, según la fase a través del Encargado de Medio Ambiente Ambiental y de Seguridad ejecutará todas las medidas de mitigación o restauración que se requieran.

6.6.1.4.- Mecanismos y estrategias de participación

Si surgieran inquietudes por la construcción, operación y cierre del proyecto en las comunidades del entorno de este se tendrá en cuenta la realización de consultas y encuestas a los interesados por parte del Encargado de Medio Ambiente y Seguridad y con el apoyo de la consultora ambiental si es necesario, para establecer un proceso interactivo que permita atender todas sus preocupaciones, buscando solucionar de una forma adecuada los problemas que surjan.

6.6.1.5.- Informes del PSC

De acuerdo con la frecuencia establecida para la verificación de las medidas del PMAA y para el monitoreo de cada variable ambiental, se realizarán informes que, a su vez, serán incluidos en los informes de las auditorías realizadas y en los ICAs.

En las diferentes fases del proyecto se verificarán las medidas del PMAA y se realizará el monitoreo de cada variable ambiental para la elaboración del ICA el cual será subido a la Plataforma ICA por la empresa promotora, MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L.

El ICA incluirá la siguiente información:

- Nombre del proyecto.
- Número Licencia Ambiental.
- Fecha de emisión de la Licencia.
- Fecha de caducidad de la Licencia.
- Período de tiempo reportado en el ICA.
- Número de ICA correspondiente.
- Fecha de entrega.
- Personal responsable de la elaboración del reporte.
- Copia de las matrices del PMAA.
- Informaciones sobre las actividades a las que se le dio seguimiento con una explicación de las actividades incumplidas.
- Cambios propuestos en el PMAA.
- En anexos se relacionarán copias de los resultados de los análisis de laboratorio, fotografías, mapas, etc. y cualquier soporte técnico al ICA.

6.6.1.6.- Responsable de ejecución del PSC

El responsable de la ejecución del PSC durante la construcción, operaciones y cierre del proyecto Mella Solar Project 1, será la empresa promotora MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L.

6.6.1.7.- Cronograma y costos

El Programa de Seguimiento y Control a partir de la entrega del Estudio de Impacto Ambiental se desarrollará de acuerdo con el cronograma establecido para la ejecución de las medidas del PMAA y del monitoreo de cada variable ambiental durante las fases de construcción, operación y cierre.

Los costos del PSC serán asumidos por la empresa MELLA SOLAR PROJECT 1, S.R.L., promotora del proyecto.

6.6.2.- Subprograma de seguimiento y control de las medidas del PMAA, fase de construcción y cierre

Para la verificación de las medidas del PMAA y para el monitoreo de cada variable ambiental, a continuación, se presentan los subprogramas de seguimiento y control para las fases de construcción y cierre del proyecto.

- Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras correspondientes a las fases de construcción y cierre.
- Control de las medidas del Plan de Contingencias, fases de construcción y cierre.
- Control de ruido y de la calidad del aire.
- Control de la calidad de las aguas superficiales.
- Estado de las comunidades cercanas al Proyecto Mella Solar Project 1.

6.6.2.1.- Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras del PMAA para las fases de construcción y cierre

Las variables que conforman el Plan de Seguimiento y Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras correspondientes a las fases de construcción, operación y cierre del proyecto, son las siguientes:

- Medio afectado.
- Indicadores de impacto.
- Actividades a realizar.
- Parámetros a monitorear.
- Puntos de muestreos.
- Frecuencia de monitoreo.
- Responsable de ejecución.
- Costos.
- Documentos generados.

Cada una de las variables descritas están incluidas en la Matriz 6.2-1 que resume el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental, para las fases de construcción y cierre, por lo que dicha matriz será la guía para las actividades de seguimiento y control dentro del programa de auditorías y de elaboración de los ICAs.

6.6.2.2.- Control de las medidas del Plan de Contingencias, fases de construcción y cierre

Las variables que conforman el Plan de Seguimiento y Control de las medidas del Plan de Contingencias de las fases de construcción y cierre del proyecto son las siguientes:

- Medio afectado.
- Indicadores de riesgo.
- Actividades a realizar.
- Parámetros a monitorear.
- Puntos de muestreos.
- Frecuencia de monitoreo.
- Responsable de ejecución.
- Costos.
- Documentos generados.

Cada una de las variables descritas está incluida en la Matriz 6.5-1 que resume el Plan de Contingencias, por lo que dicha matriz será la guía para realizar las actividades de seguimiento y control dentro del programa de auditorías y de elaboración de los ICAs.

6.6.2.3.- Subprograma de control de los niveles de ruido y de la calidad del aire, fases de construcción y cierre

a.- Monitoreo de la calidad del aire

Objetivo: Controlar la calidad del aire en cuanto al material particulado.

Impactos a controlar: Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

Actividad: Medición del estado de la calidad del aire.

Variables del ambiente: Partículas en suspensión.

Parámetros a medir:

PM-2.5 (µg/cm^3).
PM-10 (µg/cm^3).
Partículas suspendidas totales (µg/cm^3).

Indicador de calidad: Reglamento Técnico Ambiental sobre Calidad del Aire.

Tiempo requerido: 24 horas continuas/una vez cada seis meses.

Información necesaria: Muestreo cada seis meses.

Metodología y tecnología utilizada: Se harán mediciones de calidad de aire para medir niveles de PM-2.5, PM-10 y PST y algunas variables del clima. Se georreferenciarán los puntos de muestreos. Para realizar las mediciones se utilizarán los siguientes equipos:

- Estación portátil, para medir las variables del clima como temperatura, humedad relativa y velocidad del viento (Foto 6.6.2.3-1). La dirección del viento se calculará por métodos indirectos.



Foto 6.6.2.3-1. *Estación meteorológica Extech 45170 (archivos Empaca).*

- Medidor portátil de material particulado en el aire que esté aprobado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y debidamente calibrado (Foto 6.6.2.3-2).



Foto 6.6.2.3-2. *Medidor portátil de material particulado Minivol TAS de Air Metrics (archivos Empaca).*

- GPS para georeferenciar las coordenadas (Foto 6.6.2.3-3).



Foto 6.6.2.3-3. *GPS marca Garmin (archivos Empaca).*

Lugar o puntos de monitoreo: Diferentes puntos de la parcela del proyecto (según el área donde se esté trabajando) y en las áreas del entorno del proyecto donde se encuentren los receptores externos más cercanos.

Ejecutor o supervisor: Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: No aplica.

Costos: RD$ 45,000.00 (Fases de construcción y cierre).

b.- Monitoreo del ruido.

Objetivo: Controlar los niveles de ruido.

Impacto a controlar: Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.

Actividad: Medición niveles de ruido.

Variables del ambiente: Ruido.

Parámetros a medir: Decibeles (dB) (A).

Indicador de calidad: Norma Ambiental para la Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03).

Tiempo requerido: 3 minutos/por cada punto de muestreo/una vez cada seis meses.

Información necesaria: Muestreo cada seis meses.

Metodología y tecnología utilizada: Se medirán niveles de ruido y se georreferenciarán los puntos donde se realizaron las mediciones. Para realizar las mediciones se utilizarán los siguientes equipos:

- Sonómetro digital (Foto 6.6.2.3-4).



Foto 6.6.2.3-4. *Sonómetro marca CEM DT-9952 (IEC-61672-1 CLASS 2). Archivos Empaca.*

- GPS para georreferenciar las coordenadas.

El sonómetro será colocado In Situ a 1.0 m de altura en el punto. Las coordenadas UTM se tomarán con el GPS sobre una plataforma plana a 1.0 m sobre el nivel del suelo en la ubicación misma del lugar especificado.

Lugar o puntos de monitoreo: Diferentes puntos de la parcela del proyecto (según el área donde se esté trabajando) y en las áreas del entorno del proyecto donde se encuentren los receptores externos más cercanos.

Ejecutor o supervisor: Encargado Ambiental y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: No aplica.

Costos: RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre).

6.6.2.4.- Subprograma de control de la calidad de las aguas superficiales

Objetivo: Controlar la calidad de las aguas de las lagunas de régimen estacionario.

Impacto a controlar:

- Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales colindantes y dentro del proyecto por arrastre de sedimentos.

Actividad: Control de la calidad de las aguas de las aguas superficiales en las lagunas.

Variables del ambiente y parámetro a medir:

Parámetro	Unidad
pH	--
Temperatura	ºC
Sólidos suspendidos	mg/l
Sólidos totales disueltos	mg/l
Turbiedad	mg/l
Oxígeno disuelto	mg/l
Turbidez	NTU
Grasas y aceites	mg/l

Fuente: Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Superficiales y Costeras (NA-CASC-12).

Indicador de calidad: Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Superficiales y Costeras (NA-CASC-12).

Tiempo requerido: Una muestra en un día/cada 6 meses.

Información necesaria: Muestreo semestral.

Metodología y tecnología utilizada:

- Se tomará una muestra de agua.
- Se utilizarán tres tipos de envase para cada muestra: frascos de cristal color ámbar para analizar las grasas y aceites y botellas plásticas de 0.5 litros para analizar el resto de los parámetros.
- Las muestras de agua se llevarán a un laboratorio acreditado para ser analizadas.

Lugar o puntos de monitoreo: Lagunas régimen estacionario próximas al límite donde se instalarán los paneles solares.

Ejecutor o supervisor: Encargado Ambiental y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: No aplica.

Costos: RD$ 30,000.00

6.6.2.5.- Subprograma de control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno del parque solar, fases de construcción y cierre

a.- Control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno.

Objetivo: Dar respuestas a quejas o conflictos que pudieran surgir en las comunidades del entorno como consecuencia de las acciones de las fases de construcción y cierre del parque solar.

Impacto a controlar:

- Facilitar la solución de cualquier discrepancia que se pueda desarrollar en las fases de construcción o cierre del proyecto y mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades cercanas.

Actividad: Se realizarán procesos de gestión de las quejas recibidas.

Variables del ambiente y parámetros a medir: En dependencia de la naturaleza de la queja presentada.

Indicador de calidad: Tiempo de respuesta a las quejas recibidas.

Tiempo requerido: Una semana/una vez cada año o cuando se presenten quejas.

Información necesaria: Registro de quejas recibidas.

Metodología y tecnología utilizada: Se realizarán encuestas y entrevistas a profundidad para determinar las causas de las quejas, se realizarán mediciones de calidad ambiental en caso de que sea necesario.

Lugar o puntos de monitoreo: Área de influencia directa del proyecto.

Ejecutor o supervisor: Encargado de Medio Ambiente y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Frecuencia: Anual o si existiera una queja.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: La población será entrevistada en igualdad de condiciones y convocada a participar en los eventos públicos que se realicen.

Costos: RD$ 50,000.00 (Fases de construcción y cierre).

En la Matriz 6.2-1, se presenta el resumen del Plan de Seguimiento y Control de las fases de construcción y cierre del proyecto.

6.6.3.- Subprograma de seguimiento y control de las medidas del PMAA, fase de operación

Para la verificación de las medidas del PMAA y para el monitoreo de cada variable ambiental, a continuación, se presentan los subprogramas de seguimiento y control para la fase de operación del proyecto.

- Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras correspondientes a la fase de operación.
- Control de las medidas del Plan de Contingencias, fase de operación.
- Control de ruido.
- Control de la calidad de las aguas de la fuente de abastecimiento, (pozo).
- Estado de las comunidades cercanas.

6.6.3.1.- Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras del PMAA para la fase de operación

Las variables que conforman el Plan de Seguimiento y Control de las medidas preventivas, de mitigación y restauradoras correspondientes a la fase de operación del proyecto, son las siguientes:

- Medio afectado.
- Indicadores de impacto.
- Actividades a realizar.
- Parámetros a monitorear.
- Puntos de muestreos.
- Frecuencia de monitoreo.
- Responsable de ejecución.
- Costos.
- Documentos generados.

Cada una de las variables descritas está incluida en la Matriz 6.3-1 que resume el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental, para la fase de operación, por lo que dicha matriz será la guía para las actividades de seguimiento y control dentro del programa de auditorías y de elaboración de los ICAs.

6.6.3.2.- Control de las medidas del Plan de Contingencias, fase de operación

Las variables que conforman el Plan de Seguimiento y Control, de las medidas del Plan de Contingencias de la fase de operación del proyecto, son las siguientes:

- Medio afectado.
- Indicadores de riesgo.
- Actividades a realizar.
- Parámetros a monitorear.
- Puntos de muestreos.
- Frecuencia de monitoreo.
- Responsable de ejecución.
- Costos.
- Documentos generados.

Cada una de las variables descritas está incluida en la Matriz 6.5-1 que resume el Plan de Contingencias, por lo que dicha matriz será la guía para realizar las actividades de seguimiento y control dentro del programa de auditorías y de elaboración de los ICAs.

6.6.3.3.- Subprograma de control de los niveles de ruido, fase de operación

Objetivo: Controlar los niveles de ruido.

Impacto a controlar: Aumento de los niveles de ruido por las actividades operativas y el transporte de materiales y desechos.

Actividad: Medición niveles de ruido.

Variables del ambiente: Ruido.

Parámetros a medir: Decibeles (dB) (A).

Indicador de calidad: Norma Ambiental para la Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03).

Tiempo requerido: 3 minutos/por cada punto de muestreo/una vez cada seis meses.

Información necesaria: Muestreo cada seis meses.

Metodología y tecnología utilizada: Se medirán niveles de ruido y se georreferenciarán los puntos donde se realizaron las mediciones. Para realizar las mediciones se utilizarán los siguientes equipos:

- Sonómetro digital (Foto 6.6.3.3-1).



Foto 6.6.3.3-1. *Sonómetro marca CEM DT-9952 (IEC-61672-1 CLASS 2). Archivos EMPACA.*

- GPS para georreferenciar las coordenadas.

El sonómetro será colocado In Situ a 1.0 m de altura en el punto. Las coordenadas UTM se tomarán con el GPS sobre una plataforma plana a 1.0 m sobre el nivel del suelo en la ubicación misma del lugar especificado.

Lugar o puntos de monitoreo: Diferentes puntos de la parcela del proyecto y en las áreas del entorno del proyecto donde se encuentren los receptores externos más cercanos.

Ejecutor o supervisor: Encargado Ambiental y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: No aplica.

Costos: RD$ 30,000.00 (Fases de construcción y cierre).

6.6.3.4.- Subprograma de control de la calidad de la fuente de abastecimiento (pozo)

Objetivo: Controlar la calidad de las aguas de la fuente de abastecimiento.

Impacto a controlar:

- Posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por deficiente tratamiento de los residuales líquidos y oleosos.
- Aumento del consumo de agua que puede provocar sobre-explotación del acuífero.

Actividad: Control de la calidad de las aguas de la fuente de abastecimiento, (pozo de agua subterránea).

Variables del ambiente y parámetro a medir:

Parámetro	Unidad
pH	--
Temperatura	ºC
Sólidos totales disueltos	mg/l
Conductividad eléctrica	µS/cm
Oxígeno disuelto	mg/l
Saturación de oxígeno	%
Turbidez	NTU
Grasas y aceites	mg/l

Fuente: Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo.

Indicador de calidad: Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo, considerando que el agua proviene de pozos subterráneos.

Tiempo requerido: Una muestra en un día/cada 6 meses.

Información necesaria: Muestreo semestral.

Metodología y tecnología utilizada:

- Se tomará una muestra de agua antes de recibir cualquier tipo de tratamiento.
- Se utilizarán tres tipos de envase para cada muestra: frascos de cristal color ámbar para analizar las grasas y aceites y botellas plásticas de 0.5 litros para analizar el resto de los parámetros.
- Las muestras de agua se llevarán a un laboratorio acreditado para ser analizadas.

Lugar o puntos de monitoreo: Pozo de abastecimiento de agua.

Ejecutor o supervisor: Encargado Ambiental y de Seguridad, Consultora Ambiental.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: No aplica.

Costos: RD$ 10,000.00

6.6.3.5.- Subprograma de control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno del parque solar, fase de operación

a.- Control del estado de las variables ambientales en las comunidades del entorno del parque solar

Objetivo: Dar respuestas a quejas o conflictos que pudieran surgir en las comunidades del entorno como consecuencia de las operaciones del parque solar.

Impacto a controlar:

- Facilitar la solución de cualquier discrepancia que se pueda desarrollar en la fase de operación del proyecto y mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades cercanas.

Actividad: Se realizarán procesos de gestión de las quejas recibidas.

Variables del ambiente y parámetros a medir: En dependencia de la naturaleza de la queja presentada.

Indicador de calidad: Tiempo de respuesta a las quejas recibidas.

Tiempo requerido: Una semana/una vez cada año o cuando se presenten quejas.

Información necesaria: Registro de quejas recibidas.

Metodología y tecnología utilizada: Se realizarán encuestas y entrevistas a profundidad para determinar las causas de las quejas, se realizarán mediciones de calidad ambiental en caso de que sea necesario.

Lugar o puntos de monitoreo: Área de influencia directa del proyecto.

Ejecutor o supervisor: Encargado de Medio Ambiente y Seguridad, Consultora Ambiental.

Frecuencia: Anual o si existiera una queja.

Entidad estatal que controla: Viceministerio de Gestión Ambiental.

Participación de la población afectada: La población será entrevistada en igualdad de condiciones y convocada a participar en los eventos públicos que se realicen.

Costos: RD$ 50,000.00

En la Matriz 6.3-1, se presenta el resumen del Plan de Seguimiento y Control de la fase de operación del proyecto.

6.6.4.- Calendario de entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental al Viceministerio Gestión Ambiental

La frecuencia de entrega de los ICAs se realizará de acuerdo con las disposiciones de la Licencia Ambiental y la Plataforma ICA.

CAPÍTULO VII

BIBLIOGRAFÍA

7.1.- Bibliografía general

Acevedo. R. P. (2003): Bejucos y plantas trepadoras de Puerto Rico e Islas Vírgenes, Smithsonian Institution, D. C. 491. pp.

ACQ (2008): Seminario sobre hidrometeorología tropical. Análisis tormentas tropicales Noel y Olga. Impacto en la República Dominicana. (www.acqweather.com).

Akcakaya, H. y S. Ferson. (1992): RAMAS/Space, v. 1.0: Spatially structured population's models for conservation biology. Applied Biomathematics (New York).114 pp.

Allen Y. Cooperrider, Raymond J. Boyd, and Hanson R. Stuart (1986): Inventory and Monitoring of Wildlife Habitat. U.S. Dep. Inter., Bur. Land Management. Phoenix Training Center Phoenix. AZ 85015.

Ambrose, S. (1989): The Australian bird count- do we have your numbers? RAOU Newsletter, 80:1-2.

American Ornithological Society's, (2020): Advancing scientific knowledge and conservation of birds. Geological Survey, Patient Wildlife Research Center, National. (AOU, Sixty-first Supplement Check-list of North American Birds, 2020. Volume 137, 2020, pp. 1–24 DOI: 10.1093/auk/ukaa030.

Ángulo A., J. V. Rueda Almonacid, J. V. Rodriguez M. & E. la Marca (Eds). (2006): Técnicas de inventario y monitoreo para los anfibios de la región tropical andina. Conservación Internacional. Serie Manuales de Campo Nº 2. Panamericana Formas e Impresos S.A., Bogotá D.C. 298 pp.

Antropovsky, V. y Batista Silva, J. L. (1979): Estudios de los procesos que ocurren en los cauces fluviales, Revista Voluntad Hidráulica No 51, La Habana, Cuba, pp. 7-15.

AOU, (2020): Sixty-first Supplement Check-list of North American Birds. Volume 137, 2020, pp. 1–24 DOI: 10.1093/auk/ukaa030.

Aquater (1999): Estudio hidrogeológico Nacional. Memorias. Programa del Desarrollo Geológico-Minero (SYSMIN) Convención Lomé IV.

Banco Mundial (2016): Marco Ambiental y Social del Banco Mundial, Banco Mundial, Washington, DC. Licencia: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO.

Batista, J. L. (1976): Gastos máximos en cuencas pequeñas, Revista Voluntad Hidráulica No 40, La Habana, Cuba, pp. 51-54.

---------- (1991): Cálculo del escurrimiento medio anual sin observaciones hidrométricas. Revista Voluntad Hidráulica No.85, ISSN 0505-9461, pp. 2-7.

---------- (2011): Recursos hídricos superficiales de la República Dominicana, Revista Mapping. marzo, España.

---------- (2013): Automatización del cálculo de parámetros morfométricos de cuencas hidrográficas. Revista Voluntad Hidráulica No 106, INRH, ISSN: 0505-9461, Cuba, pp. 31–42.

Bilenca DN, Balla MP, Álvarez EM, Zuleta GA. (1999): Evaluación de dos técnicas para determinar la actividad y abundancia de mamíferos en el bosque Chaqueño, Argentina. Revista de Ecología Latino-Americana 6: 13-18.

Biriones-Salas, M.A., YV. Sánchez-Cordero (2004): Mamíferos del centro-occidente de Oaxaca, México. Pp. 423-447 in Biodiversidad de Oaxaca (García-Mendoza, A. J., M. J. Ordoñez, y M. A. Briones Salas, eds.). Universidad Nacional Autónoma de México, Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza, World Wildlife Fund. Ciudad de México, México.

Brace, Selina; Barnes, Ian; Powell, Adam; Pearson, Rebecca; Woolaver, Lance G.; Thomas, Mark G.; Turvey, Samuel T. (2012). «Population history of the Hispaniola hutia (Rodentia: Capromyidae): testing the model of ancient differentiation on a geo tectonically complex Caribbean Island». Molecular Ecology 21 (9): 2239-2253.

Call, M. W. (1981): Terrestrial Wildlife inventories: some methods and concepts. U.S. Dep. Inter. Bur. Land Manage. Tech. Note 349: 1-171.

Caribherp (2022): A Guide of West Indian amphibians and reptiles. http://caribherp.com. Blair Hedges. Última actualización, 26 de abril del 2022.

Canter, L. W. (2002): Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Técnicas para la elaboración de estudios de impacto. Editora MacGraw-Hill, 84 pp.

Chávez–León, G. y A. Velázquez (2004). Abundance and distribution of the Long–tailed Wood–Partridge (Dendrortyx macroura) in a temperate coniferous forest. Journal of field Ornithology 75:345–352.

Chow, V.T., Maedment, D. y L. Mays (1994): “Hidrología Aplicada”, McGraw-Hill Interamericana, Colombia.

CITES (2022): Convention on International Trade In Endangered Species Of Wild Fauna And Flora. Maison internationale de l'environnement. Apéndices I, II y III en vigor a partir del 22 de junio de 2022.

Cocco Quezada, A. (2000): Memoria descriptiva del mapa de la precipitación media anual de la República Dominicana.

Conesa Fernández-Vítora, V. (2011): Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental. 4ta Edición revisada y ampliada. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid-México. 865 pp.

Convención LOME IV (1998): Programa de Desarrollo Minero (SYSMIN), Proyecto D: Prevención de Riesgos Geológicos. Dirección General de Minería.

Cordero (2000): Atlas de los recursos naturales de la República Dominicana.

Cox, G. W y E.R. Robert (1977): Species diversity and ecological release in Caribbean land bird faunas. Oikos 28: 113-122.

Dirección General de Minería (2000): Mapa Geológico de la República Dominicana a escala 1:250 000.

---------- (1999): Proyecto Programa de Desarrollo Geológico Minero (SYSMIN).

EMPACA (2023): Estudio de Impacto Ambiental proyecto Helios Solar Park.

---------- (2023): Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1), provincia San Pedro de Macorís.

---------- (2022): Estudio de Impacto Ambiental proyecto Planta de Generación Eléctrica Fotovoltaica Las Parras Energy.

---------- (2022): Estudio de Impacto Ambiental proyecto Parque Solar Mirasol.

Espinoza, A. y E. Sánchez (2020): “Análisis de la dinámica fluvial en el sector del coliseo Jefferson Pérez mediante modelación bidimensional”, Universidad de Cuenca, Ecuador.

Estrada, V. y M. Pacheco (2012): Modelación hidrológica con HEC-HMS en cuencas montañosas de la región oriental de Cuba, Centro de Investigaciones Hidráulicas, Cuba.

Gaceta Oficial de la República Dominicana (2000): Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00). Publicación Oficial. Editora BÚHO. 114 pp.

---------- (2001): Ley General de Electricidad No. 125-01 de fecha 26 de julio de 2001, Publicada en la Gaceta Oficial No. 10095 de fecha 27 de julio de 2001, Modificada por la Ley No. 186-07 de fecha 06 de agosto de 2007, Publicada en la Gaceta Oficial No. 10429 de fecha 09 de agosto de 2007.

---------- (2002): Ley Sobre Gestión de Riesgos, No. 147-02. Santo Domingo, República Dominicana, 39 pp.

---------- (2002): Decreto 555-02 del 19 de julio del 2002 que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.

---------- (2002): 749-02 del 19 de septiembre del 2002 que modifica al Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.

---------- (2004): Ley Sectorial de Áreas Protegidas, No. 202-04. Editora Alfa Omega. Santo Domingo, 87 pp.

---------- (2007): Decreto 494-07 del 5 de septiembre del 2007 que modifica al Reglamento para la aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01.

---------- (2007): Ley 57-07 del 7 de mayo del 2007 de incentivo al desarrollo de fuentes renovables de energía y de sus regímenes especiales.

---------- (2008): Decreto 202-08 del 30 de mayo del 2008 que aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley 57-07 de incentivo al desarrollo de fuentes renovables de energía y de sus regímenes especiales.

---------- (2009): Decreto No. 571-09 que crea varios parques nacionales, monumentos naturales, reservas biológicas, reservas científicas, santuarios marinos, refugio de vida silvestre, Área Nacional de Recreo Boca de Nigua y el Monumento Nacional Salto de Jimenoa. Establece una zona de amortiguamiento o uso sostenible de 300 metros alrededor de todas las unidades de conservación.

---------- (2023): Decreto 523-23, del 20 de octubre del 2023, cuyo objeto modificar y actualizar el Reglamento de Aplicación de la Ley General de Electricidad, núm. 125-01, del 26 de julio de 2001, y sus modificaciones, con el fin de incorporar las disposiciones necesarias para el desarrollo y operación del Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías (SAEB), garantizando el suministro eficiente, seguro, confiable y sostenible de la energía eléctrica.

---------- (2020): Ley General para la Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos.

García, R., M. Mejía y F. Jiménez (1997): Importancia de las plantas nativas y endémicas en la reforestación. Editora Corripio, Santo Domingo. 86 pp.

Garrido García. J.A, D. P. Aranda, X. Pardavila, F. Carro, Ramón C. (2009): Micromamíferos en Andalucía oriental: herramientas de muestreo y corología Soriguer Escofet Localización: Galemys: Boletín informativo de la Sociedad Española para la conservación y estudio de los mamíferos, ISSN 1137-8700, Vol. 21, Nº. 1, 2009, págs. 27-49.

González, G. (2002): R.D. Convenios Internacionales y Medio Ambiente (Recopilación). Editora El Nuevo Diario. 624 pp.

Gonzales, L. N. Marrero, M. Carmen y J. Bienvenido (2007): “Temas de Hidrología Superficial para Ingenieros”, Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverria”, Cuba, 2007.

Guariguata M. R. & G. H. Kattan (2002): Ecología y conservación de bosques neotropicales. Ediciones LUR. Costa Rica Comité para la Clasificación y Nomenclatura de la Unión de Ornitólogo Americano.

Henderson, Schwartz and Incháustegui (1984): Guía para la identificación de los anfibios y reptiles de la Hispaniola. Primera Edición. Museo Nacional de Historia Natural de Santo Domingo. Editora Taller.

Hartshorn, G. G. Atonini, R. Dubois, D. Harcharik; S. Heckadom, H. Neuton; C. Quezada; J. Shore & Staple. (1981): La República Dominicana, Perfil Ambiental del País, un Estudio de Campo, AID/DOD/PDC-C0247, JRB Asociates Maclean, Virginia, USA; 134 pp.

Incorporated Research Institutions for Seismology (2017): Iris Earthquake Browser. Recuperado de: *ds.iris.edu/ieb*

INDRHI (1989): Mapa hidrogeológico nacional, escala 1:250 000.

---------- (2000): Estudio Hidrogeológico Nacional.

---------- (2006): Las Estadísticas del Agua en la República Dominicana, 760 p.

Instituto Cartográfico Militar de la República Dominicana (1997): Hojas cartográficas de la República Dominicana a escala 1:50000, Guerra 6271-I y Los Llanos 6371-IV, edición 3-ICM (DMA).

INSTMET; CITMA (2008): Generalidades de los Ciclones Tropicales, Instituto de Meteorología, CITMA, La Habana.

Jardín Botánico Nacional, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología, (2016): Lista Roja de la Flora Vascular de la Republica Dominicana, 763 pp.

Javier López, J. Miguel González, Anna Scaini, Mikel Goñi, José V. Valdenebro y Faustino N. Gimena (2012): "Caracterización del modelo HEC-HMS en la cuenca de río Arga en Pamplona y su aplicación a cinco avenidas significativas", Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural, Universidad Pública de Navarra, España.

Lack, David (1954): The Natural Regulation of animal numbers. London: Oxford. University Press.

---------- (1966): Population studies of birds. Oxford. Clarendon Press.

Lancia, R. A., W. L. Kendall, K. H. Pollock, and J. D. Nichols (2005): Estimating the number of animals in wildlife populations. Pages 106–133 in C. E. Braun, editor.

Latta, C. Steven, Christopher C. Rimmer & Kent P. McFarland (2022): Birds of the Dominican Republic & Haití. Princeton y Oxford. Published by Princeton University Press.

Latta, C. Steves. Christopher Rimmer, Allan Keith, James Wiley, Herbert Raffaele, Kent McFarland & Eladio Fernández, (2006): Aves de la República Dominicana y Haití. Princeton University Press. Fondo para Conservación en la Hispaniola, 2006.

Liogier, H.A. (1982): La flora de la Española I. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci.12, 317 pp.

---------- (1983): La flora de la Española II. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci.13, 420 pp.

---------- (1986): La flora de la Española IV. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci.24, 377 pp.

---------- (1994): La flora de la Española VI. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci. 27, 517 pp.

---------- (1995): La flora de la Española VII. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci. 28, 491 pp.

---------- (1996): La flora de la Española VIII. Univ. Central del Este, San Pedro de Macorís, República Dominicana. Ser. Ci. 29, 588 pp.

---------- (2000): Diccionario Botánico de Nombres Vulgares de La Española. 2da ed. Jardín Botánico Nacional, Dr. Rafael Ma. Moscoso, Editora Corripio, Santo Domingo, República Dominicana, 598pp.

J. Javier López, Miguel González, Anna Scaini, Mikel Goñi, José V. Valdenebro y Faustino N. Gimena (2012): "Caracterización del modelo HEC-HMS en la cuenca de río Arga en Pamplona y su aplicación a cinco avenidas significativas", Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural, Universidad Pública de Navarra, España.

Manuel Diez, J. (2018): "Modelamiento Hidrológico con HEC-HMS (Geo-HMS): pronóstico de crecidas", Grupo de Hidráulica e Hidrología, Universidad de Valladolid, España.

Matteuci. S.D. y A. Colma. (1982): Metodología para el estudio de la vegetación, Organización de Estados Americanos OEA, Ser.biol.22.168 pp.

Mattos, E. y M. Naisha (2017): "Evaluación hidrológica e hidráulico con el modelo IBER para determinar el riesgo por inundación en la población ribereña al rio Qochoq, provincia Calca, Perú ", Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo de la República Dominicana (2014): Atlas de la pobreza.

---------- (2020): Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria, año V, número 7, de febrero del 2020.

Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología, Jardín Botánico Nacional y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2016): Lista Roja de la Flora Vascular en la República Dominicana.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2018): Lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas de La República Dominicana, 44 pp.

---------- (2012): Estudios de Uso y Cobertura de Suelo de República Dominicana. Informe Metodológico y Resultados.

---------- (2012): Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 122 p.

---------- (2000): Atlas de los Recursos Naturales de la República Dominicana.

---------- (2014): Resolución 02-2014 que incorpora las consideraciones de adaptación a los efectos del cambio climático en la gestión ambiental a partir del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

---------- (2016): Reglamento para la consulta pública en el proceso de evaluación ambiental.

---------- (2012): Norma Ambiental de calidad de las aguas superficiales y costeras.

---------- (2018): Reglamento Ambiental de la Calidad del Aire.

---------- (2023): Términos de Referencia proyecto Mella Solar Project 1 (MSP 1) Código 22922/S01-23-0022.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (1982): Manual de especificaciones generales para la construcción de edificaciones.

---------- (2011): Reglamento para la Seguridad y Protección contra Incendios de Republica Dominicana R-032.

---------- (1987): Recomendaciones provisionales para el diseño de sistemas de drenaje en carreteras. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, República Dominicana, 77 pp.

Moratelli, R., Wilson, D.E., Novaes, R.L.M., Helgen, K.M. & Qutiérrez, E.E. (2017): Caribbean Myotis (Chiroptera, Vespertilionidae), with description of a new species from Trinidad and Tobago. Journal of Mammalogy 98(4): 994–1008

National Hurricane Center: Trayectoria ciclones. Dirección URL: <http://www.cprl.usda.gov.>

NASA (2009): Mapa Topográfico Digital Mundial. [en línea] Dirección URL: http://www2.jpl.nasa.gov/srtm.

NCDC. NOAA http://navy.ncdc.noaa.gov/products/gtcca/gtccamain.html. Global Tropical Cyclone Climatic Atlas.

Observatorio de Seguridad Ciudadana República Dominicana (2016): Situación de Seguridad Ciudadana de los Municipios Generales de la República Dominicana.

Oficina Nacional de Estadística (2010): Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2002. Santo Domingo.

---------- (2021): División Territorial 2021.

---------- (2016): Resultado General del Registro Nacional de Establecimientos 2014-2015. Volumen 1.

---------- (2021): Tu Municipio en Cifras, Nagua, 2021.

---------- (2019): Encuesta Nacional de Alfabetismo, 2019.

ONAMET (2023): Registros de lluvias diarias de 39 años y lluvias máximas para 61 años, observadas en la estación de Las Américas. Oficina de Climatología Aplicada.

Ottenwalder, J. A. (2000): Rhinoceros Iguana (Cyclura cornuta cornuta) In: Alberts, A. (comp. & ed.). West Indian Iguanas: Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SCC West Indian Iguana Specialist Group. IUCN, Gland, Switzerlan and Cambridge, UK.

Peach, Will J., Baillie, Stephen, (1991): Population changes on constant effort sites 1989-1990. BTO (British Trust for Ornithology) New 173: 12-14.

Raffaele Herbert A; James Wiley; Orlando Garrído; Allan Keith; Janis Raffaele, (1998): A Guide to the Birds of the West Indies: Princeton University press; Princeton, New Jersey.

Ralph, C. John; Geupel, Geupel, Geoffrey R.; Pyle, Martin, Thomas E.; DeSante, David, F; Milá, Borja. (1995): Manual de Métodos de Campo Para el Monitoreo de Aves Terrestres.

Ralph, C. J, Geoffrey R Geupel; Peter Pyle, Martín E, Thomas, F.D, De, Sante, Borja, Milá (1996): Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres.

Ralph, C. J; J.M., Scott; (ed). (1993): Estimating numbers of terrestrial birds. Studies in avian biology. Cooper Ornithological Society. (6): 630

Reales, C; Urich H, G; Deshayes, N; Medrano, J; Alesio, V; León, E; Beltzer, A. & Quiroga, M. (2009): Conocimiento de los gremios tróficos en un ensamble de aves de cultivo del Paraná Medio. Revista Fave - Ciencias Veterinarias 8 (1) ISSN 1666-938X.

Reeder D. E., Wilson, and D. M. Reeder (2005): Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference, Journal of Mammalogy. Book Review:

Reid, F. A. (1997): A field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. Oxford University Press, Nueva York, 334 pp.

Rodríguez, H. y J. F. Febrillet (2006): Potencial hidrogeológico de la República Dominicana. Boletín Geológico y Minero, 117 (1): 187-200 ISSN: 0366-0176.

Sáenz, J.C., E. Carrillo & G. Wook. (1999 [2000]): Mamíferos del Área de Conservación Arenal, Costa Rica. Instituto Nacional de Biodiversidad, Santo Domingo, Heredia, Costa Rica. 130 p.

SAS. Planet, software libre, v151111.9233, 2007-2015. Recuperado de http://sasgis.org).

Schwartz A. and Henderson W.R., (1991): Amphibians and reptiles of the West Indies: Descriptions, Distributions, and Natural History. University of Florida Press. Gainesville.

Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos y Naturales (2003): Norma Ambiental para la Gestión Ambiental de Residuos Sólidos No Peligrosos (NA-RS-001-03). Editora BÚHO. 45 pp.

---------- (2003): Normas Ambientales para la Protección contra Ruidos. Editora BÚHO. 47 pp.

---------- (2004): Guía para la realización de las Evaluaciones de Impacto Social (EIS). Dentro del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA). Imprenta La Unión. 59 pp.

---------- (2004): Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo. Amigo del Hogar, 49 pp.

Secretaria de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones (1998): Reglamento 347-98 para el diseño y construcción de subestaciones de distribución de media a baja tensión.

Secretaría de Estado de Trabajo, (2007): Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo. Santo Domingo, República Dominicana. Editora Lozano, C. x A.

Servicio Geológico Nacional (2010): Mapa geológico a escala 1:50 000, Guerra 6271-I y Los Llanos 6371-IV.

Servicio Nacional de Salud (2019): Listado de establecimientos del primer nivel y nivel especializado, actualizado al 23 mayo, 2019.

Simmons, N. B. Order Chiroptera. In: Wilson, D. E.; Reeder, R, D. M. Eds. (2005): Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference. 3. ed. Baltimore: Johns Hopkins University Press. v. 1, p. 312-529.

Sistema de Información Geográfica, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, http://sig.ambiente.gob.do/NE.

Smith, P. W; J.D, Tweet; B. Hamel; B, Paul; P.R, Ford; A, Wiedenfeld, A. David; J.R, Cooper (1998): Increasing point-count duration increases standard error. J. Field Ornithology. 69 (3): 450-456.

Stormpulse (2009): Trayectoria de los huracanes. Dirección URL: <http://stormpulse.com>

Terborgh, J. (1989): Where have all the birds gone? Princeton university press. Princeton, New Jersey.

Tirado, G., (2003): Los suelos de la República Dominicana, FAO, 221 pp.

Troncoso, B. M., (1992): Regiones geomorfológicos de la isla La Española o de Santo Domingo, Ciencia y Tecnología, 81 pp.

Turvey, S. & Incháustegui, S. (2008): Plagiodontia aedium. The IUCN Red.

UICN (2022): Red List of Threatened Species. Versión 2022.1. http://www. iucnredlist.org, actualización 16 de mayo 2020.

UNEP-WCMC (2022): Lista de especies CITES. Secretaría CITES, Ginebra, Suiza, y UNEP-WCMC, Cambridge, Reino Unido. CITES, 2022. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Consultado en abril de 2022.

Vicente, E. (1998): Nociones sobre desarrollo comunitario y promoción de agrupaciones. República de Guinea Ecuatorial, Ministerio de Agricultura y Ganadería. Proyecto de Producción Campesina y Comercialización. 10 PP.

Wilson, Don E.; Reeder, DeeAnn M., eds. (2005): Mammal Species of the World (en inglés) (3ª edición). Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2 vols. (2142 pp.).

Wisler, C.; Brater, E. (2006): Hidrología, Ao Livro, Río de Janeiro, 484 p.

Wunderle M. Joseph, Jr. (1994): Métodos para contar aves terrestres del Caribe, Southern Forest Experiment Station, New Orleans, Louisiana.

www.sismap.gob.do

www.consultoría.gov.do. Leyes y decretos.

ANEXOS

ANEXO I

TÍTULOS DE PROPIEDAD

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

0386 **CERTIFICADO DE TITULO** 169

VERIFICAR LA PRESENCIA DE LA MARCA DE AGUA EN FORMA DE LOGO SOSTENIENDO EL DOCUMENTO A CONTRALUZ

REGISTRO DE TÍTULOS

JURISDICCIÓN INMOBILIARIA
PODER JUDICIAL REPUBLICA DOMINICANA

3000261746

05/05/1987 12:00 p.m.

L.18, F.105, Vol.10, H.125

SAN JOSE DE LOS LLANOS

SAN PEDRO DE MACORIS

Registro de Títulos de San Pedro de Macoris

2,861,853.00 m²

DC:25,PARCELA:1-REF

CASASNOVAS & CO, C. POR A.

En virtud de la Ley y en nombre de la República se declara TITULAR DEL DERECHO DE PROPIEDAD a CASASNOVAS & CO, C. POR A., sobre el inmueble identificado como Parcela 1-REF, del Distrito Catastral No.25, que tiene una superficie de 2,861,853.00 metros cuadrados, matrícula No.3000261746, ubicado en SAN JOSE DE LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS. El derecho fue adquirido a HERMANOS GIUDICELLI & CO, C. POR A. El derecho tiene su origen en APORTE EN NATURALEZA, según consta en el documento de fecha 08/may/1987. Acta de asamblea legalizada por Compañía HERMANOS GIUDICELLI & CO, C. POR A. Inscrito a las 12:00:00 p.m. el 08/may/1987. El presente original sustituye al del Libro No.50, Folio 103, Hoja 109, en virtud de lo establecido en la Resolución No. 622-2007 del 29 de marzo del 2007 de la Suprema Corte de Justicia que aprueba los nuevos formatos de la Jurisdicción Inmobiliaria. Emitido el 03 de marzo del 2017.

Camilo Reyes De Leon
Registrador de Títulos
Registro de Títulos de San Pedro de Macoris

3381700841

Original

016

2133817008410386169 10

02002250

DOCUMENTO OFICIAL. SU ALTERACIÓN ESTÁ PENALIZADA POR LEY

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI TIENE ALTERACIONES, RAYADURAS O TACHADURAS

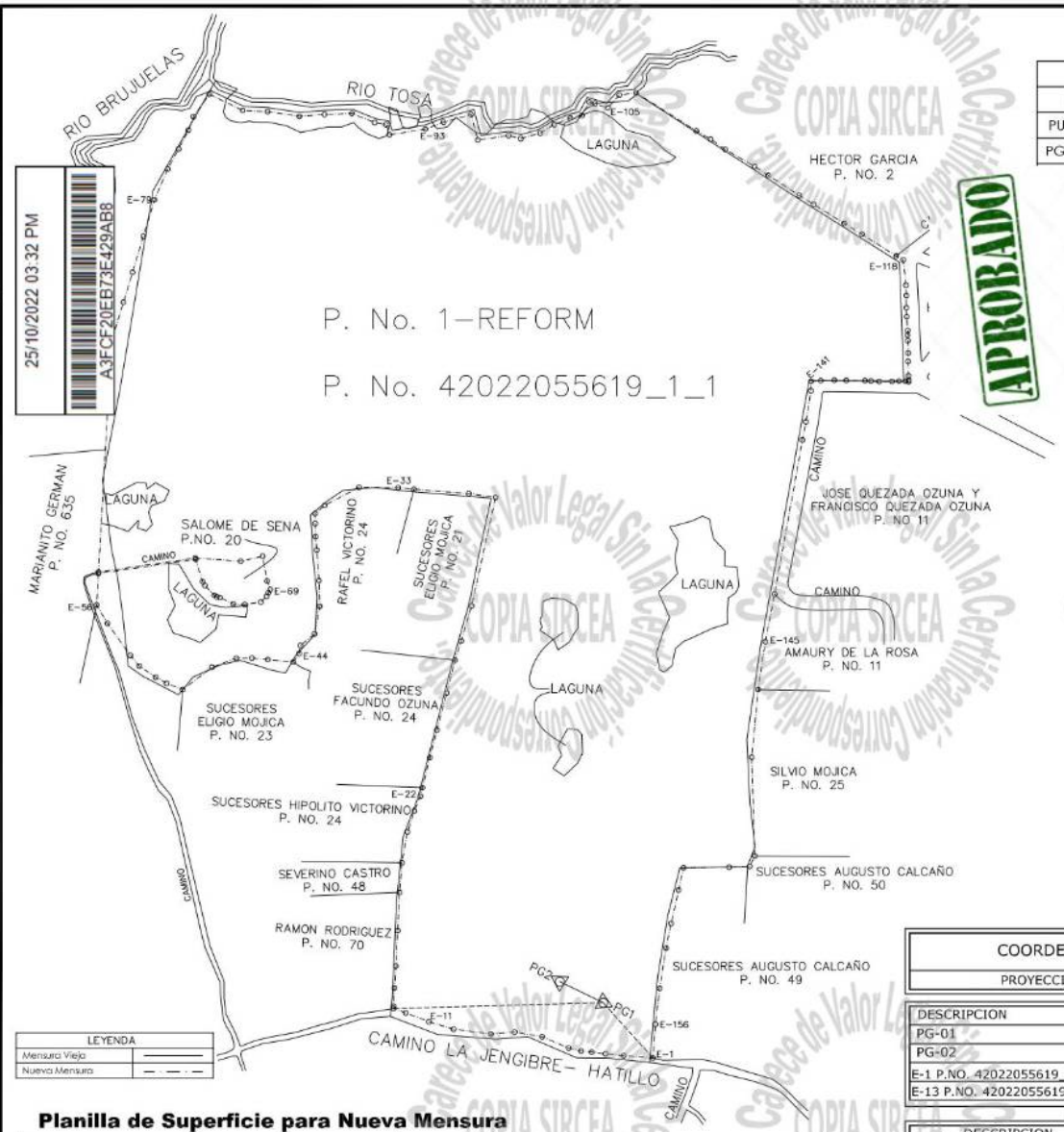
ANEXO II

PLANOS CATASTRALES

25/10/2022 03:32 PM
A3FCF20EB73E429AB8

ETPH0003056436

Carece de Valor Legal Sin la Certificación Correspondiente
COPIA SIRCEA



PLANILLA DE PUNTOS GEORREFERENCIADOS

PUNTOS GEORREFERENCIADOS (COORDENADAS UTM ZONA 19N)				
FACTOR DE ESCALA COMBINADO: 0.99962917				
PUNTOS	X	Y	MATERIALIZACION	FECHA
PG-01	439618.989	2050828.451	VARILLA DE 3/8"	09-11-2021
02	439511.085	2050880.925	VARILLA DE 3/8"	09-11-2021

VINCULACION A LA RED GEODESICA DE LA JI				
S REP JI	LATITUD	LONGITUD	EPOCA DE REFERENCIA	FECHA
PED	N18°27'39.65605"	W69°18'20.06376"	2016.434	DIA JULIANO 158.2016

3644-2016 Art. 6, Párrafo 1: Metodo de medición: Real Time Kinematic (RTK)

N
W E
S

Planilla de Superficie para Nueva Mensura

Superficie de Certificado de Titulo: 2,861,853.00 m2 Superficie Total según la Mensura: 2,857,597.48 m2		Diferencia: -4,255.52 m2
Parcela Resultante:	Superficie:	Observaciones:
P. No. 42022055619_1_1	2,857,597.48 m2	SOLAR YERMO

COORDENADAS DE CONEXION

PROYECCION UTM ZONA 19 NORTE

DESCRIPCION	X	Y
PG-01	439618.989	2050828.451
PG-02	439511.085	2050880.925
E-1 P.NO. 42022055619_1_1	439742.97	2050690.68
E-13 P.NO. 42022055619_1_1	439096.70	2050813.88

DESCRIPCION	RUMBO	DISTANCIA
PG-01 A PG-02	N 64°-4' W	119.99
PG-01 A E-1 P.No.42022055619_1_1	S 89°-55' E	185.34
PG-01 A E-13 P.No.42022055619_1_1	S 89°-58' E	522.50

REPUBLICA DOMINICANA
PODER JUDICIAL
JURISDICCION INMOBILIARIA
DIRECCION REGIONAL DE MENSURAS CATASTRALES
DEPARTAMENTO ESTE

PLANO GENERAL

OPERACIÓN: **NUEVA MENSURA**

DESIGNACIÓN CATASTRAL DE ORIGEN: P. NO. 1-REF. DEL D.C NO. 25

DESIGNACIÓN TEMPORAL: P. NO. 42022055619_1_1

PROVINCIA: SAN PEDRO DE MACORIS

MUNICIPIO: SAN JOSE LOS LLANOS

SECCION:

LUGAR: BATEY GIUDICELLI

REFERENCIAS DE UBICACIÓN:
ESTE TERRENO SE ENCUENTRA UBICADO EN EL CAMINO LA JENGIBRE- HATILLO, BATEY GIUDICELLI, MUNICIPIO SAN JOSE DE LOS LLANOS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS.

SUPERFICIE PARCELA:

ESCALA : 1:11,700

OBSERVACIONES:

No. LÁMINA 1/2

DESIGNACIÓN CATASTRAL POSICIONAL:

Certifico haber realizado el trabajo en el terreno conforme a lo dispuesto en el Reglamento General de Mensuras Catastrales

JOSE MIGUEL CHEVALIER SOTO CODIA: **21900**
Agrimensor

De conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de Mensuras Catastrales

DIRECCION REGIONAL DE MENSURAS CATASTRALES
DEPARTAMENTO ESTE

ANEXO III

ASAMBLEA EXTRAORDINARIA CASASNOVA, CO & S.R.L. Y CONTRATO USUFRUCTO.

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento



CASASNOVAS & CO, S.R.L.
Capital Social Autorizado: RD$400,000.00
Capital Suscrito y Pagado: RD$400,000.00
Registro Mercantil No. 125352SD
Santo Domingo, D.N., República Dominicana

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD COMERCIAL "CASASNOVAS & CO, SRL", CELEBRADA EL DÍA OCHO (08) DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO (2021).

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los ocho (08) días del mes de Diciembre del Año Dos Mil Veintiuno (2021), siendo las diez horas de la mañana (10:00 a.m.) de este día, los socios de la sociedad comercial denominada **"CASASNOVAS & CO, SRL"**, (en lo adelante la "sociedad"), se han reunido en Asamblea General Extraordinaria, en la Avenida José Contreras No. 98, Edificio Comercial Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana; lugar donde tiene sus oficinas principales la sociedad, los socios que figuran en la Nómina de Presencia de esta Asamblea General Extraordinaria, previa renuncia a las formalidades y plazos de convocatoria por encontrarse todos los socios presentes o debidamente representados.

Ha sido redactada una Nómina de Presencia, la que después de firmada por todos los presentes y certificada sincera y verdadera por los miembros de esta Asamblea, queda anexa a la presente acta.

El señor **ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI**, en su calidad de gerente de la sociedad, preside la Asamblea.

El gerente comprueba que, según la Nómina de Presencia, se encuentran todos los socios; por lo cual, declara que esta Asamblea se encuentra regularmente constituida y puede deliberar válidamente. En consecuencia, los presentes manifestaron la renuncia a la convocatoria prevista en los Estatutos Sociales de la sociedad para la celebración de Asambleas Generales de Socios.

El gerente exhibió y puso a disposición de los presentes los siguientes documentos que se indican a continuación:

1. La Nómina de Presencia de la Asamblea General Extraordinaria; y
2. Los Estatutos Sociales.

CAMARA SANTO DOMINGO DOCUMENTO REGISTRADO

A seguidas, el gerente informa a los presentes que la Asamblea ha sido convocada para deliberar sobre el siguiente Orden del Día, la cual, luego de

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

ser conocida por los socios y sometida a votación, fue aprobada a unanimidad. En consecuencia, queda establecido de la siguiente manera:

ORDEN DEL DÍA

1. Conocer y autorizar la venta, arrendamiento o usufructo de uno de los inmuebles de la sociedad;
2. Conocer sobre la autorización del señor Ángel Alfonso Casasnovas Giudicelli para servir como representante de la sociedad, en el proceso de venta, arrendamiento o usufructo de uno de los inmuebles de la sociedad;
3. Cualquier otro asunto de interés que se someta al conocimiento de la misma, y sea de su competencia.

Seguidamente, la gerente sugirió someter a discusión y aprobación los puntos indicados en la agenda en ese mismo orden y ofreció, en su calidad de gestor, suministrar los documentos y los informes que fuesen necesarios para la mejor edificación de la presente asamblea.

Dicha moción fue debidamente secundada y aprobada, pasándose a discutir los asuntos enunciados y adoptándose las siguientes Resoluciones y Acuerdos:

PRIMERA RESOLUCIÓN

La Asamblea General Extraordinaria de la sociedad "**CASASNOVAS & CO, SRL" AUTORIZA y APRUEBA** que sea vendida, arrendada o usufructuada la propiedad amparada con el **Certificado de Título No. 87-172**, expedido por el Registrador de Títulos de San Pedro de Macorís, comúnmente conocida como **"La Jengibre"**, descrita a continuación:

"Parcela 1-REF, del Distrito Catastral No. 25, que tiene una superficie de 2,861,853.00 metros cuadrados (m2), matrícula No. 3000261746, ubicado en San José de los Llanos, San Pedro de Macorís, República Dominicana".

Esta Resolución fue aprobada a unanimidad de votos.

Casasnovas & Co, S.R.L. RNC 101034...

CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN SANTO DOMINGO
DOCUMENTO REGISTRADO

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

SEGUNDA RESOLUCIÓN

La Asamblea General Extraordinaria de la sociedad "**CASASNOVAS & CO, SRL" OTORGA PODER** tan amplio como en derecho fuere necesario al señor **ANGEL ALFONSO CASASNOVAS GIUDICELLI**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0094692-0, domiciliado y residente en esta ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana; para que actuando por delegación de mandato, en nombre y representación de la sociedad, suscriba cualquier tipo de contrato, ya sea de venta, arrendamiento o usufructo, así como también, cualquier otro tipo de documentación que se requiera, para completar una de las operaciones indicadas en la Primera Resolución y, reciba cualquier pago que corresponda a nombre de la sociedad.

Esta Resolución fue aprobada a unanimidad de votos.

Agotado el Orden del Día, el Presidente cedió la palabra. No habiendo otros asuntos que tratar, siendo las doce del mediodía (12:00 p.m.), de la fecha indicada al inicio de la presente Acta, se dio por terminada la Asamblea General Extraordinaria de la sociedad, levantándose esa Acta, la cual es firmada por los socios presentes y representados y por los funcionarios de la Asamblea en señal de su aprobación a lo vertido en la misma.

ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI
SOCIO

GUILLERMINA ANGELICA NOLASCO PEREZ DE CASASNOVAS
SOCIA

ANGUI CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

RAFAEL ANDRES BRENES FAXAS
SOCIO

LISANDRA LUCRECIA CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

GLORIANNA GUILLERMINA CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

CASASNOVAS & CO., S.R.L. RNC 101004806 DOCUMENTO REGISTRADO Santo Domingo, R.D.

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

Quien suscribe, **CERTIFICA** como sincera y verdadera la presente firma de los socios concurrentes a la Asamblea General Extraordinaria de la sociedad "**CASASNOVAS & CO, S.R.L.**", celebrada en fecha ocho (08) del mes de Diciembre del año Dos Mil Veintiuno (2021).

ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI
Gerente

Casasnovas & Co., S.R.L. RNC 101034106 R.D. Santo Domingo

CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCION DE SANTO DOMINGO
DOCUMENTO REGISTRADO

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

REPÚBLICA DOMINICANA
2521484
IMPUESTOS INTERNOS

CASASNOVAS & CO, S.R.L.
Capital Social Autorizado: RD$400,000.00
Capital Suscrito y Pagado: RD$400,000.00
Registro Mercantil No. 125352SD
Santo Domingo, D.N., República Dominicana

NÓMINA DE LOS SOCIOS PRESENTES O REPRESENTADOS EN LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE "CASASNOVAS & CO, S.R.L.", CELEBRADA EL DÍA OCHO (08) DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO (2021).

SOCIOS	CANTIDAD DE CUOTAS	CANTIDAD DE VOTOS
1. **ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0974128-0, domiciliado y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	3000	3000
2. **GUILLERMINA ANGELICA NOLASCO PEREZ DE CASASNOVAS**, dominicana, mayor de edad, casada, portadora de la cédula de identidad y electoral No. 001-0974504-2, domiciliada y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	600	600
3. **ANGUI CASASNOVAS NOLASCO**, dominicana, mayor de edad, casada, portadora de la cédula de identidad y electoral No. 001-1233963-5, domiciliada y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	100	100
4. **RAFAEL ANDRES BRENES FAXAS**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0083635-8, domiciliado y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	100	100
5. **LISANDRA LUCRECIA CASASNOVAS NOLASCO**, dominicana, mayor de edad, casada, portadora de la cédula de identidad y electoral No. 001-1551226-1, domiciliada y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	100	100
6. **GLORIANNA GUILLERMINA CASASNOVAS NOLASCO**, dominicana, mayor de edad, casada, portadora de la cédula de identidad y electoral No. 001-1551230-3, domiciliada y residente en Avenida José Contreras No. 96, Edificio Santa María, Suite 202, Zona Universitaria, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	100	100
Totales	**4000**	**4000**

CASASNOVAS & CO., S.R.L. RNC

CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCION SANTO DOMINGO
DOCUMENTO REGISTRADO

II TERRENOS

Copia del título de propiedad, contrato de compra y venta o arrendamiento

La presente Nómina de Presencia es certificada sincera y verdadera por los miembros de la mesa directiva, y comprueba la presencia o representación de la mayoría, en Santo Domingo, República Dominicana, a los ocho (08) día del mes de Diciembre del año Dos Mil Veintiuno (2021).

ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI
SOCIO

GUILLERMINA NOLASCO PEREZ DE CASASNOVAS
SOCIA

ANGUI CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

RAFAEL ANDRES BRENES FAXAS
SOCIO

LISANDRA LUCRECIA CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

GLORIANNA GUILLERMINA CASASNOVAS NOLASCO
SOCIA

Quien suscribe, **CERTIFICA** como sincera y verdadera la presente firma de los socios concurrentes a la Nómina del Acta de Asamblea Extraordinaria de la sociedad "**CASASNOVAS & CO, S.R.L.**", celebrada en fecha ocho (08), día del mes de Diciembre del año Dos Mil Veintiuno (2021).

ANTONIO CONSTANCIO CASASNOVAS GIUDICELLI
GERENTE

Casasnovas & Co., S.R.L. RNC 101034106 Santo Domingo, R.D.

ORIGINAL
FECHA: 13/05/22
NO. EXP.: 1007474
LIBRO: 61
VALOR: 200.00
DOCS: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA
PAGO: 32657 DRD

CAMARA DE COMERCIO Y PRODUCCION SANTO DOMINGO
DOCUMENTO REGISTRADO

Acuerdo de Usufructo

ENTRE:

De una parte, **Casasnovas & Co, SRL**, sociedad comercial organizada y existente de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, con Registro Nacional del Contribuyente (RNC) No. **1-01-03410-6**, con su domicilio y asiento social ubicado en la Avenida José Contreras No. 98 Suite 202, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana; debidamente representada por poder otorgado, mediante el acta de asamblea de fecha catorce (14) de enero del año dos mil veinte (2020), el señor **ANGEL ALFONSO CASASNOVAS GIUDICELLI**, dominicano, mayor de edad, casado, cédula de identidad No. 001-0094692-0, domiciliado y residente en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana; quien, en lo adelante y para los fines de este contrato, se denominará como **EL PROPIETARIO**; y,

De la otra parte, **Mella Solar Power 1 (MSP1), SRL**, sociedad comercial organizada y existente de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, con Registro Nacional del Contribuyente (RNC) No. **1-31-72475-2**, con su domicilio y asiento social ubicado en la Avenida Rómulo Betancourt No. 1304, Bella Vista, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, representada por su gerente, el señor **KARSTEN BECKER**, mayor de edad, alemán, portador del pasaporte alemán No. C3J1L37MM, domiciliado y residente en la Avenida Rómulo Betancourt No. 1304, Bella Vista, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana; quien, en lo adelante y para los fines de este contrato, se denominará como **EL USUFRUCTUARIO.**

Cuando sean referidos conjuntamente **EL PROPIETARIO** y **EL USUFRUCTUARIO** serán denominados como **LAS PARTES**;

PREÁMBULO

POR CUANTO: EL PROPIETARIO declara tener derecho de propiedad sobre el inmueble identificado como Parcela 1-REF, del Distrito Catastral No. 25, de Los Llanos que tiene una superficie de 2,861,853.00 metros cuadrados (m²), Matrícula No. 3000261746, ubicado en San José de los Llanos, San Pedro de Macorís, República Dominicana;

POR CUANTO: EL USUFRUCTUARIO ha manifestado su interés de usar en condición de usufructo , el referido inmueble, libre de toda carga, gravamen o afectación, para fines de construir, instalar, operar y explotar una planta solar fotovoltaica para generación de electricidad, así como también para realizar las actividades conexas que realiza a través de empresas relacionadas, contratadas directa o indirectamente por **EL USUFRUCTUARIO;**

POR CUANTO: **EL USUFRUCTUARIO** se encuentra realizando las gestiones de lugar con el Estado Dominicano para la obtención de una concesión definitiva, con el fin de construir, instalar, operar y explotar la referida planta solar fotovoltaica para generación de electricidad en los referidos inmuebles y la suscripción de un Contrato de Concesión Definitiva para la Explotación de Obras Eléctricas Relativas al Servicio de Generación de Electricidad en la República Dominicana (en lo adelante el "Contrato de Concesión Definitiva"); suscripción la cual ha sido establecida por parte de **EL USUFRUCTUARIO** como una condición suspensiva para utilizar el inmueble descrito en el segundo párrafo del presente preámbulo;

POR CUANTO: En vista de lo precedentemente indicado, **LAS PARTES** han acordado suscribir, preliminarmente, un Acuerdo de Usufructo, con el fin de: Presentar evidencia a la Comisión Nacional de Energía (CNE) sobre el derecho de acceso al inmueble que se confiere por **EL PROPIETARIO** a favor del **USUFRUCTUARIO** para obtención de una Concesión Provisional y, permitir el acceso del **USUFRUCTUARIO** y el uso del inmueble para realizar los estudios requeridos como requisito para la obtención de una Concesión Definitiva; y

POR TANTO, y en el entendido de que el anterior preámbulo forma parte integral del presente acto, **LAS PARTES** libre y voluntariamente...

HAN CONVENIDO Y PACTADO LO SIGUIENTE:

ARTÍCULO PRIMERO: OBJETO DEL CONTRATO. EL PROPIETARIO por medio del presente contrato, concede a título gratuito el usufructo y goce, una vez materializadas las condiciones que se estipulan más adelante, libre de cargas gravámenes e impedimentos de todo tipo, en favor de **EL USUFRUCTUARIO**, quien acepta, bajo los términos y condiciones expresados en este contrato, el inmueble conocido comúnmente como "La Jengibre", descrito a continuación:

"Parcela 1-REF, del Distrito Catastral No. 25, que tiene una superficie de 2,861,853.00 metros cuadrados (m²), matrícula No. 3000261746, ubicado en San José de los Llanos, San Pedro de Macorís, República Dominicana".

PÁRRAFO I: La extensión total a usufructuar, es de 4,551 tareas, en base a 2,861,853.00 metros cuadrados (m²).

PÁRRAFO II: EL PROPIETARIO justifica su derecho de propiedad sobre el inmueble objeto de la presente transacción, a través del Certificado de Título No. 87-172 que se encuentra en el Libro 0386, Folio 169, y en el Registro Comentario No. 0302, Folio RC 020.

ARTÍCULO SEGUNDO: DURACIÓN. El plazo por el cual se constituye el presente usufructo es de doce (12) meses, contados a partir de la fecha en que se suscribe el presente acuerdo, siendo este renovable, una vez se cumpla el primer plazo, por un período de doce (12) meses adicionales ó por el tiempo suficiente que el proyecto en cuestión requiera.

ARTÍCULO TERCERO: DEBIDA DILIGENCIA. EL PROPIETARIO autoriza a **EL USUFRUCTUARIO**, y a cualquiera de sus representantes, para que puedan realizar los estudios locales que sean necesarios e indicados por el gobierno para obtener una concesión, incluyendo mediciones topográficas, curvas de nivel, perfiles de suelo, balance químico del suelo, estudios de impacto ambiental, pruebas de percolación, y cualquier otra prueba que sea requerida y que se pueda presentar a medida que se avance con este proyecto para determinar el estatus, condición, y potencial de la propiedad, sin causar ningún tipo de efecto negativo sobre la misma.

PÁRRAFO I: **EL PROPIETARIO** también autoriza a **EL USUFRUCTUARIO**, y a sus representantes, para que puedan realizar, verificar, obtener certificaciones de no objeción de las alcaldías correspondientes, certificación de no solapamiento, y estudios ambientales.

PÁRRAFO II: Las actividades a realizar por **EL USUFRUCTUARIO** deberán ser notificadas a **EL PROPIETARIO** con al menos, veinticuatro (24) horas de antelación por cualquier medio.

PÁRRAFO III: **EL PROPIETARIO** proporcionará toda la información disponible y que sea necesaria para proceder con los estudios antes mencionados, aportando: documentos relativos a impuestos, cartas de autorización o poderes de representación a favor de **EL USUFRUCTUARIO**, copias de documentos de identidad, copia de plano catastral, entre otros documentos que puedan ser requeridos en el transcurso de este proyecto.

ARTÍCULO CUARTO: GARANTÍAS A FAVOR DE EL USUFRUCTUARIO. EL PROPIETARIO otorga a **EL USUFRUCTUARIO** las siguientes garantías relacionadas con el inmueble y el presente contrato, a saber:

a) Que **EL PROPIETARIO** es el verdadero y único propietario del inmueble objeto de este contrato y que tiene completa e ilimitada capacidad para transferirlo o ceder el goce o uso sobre este, en la forma y condiciones que estime convenientes y, por consiguiente, ofrece todas las garantías legales que las leyes del derecho común ponen a disposición del **El USUFRUCTUARIO**;

b) Que el inmueble referido no está afectado por ningún tipo de cargas, gravámenes, anotaciones, litigios, oposición, derechos de uso otorgados en favor de terceros y de cualquier otro impedimento legal, judicial, contractual o, de hecho, que pueda

entorpecer, mermar u obstaculizar en algún modo el ejercicio pacífico del derecho de propiedad sobre dicho inmueble;

c) Que **EL PROPIETARIO** reconoce y acepta que cualquier impuesto, tasa o intereses originados con anterioridad al presente contrato, será de su exclusiva responsabilidad;

d) Que **EL PROPIETARIO** acuerda indemnizar y mantener a **EL USUFRUCTUARIO** ileso de cualquier cobro iniciado con relación al inmueble antes del presente acuerdo, por cualquier tercero en contra de **EL PROPIETARIO**, permitiendo que, en caso de ocurrir, proceda el reembolso inmediato de todos los gastos y costas legales, así como honorarios de abogados en que **EL USUFRUCTUARIO** deba incurrir en defensa de sus derechos;

e) Que no existe acción, demanda, investigación o procedimiento legal pendiente en contra de **EL PROPIETARIO**, o que amenace a ser posiblemente incoada por ante cualquier tercero que busque prevenir, alterar o materializar una dilatación en el objeto del presente contrato;

f) Que este contrato constituye una obligación válida y vinculante para **EL PROPIETARIO**, oponible y ejecutable a ellos, de conformidad con sus términos; y,

g) Que la suscripción y ejecución del contrato, la consumación de lo acordado en el mismo, y la realización y el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos por **EL PROPIETARIO** no son violatorios de ningún contrato, ley, estatuto, reglamento, ordenanza, o decisión alguna de un tribunal o autoridad gubernamental competente.

PÁRRAFO I: **LAS PARTES** reconocen de la hipoteca que actualmente presenta el inmueble objeto de este contrato, consistente en lo siguiente:

"No. 980849673. HIPOTECA JUDICIAL PROVISIONAL, a favor de GASPARD GIUDICELLI P; PAUL GIUDICELLI P; LUCRECIA GIUDICELLI P. DE CASASNOVAS; ANTONIO CASASNOVAS GARRIDO; CECILIA GIUDICELLI P; ANTONIO GIUDICELLI P y ANGELA PAULINA GIUDICELLI P, por un monto de RD$200,000.00. El derecho tiene su origen en el documento de fecha 03/JUN/1963, Auto emitido POR EL MAGISTRADOR JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA DEL DISTRITO JUDICIAL DE SAN PEDRO DE MACORIS. Inscrito a las 12:00:00 el 04/JUN/1963. Asentado en el libro de Registro Complementario No. 302, Folio No. 20".

ARTÍCULO QUINTO: PAGO DE INTERMEDIARIOS. LAS PARTES declaran, reconocen y aceptan que cada una de ellas será la única responsable por el pago de los costos que se pudieren generar con respecto a los intermediarios (brokers) o abogados que hayan

sido contratados por estas con ocasión de la consumación de lo previsto en el presente acuerdo.

ARTÍCULO SEXTO: PROHIBICIÓN DE VENTA DEL INMUEBLE. EL PROPIETARIO reconoce de manera expresa y acepta que, a partir de la suscripción del presente contrato, le queda prohibido vender, traspasar, gravar o consentir cualquier tipo de enajenación o hipoteca del inmueble.

PÁRRAFO I: Mientras esté vigente el presente contrato, **EL PROPIETARIO** no consentirá, prometerá, acordará o pactará, con ninguna otra persona física o jurídica, sobre los derechos de uso, goce y disposición del inmueble objeto de este contrato, ni de ningún otro aspecto que pueda afectar negativamente el derecho de propiedad que posee **EL PROPIETARIO** sobre el mismo.

PÁRRAFO II: En caso de que **EL PROPIETARIO** viole tal prohibición, se considerará que la misma ha actuado de manera fraudulenta en perjuicio a los derechos de **EL USUFRUCTUARIO**, quien podrá llevar a cabo todas las acciones que la ley le confiere en contra de **EL PROPIETARIO**, así como en contra de cualquier tercero de mala fe que se asociase con ella en la perpetración de fraude en contra de los derechos de **EL USUFRUCTUARIO**.

PÁRRAFO III: **EL USUFRUCTUARIO** se compromete a no traspasar a terceros los derechos de este contrato, lo cual anulará todos los derechos de **EL USUFRUCTUARIO** de así hacerlo.

ARTÍCULO SÉPTIMO: CONDICIÓN SUSPENSIVA. LAS PARTES reconocen y aceptan que, como condición suspensiva, el perfeccionamiento de la cesión de los derechos de uso y goce del inmueble, a favor de **EL USUFRUCTUARIO** está sujeta a la suscripción de un Contrato de Concesión Definitiva, entre **EL USUFRUCTUARIO** y el Estado Dominicano, mediante el cual se otorgará tal concesión para fines de construir, instalar, operar y explotar una planta solar fotovoltaica para generación de electricidad en el referido inmueble.

ARTÍCULO OCTAVO: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO Y RENUNCIA DE DERECHOS. Este contrato sólo podrá modificarse o enmendarse a través de documento escrito, con firmas legalizadas por Notario Público y con la misma formalidad de este presente contrato, es decir, con el acuerdo de ambas partes, de otro modo, este contrato y sus cláusulas no pueden ser modificadas.

PÁRRAFO I: Ninguna renuncia a derechos concedidos por este contrato será considerada como válida, a menos que sea hecha en la forma expresada en este artículo.

ARTÍCULO NOVENO: ENCABEZADOS. Los encabezados o títulos de las diversas secciones que trata el presente contrato se incluyen sólo para facilidad de referencia y no forman parte propia de lo que de manera especifica han acordado las partes por el presente contrato, ni tampoco deberán consultarse para interpretar los términos del mismo.

ARTÍCULO DÉCIMO: CONSERVACIÓN DEL CONTRATO. LAS PARTES están de acuerdo en que, si una o varias de las disposiciones del presente contrato fueran declaradas nulas o contrarias a las leyes de la República Dominicana, esto no afectará la validez de las demás que contemple el presente contrato, las cuales permanecerán en pleno vigor y efecto.

ARTÍCULO DECIMOPRIMERO: NO APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 75 DEL REGLAMENTO DE APLICACIÓN DE LA LEY 57-07. LAS PARTES de común acuerdo, declaran y aceptan desistir de reclamar o exigir en cualquier momento a la otra parte, cualquier beneficio que pudiere corresponderles de conformidad con las disposiciones previstas en el artículo 75 del Decreto No. 202-08 que aprueba el Reglamento de Aplicación de la Ley 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales.

ARTÍCULO DECIMOSEGUNDO: NO DISPENSA DEL CUMPLIMIENTO. Si cualquiera de **LAS PARTES** decide no exigir a la otra, en cualquier momento, el cumplimiento de alguna disposición que contemple este contrato, esto no afectará el derecho a exigir tal cumplimiento cabal en una ocasión posterior.

ARTÍCULO DECIMOTERCERO: ELECCIÓN DE DOMICILIO. Para todos los fines y consecuencias que provengan de la ejecución de este contrato, las partes hacen elección de domicilio en las direcciones señaladas en la parte introductoria del presente contrato.

ARTÍCULO DECIMOCUARTO: DERECHO COMÚN. Para todo aquello que no haya sido estipulado dentro del presente contrato, las partes de mutuo acuerdo se remiten a las normas de derecho común vigentes al momento de la firma.

Hecho y firmado de buena fe en cuatro (4) originales, de un mismo tenor y efecto, uno para cada parte contratante, y los demás ejemplares para entidades del gobierno, en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, hoy día diecisiete (17) del mes de enero del año dos mil veintidós (2022).

POR EL PROPIETARIO:

ANGEL ALFONSO CASASNOVAS GIUDICELLI
En representación de:
Casasnovas & Co, SRL

POR EL USUFRUCTUARIO:

KARSTEN BECKER
En representación de:
Mella Solar Power 1 (MSP1), SRL

Yo, Lic. **Edgar Manuel Peguero Florencio**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, Exequátur 291 de 1994, Matrícula 2889 del Colegio de Notarios, CERTIFICO Y DOY FE, que las firmas que anteceden fueron puestas en mi presencia por los señores: **ANGEL ALFONSO CASASNOVAS GIUDICELLI** y **KARSTEN BECKER**, de generales que constan, declarándome haberlo hecho por sus libres y expresas voluntades y que son las firmas que acostumbran a usar en todos los actos de sus vidas, tanto públicos como privados. En el Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy día diecisiete (17) del mes de enero del año dos mil veintidós (2022).

Edgar Manuel Peguero Florencio
Notario Público

Procuraduría General de la República
Depto. de Gestión de Servicios al Ciudadano
Secretaría General
Santo Domingo, R.D.

Código QR: 001-2202-462809I-3

LIC. EDGAR M. PEGUERO FLORENCIO
ABOGADO NOTARIO PUBLICO
MAT #2889
EXEQUATUR
291-1994
Santo Domingo, R.D.

ANEXO IV

DOCUMENTOS DE LA EMPRESA

Copia de la cédula de identidad y electoral o de pasaporte (si es extranjero), del promotor y representante

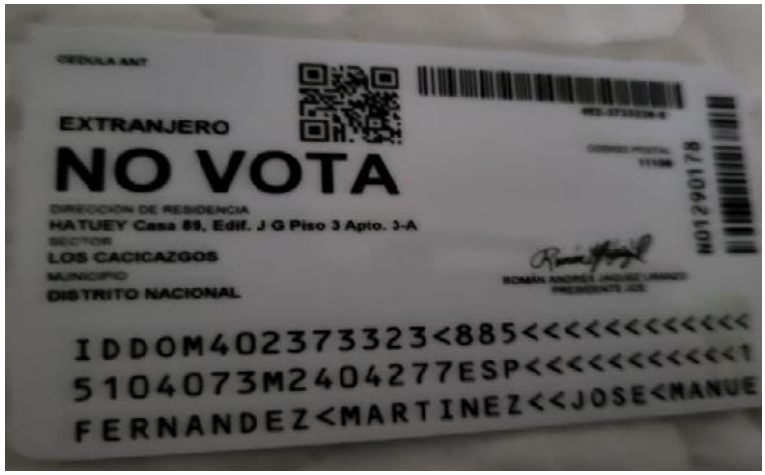
Promotor,

Sr. Karsten Becker



Representante,
Jose Manuel Fernandez Martinez





Copia del Registro Mercantil

Ave. 27 de Febrero No. 228. La Esperilla, Torre Friusa, D.N. Código Postal 10106
Tel:809-682-2688 Email:servicioalcliente@camarasantodomingo.do Website: www.camarasantodomingo.do RNC:401023687

CAMARA
COMERCIO Y PRODUCCION
SANTO DOMINGO

registro
mercantil

****

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

****

****

EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA
REGISTRO MERCANTIL NO. 145975SD

****

DENOMINACIÓN SOCIAL: MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.

SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA **RNC:** 1-31-72475-2

FECHA DE EMISIÓN: 09/03/2018 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 09/03/2024

****

SIGLAS: **NO REPORTADO**

NACIONALIDAD: **REPUBLICA DOMINICANA**

CAPITAL SOCIAL: **1,000,000.00**

MONEDA: **RD$**

FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO: **28/02/2018**

FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA: **18/12/2020**

DURACIÓN DE LA SOCIEDAD: **INDEFINIDA**

DOMICILIO DE LA EMPRESA:

CALLE: **AV. ROMULO BETANCOURT NO. 1304, PLAZA BVC 2**

SECTOR: **BELLA VISTA**

MUNICIPIO: **SANTO DOMINGO**

DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:

Copia del Registro Mercantil

Ave. 27 de Febrero No. 228. La Esperilla, Torre Friusa, D.N. Código Postal 10106
Tel:809-682-2688 Email:servicioalcliente@camarasantodomingo.do Website: www.camarasantodomingo.do RNC:401023687

TELÉFONO (1): **(809) 328-9856**

TELÉFONO (2): **(809) 328-9856**

CORREO ELECTRÓNICO: mspmellasolarpower@gmail.com

FAX: **NO REPORTADO**

PÁGINA WEB: **NO REPORTADO**

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: **SERVICIO**

OBJETO SOCIAL: **DESARROLLO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍA, ASESORAMIENTO, PLANIFICACIÓN, SERVICIOS DE INGENIERÍA, ENTREGA Y MONTAJE DE INSTALACIONES, GERENCIA TECNICA (OPERACIONES Y MANTENIMIENTO) Y SERVICIOS EN EL SECTOR DE ENERGÍA SOLAR Y DE FABRICA DE CENTRALES SOLARES; INVERSIONES Y FINANCIACION CONCERNIENTE CENTRALES SOLARES.**

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: **ENERGIA SOLAR, FABRICACION DE CENTRALES SOLARES, ENERGIAS RENOVABLES**

SISTEMA ARMONIZADO (SA): **NO REPORTADO**

****

SOCIOS:

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
SECURENERGY SOLUTIONS AG, SOCIEDAD ANONIMA REP. POR. KARSTEN BECKER	GOERZAFTEE 299,14167 BERLÍN, ALEMANIA		ALEMANIA	
KADIR MURAD CAN	AVENIDA ROMULO BETANCOURT NO. 1304, BELLA VISTA SANTO DOMINGO	C3JJWKXTJ	ALEMANIA	Soltero(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 2 de 2 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 1,000.00

****

ÓRGANO DE GESTIÓN:

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
KARSTEN BECKER	Gerente	AVENIDA ROMULO BETANCOURT NO. 1304, BELLA VISTA SANTO DOMINGO	C3J1L37MM	ALEMANIA	Soltero(a)

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 6 AÑO(S)

****

ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:

Copia del Registro Mercantil

Ave. 27 de Febrero No. 228. La Esperilla, Torre Friusa, D.N. Código Postal 10106
Tel:809-682-2688 Email:servicioalcliente@camarasantodomingo.do Website: www.camarasantodomingo.do RNC:401023687

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
KARSTEN BECKER	AVENIDA ROMULO BETANCOURT NO. 1304, BELLA VISTA SANTO DOMINGO	C3J1L37MM	ALEMANIA	Soltero(a)

****

COMISARIO(S) DE CUENTAS (SI APLICA):

NO REPORTADO

****

ENTE REGULADO: NO REPORTADO **NO. RESOLUCIÓN:** NO REPORTADO

****

TOTAL EMPLEADOS: NO REPORTADO **MASCULINOS:** NO REPORTADO **FEMENINOS:** NO REPORTADO

SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES: NO REPORTADO

****

NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)

NOMBRE	NO. REGISTRO
MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1)	602368

****

REFERENCIAS COMERCIALES

NO REPORTADO

REFERENCIAS BANCARIAS

NO REPORTADO

****

COMENTARIO(S)

NO POSEE

****

ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)

NO POSEE

****

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO

****

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.

****

Copia del Registro Mercantil

Ave. 27 de Febrero No. 228. La Esperilla, Torre Friusa, D.N. Código Postal 10106
Tel:809-682-2688 Email:servicioalcliente@camarasantodomingo.do Website: www.camarasantodomingo.do RNC:401023687

Santiago E. Mejia Ortiz
Registrador Mercantil

*** No hay nada más debajo de esta línea ***

Copia del Registro Nacional de Contribuyente (RNC), para razón social

12/8/2021 Acta Actualizacion Persona Juridica

República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 401-50625-4

ACTA DE ACTUALIZACION DE PERSONAS JURIDICAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

SEÑORES

MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1) SR.

RNC: 1-31-72475-2

En respuesta a su solicitud No. 2733262, de fecha 12/11/2021, la Direccion General de Impuestos Internos hace constar formalmente la actualizacion de las informaciones referentes a los datos de su RNC **1-31-72475-2**. Le recordamos que dicho numero lo identifica como contribuyente por lo que debe ser usado en todas sus facturas y documentos de transcendencia tributaria, asi como en las diferentes comunicaciones con la DGII tales como Declaraciones Juradas, solicitudes de comprobantes fiscales y demas documentos que exija la ley tributaria.

De acuerdo con la documentacion presentada en la solicitud de actualizacion de su registro, las siguientes son las informaciones actualizadas que corresponden a su RNC

I. DATOS GENERALES DEL CONTRIBUYENTE

1. **RAZON O DENOMINACION SOCIAL:** MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1) SRL
2. **NOMBRE COMERCIAL:** MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1)
3. **TIPO SOCIEDAD:** SRL
4. **NACIONALIDAD:** DOMINICANA
5. **DIRECCION:** ROMULO BETANCOURT No. 1304
6. **URB/BARRIO/SECTOR:** BELLA VISTA
7. **MUNICIPIO:** SANTO DOMINGO DE GUZMAN
8. **PROVINCIA:** DISTRITO NACIONAL
9. **TELEFONO:** 809 2899856
10. **CORREO ELECTRONICO:** mellasolarpower1@gmail.com
11. **CAPITAL SOCIAL:** RDS 1,000,000.00
12. **CAPITAL SUSCRITO:** RDS 1,000,000.00
13. **FECHA MODIFICACION AL RNC:** 08/12/2021
14. **FECHA DE INICIO DE ACTIVIDAD:** 09/03/2018
15. **FECHA CONSTITUCION:** 09/03/2018
16. **FECHA CIERRE:** 31/12
17. **REG. MERCANTIL:** 149975
18. **CAMARA COMERCIO:** SANTO DOMINGO
19. **ONAPI:** 002368
20. **RESOLUCION NO.:** N/D
21. **CATEGORIA:** N/D
22. **FECHA RESOLUCION:** N/D
23. **NO. AUTORIZACION LEY 1041/5113/VALOR PAGADO:** N/D
24. **NO. AUTORIZACION LEY 2254/80-99/VALOR PAGADO:** N/D

II. ACTIVIDAD(ES) ECONOMICA(S)

TIPO	CÓDIGO CIIU	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD
PRINCIPAL	401190	GENERACIÓN DE ENERGÍA N.C.P. (INCL. LA PRODUC. DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE FUENTES DE ENERGÍA SOLAR, BIOMOSA, EÓLICA, GOTERMICA,
SECUNDARIA	741409	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO, DIRECCION Y GESTION EMPRESARIAL N.C.P.

III. DATOS DE LOS PRINCIPALES SOCIOS

No.	NOMBRE	RNC/CEDULA	ACCIONES/CUOTAS (%)	TELEFONO	CORREO
1/2	SECURENERGY SOLUTIONS AG	132487372	90	8093289856	N/D
2/2	KADIR MURAD CAN	533157157	10	8093289856	N/D

DGII - OFICINA VIRTUAL
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS

TIRK-R2JP-6DN1-5526-8855-624I

AL

08/12/2021

Republica Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 401-50625-4

ACTA DE ACTUALIZACION DE PERSONAS JURIDICAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

IV. DATOS DEL CONSEJO ADMINISTRACION

No.	NOMBRE	RNC/CEDULA	CARGO	TELEFONO	CORREO
1/1	KARSTEN BECKER	533822614	GERENTE	8093289856	mellasolarpower1@gmail.com

V. DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

No.	NOMBRE	RNC/CEDULA	TELEFONO	CORREO
1/1	ELIEZER ESTEVEZ DEL VILLAR	40224486961	8093289856	N/D

VI. SUCURSALES/NEGOCIOS

N/D

Codigo de Barra: T1RKJR2JP-5SHYL-J2A-5456-4041
Link: qr.GoVEPmbkmtaRPUpHQvXRWcP
Dgii - OFICINA VIRTUAL
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS

T1RKJR2JP-5SHYL-J2A-5456-4041

AL **08/12/2021**

Republica Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 401-50625-4

ACTA DE ACTUALIZACION DE PERSONAS JURIDICAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

VII. DEBERES Y OBLIGACIONES TRIBUTARIAS

En virtud de los movimientos que ocurrieron de las informaciones indicadas en *Datos Generales* y *Actividades Económicas*, le corresponde cumplir con las obligaciones tributarias de presentación y pago de impuestos en las siguientes fechas:

No.	OBLIGACIÓN	FORMULARIO DE DECLARACIÓN JURADA	FECHA DE SU PRÓXIMA PRESENTACIÓN	FECHAS LÍMITES DE PRESENTACIÓN Y PAGO
1	ITBIS	IT1	20/01/2022	A más tardar los días 20 de cada mes (si es festivo será el próximo día laborable)
2	IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES	IR2	02/05/2022	A más tardar 120 días luego de la fecha de cierre fiscal (si es festivo será el próximo día laborable). Según el art. 314 del Código Tributario, esta declaración genera 12 anticipos del Impuesto Sobre la Renta (ISR), que funcionaran como pagos adellantados de la declaración correspondiente al periodo siguiente. La fecha límite de pago es a más tardar los días 15 de cada mes.
3	ACTIVOS IMPONIBLES	ACT	02/05/2022	A más tardar 120 días luego de la fecha de cierre fiscal (si es festivo será el próximo día laborable).
4	FORMATO VENTAS - 607	607	17/01/2022	A más tardar los días 15 de cada mes (si es festivo será el próximo día laborable)
5	FORMATO COMPRAS - 606	606	17/01/2022	A más tardar los días 15 de cada mes (si es festivo será el próximo día laborable)
6	RETENCIONES Y ANTICIPO RENTA	IR3	Debera ser presentada a más tardar el día 10 del mes siguiente del registro de los empleados	A más tardar los días 10 de cada mes (si es festivo será el próximo día laborable)
7	Numeros de Comprobantes Fiscales	Para obtener sus Numeros de Comprobantes Fiscales (NCF) debe solicitar la autorizacion de emision de los mismos en cumplimiento con el Decreto 254-06 y sus modificaciones, para poder sus operaciones de transferencia de bienes o presentacion de servicios.	N/D	N/D
8	Actualizacion del Registro	Informar a esta Direccion General sobre cualquier modificación que realice a los datos contenidos en este registro, dentro de los diez (10) días de haber realizado dicho cambio, segun lo dispuesto en el articulo 50, literal el del Codigo Tributario.	N/D	N/D

***El listado que antecede no es limitativo, la presente acta unicamente muestra las obligaciones al momento de su actualizacion, las mismas pudieran variar conforme se ajuste en su registro o producto de modificaciones en la normativa.**

***Le recordamos que el hecho de no realizar operaciones en un determinado periodo no les exime del deber de presentar las declaraciones correspondientes, de manera informativa.**

Republica Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 401-50525-4

ACTA DE ACTUALIZACION DE PERSONAS JURIDICAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

SEÑORES
MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1) SRL
RNC: 1-31-71475-7

CAMBIOS REALIZADOS

	DATOS ANTERIORES	DATOS ACTUALES
RAZON SOCIAL:	VOGT PROYECTOS FOTOVOLTAICOS I SRL	MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1) SRL
NOMBRE COMERCIAL:	VOGT PROYECTOS FOTOVOLTAICOS I	MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1)

CAMBIOS REALIZADOS EN LOS PRINCIPALES SOCIOS Y CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

ANTERIORES

CEDULA_RNC	NOMBRE
131222361	GREEN ENERGY LATINOAMERICANA SRL
131725131	IB VOGT GMBH SA
53315/757	KADIR MURAD CAN
53315/7165	JOSE MANUEL MARTINEZ FERNANDEZ

ACTUALES

CEDULA_RNC	NOMBRE
53302614	KARSTEN BECKER
130487377	SECURENERGY SOLUTIONS AG
53315/157	KADIR MURAD CAN

Codigo de firma: TIRK-RZSP-SSP1-6311-5459-6341
sha1: dLQqYERNnbbmaOWK4eNZYRRN1=
DGII - OFICINA VIRTUAL
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS

TIRK-RZSP-SSP1-6311-5459-6341

AL **08/12/2021**



12/8/2021 Acta Actualizacion Persona Juridica

Republica Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 401-50625-4

ACTA DE ACTUALIZACION DE PERSONAS JURIDICAS EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

VIII. OTRAS INFORMACIONES

La **Administracion Local LA FERIA**, ubicada en la **AV. BOLÍVAR ESQ. C/RESPALDO SEMINARIO NO. 221**, telefono **8095333444**, es la oficina encargada de dar seguimiento a su cumplimiento tributario y donde podra recibir la asistencia que necesite. Para facilitarles el cumplimiento de sus obligaciones, la DGII cuenta con una Oficina Virtual en el portal www.dgii.gov, donde podrá declarar sus impuestos, solicitar sus comprobantes fiscales, asi como realizar otros tramites tributarios.

La presente Acta de actualización en el Registro Nacional de Contribuyentes, sustituye y reemplaza el Acta No. 367070467, que les fuera expedida en fecha 09/03/2018.

En su Oficina Virtual encontrara los derechos y deberes que le corresponden como contribuyente, de acuerdo con el articulo 50 del Codigo Tributario y un resumen de los cambios realizados a su RNC. Los mismos forman parte integral de este documento.



ANEXO V

CARTA DE NO OBJECIÓN

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
GARANTÍA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

REPÚBLICA DOMINICANA

RESOLUCIÓN NÚM. CNE-CP-009-2023

OTORGAMIENTO DE CONCESIÓN PROVISIONAL

La COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE), Organismo del Estado Dominicano con personalidad jurídica de derecho público, creada mediante la Ley General de Electricidad núm. 125-01 de fecha 26 de julio del 2001, modificada por la Ley núm. 186-07 de fecha 06 de agosto del 2007.

DICTA LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN:

CONSIDERANDO: Que la Comisión Nacional de Energía (CNE), es la institución del Estado dominicano con la atribución de dar seguimiento al cumplimiento de la Ley sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, marcada con el núm. 57-07 de fecha 07 de mayo del 2007, y el reglamento para su aplicación, dictado mediante Decreto núm. 202-08 de fecha 30 de mayo del 2008, modificado por el Decreto núm. 717-08 de fecha 29 de octubre del 2008, y sus respectivas modificaciones.

CONSIDERANDO: Que la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.,** sociedad comercial existente y organizada de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, Registro Nacional de Contribuyentes (RNC) núm. 1-31-72475-2 y Registro Mercantil núm. 145975SD, con domicilio social y oficinas principales ubicadas en la avenida Rómulo Betancourt, núm. 1304, Plaza BVC 2, sector Bella Vista, Santo Domingo, República Dominicana, debidamente representada por su gerente el señor Karsten Becker.

CONSIDERANDO: Que en fecha 09 de marzo de 2022, la empresa **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, sometió ante la Comisión Nacional de Energía (CNE) una solicitud de concesión provisional para realizar las prospecciones, análisis y los estudios de obras de generación eléctrica relativos a la construcción e instalación de un proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"**, teniendo la energía solar fotovoltaica como fuente primaria renovable, con una capacidad de hasta ciento cincuenta megavatios pico (150 MWp), y ciento treinta y uno punto dos megavatios nominal (131.2 MWn), a ubicarse en el municipio de San José de Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana.

CONSIDERANDO: Que en fecha 04 de mayo de 2022, representantes de las áreas técnicas y de la Dirección Jurídica de esta Comisión Nacional de Energía (CNE), se trasladaron al emplazamiento propuesto en la solicitud de concesión provisional del proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN**

PEDRO DE MACORIS", a los fines de realizar una inspección al polígono solicitado por la empresa **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**

CONSIDERANDO: Que en fecha 10 de mayo de 2022, la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.,** completó todos los requisitos exigidos para una solicitud de concesión provisional, de acuerdo con lo establecido en el reglamento sobre el procedimiento para la tramitación de solicitudes de concesiones provisionales de proyectos de generación a partir de fuentes renovables de energía, implementado mediante resolución núm. CNE-AD-0001-2019, de fecha 7 de enero del 2019 y sus modificaciones.

CONSIDERANDO: Que en fecha 13 de mayo de 2022, la Comisión Nacional de Energía (CNE) en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 26 del Reglamento de Aplicación de la Ley núm. 57-07, sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, realizó la publicación del aviso de recepción de la solicitud de concesión provisional correspondiente a la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.,** proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS",** en la sección Legales del periódico El Caribe, con el objetivo de que cualquier interesado, en un plazo de 5 días laborables contados a partir de la publicación, presente sus observaciones u objeciones al respecto.

CONSIDERANDO: Que en fecha 20 de mayo de 2022, mediante comunicación interna de núm. CNE-DJ-169-2022, la Dirección Jurídica de esta CNE solicita a la Dirección de Fuentes Alternas y Uso Racional de Energía (DFAURE); y a la Dirección de Planificación y Desarrollo (DPD) un informe técnico y un informe económico-financiero, respectivamente. Remite a cada área un expediente correspondiente a la solicitud de concesión provisional presentada por la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.,** a los fines de ser evaluado por dichas Direcciones.

CONSIDERANDO: Que en fecha 02 de junio de 2022, la Dirección de Fuentes Alternas y Uso Racional de Energía (DFAURE) de la Comisión Nacional de Energía (CNE), emite el informe técnico núm. DFAURE-ER-028-2022, correspondiente a la evaluación de la solicitud de concesión provisional presentada por la empresa **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.,** proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"**, concluye indicando lo siguiente:

> *Se determinó que el polígono catastral suministrado en el expediente de solicitud no presenta interferencia o superposición con ningún otro emplazamiento concesionado por esta CNE.*
>
> *De igual manera, esta DFAURE indica que el expediente de "**MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**", cumple con las formalidades y disposiciones técnicas establecidas en la tramitación administrativa para obtención de la concesión provisional de la ley 57-07 para la realizar las prospecciones, análisis y estudios relativos a la construcción, instalación y explotación de una planta de generación*

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA Dirección Ejecutiva Santo Domingo, R.D.

fotovoltaica de 150 MWp y 131.2 MWn, a ubicarse en el municipio de San José de los Llanos, provincia San Pedro de Macoris, República Dominicana. (...)

CONSIDERANDO: Que en fecha 28 de diciembre de 2022, la Dirección Jurídica emite el informe legal núm. DJ-CPROV-ILEG-2022-0032, mediante el cual le informa al Directorio de esta CNE, que la solicitud de concesión provisional presentada por la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**:

(...) *cumple con los requerimientos legales y administrativos que exige el procedimiento de la concesión provisional para realizar las prospecciones, análisis y estudios relativos a la construcción, instalación y puesta en servicio de obras de generación de energía eléctrica del proyecto denominado* ***"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"****, teniendo la energía solar fotovoltaica como fuente primaria renovable, con una capacidad de hasta ciento cincuenta megavatios pico (150 MWp), y ciento treinta y uno punto dos megavatios nominal (131.2 MWn), a ubicarse en el municipio de San José de Los Llanos, provincia San Pedro de Macoris, República Dominicana.* (...)

CONSIDERANDO: Que en fecha 28 de diciembre de 2022, la Dirección de Planificación y Desarrollo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), emite el informe financiero núm. DPD-IFCP-0029-2022, correspondiente a la evaluación de la solicitud de concesión provisional presentada por la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"** en el cual concluyen indicando lo siguiente:

(...) *En cuanto a la capacidad financiera para ejecutar las actividades relacionadas a los estudios, análisis y prospecciones de la obra, según los estados financieros depositados del accionista mayoritario Securenergy Solutions AG y fondos en cuentas disponibles, la peticionaria junto a su accionista con mayor participación, cuentan con los recursos económicos suficientes para respaldar la ejecución de las actividades correspondientes a esta etapa inicial del proyecto* ***"Mella Solar Project 1, 150 MW Fotovoltaico, Los Llanos, San Pedro de Macoris"****.* (...)

CONSIDERANDO: Que en fecha 07 de marzo de 2023, la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.** depositó ante esta Comisión Nacional de Energía (CNE) una comunicación con la finalidad de incluir el concepto de almacenamiento de baterías en su proyecto de concesión provisional **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"** con una capacidad de sesenta y cinco punto seis megavatios (65.6 MW) y trescientos punto setenta y cuatro megavatios hora (300.74 MWh).

CONSIDERANDO: Que en reunión de fecha 8 de marzo de 2023, el Directorio de la CNE, mediante Acta núm. DIR-CNE-2023-003, decidió lo siguiente:

(i) ***APROBAR*** *a unanimidad de votos de los presentes, el otorgamiento de una concesión provisional por un periodo de dieciocho (18) meses, a favor de la peticionaria* ***Mella Solar Power 1 (MSP1), S.R.L.*** *para realizar las*

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

prospecciones, análisis y estudios relativos a la construcción, instalación y puesta en servicio de obras de generación de energía eléctrica del proyecto denominado ***"Mella Solar Project 1, 150 MW Fotovoltaico, Los Llanos, San Pedro de Macorís"****, teniendo como fuente primaria la energía solar fotovoltaica, con una capacidad instalada de hasta ciento cincuenta megavatios pico (150 MWp), y ciento treinta y uno punto dos megavatios nominal (131.2 MWn), con un sistema de almacenamiento de energía mediante el uso de baterías con una capacidad de sesenta y cinco punto seis megavatios (65.6 MW) y trescientos punto setenta y cuatro megavatios hora (300.74 MWh), a ubicarse en el municipio de San José de Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana.*

CONSIDERANDO: Que la CNE ha comprobado que la empresa solicitante, ha cumplido con los requisitos exigidos para el otorgamiento de una concesión provisional.

CONSIDERANDO: El otorgamiento de la concesión provisional solicitada, queda sujeto, sin necesidad de hacerlo constar de manera expresa en el dispositivo de esta resolución, a las siguientes condiciones:

1) Que los trabajos se circunscriban a las obras de generación eléctrica a partir de fuentes primarias renovables de energía solar fotovoltaica con una capacidad de ciento cincuenta megavatios pico (150 MWp), y ciento treinta y uno punto dos megavatios nominal (131.2 MWn), con sistema de almacenamiento de energía a través de baterías con capacidad de sesenta y cinco punto seis megavatios (65.6 MW) y trescientos punto setenta y cuatro megavatios hora (300.74 MWh).

2) Que las prospecciones y estudios se efectúen dentro del municipio de San José de Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana, circunscrito al polígono integrado por los vértices compuestos por las coordenadas geográficas UTM, que se indican en el dispositivo de la presente resolución.

3) Que el plazo de concesión provisional sea fijado en el dispositivo de la Resolución que se dicte al efecto.

4) Del mismo modo, al momento de someter la solicitud de concesión definitiva la peticionaria deberá verificar y validar la configuración definitiva de su capacidad conforme a la potencia nominal y pico.

Estas condiciones deben ser cumplidas por el peticionario y no se harán constar en la parte dispositiva de la presente resolución.

CONSIDERANDO: Que el artículo 20 y sus literales a) y h), de la Ley General de Electricidad núm. 125-01 y sus modificaciones, plantea lo siguiente:

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

Art. 20.- Corresponderá al Director Ejecutivo, sin perjuicio de otras funciones y delegaciones que le encomiende la Comisión:

a) La dirección técnica y administrativa de las funciones de la Comisión, de conformidad con las funciones y atribuciones establecidas en el artículo 14, sujetándose a los acuerdos e instrucciones que al efecto adopte la Comisión. (...)

(...) h) En general, dictar las resoluciones y ejercer las demás facultades que sean necesarias para la buena marcha de los asuntos de su competencia.

CONSIDERANDO: Que el artículo 19 y su numeral 1, del Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad núm. 125-01, y sus modificaciones, dispone lo siguiente:

Art. 19.- En adición a las atribuciones que corresponden al Directorio de la CNE establecido en el artículo 17 de la ley:

1) Analizar y resolver mediante resolución, sobre las solicitudes de concesión provisional de obras de generación, transmisión y distribución de electricidad, así como de su caducidad o revocación. (...)

CONSIDERANDO: Que el artículo 24 del Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad núm. 125-01 y sus modificaciones, expresa lo siguiente:

Art. 24.- Las acciones que deba tomar el Director Ejecutivo en cumplimiento de las disposiciones que sean adoptadas por el Directorio de la CNE, se materializarán a través de resoluciones, emitidas por él. Estas Resoluciones serán luego remitidas a los interesados y a los organismos públicos que guarden relación con el asunto de que se trate.

CONSIDERANDO: Que el artículo 25 y su literal d), del Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad núm. 125-01, y sus modificaciones, establece lo siguiente:

Art. 25.- Corresponderá al Director Ejecutivo de la CNE, además de las funciones establecidas en la Ley las siguientes:

(...) d) Sancionar mediante resolución las decisiones que adopte la CNE, para el mejor cumplimiento de las funciones de esta, y emitir las demás resoluciones necesarias para la buena marcha de los asuntos de su competencia. (...)

CONSIDERANDO: Que el artículo 5 y su literal c), de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, establecen lo siguiente:

Art. 5.- Podrán acogerse a los incentivos establecidos en esta Ley, previa demostración de su viabilidad física, técnica, medioambiental y financiera, todos los proyectos de instalaciones públicas, privadas, mixtas, corporativas

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

y/o cooperativas de producción de energía o de producción de bio-combustibles, de fuentes: (...)

(...) *c) Instalaciones electrosolares (fotovoltaicos) de cualquier tipo y de cualquier nivel de potencia.* (...)

CONSIDERANDO: El artículo 24 del Reglamento para la Aplicación de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, establece que:

Art. 24.- Le corresponde a la CNE otorgar, mediante resolución, la concesión provisional que permite al peticionario efectuar las prospecciones, los análisis y los estudios de instalaciones de generación o distribución de electricidad, en terrenos propios o de terceros, ya sean particulares o estatales.

CONSIDERANDO: El artículo 28, sus literales a), b), c), y su párrafo del Reglamento para la Aplicación de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, dispone textualmente lo siguiente:

Art. 28.- La CNE notificará por escrito al solicitante la resolución adoptada.

En el caso de que la resolución sea favorable se consignará:

a) El plazo de dicha concesión, el cual no podrá ser mayor de dieciocho (18) meses;

b) La descripción de los trabajos relacionados con los estudios, que se autorizan;

c) Las fechas para el inicio y terminación de tales trabajos.

Párrafo: La CNE publicará en un periódico de circulación nacional, a cuenta del Peticionario, el otorgamiento de concesión provisional por dos (2) veces consecutivas, en un plazo de quince (15) días, a partir de la fecha de otorgamiento de la misma.

CONSIDERANDO: La parte capital del artículo 29 y su párrafo II, del Reglamento para la Aplicación de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, consignan lo siguiente:

Art. 29.- Una vez otorgada una concesión provisional en un área especifica, la CNE no podrá, en esa misma área, otorgar una nueva concesión, sea esta definitiva o provisional, sin que haya expirado el plazo estipulado en la concesión otorgada. (...)

(...) *Párrafo II: El peticionario, deberá dar constancia escrita a la CNE del inicio de los estudios, dentro de un plazo no mayor de ciento veinte (120) días,*

COMISION NACIONAL DE ENERGIA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

contados a partir de la fecha de la concesión provisional. En caso de no presentar dicha constancia en el plazo establecido, la CNE podrá declarar la caducidad de la concesión provisional.

CONSIDERANDO: El artículo 30 y sus literales a), b), c), d) y e) del Reglamento para la Aplicación de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, expresa lo siguiente:

Art. 30.- La CNE determinará con carácter previo las zonas no susceptibles de ser utilizables para las promociones eólicas y fotovoltaicas, a fin de evitar los daños a zonas protegidas o especialmente vulnerables, la ocupación de suelos con destinos de mayor valor para las personas o economía nacional, las pérdidas de generación asociadas a fenómenos naturales o los puntos de red inestables. Para ello, la CNE creará una lista de:

a) Zonas naturales o paisajísticas protegidas excluidas.

b) Zonas consideradas urbanas o próximamente urbanizables.

c) Zonas excluidas por motivos industriales o agrícolas/ ganadero, turísticos o de algún otro alto interés nacional.

d) Zonas excluidas por alta incidencia estadística de huracanes, con grandes efectos destructivos provocados por los mismos.

e) Zonas excluidas por motivo de inestabilidad o insuficiencia de la red eléctrica.

CONSIDERANDO: El artículo 33 del Reglamento para la Aplicación de la Ley núm. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, consigna lo siguiente:

Art. 33.- En ningún caso, la obtención de una concesión provisional supone para el solicitante, ningún derecho de generación ni conlleva la inscripción en el Régimen Especial.

CONSIDERANDO: Que el numeral 15 de la resolución núm. CNE-AD-0003-2023, de fecha 20 de febrero de 2023, indica lo siguiente:

15. Al analizar el impacto que supondría la incorporación masiva de renovables al SENI, se evidencia la necesidad de dotar al sistema de un esquema de soporte de regulación de frecuencia más robusto y dinámico, principalmente por el efecto de estas centrales sobre la inercia del sistema.

CONSIDERANDO: Que el numeral 16 de la resolución núm. CNE-AD-0003-2023, de fecha 20 de febrero de 2023, establece lo siguiente:

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA Dirección Ejecutiva Santo Domingo, R.D.

16. En función de lo anterior, hace falta contar con una suficiente capacidad de energía almacenada que pueda ingresar al sistema en el menor tiempo posible cuando sea requerido. La solución más probable para el SENI son los acumuladores eléctricos o baterias (Battery Enery Storage System, BESS). Este documento evalúa la posible integración al SENI de BESS como soporte de la integración masiva de generación a base de renovables.

VISTA: La Constitución de la República;

VISTA: La Ley General de Electricidad núm. 125-01, de fecha 26 de julio del 2001, y sus modificaciones, y el reglamento para su aplicación, dictado mediante Decreto núm. 555-02 de fecha 19 de julio del 2002, y sus respectivas modificaciones;

VISTA: La Ley núm. 57-07 de Incentivo a las Energías Renovables y Regímenes Especiales, de fecha 07 de mayo del 2007; y el reglamento para su aplicación, contenido en el Decreto núm. 202-08, de fecha 27 de mayo del 2008, y sus respectivas modificaciones;

VISTA: Solicitud de concesión provisional de fecha 09 de marzo de 2022;

VISTA: Publicación de aviso de recepción de solicitud de concesión provisional, de fecha 13 de mayo de 2022;

VISTO: Informe técnico núm. DFAURE-ER-028-2022, de fecha 02 de junio de 2022;

VISTO: Informe legal núm. DJ-CPROV-ILEG-2022-0032, de fecha 28 de diciembre de 2022;

VISTO: Informe económico-financiero núm. DPD-IFCP-0029-2022 de fecha 28 de diciembre de 2022;

VISTA: Comunicación de fecha 07 de marzo de 2023, contentiva de modificación de capacidad del sistema de almacenamiento de energía a través de baterías.

VISTA: Resolución núm. CNE-AD-0003-2023, de fecha 20 de febrero de 2023, que declara la necesidad de inclusión de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica con baterías para proyectos de generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables variables (ERV).

VISTA: Resolución núm. CNE-AD-0004-2023, de fecha 20 de febrero de 2023, que establece las condiciones particulares para tramitar las solicitudes de concesiones correspondientes a la actividad de generación de energía eléctrica en régimen especial con almacenamiento (BESS) para ofrecer el servicio de arbitraje de energía, a partir de fuentes primarias de energías renovables variables (ERV).

VISTA: Acta del Directorio CNE núm. DIR-CNE-2023-003, de fecha 08 de marzo de 2023, instrumentada por el Director Ejecutivo de la CNE.

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

El Directorio de la Comisión Nacional de Energía (CNE), por órgano del Director Ejecutivo, en pleno ejercicio de sus facultades legales y reglamentarias; y en cumplimiento de la decisión adoptada y contenida en el Acta del Directorio precedentemente indicada:

RESUELVE

PRIMERO: OTORGA una concesión provisional a favor de la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, para realizar las prospecciones, análisis y estudios relativos a la construcción, instalación y puesta en servicio de obras de generación eléctrica del proyecto denominado **"MELLA SOLAR PROJECT 1, 150 MW FOTOVOLTAICO, LOS LLANOS, SAN PEDRO DE MACORIS"**, teniendo como fuente primaria la energía solar fotovoltaica, con una capacidad instalada de hasta ciento cincuenta megavatios pico (150 MWp), y ciento treinta y uno punto dos megavatios nominal (131.2 MWn), con sistema de almacenamiento de energía a través de baterías con capacidad de sesenta y cinco punto seis megavatios (65.6 MW) y trescientos punto setenta y cuatro megavatios hora (300.74 MWh), a ubicarse en municipio de San José de Los Llanos, provincia San Pedro de Macorís, República Dominicana, teniendo como coordenadas geográficas (UTM) el cuadrante integrado por los vértices siguientes:

COORDENADAS UTM Mella Solar Project 1, 150 MW Fotovoltaico, Los Llanos, San Pedro de Macorís					
Estación	Este	Norte	Estación	Este	Norte
E1	439117.37	2051117.50	E23	441015.96	2052520.80
E2	439202.86	2051487.30	E24	440876.97	2052159.60
E3	439285.31	2051825.00	E25	440387.26	2052348.10
E4	439360.96	2052117.90	E26	440338.33	2052312.60
E5	439006.74	2052122.42	E27	440254.38	2052008.40
E6	438900.53	2052041.26	E28	440175.33	2051789.70
E7	438913.27	2051842.70	E29	440044.16	2051821.00
E8	438911.11	2051759.25	E30	440013.84	2051660.00
E9	438878.17	2051732.39	E31	439985.37	2051484.40
E10	438836.34	2051655.53	E32	439999.69	2051234.80
E11	438749.65	2051689.10	E33	439985.59	2051173.80
E12	438678.54	2051691.95	E34	439733.11	2050720.00
E13	438624.45	2051664.68	E35	439650.26	2050729.40
E14	438569.03	2051613.47	E36	439651.44	2050693.50
E15	438459.53	2051676.22	E37	439545.56	2050706.80
E16	438376.75	2051799.82	E38	439440.58	2050746.50
E17	438276.06	2052013.64	E39	439346.16	2050751.20
E18	438362.85	2052418.59	E40	439276.41	2050754.70
E19	438503.24	2052851.34	E41	439198.68	2050773.20
E20	438643.63	2053075.49	E42	439100.29	2050817.60
E21	439460.29	2052985.37			
E22	440628.39	2052961.92			

SEGUNDO: El plazo de esta concesión provisional se otorga por un lapso de dieciocho (18) meses, contados a partir de la fecha de notificación de la presente resolución.

TERCERO: La empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, deberá ajustarse a realizar las prospecciones y los estudios de la referida obra, en el plazo

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

descrito en el cronograma depositado juntamente con la petición de concesión provisional a ser realizada.

CUARTO: La empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, deberá dar constancia escrita a la CNE del inicio de los estudios, dentro de un plazo no mayor de ciento veinte (120) días, contados a partir de la fecha de la notificación de la Concesión Provisional.

QUINTO: La CNE publicará en un periódico de circulación nacional, a cuenta del peticionario, la presente resolución por dos (2) veces consecutivas, dentro del plazo de los siguientes quince (15) días.

SEXTO: ORDENA comunicar la presente resolución a la empresa peticionaria **MELLA SOLAR POWER 1 (MSP1), S.R.L.**, al Ministerio de Energía y Minas (MEM), a los demás Ministerios miembros del Directorio de la Comisión Nacional de Energía (CNE), a la Superintendencia de Electricidad (SIE), a la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), al Organismo Coordinador del SENI (OC) y a las distintas áreas técnicas internas de la CNE, así como a todas las demás instituciones, públicas o privadas que guarden relación con su ejecución, para su fiel cumplimiento y fines correspondientes.

SEPTIMO: PUBLICAR la presente resolución a través del portal electrónico institucional de la CNE.

En la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los catorce (14) días del mes de marzo del año dos mil veintitrés (2023), año ciento ochenta (180) de la Independencia y ciento sesenta (160) de la Restauración de la República.

EDWARD A. VERAS DIAZ
Director Ejecutivo
Comisión Nacional de Energía (CNE)

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Dirección Ejecutiva
Santo Domingo, R.D.

EV/of/mf

ANEXO VI

PRESUPUESTO DETALLADO DEL PROYECTO

Mella Solar Power SrL, Mella Solar Project 1 (MSP1),
Estudio de Impacto Ambiental (EIA), requerimiento de Valor Estimado de Proyecto.
Via representacion para obtencion de Licencia Ambiental, a traves de Empaca.

	Concepto	**Importe (U$D)**
	Tasa de cambio junio 29, 2023	55.12
1	EIA y SEGUIMIENTO AMBIENTAL	26,000
2	ESTUDIOS TOPOGRAFICOS	20,069
3	ESTUDIOS GEOTECNICOS	105,391
4	ESTUDIOS HIDROLOGICOS	13,500
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y MANTENIMIENTO ESTACION METEOROLOGICA	40,670
6	ESTUDIO ELECTRICO DE CONEXION A RED	8,500
7	ARRENDAMIENTO DE TERRENOS	35,000
8	ASESORIA JURIDICA	2,903
9	TASAS NOTARIALES Y DE REGISTRO MERCANTIL	1,900
10	ASESORIA CONTABLE Y FISCAL	1,900
11	TASAS LICENCIAS ADMINISTRATIVAS	14,514
12	INGENIERIA Y PROYECTOS TECNICOS	0
13	GESTION TECNICO -ADMINISTRATIVA	130,000
14	SERVICIOS DE AUDITORIA FISCAL Y CONTABLE	1,451
15	ASESORIA TECNICA	0
16	ASESORIA DE SEGUROS	
17	ASESORIA DE MODELO FINANCIERO < (ES PROPIO DESDE LA CASA MATRIZ DE MELLA SOLAR POWER)	200
18	CONTRATOS DE SUMINISTRO EQUIPOS PRINCIPALES (ESTRUCTURAS, INVERSORES, PANELES,)	93,999,000
19	CONTRATO MONTAJE EQUIPOS PRINCIPALES	9,399,900
20	CONTRATO OBRA CIVIL	parte de linea 18
21	CONTRATO SUMINISTROS SUBESTACION ELECTRICA	parte de linea 18
22	CONTRATO MONTAJE SUBESTACION ELECTRICA	parte de linea 18
23	CONTRATO SUMINISTRO LINEAS A.T.	9,200,000
24	ADECUACIONES DE CARRETERAS	0
25	SUPERVICION TECNICA Y DIRECCION FACULTATIVA	Parte de linea 19
26	TASAS DE INTERCONEXION	12,000.00
27	SEGUROS TRDM	
28	SECUROS RC	
29	RESPUESTOS SUBESTACION	100,000.00
30	INGENIERO INDEPENDIENTE DE LAS ENTIDADES FINACIERAS	15,000.00
31	AGENTE ADUANAL	57,000.00
32	SEGUROS DE SALUD Y EQUIPOS PRL	
33	OFICINAL MOVIL DE LA OBRA	parte de linea 18
34	EQUIPOS INFORMATICOS Y CONSUMIBLES	parte de linea 18
35	VEHICULOS DIRECCION TECNICA	35,000.00
36	COMBUSTIBLES Y DIETAS	Parte de linea 19
37	SEGURIDAD DEL EMPLAZAMIENTO PROYECTO	14,513.79
	Eva Nuñez Codia No. 38118	Gran Total suma 113,234,411.82

ANEXO VII

ESTUDIO HIDROLÓGICO

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1), provincia San Pedro de Macorís.

Elaborado por:

25 AÑOS EMPACA

empaca.rd empaca.rd empaca_rd



Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1), provincia de San Pedro de Macorís.

Solicitado por Mella Solar Power 1 (MSP1) S.R.L.



Realizado por

Código de Registro en el listado de
Prestadores de Servicios Ambientales No. F00-016.

EMPACA-División Laboratorio de Calidad Ambiental, Permiso Ambiental No. 1876-12-RENOVADO.

Santo Domingo,
Septiembre 2023

Calle Jonas Salk, # 101, esquina Benigno Filomeno Rojas, Zona Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 689-3672, Fax (809) 687-8668, e-mail: gerencia@empaca.org

Índice General

Capítulos		Páginas
1.-	**Introducción.**	**03**
2.-	**Metodologías de levantamiento de campo y cálculos hidrológicos.**	**04**
2.1.-	Metodologías de levantamiento del escenario físico.	04
2.2.-	Metodología de procesamiento de los datos de lluvias.	05
2.3.-	Metodología de cálculos hidrológicos.	10
3.-	**Características geológicas y geomorfológicas.**	**12**
3.1.-	Características geológicas.	12
3.2.-	Características geomorfológicas.	17
4.-	**Análisis de precipitaciones.**	**22**
4.1.-	Precipitaciones medias anuales.	22
4.2.-	Precipitaciones máximas.	26
4.3.-	Ciclones y huracanes.	33
5.-	**Hidrología superficial.**	**36**
5.1.-	Hidrología del entorno regional	37
5.2.-	Hidrología del área del proyecto	45
	5.2.1.- Condiciones de inundación pluvio-fluvial del área del proyecto	54
	5.2.2.- Condiciones de inundación pluvio-fluvial del río Brujuelas	62
6.-	**Hidroquímica general de las aguas pluviales y fluviales en el área del proyecto**	**65**
7.-	**Consideraciones generales sobre el diseño hidráulico de la red de conducción del drenaje pluvial dentro del área del proyecto**	**68**
8.-	**Conclusiones generales.**	**69**
9.-	**Recomendaciones generales.**	**78**
10.-	**Bibliografía.**	**78**

Mapas

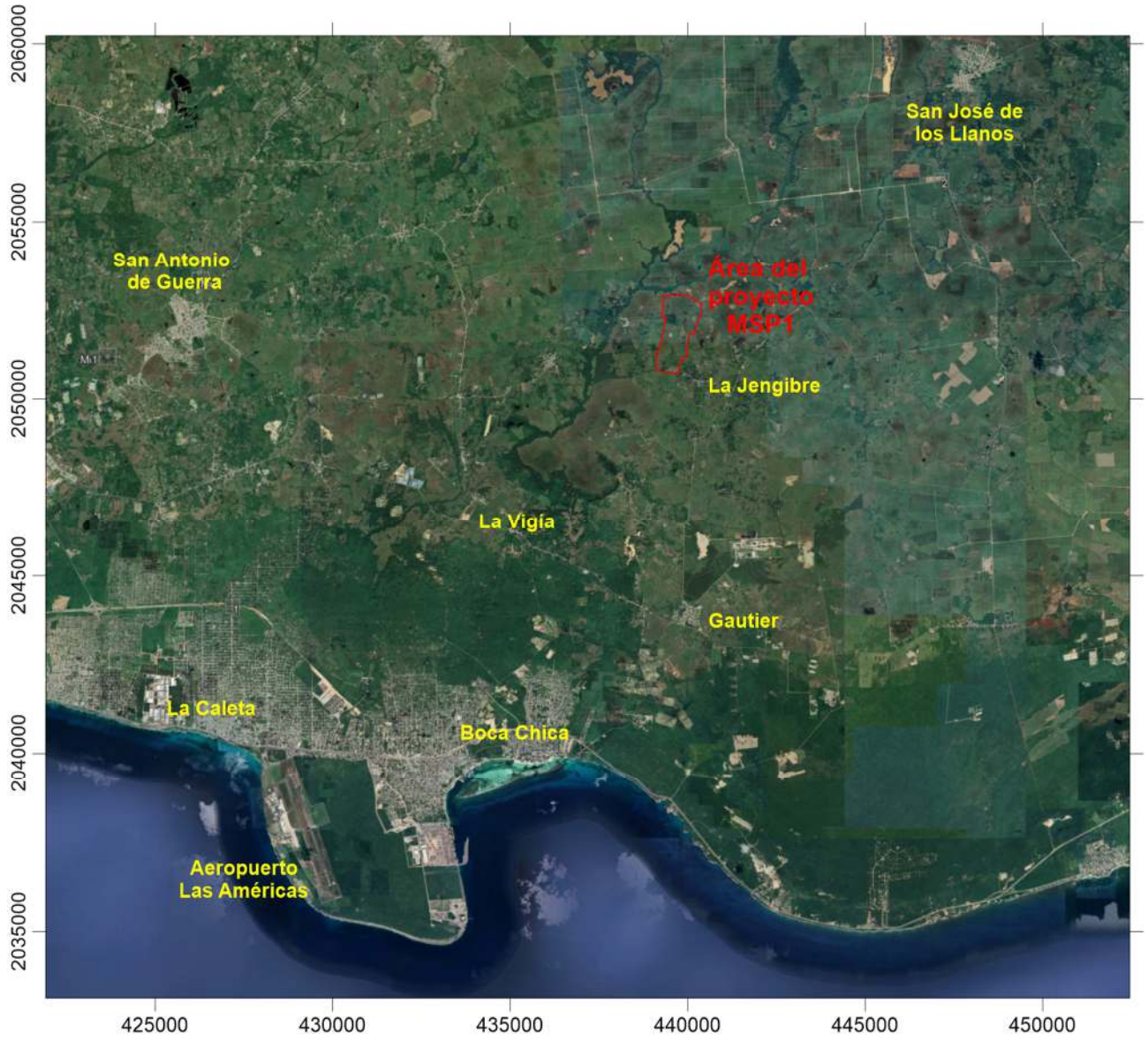
- **Plano 01**. Mapa Geológico regional, escala 1:60000.
- **Plano 02**. Modelo Digital del Terreno y perfiles morfológicos N-S y O-E
- **Plano 03**. Mapa de pendientes en la región
- **Plano 04**. Mapa hidrológico regional
- **Plano 05**. Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto
- **Plano 06**. Condición de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años
- **Plano 07**. Condición de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años
- **Plano 08**. Condición de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años
- **Plano 09**. Perfil morfológico NNE - SSO con condiciones de inundación (tormentas T 10, 50 y 100 años)
- **Plano 10**. Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=10 años
- **Plano 11**. Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=50 años
- **Plano 12**. Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=100 años
- **Plano 13.** Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=10 años.
- **Plano 14.** Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=50 años.
- **Plano 15.** Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años.

1. Introducción

Como criterio general sobre las condiciones hidrológicas en la zona del proyecto Mella Solar Project 1 (MSP1), se ha considerado el estudio de la hidrodinámica de las aguas terrestres, teniendo en cuenta los factores de geología, geomorfología y precipitaciones, como los de mayor incidencia sobre el escurrimiento superficial.

La zona de estudio, como el escenario de emplazamiento del proyecto, se ubica cercano por el oeste de la localidad de La Jengibre, en el municipio San José de los Llanos, provincia de San Pedro de Macorís, con acceso desde la carretera Mella hacia el norte por el camino Gautier-El Coco. La extensión del área del proyecto es de 1.73 km², dentro de un área general de la propiedad de 3.44 km² (Figura 1-1).

Figura 1-1. Ubicación del área del proyecto sobre imagen del servicio *Google Earth*.



De acuerdo con esta referencia, el estudio presenta el análisis morfométrico e hidrométrico en la zona, y los cálculos de los parámetros de escorrentía como aporte al diseño hidráulico del proyecto, cuyo escurrimiento superficial tiene una dinámica endorreica que se manifiesta en las condiciones de llanura alta.

En la ejecución del Estudio Hidrológico participó un grupo de especialistas de la Compañía Ecoturismo Mundial y Proyectos Ambientales S.R.L., conformado por:

- Máster en Ciencias, Ing. Eva María Núñez (CODIA 38118), coordinadora técnica,
- Máster en Ciencias, Ing. hidrogeólogo Ernesto Rocamora (código 19-756 Prestador de servicios ambientales),
- Ing. hidráulico Christian Orta,
- Ing. hidráulico Boris Morejón,
- Doctor en Ciencias, Ing. hidrólogo José Luis Batista.

2.- Metodologías de levantamiento de campo y cálculos hidrológicos

Como metodología general del estudio hidrológico se ha considerado el procesamiento de los datos primarios a partir de su condición de representatividad y suficiencia para caracterizar los factores que determinan la hidrodinámica superficial, y entre los que se destacan la geología y geomorfología como escenario físico, las precipitaciones normales y máximas en 24 horas, como aporte hídrico de formación de escorrentía, y la morfometría e hidrometría actual y para el diseño del sistema hidráulico de drenaje de los sectores a modificar.

2.1.- Metodologías de levantamiento del escenario físico

Después de plotear el área del proyecto sobre la base cartográfica digital se determinó el alcance territorial, en una primera aproximación, como la zona de influencia de la hidrodinámica superficial que se relaciona con el proyecto (escenario regional).

Así, se utilizaron los siguientes materiales gráficos de base:

- Hojas cartográficas a escala 1:50000, hoja Guerra 6271 I, edición 3-ICM (DMA).
- Imágenes satelitales, tanto históricas como actualizadas, del servicio *Google Earth*.
- Mapa geológico del Servicio Geológico Nacional 1:50000.
- Levantamiento topográfico suministrado por el promotor.
- Base de datos de elevaciones digitales SRTM-3 (*Shuttle Radar Topography Mission*) de la NASA.

Con esta información primaria interpretada, se realizaron los levantamientos de campo para detallar los elementos de la hidrometría y morfometría en el territorio, utilizando como base las marcharutas georreferenciadas y vuelos de dron a baja altura (Fotos 2.1-1).



Fotos 2.1-1.- *Levantamientos de campo para obtención de información para los cálculos hidrológicos en la zona de estudio.*

En estos levantamientos de campo se establecieron estaciones de descripción de la yacencia de capas de sedimentos de cobertura (descripciones litológicas y características físicas básicas), sus propiedades de capacidad de infiltración de las aguas superficiales e indicadores de geoprocesos recientes.

Así mismo, a partir del área del proyecto y su ubicación en los mapas temáticos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se establecieron las distancias respecto a las áreas protegidas en la región, identificadas como:

- Refugio de Vida Silvestre Laguna de San José (categoría IV Áreas de manejo de hábitat/especies IV.A.19), que se distribuye a algo más de 3.0 km al sursuroeste del área del proyecto, asociada con el río Brujuelas.

2.2.- Metodología de procesamiento de los datos de lluvias

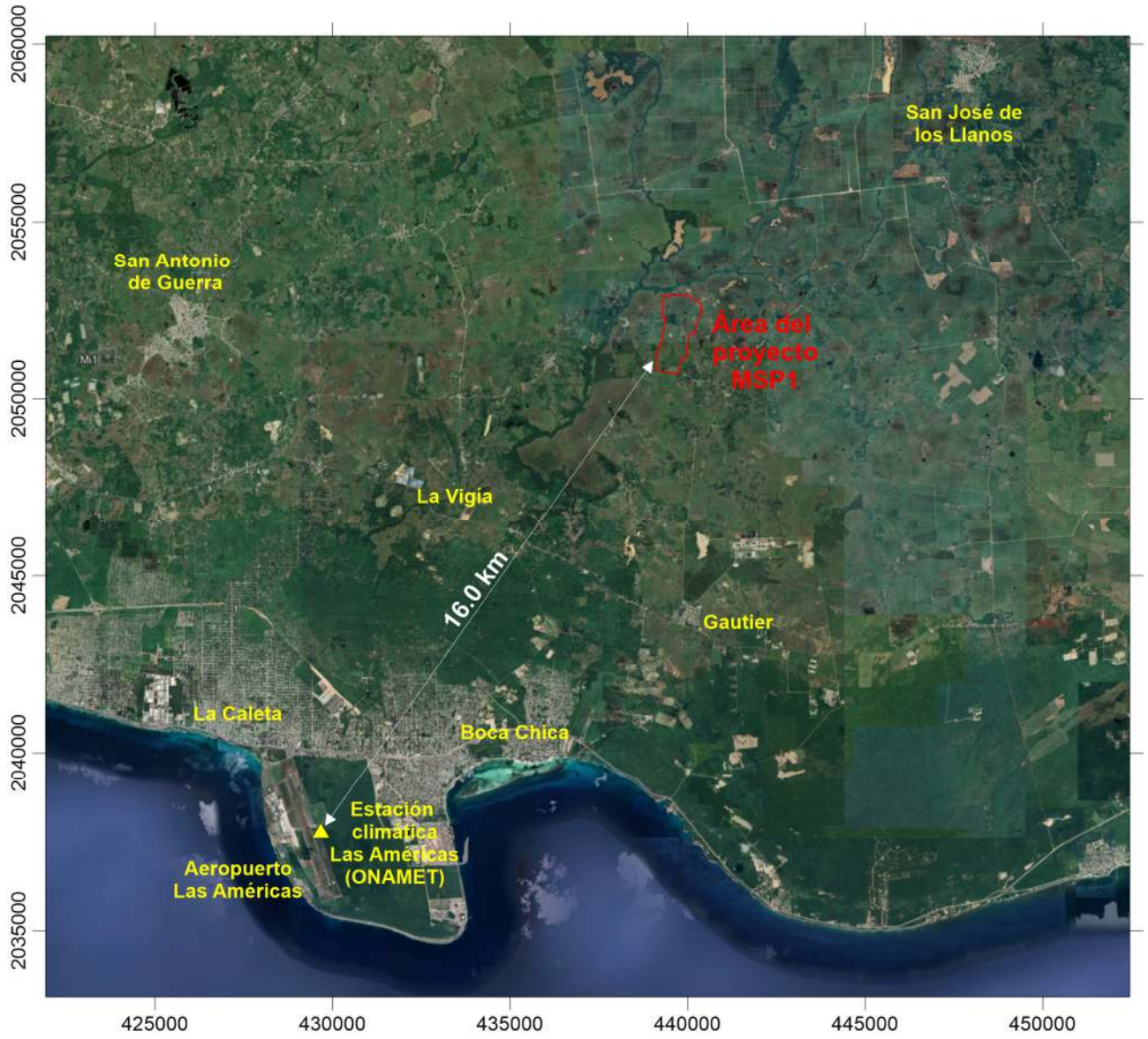
Teniendo en cuenta que disponer de una base de datos de precipitaciones constituye el principal factor de procesamiento y cálculo de la hidrología, se obtuvieron los datos de lluvias

diarias para la estación más cercana y operada por la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET):

- Estación Las Américas con una serie de datos de lluvias diarias de 39 años (años 1981-2020) y de 60 años para lluvias máximas de 24 horas (años 1960-2020), ubicada a 8.4 km al SSO del proyecto,

En la Figura 2.2-1 se presenta un esquema de distribución de la estación operada por ONAMET y considerada en los procesamientos de las precipitaciones.

Figura 2.2-1.- Ubicación de la estación climática Las Américas respecto al área del proyecto



Como dato adicional se dispuso del Mapa isoyético medio anual para la región.

Todos los análisis de precipitaciones estuvieron basados en modelos aplicables a las islas caribeñas, siguiendo el patrón de la distribución de los promedios anuales y basados en los criterios morfométricos.

Se procedió con el análisis y depuración estadística de la calidad de la serie de datos de precipitaciones máximas de 24 horas en registros mensuales y anuales a través del método de *outlier* o valor atípico extremo. Se realizó una comprobación histórica y búsqueda bibliográfica de los registros extremos señalados por el método de *outlier,* con vistas a corregir cualquier error de registro humano en la serie de datos que puede repercutir significativamente los resultados en el procesamiento hidrológico posterior.

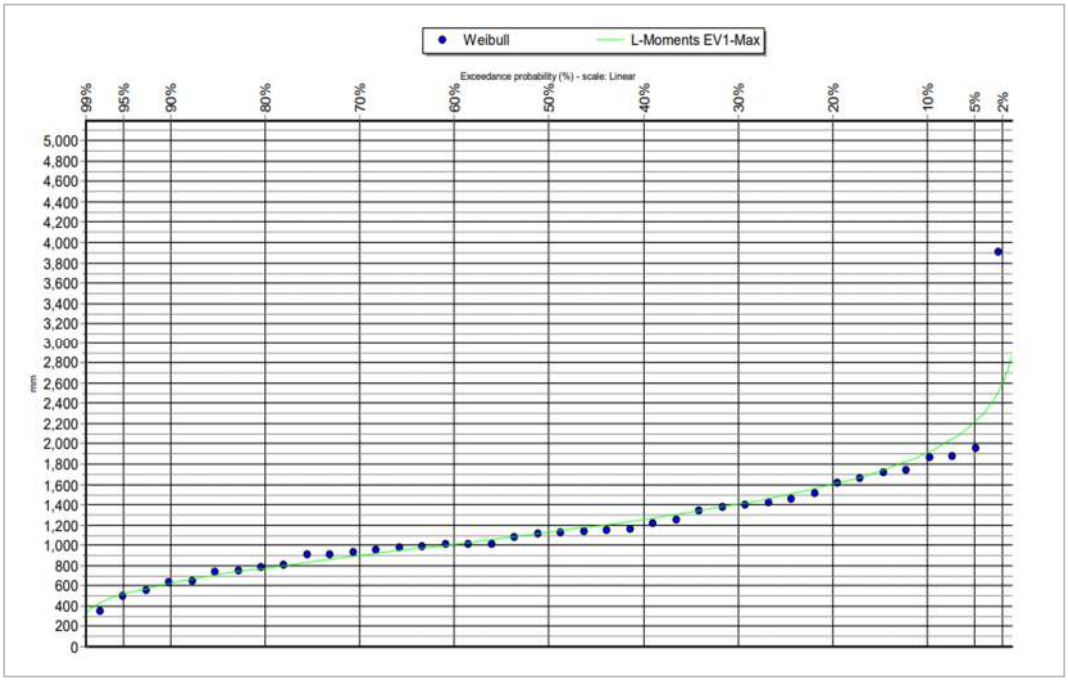
Para el método de *Outiler,* con los datos tabulados y los parámetros estadísticos de la serie calculada, se confeccionó el gráfico con el rango de aceptación con la curva de Pmax multianual a partir del método, que derivó en el histograma de precipitaciones máximas multianual.

Usando el programa HYDROGNOMON, se ajustaron las series de precipitaciones a la función de distribución de mejor ajuste (Tabla 2.2-1 y Figura 2.2-2), y se definieron los años tipo secos, medios y húmedos usando como límite inferior la probabilidad de 0.35 y como límite superior la de 0.65. separados los valores se define año tipo seco a la media de los secos, al año tipo medio a la media de los medios y al año tipo húmedo a la media de los húmedos.

Tabla 2.2-1.- Rango de aceptación para la función de distribución de mejor ajuste.

Distribución teórica de mejor ajuste	Prueba Smirnov-Kolgomorov				Prueba Chi-Cuadrado			
	a=1%	a=5%	a=10%	% de aceptación	a=1%	a=5%	a=10%	% de aceptación
EV1-Max (Gumbel, L-Moments)	cumple	cumple	cumple	99.4	cumple	cumple	cumple	70.6

Figura 2.2-2.- Comportamiento de la función de distribución de mejor ajuste.

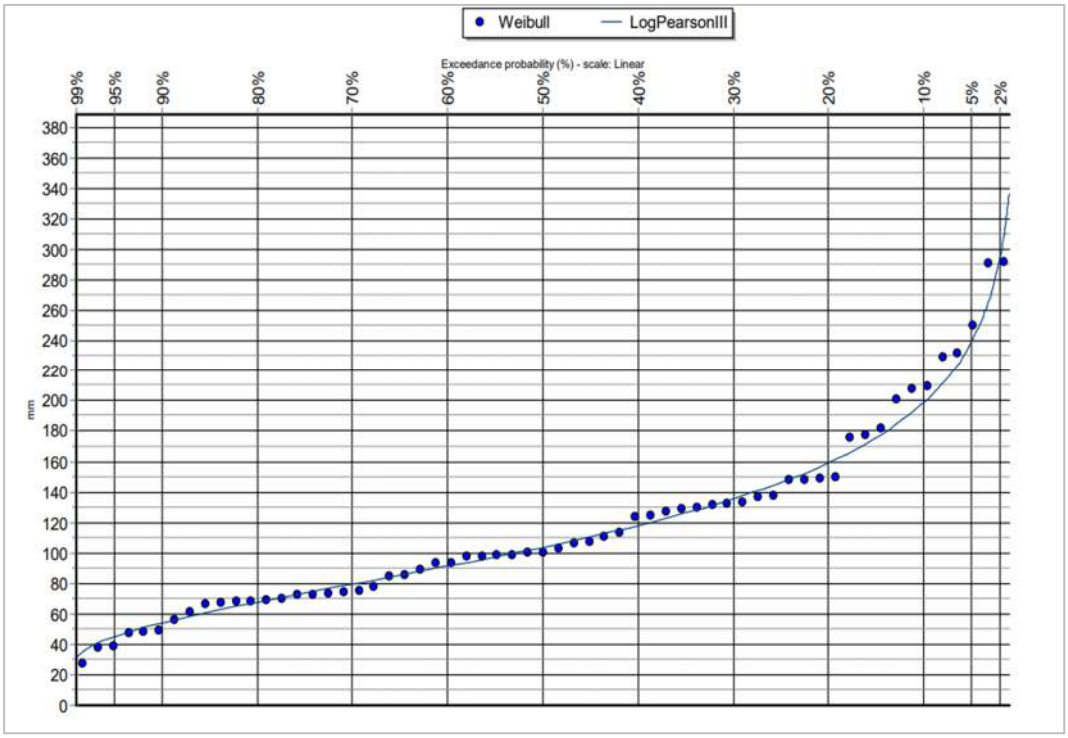


Se realizó la estimación de los valores de precipitación máximas para varios periodos de retorno de 2, 5, 10, 25, 50 y 100 años, a partir de la ecuación de la función de distribución de mejor ajuste, obtenida para el registro de precipitaciones máximas de 24 horas anuales de la estación pluviométrica (Tabla 2.2-2 y Figura 2.2-3)

Tabla 2.2-2.- Rango de aceptación para la función de distribución de mejor ajuste.

Distribución teórica de mejor ajuste	Prueba Smirnov-Kolgomorov				Prueba Chi- Cuadrado		
	a=1%	a=5%	a=10%	% de aceptación	a=1%	a=5%	a=10%
Log Pearson III	cumple	cumple	cumple	99.8	cumple	cumple	cumple

Figura 2.2-3.- Comportamiento de la función de distribución de mejor ajuste para la serie de precipitaciones máximas de 24 horas anuales; ploteada a escala lineal



Con toda la información se confeccionaron las curvas sintéticas de intensidad duración y frecuencia (curvas IDF), empleando el método de origen empírico de Frederich Bell (debido a la ausencia de estaciones pluviográficas), y se calculó la distribución de intensidades de lluvias (mm/h) para los periodos de retorno y duración de avenidas.

Así, empleando el método de bloques alternos se confeccionó el hietograma de precipitaciones brutas para varios periodos de retornos, transformando las intensidades distribuidas (mm/h) a láminas de precipitaciones (mm).

Por último, se elaboró el hietograma de precipitaciones efectivas *vs.* lamina infiltrada para varios periodos de retornos, después de haber determinado las pérdidas por infiltración y la retención por la capa vegetal a partir del método del Servicio de Conservación del Suelo de los EE. UU (Método del número de curva) y apoyado en las recomendaciones del Reglamento R-019 del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) de la República Dominicana.

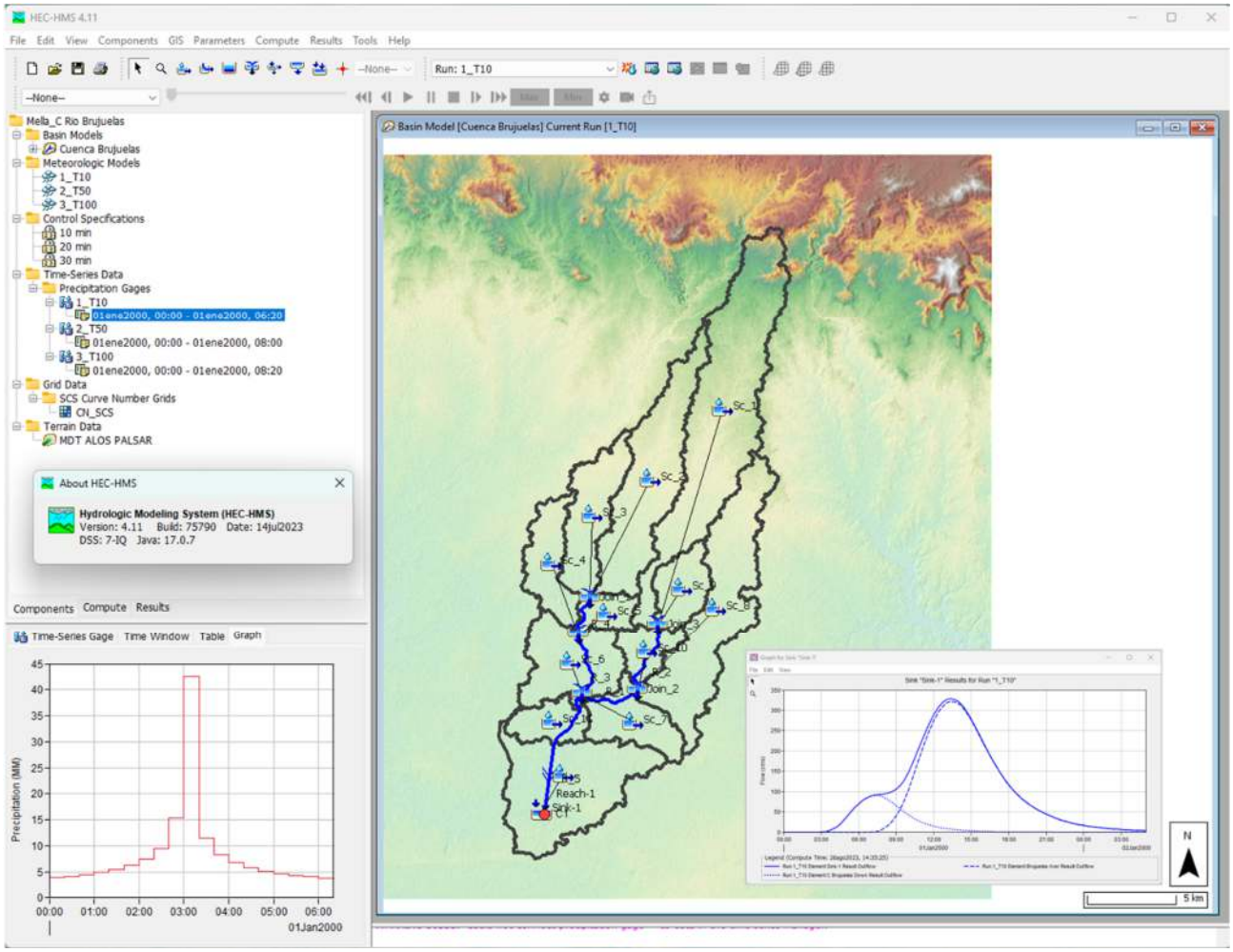
Por otro lado, la amenaza de los ciclones en el territorio es una variable importante y frecuente, y causante de inundaciones y avenidas fluviales extremas, por lo cual para la caracterización de ocurrencia de estos eventos extremos se utilizó una data disponible que cubre 170 años, entre los años 1851 y 2021.

2.3.- Metodología de cálculos hidrológicos

Para una primera descripción regional se caracterizó el régimen de los patrones de escorrentía de las cuencas hidrológicas de los ríos Tosa y Brujuelas, relacionadas espacialmente con el proyecto, a través del análisis morfométrico e hidrográfico de la extensión de los elementos. Este análisis fue mediante el uso de las aplicaciones GIS y tomando como referencia la Base de datos de elevaciones digitales SRTM-3 (*Shuttle Radar Topography Mission*) de la NASA.

Considerando que estos ríos principales no cruzan el área del proyecto, se establecieron cierres de cálculo para las cuencas hidrológicas en sitios cercanos y se calcularon por modelación hidrológica en el software HEC HMS los caudales máximos para varios periodos de retorno, obteniéndose los hidrogramas en los cierres de cálculo (Figura 2.3-1).

Figura 2.3-1. Esquema de cálculo por HEC HMS para la modelación hidrológica en los cierres de interés.



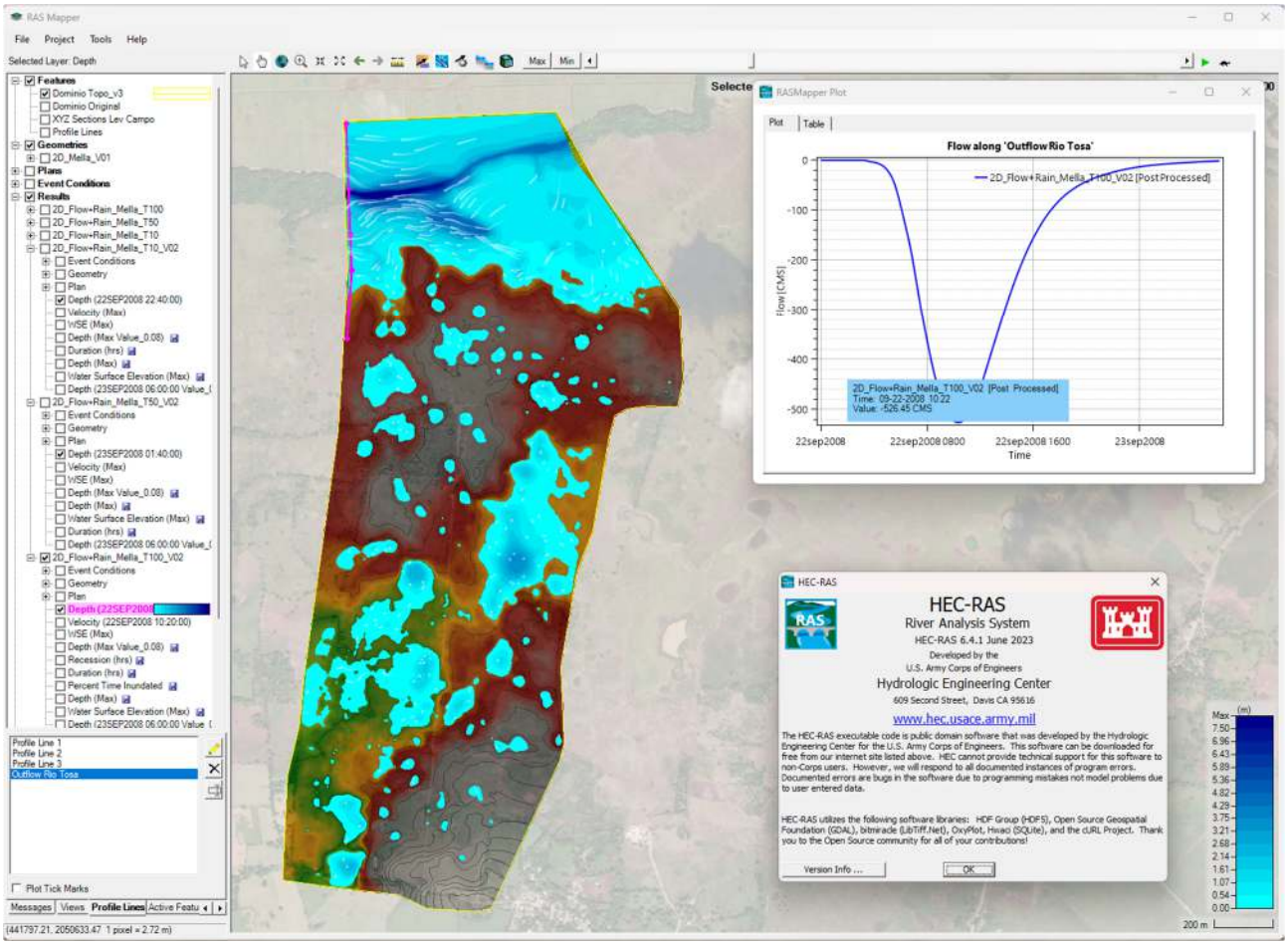
A escala del área del proyecto, se estableció el dominio de modelación hidrológica a partir de la disposición de la topografía de detalle. Así, con el uso de las aplicaciones GIS y de la topografía entregada se confeccionaron y acoplaron las variables hidrológicas preprocesadas y las condiciones de base e iniciales de la modelación hidrológica e hidrodinámica para la

zona del proyecto, considerando las condiciones de contornos (fronteras rígidas) representativas de la hidrodinámica real en los límites del proyecto.

Con el software HEC RAS se realizaron modelos hidrodinámicos en 2D en régimen impermanente del área del proyecto. Para los cálculos numéricos se emplearon las ecuaciones de aguas poco profundas (SWE-ELM) sobre una malla de resolución variable, de 2.0 m hasta 0.5 m en las zonas de interés para un total de 350K celdas de cálculo, con un intervalo de tiempo de cómputo de 1 segundo.

Como resultado se obtuvieron los niveles de agua para cada escenario de estudio (eventos con período de retorno T de 10, 50 y 100 años), de manera detallada para todo el sector de llanura donde la hidrodinámica endorreica es la predominante y vinculadas con los cauces fluviales de los ríos Tosa y Brujuelas, cercanos al área del proyecto (Figura 2.3-2).

Figura 2.3-2. Cálculos por HEC RAS para la modelación de las condiciones de inundación en el área del proyecto vinculado al río Tosa.



El procesamiento y análisis de los resultados permitió una mejor comprensión en la magnitud de los eventos pluviométricos, además de una visualización más objetiva de las variables hidráulicas que son objetivo del estudio.

3.- Características generales geológicas y geomorfológicas

Considerando la relación directa que existe entre las características geológicas y geomorfológicas de los macizos con la escorrentía superficial en el área del proyecto y su zona de influencia, a continuación, se describen los principales elementos litoestratigráficos y morfológicos a nivel del escenario de estudio.

3.1.- Características geológicas

La región donde se distribuye el proyecto refleja las características geológicas del dominio de la Llanura Costera del Caribe. Su estructura geológica se basa en la presencia de una plataforma marina plio-cuaternaria de tipo barrera arrecifal-lagoon (Fms. Geológicas Los Haitises-Yanigua), emergida en el Pleistoceno Inferior (Plano 01 Mapa geológico regional). A continuación, se describen las formaciones geológicas de rocas primarias y sedimentos.

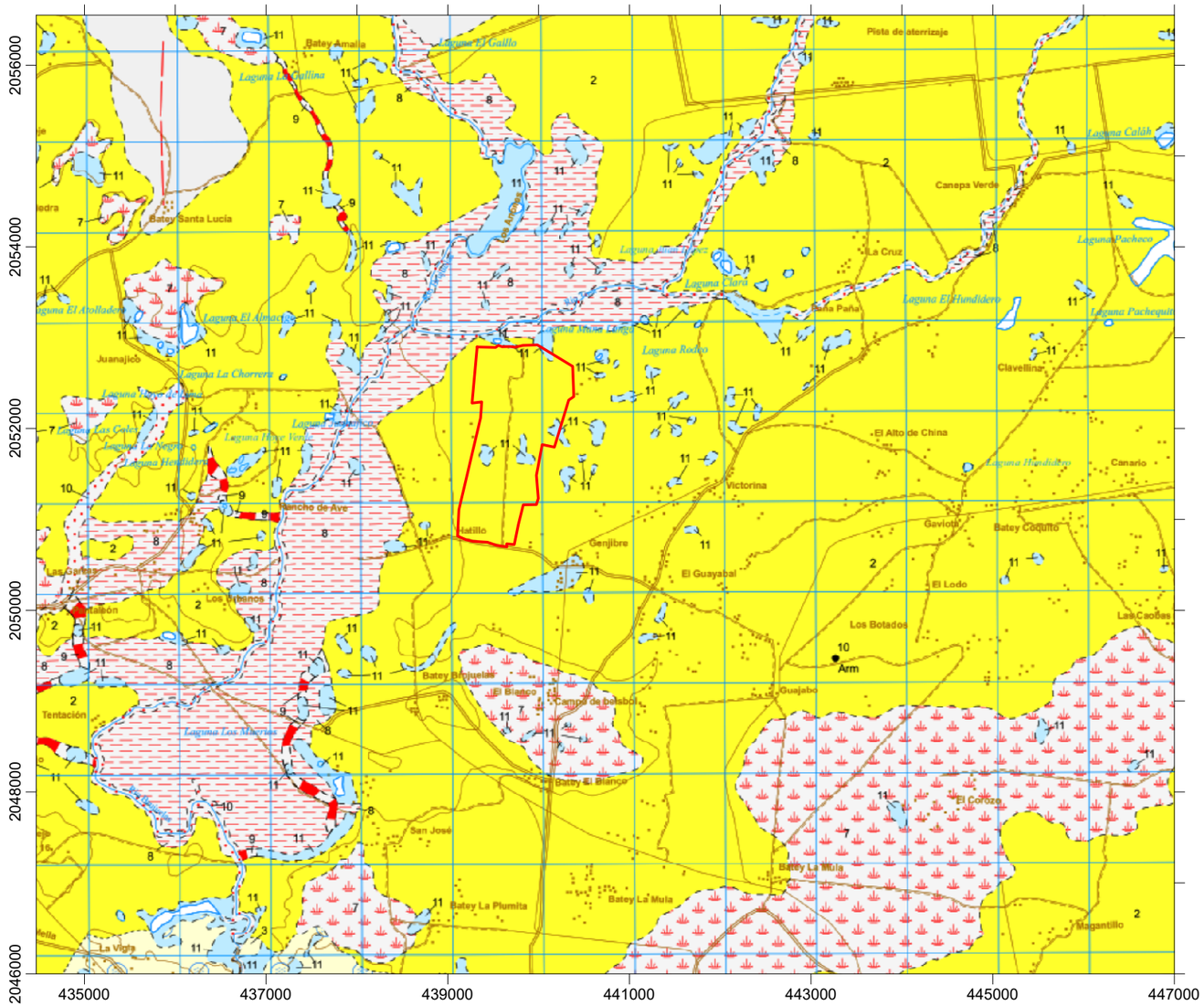
Fm. Yanigua representada por margas amarillentas y calizas del Plioceno del Neógeno y Pleistoceno Inferior del Cuaternario (identificada como **1** en el Mapa geológico regional).

Constituye una de las unidades características del sector centro-occidental de la Llanura Costera del Caribe, yaciendo al sur de las cordilleras Oriental y Central, y quedando oculta en buena parte por abanicos y piedemontes cuaternarios.

Sus afloramientos son los más extensos de la región, presentando una deficiente calidad de observación debido a la fácil alteración de los materiales margosos y a la ausencia de encajamientos y desniveles en el terreno. Tan sólo algunos cortes permiten observar las características básicas de los niveles calcáreos, destacándose una monótona sucesión de margas de tonos marrones, que intercalan niveles de calizas y calcarenitas, más frecuentes y potentes hacia el sur (Foto 3.1-1). Por alteración proporciona al terreno típicas coloraciones amarillentas y ocres.



Foto 3.1-1.- *Margas amarillentas de la Fm. Yanigua, en el entorno al área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Leyenda del Mapa geológico

Cuaternario

- 11 — Lagunas. Arcillas del Holoceno del Cuaternario.
- 10 — Fondo de valles. Gravas, arenas y arcillas del Holoceno de Cuaternario.
- 9 — Cauces o meandros abandonados. Lutitas, arenas y gravas del Pleistoceno al Holoceno del Cuaternario.
- 8 — Llanura de inundación. Gravas, arenas y lutitas del Pleistoceno al Holoceno del Cuaternario.
- 7 — Fondo endorreico. Lutitas del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario.

Neógeno

- 2 — Fm. Yanigua. Margas amarillentas y calizas del Plioceno del Neógeno y Pleistoceno del Cuaternario.

- ------- Contactos discordantes
- --------- Contactos concordantes

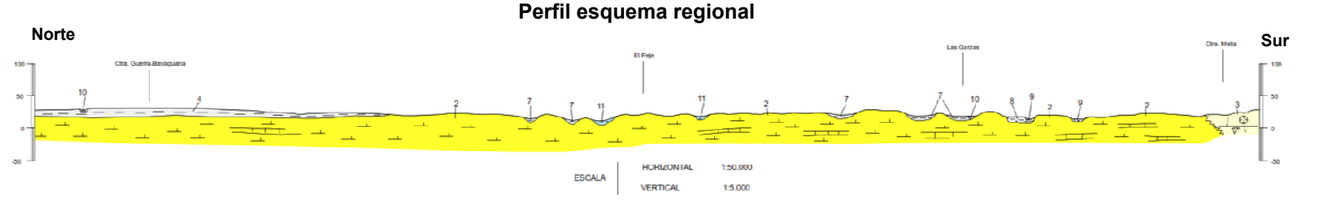
Área del proyecto MSP1 dentro de la propiedad

Escala 1:60000

0 m — 1000 m — 2000 m — 3000 m — 4000 m

Como base del Mapa geológico fue utilizada la hoja Guerra 6271 I del Mapa geológico 1:50000 del Servicio Geológico Nacional, y georreferenciado y convertido al sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Perfil esquema regional



Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 01.
Mapa Geológico Regional

Agosto 2023

El depósito de la Fm. Yanigua en la región se interpreta en un contexto de plataforma interna protegida por la barrera arrecifal constituida por la Fm Los Haitises. Más hacia tierra, estos depósitos darían paso a barros calcáreos con proporciones variables de bioclastos y pequeños cuerpos de calcarenitas, en los que proliferaron distintos tipos de moluscos y foraminíferos, y crecimientos parcheados de coral, y donde la influencia de sedimento arcilloso en suspensión fue mayor. A los sectores más internos de la plataforma llegarían avalanchas de material terrígeno procedente de los relieves de la Cordillera Oriental, representadas por los niveles arenosos.

A escala del área del proyecto esta formación geológica representa el sustrato primario del 100% de su extensión, y no se observan afloramientos por la cubertura arcillosa (Fotos 3.1-2).



Fotos 3.1-2.- *Manifestaciones de calizas margosas, carsificadas, de la Fm. Yanigua en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Es importante destacar que la Fm. Los Haitises representada por calizas arrecifales tiene su distribución hacia el sur, a más de 6.0 km del área del proyecto, y relacionadas con las zonas deprimidas con afloramientos evidentes de rocas muy carsificadas que funcionan como resolladeros de las aguas superficiales (río Brujuelas).

Fondo endorreico representado por lutitas del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario (identificado como **7** en el Mapa geológico regional).

Están ampliamente extendidas por toda la zona y el área del proyecto, desarrollándose sobre los materiales margosos de la Fm. Yanigua, lo que hace que en numerosos casos se conviertan total o parcialmente en charcas o lagunas. Estas charcas cuando tienen morfologías redondeadas y elípticas responden a procesos de disolución de los materiales carbonatados del sustrato. No obstante, en ocasiones su forma alargada y su distribución alineada con otras charcas, sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y prácticamente irreconocibles actualmente.

Estos materiales tienen una amplia representación donde predominan las arcillas de tonos oscuros con espesores que pueden variar notablemente en función de las dimensiones del fondo, aunque probablemente predominan potencias de entre 2.0 a 6.0 m (Fotos 3.1-3).



Fotos 3.1-3. *Arcillas de color marrón oscuro y grises que yacen en los sitios de llanura de fondo endorreico en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Llanura de inundación representadas por gravas, arenas y arcillas, y cauce o meandro abandonado con lutitas, arenas y gravas, del Pleistoceno y Holoceno del Cuaternario (identificados como **8** y **9** en el Mapa geológico regional).

Las llanuras de inundación se encuentran ampliamente representadas, apareciendo como bandas planas muy anchas, adyacentes al cauce de numerosos ríos y arroyos, destacando en cualquier caso las correspondientes al río Brujuelas, en el sector oeste del área del proyecto. Junto a ellas, se han incluido una serie de planicies ligeramente encajadas, cuya geometría sugiere que formaban parte de antiguas redes de drenaje, prácticamente irreconocibles en la actualidad. En el valle del río Brujuelas se constata igualmente la existencia de cauces y meandros abandonados, muy evidentes cuando están sobre la llanura de inundación actual, pero no tanto cuando están fuera de ella.

La llanura de inundación de las corrientes fluviales principales está constituida por arenas y arcillas, donde localmente se acumulan gravas polimícticas en matriz arenosa. Su espesor es difícil de determinar al no observarse el sustrato, pero debe sobrepasar 5.0 m (Foto 3.1-4).



Foto 3.1-4. *Arcillas arenosas en sectores de la llanura de inundación de arroyos en la región. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En cuanto a los cauces y meandros abandonados, su composición es con predominio de gravas y arenas, que se superpone un contenido arcilloso derivado de procesos de decantación ligados a su actual dinámica de inundación. Dentro del área del proyecto no se observaron estas formaciones cuaternarias.

Fondo de valle representadas por gravas, arenas y arcillas del Holoceno del Cuaternario (identificados como **10** en el Mapa geológico regional).

Se trata de formas estrechas coincidentes con el canal de estiaje y que constituyen el principal testimonio de la actividad sedimentaria de la red fluvial actual. Las principales formas están constituidas por gravas polimícticas en matriz arenosa, con predominio de cantos ígneo-metamórficos debido a su procedencia de la Cordillera Oriental. En el caso de las formas menores, al nutrirse de materiales pliocenos de la Fm. Yanigua, aumentan la proporción arcillosa y el contenido de cantos calcáreos (Foto 3.1-5).



Foto 3.1-4. *Arcillas, gravas y cantos en los cauces de someros arroyos en la región, fuera del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En el río Brujuelas, las gravas contienen cantos redondeados de 10-20 cm. Aunque no existen cortes que permitan determinar su espesor, sin duda varía notablemente en función del curso fluvial en cuestión, pudiendo alcanzar 5.0 m.

Lagunas representadas por arcillas del Holoceno del Cuaternario (identificadas como **11** en el Mapa geológico regional).

Las lagunas y charcas constituyen otro elemento característico de la zona con formas y dimensiones muy variables, aunque en el área del proyecto ninguna de las charcas identificadas alcanza una longitud de más de 400 m de eje mayor.

En la región la génesis de estas lagunas está condicionada a la inundación de áreas endorreicas y sus formas redondeadas parecen responder a procesos de disolución de los materiales carbonatados del sustrato. En otros, sus formas alargadas y arqueadas sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y prácticamente irreconocibles actualmente. En el área del proyecto se describieron todas las lagunas como formas relacionadas a depresiones del terreno, de diferentes dimensiones, pero no se asocian a paleocauces.

Estas formaciones geológicas son arcillas oscuras cuyo espesor no ha sido determinado, aunque debe aproximarse a 2-3 m (Fotos 3.1-5).



Fotos 3.1-5. *Arcillas negras blandas, saturadas de fondo de someras lagunas en el área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

3.2. Características geomorfológicas

El análisis morfológico es tratado desde dos puntos de vista: morfoestructural, en el que se analiza el relieve como consecuencia del sustrato geológico, en función de su litología y su disposición estructural; y morfogenético, considerando las formas resultantes de la actuación de los procesos externos.

Desde el punto de vista morfoestructural el relieve en el escenario regional está condicionado en gran medida por la génesis y la yacencia de los materiales que la conforman, es decir, de la fisonomía de la plataforma arrecifal establecida en la Llanura Costera del Caribe durante el Plioceno, de forma que al emerger el antiguo *lagoon* (Fm. Yanigua) pasó a ser una depresión endorreica separada del mar Caribe por el umbral constituido por la antigua barrera arrecifal (Fm. Los Haitises). Es sobre esta morfoestructura sobre la que han actuado con mayor o menor eficacia los distintos procesos externos, destacando los de génesis fluvial y lacustre-endorreica, además de la acción más localizada de los procesos cársicos.

Respecto a las formas estructurales de origen tectónico no se observan en la región, en tanto que las originadas por la erosión diferenciada de los diversos materiales aflorantes, o litoestructurales, son exclusivamente las superficies estructurales degradadas correspondientes al techo de niveles calcáreos de las Fms. Yanigua y Los Haitises.

En cuanto a las superficies generadas a nivel del techo de la Fm Yanigua, tienen una configuración de una extensa planicie, que constituye el nivel de arranque del encajamiento reciente en la zona, ejerciendo sus restos el papel de superficies divisorias.

El tema del modelado del relieve en la región es uno de los elementos básicos que condicionan el estado actual de la llanura y su régimen de drenaje híbrido superficial y subterráneo. Aunque son los procesos marino-litorales los condicionantes fundamentales de la morfoestructura básica de la Llanura Costera del Caribe, en la región son los de origen fluvial, lacustre-endorreico y cársico los responsables del modelado actual.

Las formas fluviales y de escorrentía superficial están ampliamente representadas, mostrando una variedad de formas sedimentarias, pero con una ausencia notable de formas erosivas debido a la baja altimetría y a las escasas pendientes de la llanura plana (Foto 3.2-1).



Foto 3.2-1. *Vista área de la llanura alta, plana, endorreica, donde se ubica el área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Los fondos de valle son el principal relicto de la actividad sedimentaria de la red fluvial actual, representados por formas estrechas coincidentes con el canal de estiaje, y entre los que se destacan los ríos Brujuelas y Tosa en el entorno cercano al área del proyecto (Foto 3.2-2). En el caso del río Brujuelas tiene una llanura de inundación que llega a ser amplia, con ancho de 1.0 km en algunos sectores de su cuenca hidrológica.



Foto 3.2-2. *Cauce del río Tosa al norte del área del proyecto.*

Así mismo, en la llanura de inundación del río Brujuelas se observan cauces y meandros abandonados, resultado de la deriva del cauce principal y sus afluentes, que por encajamientos muy someros y la tendencia endorreica, se forman lagunas, siendo posible

que algunos fondos endorreicos y pequeños lagos también correspondan a antiguas redes de drenaje abandonadas.

Los patrones paleogeográficos y litológicos son los principales condicionantes de la geometría de la red de drenaje, aunque la topografía refleja los indicadores de *lagoon* plioceno en el que se depositó la Fm. Yanigua y que al emerger se formó como un territorio de muy evidente tendencia endorreica. Por el contrario, en los afloramientos de la Fm. Los Haitises a más de 6.0 km al sur del área del proyecto, el drenaje se resuelve por alta infiltración, por lo cual solamente en los sectores septentrionales de las cuencas hidrológicas se observan redes de drenaje superficial convencionales, por incisión sobre los abanicos aluviales de baja pendiente, con un patrón de tipo dendrítico.

Así, las corrientes fluviales principales tienen carácter permanente con variaciones estacionales, y fluyen siguiendo la somera pendiente regional con direcciones de norte a sur y de noreste a suroeste. Se observan importantes pérdidas de drenaje al alcanzar las calizas carsificadas de la Fm. Los Haitises, destacando las del río Brujuelas y el arroyo El Limón en el tercio inferior de la cuenca hidrológica (Foto 3.2-3).

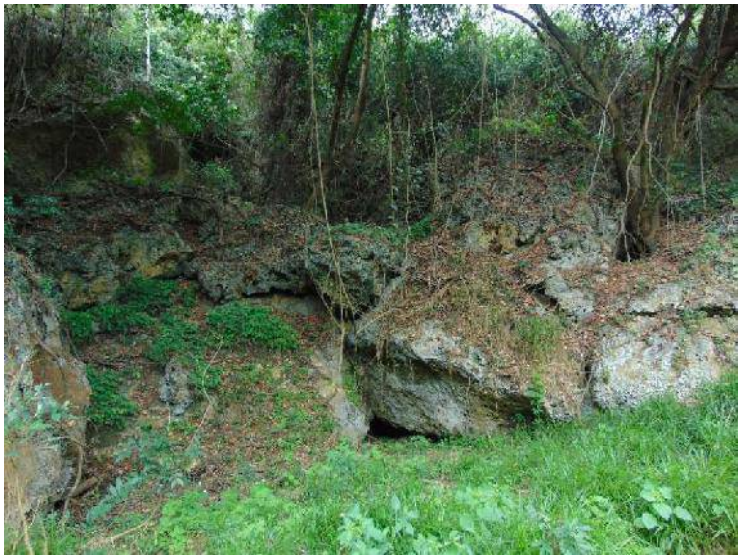


Foto 3.2-3. *Afloramiento de las calizas de la Fm. Los Haitises donde se sumerge el arroyo El Limón, a 8 km al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Las formas lacustres y endorreicas se manifiestan como lagunas y charcas ampliamente distribuidas, destacando por su extensión y abundancia las áreas endorreicas, que ocasionalmente llegan a alcanzar 0.80 m de eje mayor, desarrollándose sobre los materiales de la Fm Yanigua, lo que hace que con frecuencia acaben fragmentándose y convirtiéndose en someros acuatorios de régimen estacional.

En la región la forma alargada y la distribución alineada de algunas áreas endorreicas, lagunas y charcas, sugieren su génesis a partir de antiguos cursos fluviales mínimamente encajados y poco observables. Sin embargo, dentro del área del proyecto estas charcas son de formas más redondeadas que responden a procesos de disolución de los materiales

carbonatados del sustrato que forman muy someras depresiones superficiales y con régimen hídrico estacional a eventual (Foto 3.2-4).



Foto 3.2-4. *Pequeña charca de régimen hídrico estacional en el área del proyecto (laguna 3). Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Las formas originadas por meteorización química tienen una notable representación en el sector meridional, por fuera del área del proyecto, donde se desarrollan sobre las calizas de la Fm. Los Haitises, pudiendo considerarse sus afloramientos como un área con intensa carsificación (Foto 3.2-5).



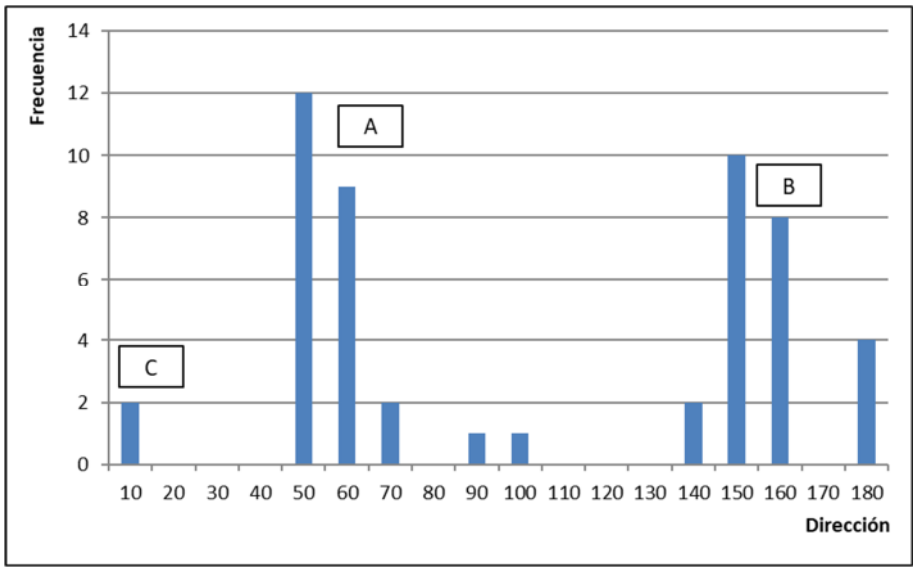
Foto 3.2-5. *Dolina cársica en las calizas de la Fm. Los Haitises al suroeste del área del proyecto. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Todas las formas geomorfológicas descritas se pueden observar en el Modelo Digital del Terreno (MDT) para el área del proyecto, elaborado con la topografía base disponible. Así mismo, se trazaron dos perfiles morfológicos con dirección norte a sur, y oeste a este, que abarcaron un espacio mayor del área del proyecto (Plano 02 Modelo Digital del Terreno y Perfiles morfológicos N-S y O-E).

Es notable la superficie llana donde la pendiente es menor al 5% lo cual establece el carácter endorreico de la zona, favoreciendo la formación de lagunas y charcas por acumulación de pluviales (Plano 03 Mapa regional de pendientes). Así, es notable la ausencia de cauces estructurados o vías de escurrimiento superficial dentro del área del proyecto.

Aunque en la región la interpretación de los morfoalineamientos a escala regional se dificulta por las extensas áreas cubiertas con sedimentos cuaternarios recientes, se establecieron dos familias predominantes, que responden a las distribuciones principales de los elementos (Figura 3.2-1).

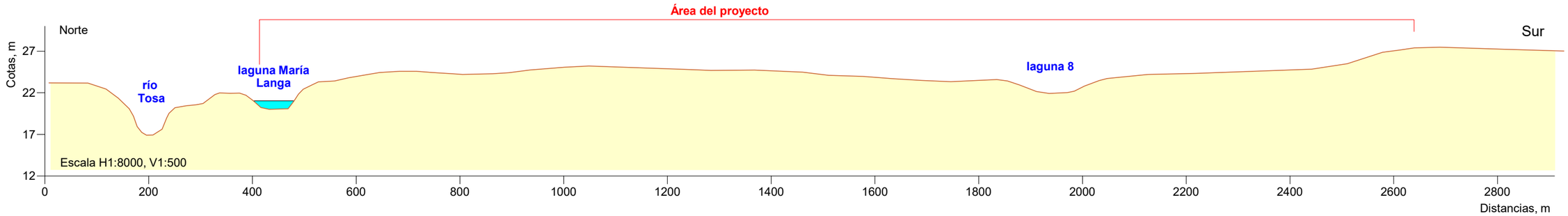
Figura 3.2-1. Gráfico de frecuencia *vs.* dirección morfoalineamientos para la región.



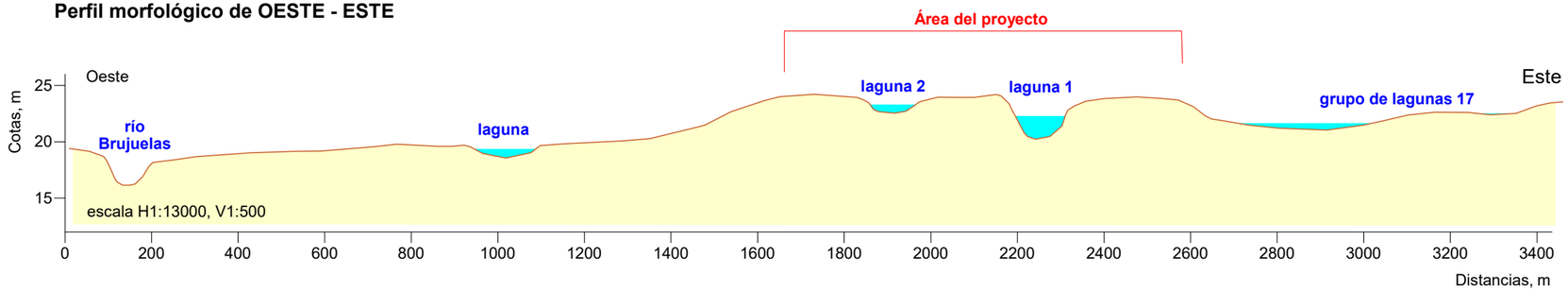
De esta interpretación, la familia B con direcciones 130-150º representa la dirección de distribución de una serie de morfoalineamientos relacionados a la estructura geológica y los bloques, que condicionan desviaciones de cortos tramos en la red fluvial, con una continuidad baja en la región. Por su parte la familia A con direcciones 40-60º representa elementos de mayor continuidad en la red fluvial regional y asociados a discontinuidades tectónicas.

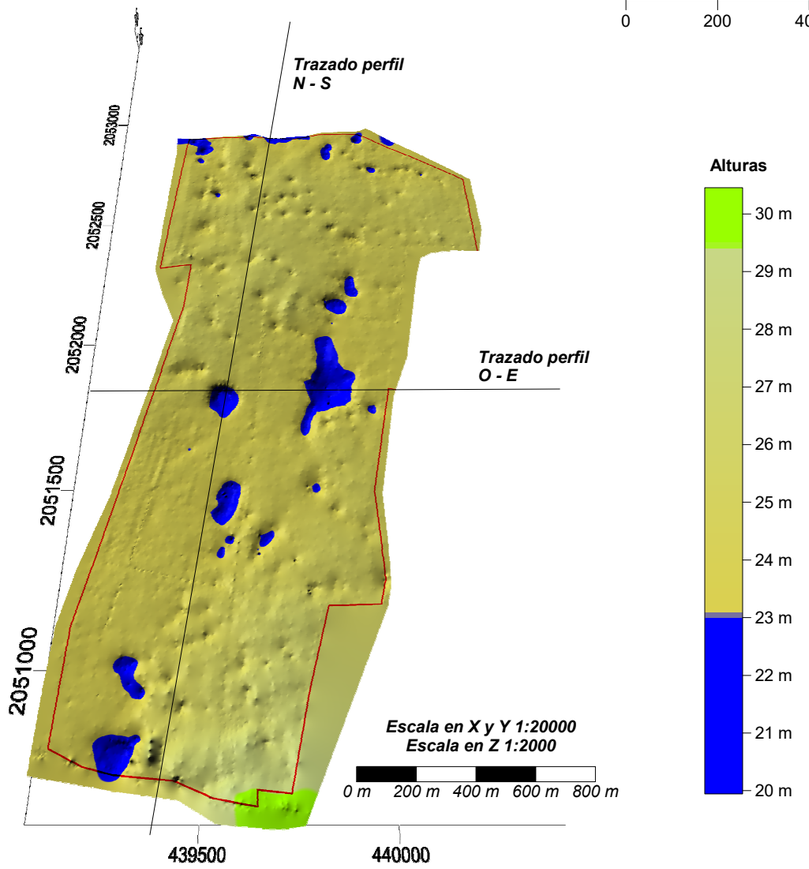
Es notable que hay alineaciones de norte a sur (0º), agrupados en la familia C, que aunque significan tramos largos de valles fluviales, son muy poco evidentes las estructuras que los condicionan.

Perfil morfológico de NORTE - SUR



Perfil morfológico de OESTE - ESTE





NOTA:

La relación de escalas horizontal/vertical (H/V) en los perfiles morfológicos ha sido exagerada para lograr una mejor representación de la morfología de la superficie de la llanura.

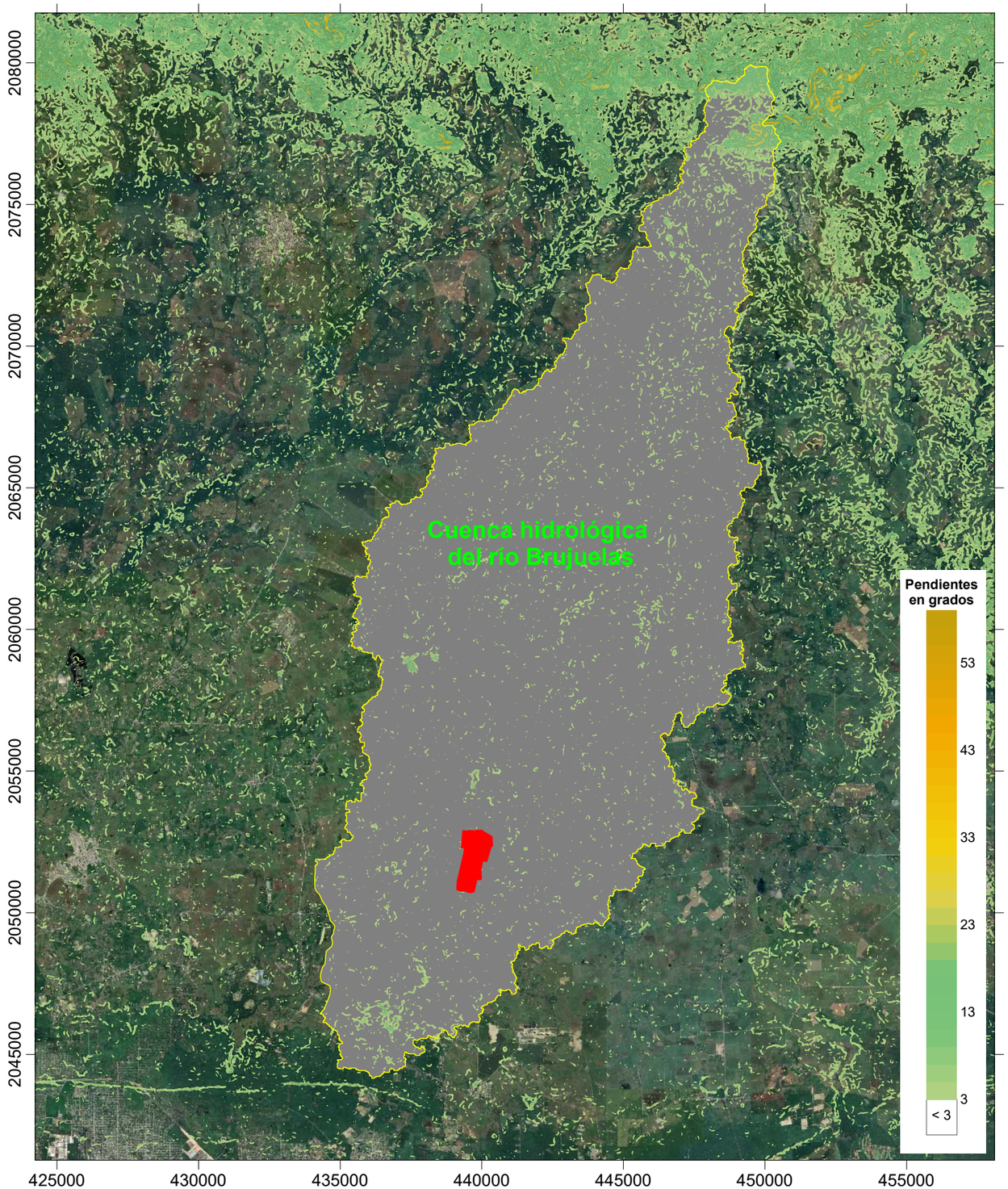
Como base del Modelo Digital del Terreno (MDT) se utilizó la topografía disponible del área del proyecto. El MTD se georreferención en el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

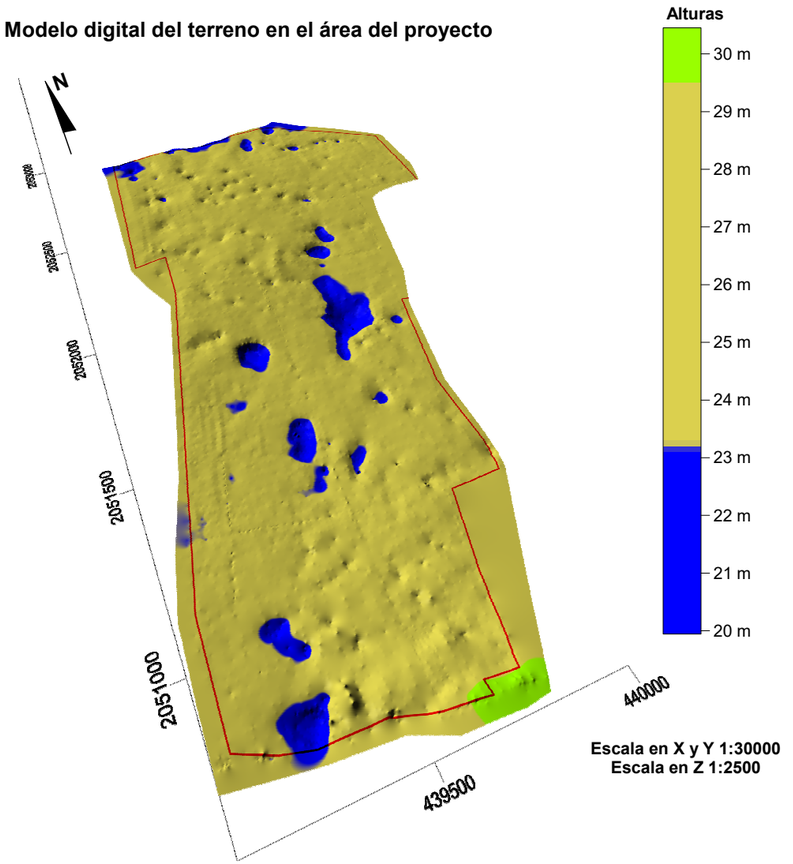
EMPACA

Plano 02.
Modelo Digital del Terreno y perfiles morfológicos de N - S y O - E

Septiembre 2023



Modelo digital del terreno en el área del proyecto



Escala en X y Y 1:30000
Escala en Z 1:2500

Área del proyecto MSP1 dentro del límite de la propiedad

Escala 1:170000

0 m 2500 m 5000 m 7500 m 10000 m

Como base del Mapa de la hidrología en el área del proyecto fue utilizada la imagen más reciente y de mejor visibilidad del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 03.
Mapa de pendientes en la región

Septiembre 2023

4.- Análisis de precipitaciones

El régimen de precipitaciones y su componente de lluvias máximas es el factor principal que determina directamente la escorrentía superficial, que para el tipo de proyecto de instalación de paneles solares se establece una tormenta de diseño asumida como el evento de ocurrencia del 1% de probabilidad hidrológica (para los cálculos hidrométricos se ha utilizado la tormenta de 1, 2 y 10% de probabilidades hidrológicas, períodos de retorno de 100, 50 y 10 años).

En la región las condiciones meteorológicas tienen una variabilidad baja dada por la condición de territorio cercano a la costa, aunque con la influencia orográfica por ser una llanura plana y muy extensa. Se dispone de la serie de datos de las precipitaciones, consideradas como una fuente disponible confiable de la estación Las Américas operada por la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET).

4.1. Precipitaciones medias anuales

A una escala de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, como escenario regional del proyecto, las lluvias medias anuales son del orden de 1600 mm, con gradientes que aumentan desde 1000 mm al sur hasta 2200 mm al norte.

Para detallar esta información sobre las precipitaciones a escala de la zona de estudio se utilizó la base de datos de precipitaciones normales diarias para un período de 39 años (años 1981-2020) para la estación Las Américas. En la Tabla 4.1-1 se presenta un resumen de la data de lluvias diarias expresadas en acumulados mensuales, entregada por ONAMET, y en la Figura 4.1-1 se muestra el comportamiento de la lluvia media anual para el mismo período.

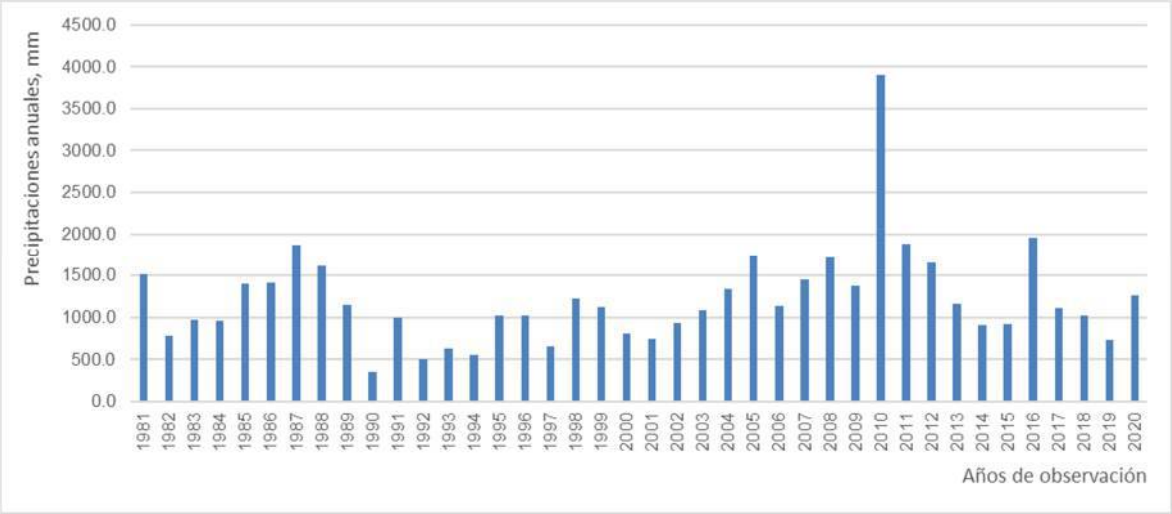
Tabla 4.1-1.- Lluvia acumulada mensual (mm) para el período entre los años 1981-2020 (Estación Las Américas de ONAMET).

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
1981	97.6	74.0	54.1	65.2	313.7	153.5	209.5	178.4	105.2	109.4	61.2	91.6	1513.4
1982	53.1	37.1	15.5	31.1	307.9	52.0	48.8	59.0	75.3	36.2	66.2	5.2	787.4
1983	8.1	4.3	67.9	18.7	212.8	25.1	80.9	263.1	52.7	40.5	146.4	55.0	975.5
1984	67.7	100.7	9.3	58.7	108.6	47.0	101.8	55.0	154.1	110.7	79.7	61.6	954.9
1985	22.1	59.4	52.0	78.9	156.7	21.7	158.2	116.8	313.7	274.0	132.6	12.1	1398.2
1986	74.5	21.8	15.7	86.7	362.9	207.0	46.1	128.0	179.3	108.1	165.0	23.9	1419.0
1987	19.9	92.3	6.7	235.2	156.3	180.3	125.0	81.8	215.7	202.0	308.5	242.7	1866.4
1988	14.7	38.6	114.6	132.6	110.2	205.3	241.9	288.2	176.7	132.0	119.0	46.7	1620.5
1989	92.9	88.1	166.4	10.4	117.3	88.9	95.7	110.4	157.4	59.6	123.3	41.3	1151.7
1990	64.2	35.9	24.3	38.9	44.0	149.5	-	-	-	-	-	-	-
1991	212.4	44.6	31.8	46.7	57.6	8.6	29.0	78.2	188.2	140.6	134.5	24.8	997.0
1992	-	46.4	22.7	47.6	221.5	-	69.9	52.5	-	8.8	-	31.0	-
1993	72.7	-	94.3	5.6	102.1	-	-	127.4	41.8	48.0	128.2	15.6	635.7

Continuación Tabla 4.1-1.- Lluvia acumulada mensual (mm) para el período entre los años 1981-2020 (Estación Las Américas de ONAMET).

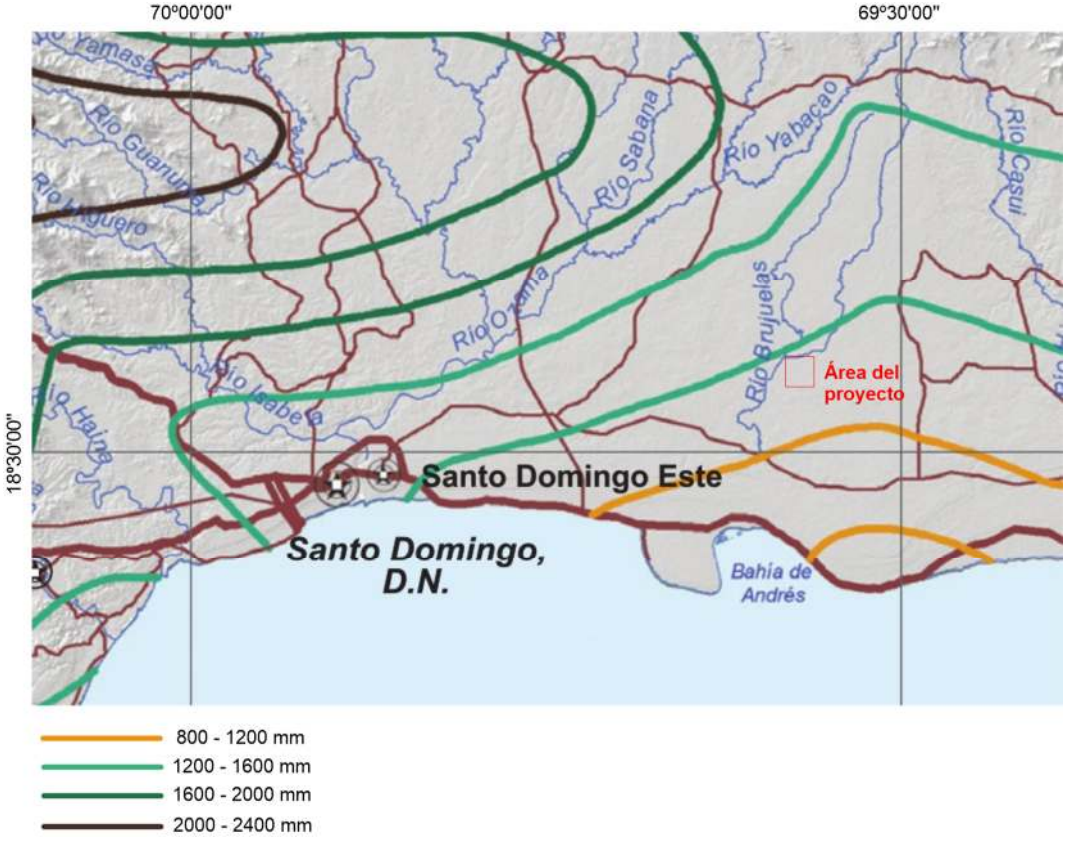
Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
1994	30.0	28.2	105.9	26.5	11.3	20.3	55.2	78.5	130.4	5.8	2.8	61.6	556.5
1995	7.1	37.1	8.8	26.6	56.3	46.7	123.2	195.9	116.4	215.1	104.2	80.1	1017.5
1996	42.6	21.5	64.8	13.9	28.7	115.6	69.1	95.7	307.0	160.4	50.5	49.8	1019.6
1997	23.6	35.2	3.2	18.2	41.5	52.7	48.6	36.9	67.7	168.2	136.4	19.0	651.2
1998	24.5	47.5	305.2	133.1	49.3	63.5	51.6	135.6	124.6	79.6	145.7	58.4	1218.6
1999	37.6	110.5	43.1	49.8	26.9	57.7	39.4	52.9	191.1	149.7	339.8	27.4	1125.9
2000	37.8	69.9	11.7	5.4	89.5	24.0	11.9	165.0	222.2	58.5	89.7	24.1	809.7
2001	91.8	19.5	10.9	188.9	40.5	4.5	115.3	33.0	49.1	84.4	14.2	95.5	747.6
2002	17.7	3.9	3.4	92.6	97.5	206.7	78.9	101.5	169.7	73.8	49.0	38.7	933.4
2003	42.1	17.3	6.8	72.7	57.4	91.8	146.9	156.8	80.9	135.0	118.0	157.9	1083.6
2004	43.5	18.6	70.0	85.0	369.9	29.1	88.1	27.8	399.6	75.6	98.8	32.9	1338.9
2005	47.8	1.5	0.0	72.8	297.7	173.8	294.3	68.8	85.9	519.0	136.5	46.5	1744.6
2006	20.0	79.3	106.4	102.3	16.0	93.6	67.2	324.8	92.4	47.8	169.1	22.8	1141.7
2007	23.7	48.4	89.7	10.5	95.8	79.2	86.8	134.0	92.2	494.3	67.1	235.8	1457.5
2008	193.0	26.8	9.4	175.6	66.2	51.8	117.1	197.9	554.9	183.9	104.7	37.1	1718.4
2009	13.1	21.2	35.6	47.1	231.8	98.6	112.8	412.3	53.1	149.3	96.5	104.4	1375.8
2010	76.3	35.7	27.9	128.7	565.6	916.0	738.3	221.4	569.6	311.3	296.2	19.8	3906.8
2011	35.2	54.1	20.6	108.1	304.3	167.0	384.4	311.4	232.4	144.9	77.4	44.8	1884.6
2012	30.7	28.9	104.4	211.7	193.1	74.4	151.1	265.3	132.1	387.1	65.1	14.8	1658.7
2013	32.7	23.5	16.5	34.9	176.9	141.5	168.5	110.3	132.6	130.7	131.7	60.6	1160.4
2014	18.1	57.9	8.7	61.8	104.8	8.7	57.3	253.7	122.0	63.4	115.3	35.9	907.6
2015	37.0	145.0	13.0	51.0	66.0	49.0	14.0	77.7	92.2	191.9	169.4	8.8	915.0
2016	25.6	75.9	20.8	135.3	424.0	86.8	264.5	160.9	116.1	396.3	207.8	42.2	1956.2
2017	9.7	49.4	34.2	234.8	60.5	33.1	106.7	35.2	258.1	170.5	101.1	18.3	1111.6
2018	86.7	60.1	23.9	19.3	65.5	14.8	133.7	114.4	255.7	182.6	54.2	8.0	1018.9
2019	18.2	17.8	52.5	26.7	100.3	1.9	77.6	45.3	135.7	48.3	58.7	154.2	737.2
2020	24.5	34.4	71.3	6.7	24.3	48.1	228.5	270.7	29.8	106.3	380.9	32.9	1258.4

Figura 4.1-1.- Lluvia acumulada anual (mm) para el período entre los años 1981-2020 (Estación Las Américas de ONAMET).



Como dato adicional, de acuerdo con la información del Mapa de isoyetas de la lluvia media anual para República Dominicana, el territorio donde se encuentra el proyecto se ubica en las isoyetas de 800 y 1600 mm (Figura 4.1-2).

Figura 4.1-2- Mapa de isoyetas de la lluvia media anual en la región (tomado del Mapa de isoyetas de precipitaciones medias anuales de la República Dominicana)



En la Tabla 4.1-2 se muestra la distribución mensual y el valor medio anual de las precipitaciones a partir del procesamiento de los registros en la estación climática del Aeropuerto Las Américas. Este valor medio anual es de 1254 mm, que tiene una correlación aceptable con los datos de las fuentes anteriores.

Tabla 4.1-2. Distribución mensual y valor medio anual (mm) de las precipitaciones en el entorno del Proyecto

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Año
48.5	46.5	48.6	74.9	148.3	102.4	132.6	144.2	170.4	153.9	127.5	56.0	1254

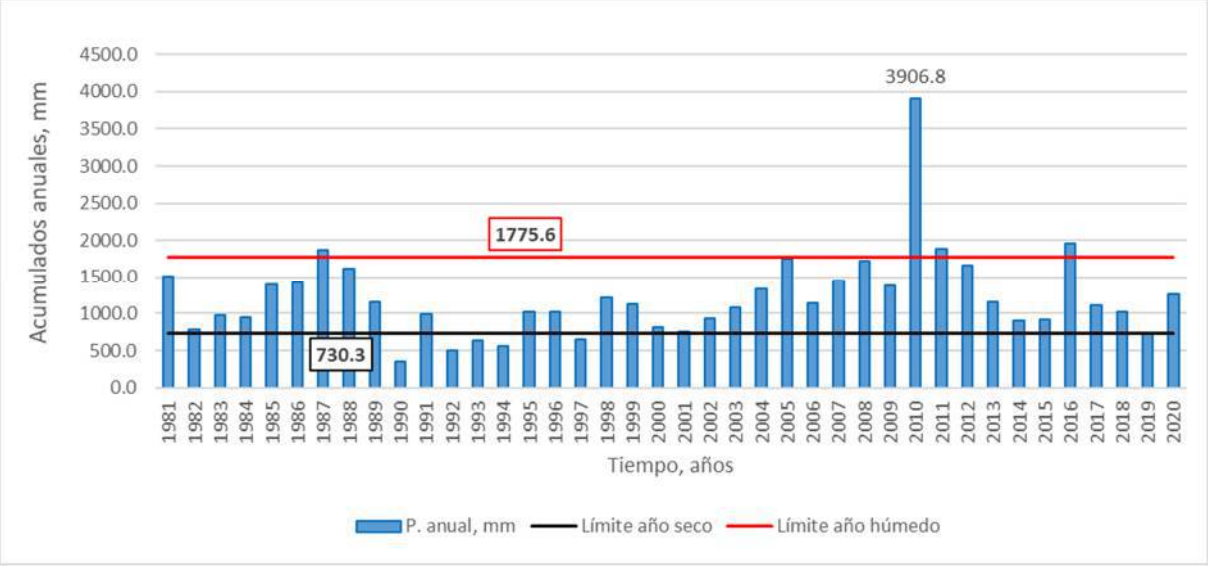
Es importante destacar que en este comportamiento de las precipitaciones normales hay una influencia del factor costero. Sin embargo, estas condiciones hacen que en algunos años la cantidad de precipitaciones sobrepase los valores medios históricos y en otros la escasez de lluvia sea relevante.

Así, se ajustó la serie de precipitaciones a la función de distribución de mejor ajuste y se definieron los años tipo secos, medios y húmedos usando como límite inferior la probabilidad de ocurrencia de 35% y como límite superior la de 65% (Tabla 4.1-3 y Figura 4.1-3).

Tabla 4.1-3. Criterios límites que caracterizan a los años secos y húmedos a partir del acumulado anual de lluvia, mm

Clasificación de los años	Límite de lluvia anual, mm
Año seco, mm	783.3
Año húmedo, mm	1775.6
Promedio de año medio, mm	1098.5

Figura 4.1-3. Condición del histograma de precipitación multianual con límites de años secos y húmedos



4.2. Precipitaciones máximas

Utilizando la misma fuente que para las precipitaciones medias anuales, se obtuvo una data de lluvias máximas en 24 horas para un período de 61 años (años 1960-2020). En la Tabla 4.2-1 se presenta un resumen de estas datas diaria de máximas de 24 horas.

Tabla 4.2-1. Valores de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo en el año, para la estación Las Américas (mm).

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Pmax24
1960	4.8	7.4	26.9	30.5	23.6	72.8	46.3	85.4	57.1	71.1	23.6	35.0	**85.4**
1961	10.0	16.9	18.0	35.1	24.9	10.8	45.8	148.9	28.0	69.9	9.0	30.4	**148.9**
1962	16.3	5.3	44.8	40.4	17.3	33.4	80.2	177.8	22.6	13.3	7.1	23.4	**177.8**
1963	18.9	-	41.7	52.1	33.3	22.6	31.6	38.4	201.6	50.8	67.2	56.2	**201.6**
1964	3.7	12.1	19.3	16.5	54.9	10.8	15.6	38.4	67.2	43.0	20.2	12.4	**67.2**
1965	0.8	0.4	6.8	-	-	-	25.2	17.2	8.5	24.1	27.7	7.0	**27.7**
1966	7.9	-	12.7	10.9	66.5	18.6	16.4	22.5	78.2	43.0	137.2	23.5	**137.2**
1967	18.0	8.9	11.0	4.9	18.5	9.6	24.7	37.3	39.2	24.0	22.4	8.6	**39.2**
1968	9.8	12.0	5.0	18.2	12.0	21.9	54.5	68.8	34.7	7.4	27.7	15.2	**68.8**
1969	11.1	13.3	6.6	27.6	73.6	66.7	10.1	70.4	55.4	63.0	58.9	3.0	**73.6**
1970	76.6	22.8	2.0	5.8	35.8	232.6	10.2	25.1	26.8	83.2	11.4	7.1	**232.6**
1971	3.4	17.6	26.1	29.9	21.0	49.5	51.2	132.1	20.6	25.8	15.5	9.8	**132.1**
1972	29.3	30.7	16.7	89.0	17.1	26.4	19.9	46.3	43.3	75.6	23.3	33.2	**89.0**
1973	14.1	18.7	56.6	4.8	24.0	35.3	42.7	31.1	41.5	68.0	5.0	21.8	**68.0**
1974	17.3	12.8	6.6	29.0	8.4	31.3	14.5	91.4	100.8	44.0	26.2	12.0	**100.8**
1975	3.0	0.8	21.2	1.4	72.1	18.2	15.2	10.0	87.4	37.2	22.6	106.4	**106.4**
1976	3.4	27.2	24.8	3.7	4.8	43.3	24.7	40.4	46.5	85.7	8.9	20.8	**85.7**
1977	7.0	10.9	2.0	59.0	68.1	11.2	28.0	35.2	25.4	34.9	33.5	45.6	**68.1**
1978	4.5	15.0	13.2	19.6	52.8	26.9	59.3	49.2	22.5	98.9	50.6	20.2	**98.9**
1979	6.0	11.7	9.3	23.8	84.7	93.6	103.9	208.4	120.2	64.3	46.2	16.6	**208.4**
1980	13.6	6.6	5.6	34.4	127.3	13.5	62.5	14.7	21.3	27.0	19.9	26.5	**127.3**
1981	69.2	38.2	24.7	23.1	50.1	39.7	40.2	49.4	26.9	22.0	31.0	23.1	**69.2**
1982	32.0	20.0	6.0	15.0	149.7	23.6	18.5	23.6	39.3	11.0	24.1	2.0	**149.7**
1983	2.1	2.8	40.6	7.7	102.0	9.8	32.0	102.0	25.1	12.6	124.9	18.0	**124.9**
1984	17.7	34.0	8.1	33.2	35.2	9.0	23.5	33.0	49.5	18.8	30.5	26.7	**49.5**
1985	12.4	21.5	17.7	55.1	68.5	12.0	51.0	55.0	250.4	85.8	57.4	5.4	**250.4**
1986	32.8	14.0	5.0	38.0	71.0	129.9	15.3	54.7	75.8	31.0	27.7	6.7	**129.9**
1987	4.8	42.8	3.0	133.8	33.3	106.0	94.3	20.1	105.1	57.6	128.8	91.3	**133.8**
1988	8.7	11.2	36.6	71.3	75.3	108.8	86.7	124.4	69.3	50.7	36.2	18.0	**124.4**
1989	38.0	56.2	62.0	4.5	45.6	24.0	42.3	42.4	29.0	14.2	50.9	21.9	**62.0**

Continuación Tabla 4.2-1. Valores de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo en el año, para la estación Las Américas (mm).

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Pmax24
1990	19.0	12.0	17.0	25.6	26.6	69.9	-	-	-	-	-	-	**69.9**
1991	73.9	12.8	22.3	37.2	13.8	4.0	5.5	50.9	113.7	28.7	29.2	10.6	**113.7**
1992	-	11.5	6.0	17.1	94.1	-	24.5	22.0	-	5.0	-	14.1	**94.1**
1993	12.7	-	38.5	2.4	43.3	-	-	72.9	7.4	11.0	31.4	8.3	**72.9**
1994	11.4	10.4	48.6	7.0	3.6	13.0	20.4	29.5	48.5	4.2	2.8	24.2	**48.6**
1995	5.5	13.1	6.7	16.5	19.0	13.5	30.8	41.2	44.5	132.6	24.9	12.0	**132.6**
1996	14.1	7.0	30.0	5.0	12.0	35.3	16.3	34.0	93.3	45.4	9.7	22.0	**93.3**
1997	10.0	9.9	2.3	11.0	20.9	28.9	10.3	26.0	23.0	38.1	33.1	6.0	**38.1**
1998	8.0	40.7	291.2	70.5	14.1	24.0	12.9	51.8	28.6	22.7	37.0	22.0	**291.2**
1999	14.7	65.0	15.4	19.4	8.7	25.9	8.1	32.3	69.7	41.8	100.5	12.5	**100.5**
2000	16.1	37.1	10.7	5.4	37.0	9.0	5.6	50.0	56.8	17.6	40.4	11.1	**56.8**
2001	25.7	8.5	6.2	75.3	12.1	2.3	71.2	14.5	12.7	18.4	7.5	15.8	**75.3**
2002	7.2	1.5	2.3	23.8	43.2	74.4	29.3	42.3	58.1	16	17	9.4	**74.4**
2003	13.4	12.9	5.7	34.4	30	27.6	53.1	79	30	37.5	52.6	107.2	**107.2**
2004	20.1	7.7	34.8	30.7	210.2	16.6	29.9	13.4	72.8	16.6	71.4	12	**210.2**
2005	16	1.5	-	22.7	98.4	45.9	76	17	42.5	138.1	32	22.2	**138.1**
2006	6.5	55.5	68.4	54.6	6.8	39.4	12.6	98	58	18.2	56.2	5.9	**98.0**
2007	13.6	44	30.4	4	32	22.6	30.2	25.5	30	129.2	21.3	116.4	**129.2**
2008	85.5	14.2	5.6	72.4	28.8	13.7	93.2	62.2	148	53.6	24.8	8.7	**148.0**
2009	7.4	14	21.9	24.1	57.9	37.8	24.4	229.8	21.6	25.7	32.5	28.2	**229.8**
2010	24.8	25.4	8.9	49	128.8	292.2	171.1	68.1	232.4	102.1	173.2	18.3	**292.2**
2011	16.6	25.9	12.9	41.7	104.2	51	175.9	91.9	48.1	44.4	26.1	14.9	**175.9**
2012	8.9	8.1	18	79.8	71.6	35.6	44.2	63.8	68	97.6	37.6	7.4	**97.6**
2013	10.7	13.8	11.9	13.9	65.8	77.8	69.8	28.7	38.8	37.7	50.6	15	**77.8**
2014	3.6	25.6	7.4	35.2	47.8	7.4	33	103	36.2	23.1	34.3	14.2	**103.0**
2015	25	76	4	44	27	27	10.5	29	58.1	99	36.2	3	**99.0**
2016	8.9	31.5	4	56.8	76.3	26.5	32	43.3	79.9	111.1	41.2	9.1	**111.1**
2017	3.4	13.2	15.5	148	26.4	10	37.7	6.7	89.9	41.3	22.4	6.6	**148.0**
2018	25.9	10.6	9	9.8	30.8	7.5	72.8	27.5	64.5	51.5	11.7	2	**72.8**
2019	8.8	8.3	38.3	7.2	48	1.3	17.4	15.2	37.6	24.5	40.9	37.3	**48.0**
2020	6.4	13.4	28.2	2.5	8.5	23.4	83.2	182.2	15	26.7	108.9	12.9	**182.2**

En la Tabla 4.2-2 se detallan los valores promedios, mínimos y máximos para cada mes de los años de observación y el valor máximo anual de las lluvias máximas de 24 horas para la estación.

Tabla 4.2-2. Resumen de valores promedios, máximos y mínimos de lluvias máximas en 24 horas por cada mes y el valor máximo anual, para la estación de referencia (mm).

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Valores mínimos	0.8	0.4	2.0	1.4	3.6	1.3	5.5	6.7	7.4	4.2	2.8	2.0
Valores máximos	85.5	76.0	291.2	148.0	210.2	292.2	175.9	229.8	250.4	138.1	173.2	116.4
Valores promedios	17.0	19.4	23.4	32.8	48.7	41.0	42.2	59.1	60.1	47.0	40.4	22.6

A partir de los datos analizados, en la Tabla 4.2-3 se detallan los valores estadísticos de la serie, y se elaboró el histograma del comportamiento hiperanual de estos valores de lluvias máximas en 24 horas (Figura 4.2-1). De los resultados del método de *outlier* se obtuvo que en la serie de datos de la estación no se manifiestan valores atípicos por excedencia (Figura 4.2-2).

Tabla 4.2-3. Resumen estadístico de las características de las precipitaciones máximas diarias para el tiempo de observación en la estación de referencia.

Parámetros estadísticos	Las Américas	
	Pmax24hr	Log (Pmax24hr)
Número de datos, N =	61	61
Valor Máximo, mm =	292.2	2.466
Valor Mínimo, mm =	27.7	1.442
Media, mm =	117.5	2.016
Varianza =	3646.1	0.049
Desviación Estándar, mm =	60.4	0.220
Coeficiente Variación =	0.514	0.109

Figura 4.2-1- Histograma de Pmax 24h multianual para la estación de referencia

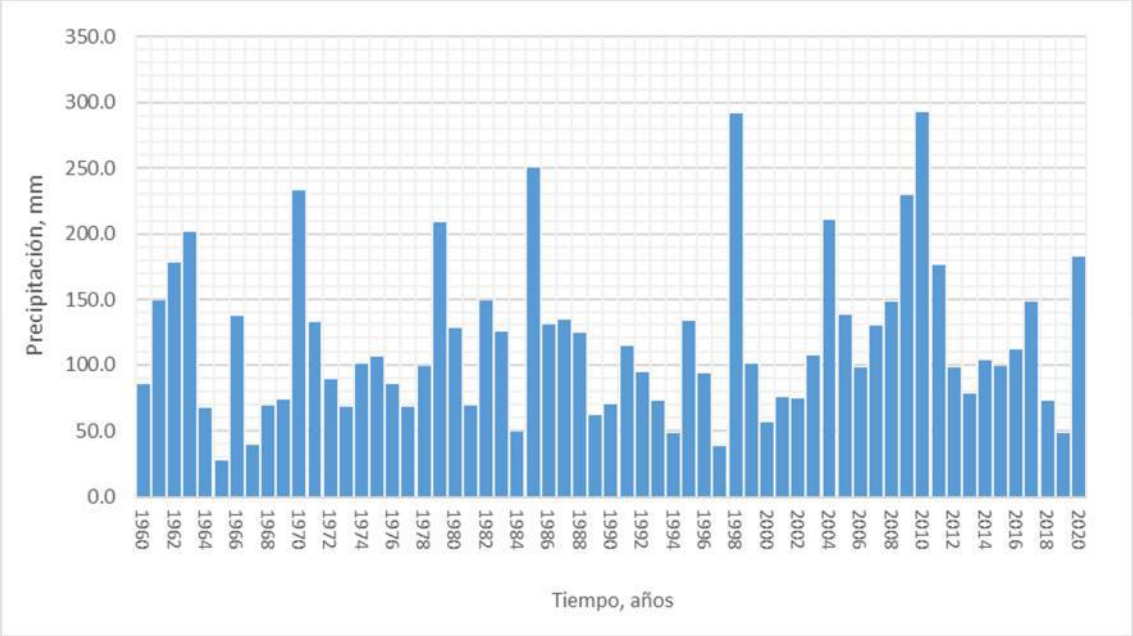
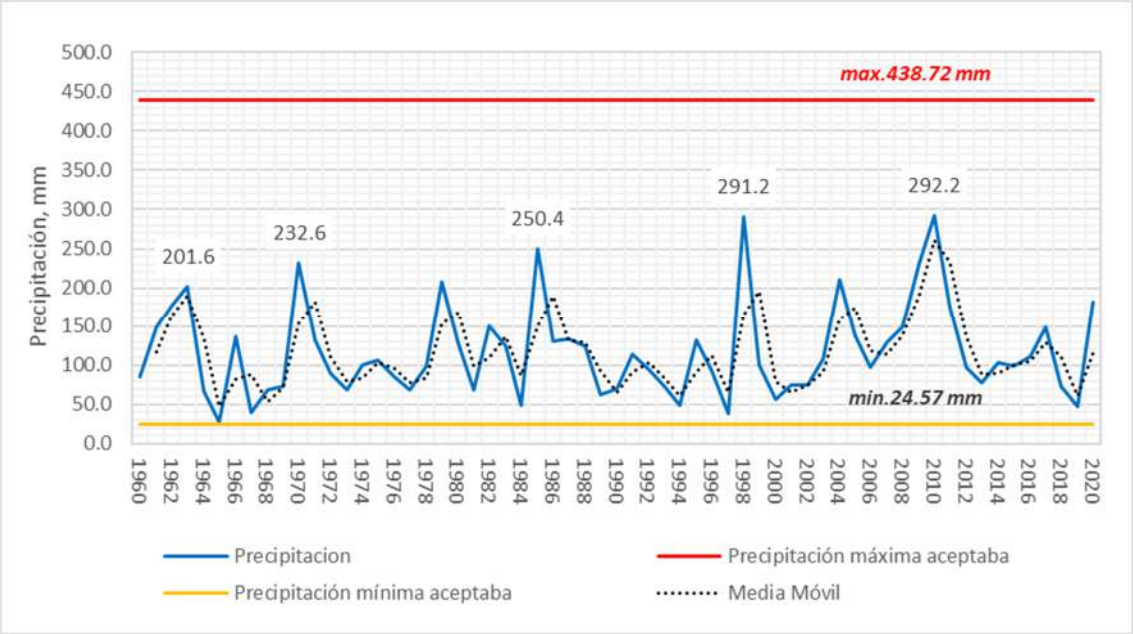


Figura 4.2-2. Resultados de aplicación del método de *Outlier* para la estación de referencia.

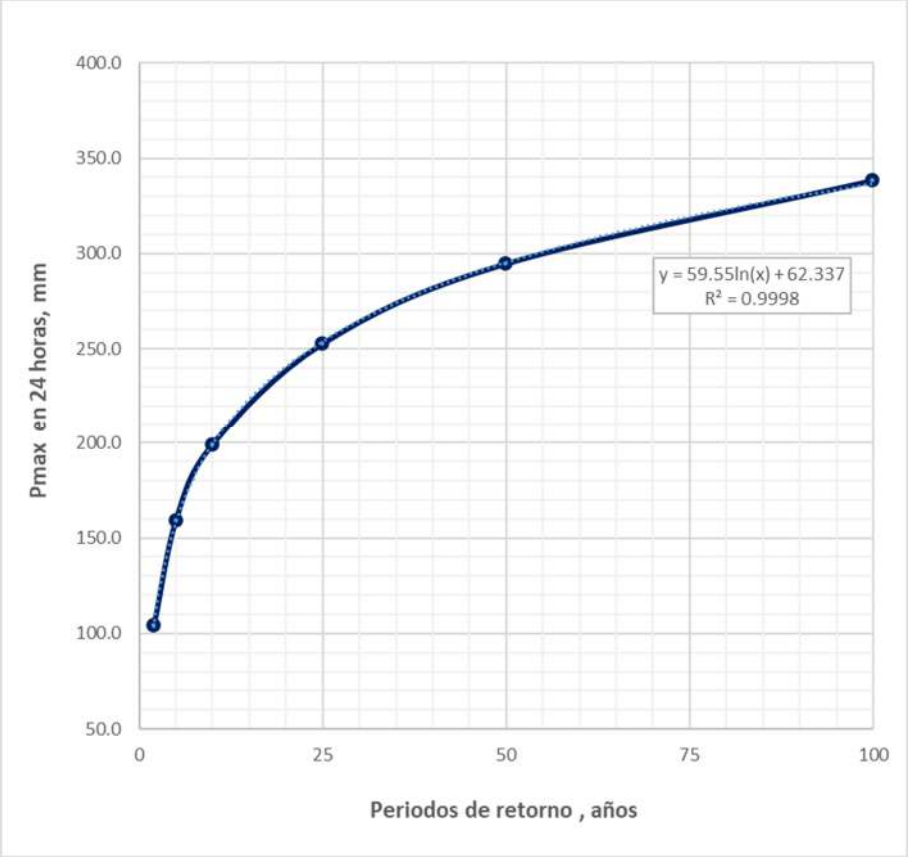


Con las referencias de archivo correspondiente a las precipitaciones máximas diarias (24 horas) y los períodos de retorno en años, se ha obtenido la curva de probabilidades (Tabla 4.2-4 y Figura 4.2-3), según la distribución LogPearson III (mejor ajuste) y conforme con las pruebas de bondad de ajustes teóricos aplicadas. En la data resultante se incorporaron los resultados para períodos de retorno de 2, 5 y 25 años, además de los resultados para 10, 50 y 10 años.

Tabla 4.2-4. Resumen de las precipitaciones máximas diarias (mm) para cada período de retorno analizado (años), para la estación de referencia.

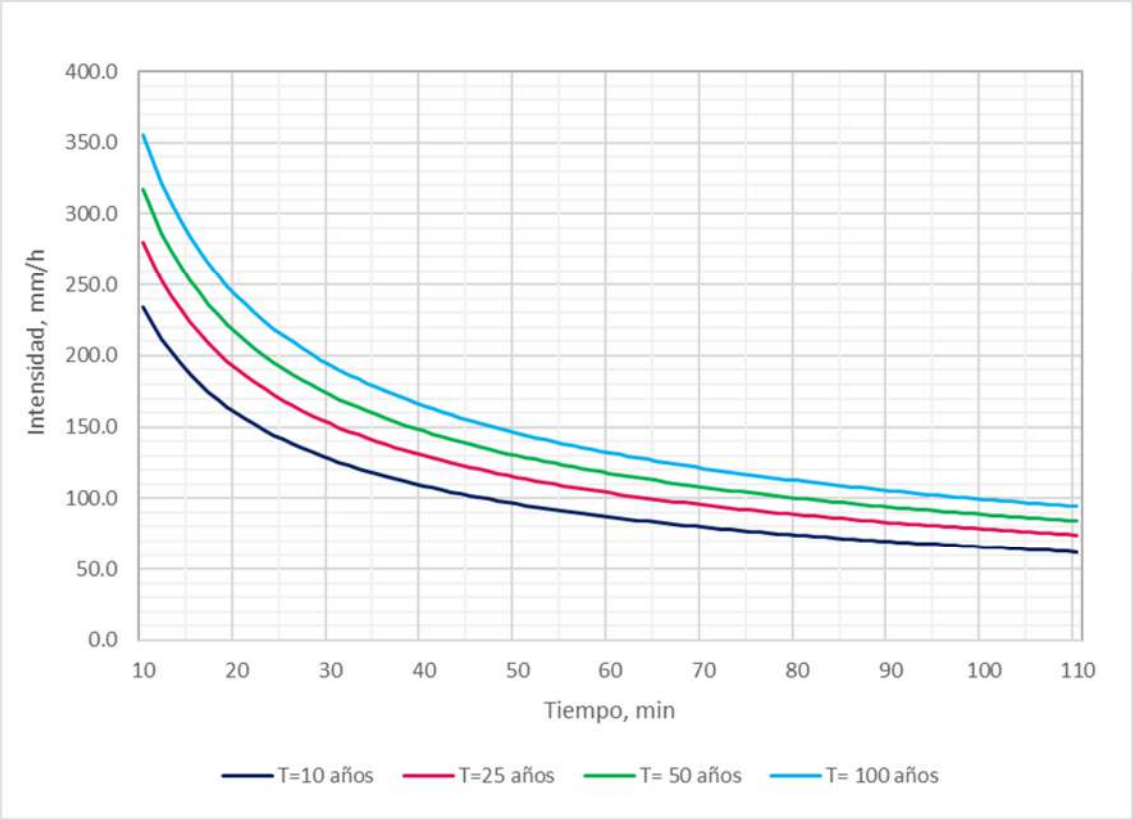
Período de retorno (T), años	**Estación Las Américas** **Precipitación máxima diaria (Pmax)**, mm	**Probabilidad hidrológica de excedencia (P)**, %
2	103.82	50.00
5	159.16	20.00
10	198.99	10.00
25	252.50	4.00
50	294.48	2.00
100	338.19	1.00

Figura 4.2-3- Curva de probabilidades para lluvias máximas diarias (mm) para diferentes períodos de retorno en años.



A partir de la información resultante por los cálculos descritos, se elaboró la Curva de Intensidad Duración Frecuencia sintética (IDF), que representa la intensidad (I) o magnitud de la precipitación expresada en milímetros por hora, para una duración (D), para la probabilidad de ocurrencia o frecuencia (F) de 10, 25, 50 y 100 años (probabilidades de 10, 4, 2 y 1 %). En la Figura 4.2-4 se presentan las curvas IDF.

Figura 4.2-4- Curva IDF sintética para la zona de estudio.

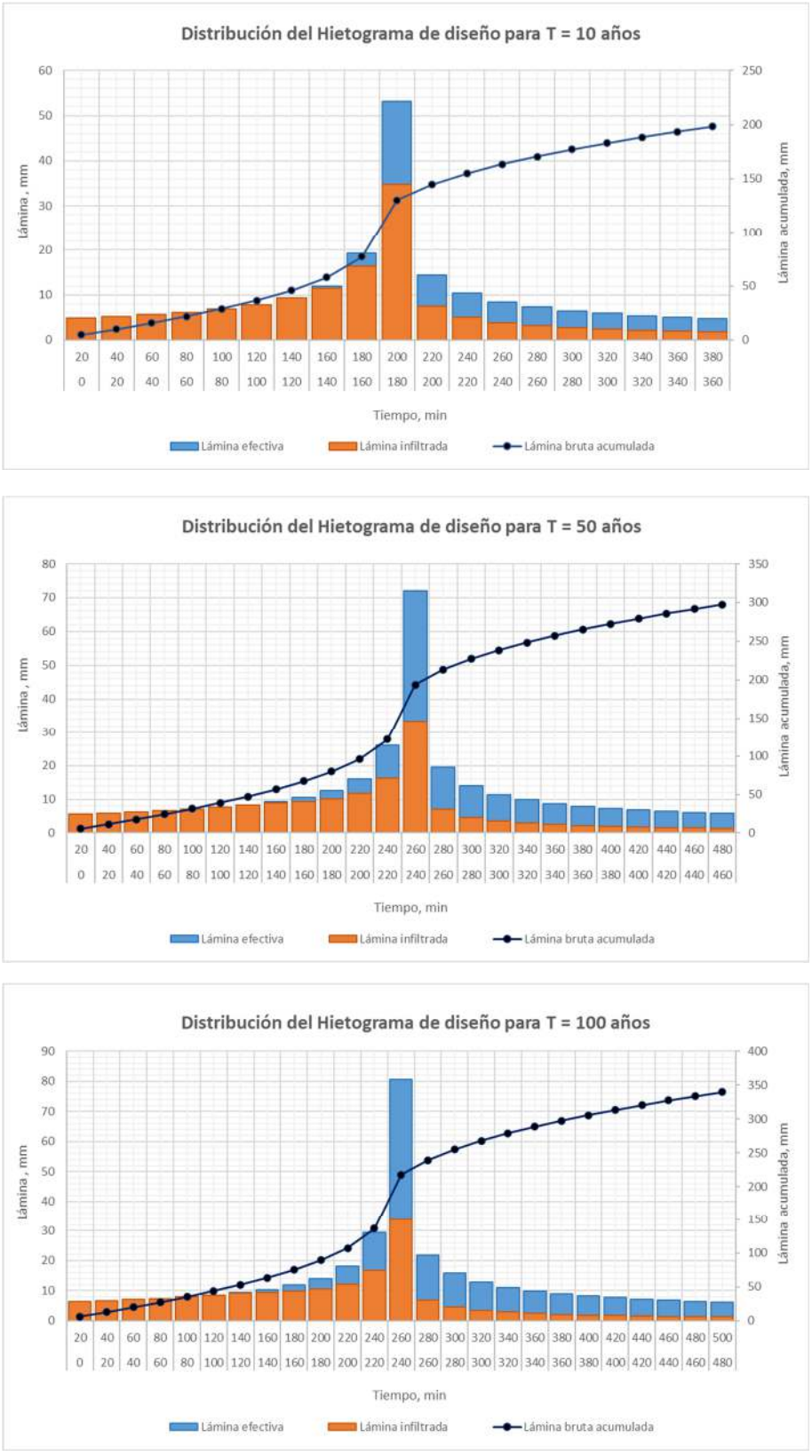


En la Tabla 4.2-5 se resumen los resultados de las precipitaciones máximas de 24 horas (Pmax), de la duración (D) y de la intensidad máxima (Imax) para cada período de retorno analizado, y en la Figura 4.2-5 se presentan los hietogramas de diseño.

Tabla 4.2-5. Valores de precipitaciones máximas diarias, duración, intensidad y coeficiente de escurrimiento por cada período de retorno, para el área el proyecto.

Períodos de retorno, años	**Precipitación máxima (Pmax)** mm	**Duración**, horas	**Intensidad máxima**, (mm/h)	**Coeficientes de escorrentía (C)**
10	198.99	6:20	159.7	0.301
50	294.48	7:20 a 8:00	215.9	0.436
100	338.19	7:40 a 8:30	242.2	0.480

Figura 4.2-5. Distribución del hietograma de diseño para los períodos de retorno analizados.



4.3. Ciclones y huracanes

Aunque no siempre las estadísticas pueden expresar íntegramente las características de eventos hidrometeorológicos extremos, es importante considerar que precisamente son los huracanes los principales causantes de episodios muy intensos de lluvia, cuando se registran los mayores acumulados, con período de retorno muy bajo, que puede ser cada año.

Para expresar este comportamiento habitual para la Región del Caribe se ha utilizado la información de registros relacionados con los ciclones desarrollados en el Atlántico Norte desde el año 1851 hasta 2022, y tomados de varios sitios web, entre ellos Centro Nacional de Huracanes (NHC), *Stormpulse*, *StormCarib,* el INSTMET de Cuba y el sitio web *https://agricultura.gob.do* (Tabla 4.3-1).

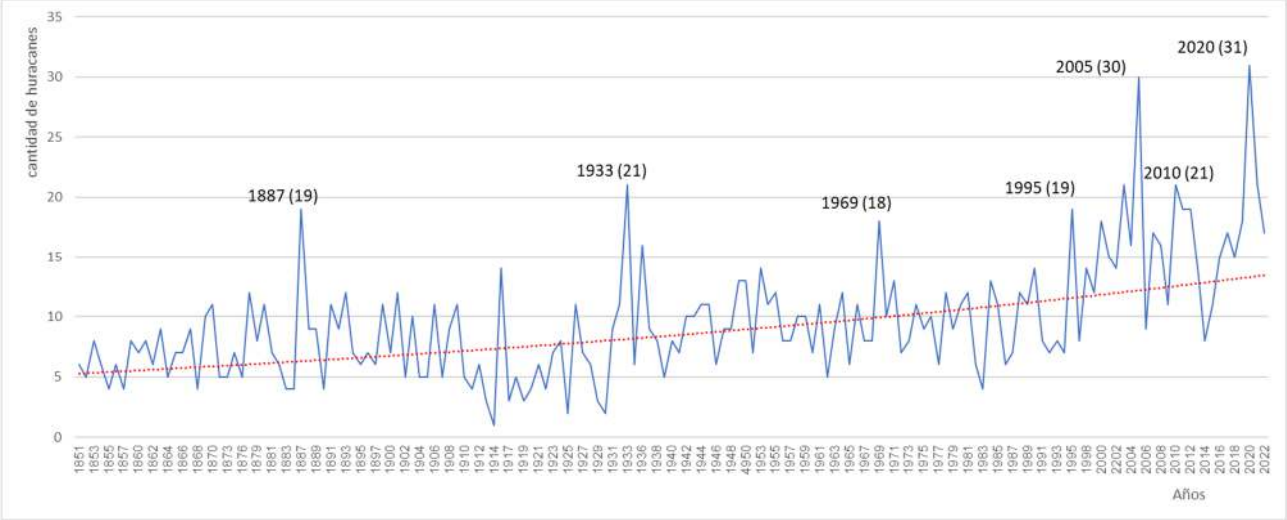
Tabla 4.3-1. Ciclones que han azotado la República Dominicana durante el período 1950 – 2021, después de implantada la denominación de nombres para cada evento

Nº	CICLÓN	FECHA	Nº	CICLÓN	FECHA	Nº	CICLÓN	FECHA
1	BAKER	Ago. /24/1950	22	FREDERIC	Sept. /5/1979	43	FAY	Ago. /16/2008
2	CHARLIE	Ago. /17/1951	23	ALLEN	Ago. /5/1980	44	GUSTAV	Ago. /26/2008
3	CHARLIE	Sept. /23/1952	24	GERT	Sept. /9/1981	45	IKE	Sept. /3/2008
4	DOLLY	Sept. /8/1953	25	DEBBY	Sept. /13/1982	46	HENRI	Oct. /11/2009
5	HILDA	Sept. /13/1955	26	LILI	Dic. /24/1984	47	EMILY	Ago. /3/2011
6	KATIE	Oct. /17/1955	27	ISABEL	Oct. /10/1985	48	IRENE	Ago. /23/2011
7	BETSY	Ago. /12/1956	28	EMILY	Sept. /9/1987	49	ISAAC	Ago. /24/2012
8	ELLA	Ago. /31/1958	29	CHRIS	Ago. /25/1988	50	CHANTAL	Jul. /10/2013
9	GERDA	Sept. /14/1958	30	CINDY	Ago. /16/1993	51	GABRIELLE	Sept. /5/2013
10	GRACIE	Oct. /21/1959	31	HORTENSE	Sept. /10/1996	52	BERTHA	Ago. /2/2014
11	FLORENCE	Sept. /18/1960	32	GEORGES	Sept. /22/1998	53	ERIKA	Ago. /28/2015
12	FRANCES	Oct. /3/1961	33	DEBBY	Ago. /23/2000	54	MATTHEW	Oct. /10/2016
13	EDITH	Sept. /27/1963	34	HELENE	Sept. /18/2000	55	HARVEY	Ago. /19/2017
14	FLORA	Oct. /3/1963	35	IRIS	Oct. /6/2001	56	IRMA	Sept. /7/2017
15	CLEO	Ago. /24/1964	36	MINDY	Oct. /10/2003	57	MARIA	Sept. /21/2017
16	INEZ	Sept. /29/1966	37	ODETTE	Dic. /6/2003	58	ISAIAS	Jul. /30/2020
17	BEULAH	Sept. /10-11/1967	38	JEANNE	Sept. /16/2004	59	LAURA	Ago. /22-23/2020
18	FIFI	Sept. /15/1974	39	ALPHA	Oct. /22-23/2005	60	ELSA	Julio/3/2021
19	ELOISA	Sept. /16-17/1975	40	DEAN	Ago. /18/2007	61	FRED	Ago. /11/2021
20	CLAUDETTE	Jul. /17/1979	41	NOEL	Oct. /28/2007	62	GRACE	Ago. /16/2021
21	DAVID	Ago. /31/1979	42	OLGA	Dic. /12/2007	63	FIONA	Sept. /18-19/2022

Fuente: https://agricultura.gob.do (años 1950-2021), y procesamiento EMPACA (a partir del año 2022).

El procesamiento de la data muestra el incremento de la ocurrencia de los eventos, es decir, la tendencia al aumento del número de ciclones en cada temporada, los cuales, en su mayoría cruzan por el Caribe y por ende por La Española (Figura 4.3-1).

Figura 4.3-1. Tendencia al aumento de la cantidad de ciclones por décadas durante el período 1851-2022.



Considerando que la República Dominicana, por su posición en el Caribe Occidental (según zonación de la *Caribbean Hurricane Network*), es azotada cada año por tormentas tropicales, es importante describir la dinámica regional de estos eventos meteorológicos.

A partir de una data de huracanes y tormentas ocurridas entre los años 1851 y 2021, puede constatarse que la mayor posibilidad de que un ciclón tropical afecte al territorio es en el mes de septiembre, siguiéndole los meses de agosto y octubre. Según los datos de archivo que ofrece el *National Hurricane Center* de la NOAA, la región ha sido azotada por más de 40 eventos meteorológicos extremos en los últimos 168 años (1851-2019), considerando los de mayor incidencia en el territorio (Tabla 4.3-2).

Tabla 4.3-2. Distribución de los eventos meteorológicos por región.

Categoría de los eventos	Por el sur del país, registrados en la estación Santo Domingo
Todos los eventos	40
Tormentas tropicales	24
Huracanes 1	6
Huracanes 2	5
Huracanes 3	2
Huracanes 4	2
Huracanes 5	1

En la Tabla 4.3-3 se muestran acumulados diarios de lluvias de 24 horas para diferentes años reportados por la estación de Las Américas, algunos vinculados a huracanes, y otros a tormentas extremas de alcance regional, pero todos considerados en el procesamiento de las

precipitaciones y con valores por encima de la Pmax estimada para un período de retorno de 10 años (198.99 mm).

Tabla 4.3-3. Acumulados de lluvias diarias asociados con eventos extremos de precipitaciones en la región.

Estación	Fecha (dd/mm/aa)	Acumulado de lluvias diarias, mm	Acumulado mensual, mm	Acumulado anual, mm	Evento regional
Las Américas	27.09.1963	201.6	--	--	Edith
	17.06.1970	232.6	--	--	--
	31.08.1979	208.6	--	--	David
	13.09.1985	250.4	313.7	1398.2	--
	27.03.1998	291.2	305.2	1218.6	--
	23.05.2004	210.2	369.9	1338.9	--
	13.08.2009	229.8	412.3	1375.8	--
	22.06.2010	292.2	916.6	3906.8	--
	30.09.2010	232.4	569.6	--	--

Así mismo, en la Tabla 4.3-4 se muestran otros acumulados de lluvias que fueron relevantes para la región, aunque no alcanzaron los acumulados diarios estimados para el periodo de retorno de 10 años.

Tabla 4.3-4. Acumulados relevantes de lluvias diarias en la región.

Estación	Fecha (dd/mm/aa)	Acumulado de lluvias diarias, mm	Tiempo de medición, horas	Evento regional
Las Américas	23.08.1962	177.8	24	--
	Octubre 2007	300.1	96	Noel
	Sept. 2008	181.9	48	--
	Julio 2010	641.0	96	--
	04.11.2010	173.2	24	--
	04.07.2011	175.9	24	--
	Octubre 2012	235.6	96	--
	22.08.2020	182.2	24	Laura
	09.11.2020	189.9	72	--
	Sept. 2022	168.1	48	Fiona

Cabe destacar que la temporada ciclónica del año 2005 fue la más activa desde el año 1931, destacándose por la formación de 30 eventos meteorológicos que azotaron al Caribe, aunque solo la tormenta Alpha afectó al territorio dominicano, sin acumulados relevantes para la región (138.1 mm en 24 horas).

En el año 2010 la media anual de precipitaciones alcanzó una máxima histórica de 3906.8 mm, con acumulados mensuales relevantes en mayo 565.6 mm, junio 916.0 mm, julio 738.0 mm y septiembre 569.6 mm.

En la temporada del año 2020, hubo récord de eventos extremos con 31. Así mismo, se registraron 31 depresiones tropicales y 30 tormentas, también récord histórico para el Caribe.

Respecto a huracanes se reportaron 13 eventos, de los cuales 6 llegaron a alcanzar categoría de huracán mayor.

En la temporada del año 2022, azotó al país el huracán Fiona por la región este. En la región de estudio este evento provocó lluvias diarias de 26.7 mm el día 18 de septiembre y de 141.1 mm el 19 de septiembre, para un acumulado total fue de 282.1 mm en 72 horas.

Aunque no ha concluido la temporada ciclónica del año 2023, durante los días de ejecución de este Estudio Hidrológico en el mes de agosto, el huracán Franklin cruzó la región oeste del país, dejando importantes acumulados de precipitaciones. Para los días 22 y 23 de agosto 2023 la Estación Meteorológica de Las Américas registró 109.0 y 92.6 mm diarios, respectivamente, mientras que el día 21 previo al huracán se registraron 40 mm, y el día 24 fueron 45.5 mm. Estas precipitaciones locales, significaron una tormenta con un período de retorno de 2 años, y provocaron importantes inundaciones en los cauces de los ríos Tosa y Brujuelas, muy cercanos al área del proyecto (Fotos 4.3-1).



Fotos 4.3-1. *Condiciones de inundación en el área del proyecto y el cauce del río Tosa durante los días del azote del huracán Franklin. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

En términos de tormentas extremas de carácter regional, que se interpretan como eventos que pueden provocar lluvias en una gran parte del territorio, se debe considerar como una afectación con frecuencia de ocurrencia menor de 4-5 años para la región.

5.- Hidrología superficial

En términos geomorfológicos regionales la zona de estudio se ubica en un relieve de llanura plana, endorreica, con una escasa red de corrientes fluviales con valles y cauces definidos, que para la zona de estudio está representada por el río Tosa colindante al norte y el río Brujuelas al oeste. Dentro de los límites del área del proyecto no hay ninguna corriente fluvial ni vías de escurrimiento superficial de estructura definida.

En general para el área del proyecto la hidrodinámica superficial está definida por un drenaje superficial difuso, que tributa hacia las someras depresiones del terreno formando charcas y lagunas endorreicas con un régimen hídrico eventual a estacional. En esta hidrodinámica

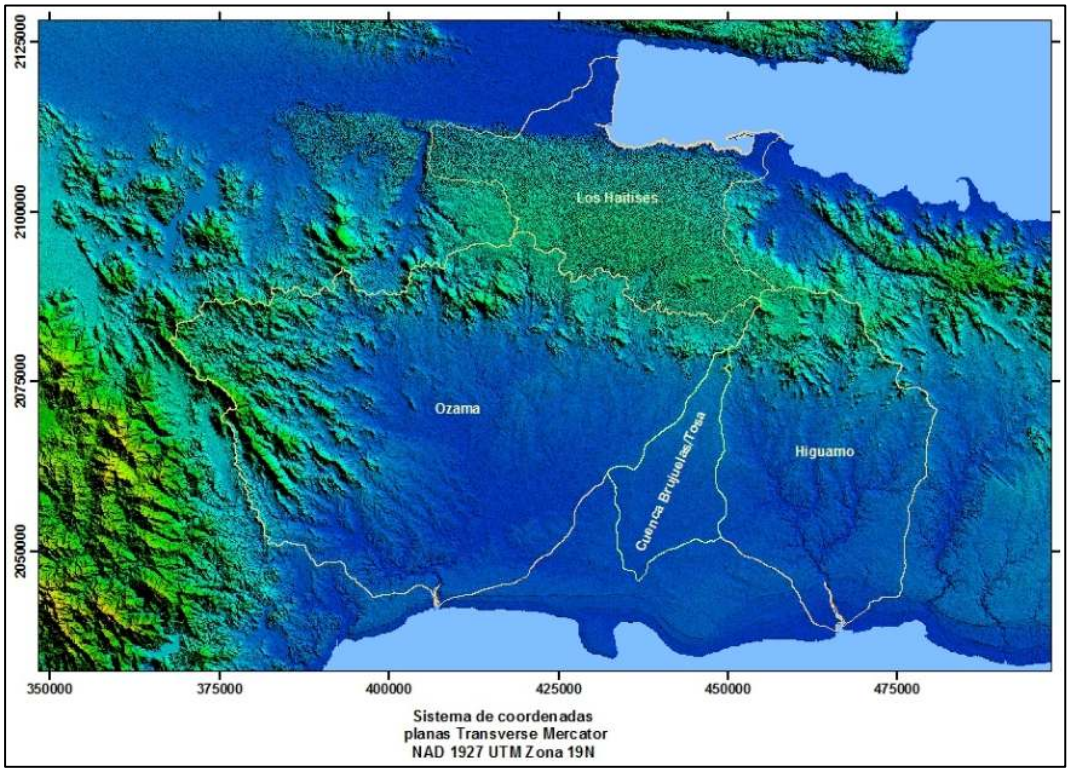
local los ríos Tosa y Brujuelas tienen una nula influencia, y solamente con eventos hidrometeorológicos extremos que provoquen avenidas pluvio-fluviales pueden llegar a rebosarse sus cauces y aportar algún volumen de aguas superficiales en los sectores colindantes a los cauces.

5.1. Hidrología del entorno regional

A escala de la morfología regional el área del proyecto se ubica dentro del tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, cuya red fluvial principal no atraviesa ningún sector del terreno de la propiedad ni del terreno a desarrollar por el proyecto, aunque el río Tosa drena colindante por el norte y el río Brujuelas alejado a 900 m por el oeste.

La cuenca hidrográfica del Brujuelas está muy relacionada e hidrológicamente dependiente del gran complejo geomorfológico cárstico de Los Haitises que recibe una recarga neta anual del orden de los 1000 millones m³ de aguas y aporta este volumen hacia las grandes cuencas hidrológicas de la Planicie Costera Sur (Figura 5.1-1).

Figura 5.1-1. Modelo Digital de Elevación (MDE) mostrando la red de drenaje y los perímetros de las cuencas hidrológicas alimentadas desde Los Haitises



Esta cuenca hidrológica del río Brujuelas tiene particularidades morfologías dadas por el intenso desarrollo cársico en su área, lo cual origina que sus aguas fluviales después de recorrer la red de drenaje de más de 40 km de longitud, hacia el sur, se sumergen en sumideros cársicos hacia una hidrodinámica subterránea, sin desembocar superficialmente en el mar (Figura 5.1-2 y Plano 04 Mapa hidrológico regional). No obstante, el escurrimiento

superficial en el espacio donde se encuentra esta cuenca es alto a moderado debido fundamentalmente a la alimentación proveniente de Los Haitises, llegando a mantener un caudal permanente a estacional para años de acuosidad media y alta.

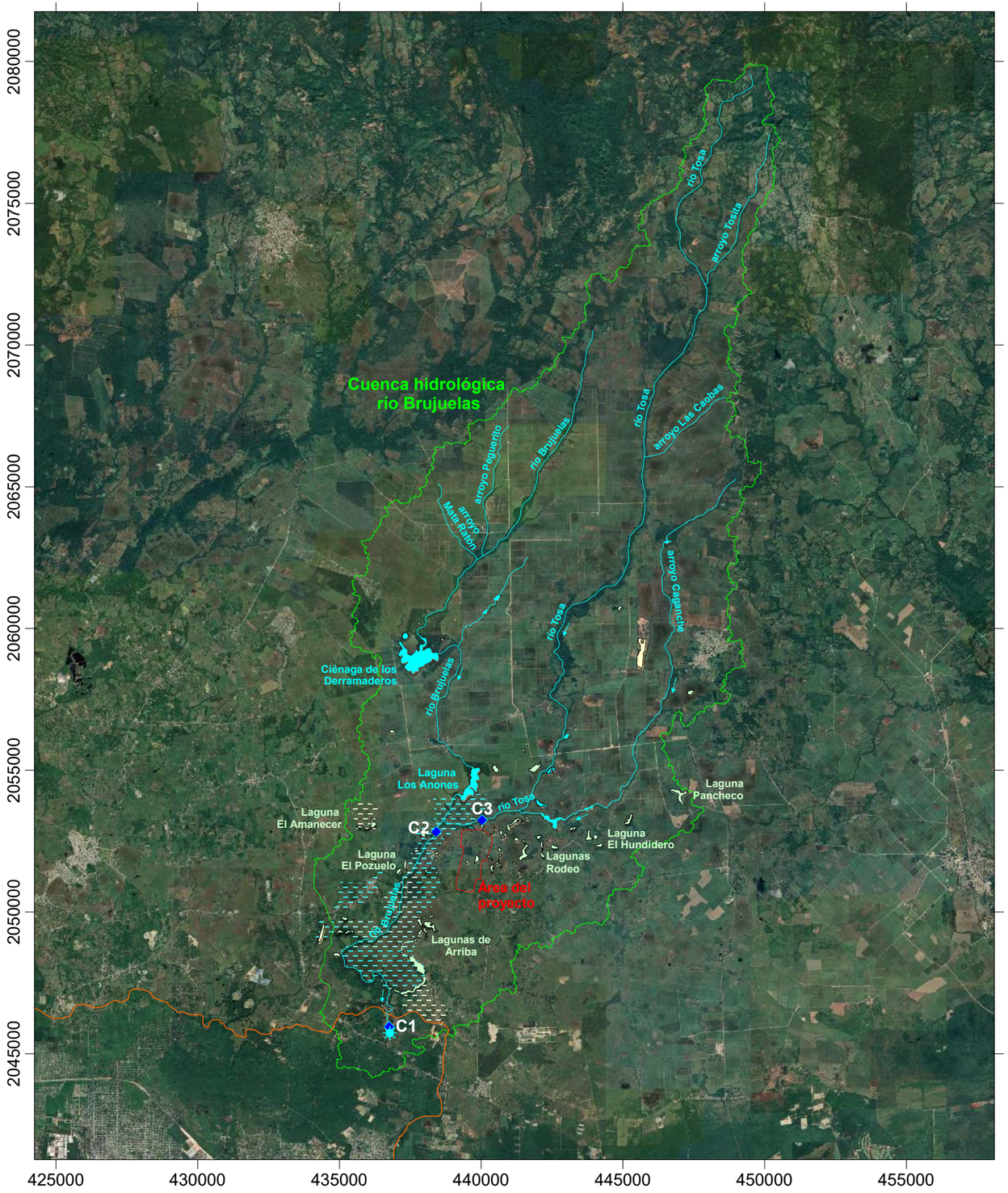
Figura 5.1-2. Sumideros del río Brujuelas a 6.0 km al sur del área del proyecto



Otra de las características de la hidrodinámica de la cuenca hidrológica del río Brujuelas es la formación de charcas y lagunas endorreicas, muchas de las cuales tienen un régimen hídrico eventual o estacional en dependencia de la acuosidad del año (Foto 5.1-1).



Foto 5.1-1. *Charcas y lagunas de régimen hídrico estacional que se forman en la cuenca hidrológica del río Brujuelas. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Leyenda del Mapa hidrológico

- Red de drenaje superficial (arroyos y ríos)
- Dirección del drenaje superficial en ríos y arroyos
- Acuatorios con modificaciones para usos antrópicos
- C1 — Puntos de cierres de cálculo para parámetros morfométricos e hidrométricos de cada cuenca y subcuenca hidrológica
- Sumidero cársico del río Brujuelas
- Lagunas y charcas endorreicas o asosiadas a paleocauces
- Lagunas asosiadas a la red de drenaje superficial activa
- Paleocauces (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional)
- Contacto geológico concordante entre las Fms. Los Haitises y Yanigua (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)
- Sectores endorreicos en llanura (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)
- Llanura de inundación en el tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Bruhjuelas (identificados por el Mapa geológico regional del Servicio Geológico Nacional y los levantamientos de campo)

Parámetros morfométricos y de drenaje de las cuencas hidrológicas regionales

Cuenca hidrológica	Área, km²	Δ cotas, m	Pendiente media, %	Longitud red drenaje, km	Coeficiente sinuosidad	Δ cotas red drenaje, m	Pendiente media, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	293.4	274.0	0.71	45.7	1.62	166.0	0.36
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, en la confluencia con el río Tosa.	245.0	263.0	0.84	34.5	1.20	157.0	0.46
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	146.3	262.0	0.85	33.2	1.19	156.0	0.47

Parámetros hidrométricos de las cuencas hidrológicas regionales.

Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	Tc Kirpich, min	Caudales máximos, m³/s			CN SCS ponderado
		T=10 años	T=50 años	T=100 años	
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	673.0	347.9	740.1	915.8	52.1
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, en la confluencia con el río Tosa.	497.5	340.9	722.7	892.3	52.1
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	477.1	206.4	436.9	539.3	52.0

Escala 1:170000

0 m — 5000 m — 10000 m

Como base del Mapa hidrológico fue utilizada la imagen más reciente del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

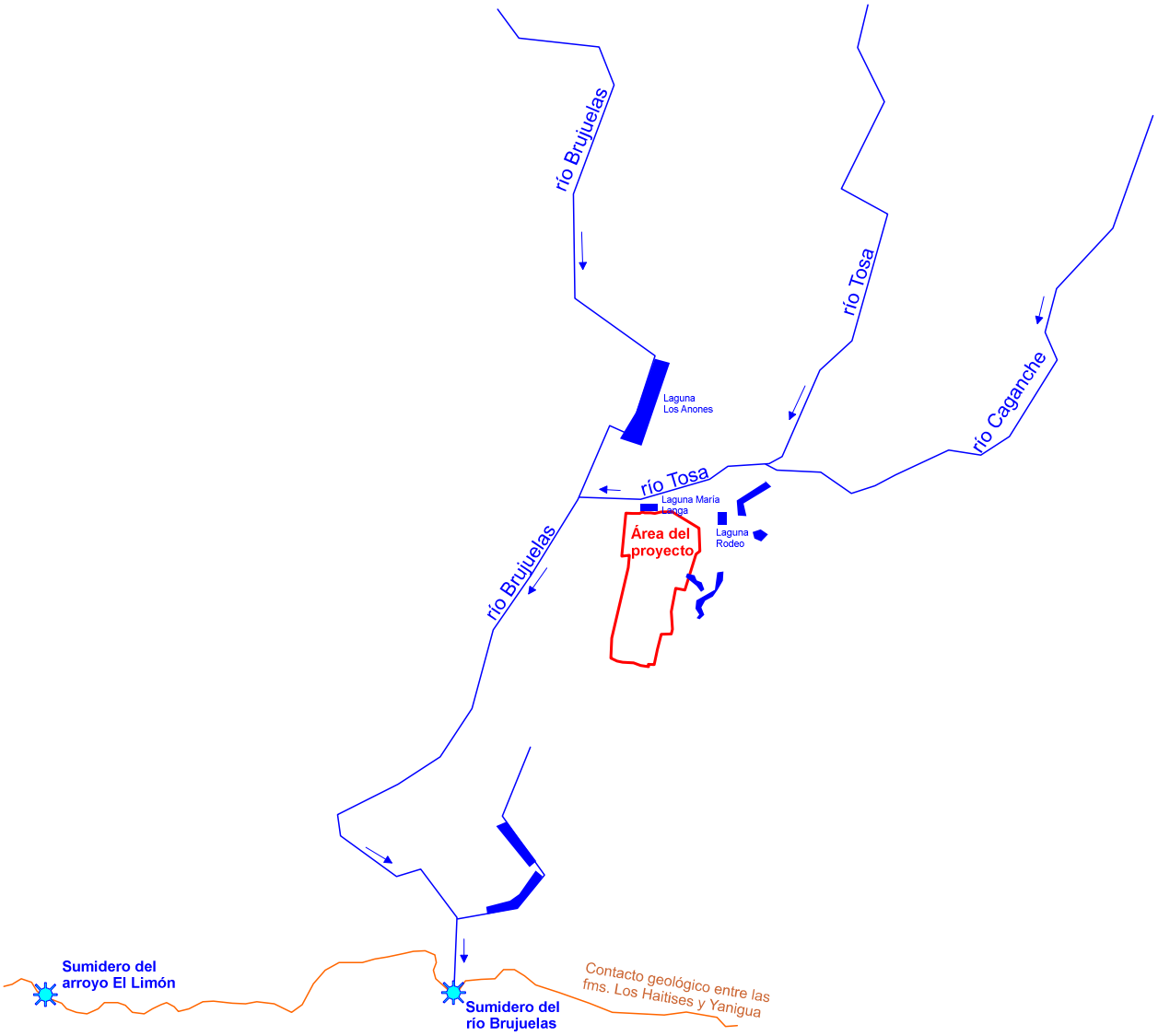
Plano 04.
Mapa hidrológico regional

Septiembre 2023

En resumen, las características descritas se agrupan en un patrón hidrológico dentro de la región estudiada representado por cuatro particularidades principales:

- La dirección del escurrimiento pluvio-fluvial, concentrado en cauces con valles poco encajados en la llanura, tiene una dirección predominante de norte a sur y otra secundaria de este a oeste, con una sinuosidad moderada (Figura 5.1-1 y Plano 04 Mapa hidrológico regional).
- Extensos sectores de llanura muy plana con condición de drenaje endorreico, donde es apreciable la formación de charcas y lagunas con régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones (Foto 5.1-2).
- Sectores de la llanura de inundación de los ríos Brujuelas y Tosa donde se han formado charcas y lagunas, de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las aguas fluviales que rebosan los cauces y activan los paleocauces durante eventos extremos de lluvias, además de las precipitaciones locales (Foto 5.1-3).
- Las corrientes fluviales y las vías de drenaje del escurrimiento superficial llegan hasta el contacto geológico entre las Fms. Yanigua y Los Haitises, al sur, donde la yacencia y afloramiento de las calizas cársicas arrecifales condiciona la infiltración de las aguas pluviales a flujo subterráneo, incluso en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvias (Foto 5.1-4 y Figura 5.1-1).

Figura 5.1-1. Esquema de dirección predominante del escurrimiento superficial en la red de drenaje de la región estudiada.



Fuente: Procesamiento EMPACA.



Foto 5.1-2. *Charcas y lagunas de forma redondeada y régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, en los sectores de llanura con condición endorreica, en la región estudiada. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Foto 5.1-3. L*agunas de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones y la activación de paleocauces durante eventos extremos de lluvias, en la llanura de inundación del tercio medio e inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas. Foto de archivo técnico de EMPACA.*



Foto 5.1-4. *Calizas cársicas arrecifales de la Fm. Los Haitises, al sur, donde se infiltran las aguas pluviales hasta en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvia. Foto de archivo técnico de EMPACA.*

Así, considerando este escenario regional se describen los parámetros morfológicos e hidrométricos estableciendo los cierres de cálculo C1 para toda la cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sitio de infiltración (sumideros), C2 para la subcuenca hidrológica del río Brujuelas hasta la confluencia con el río Tosa, y C3 para la subcuenca hidrológica del río Tosa hasta el área del proyecto (Tablas 5.1-1, 5.1-2 y Plano 04. Mapa hidrológico regional).

Tabla 5.1-1. Parámetros morfométricos y de drenaje de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.

Cierres de cálculo	Cierres de cálculo hidrométrico	
	Coordenada UTM X	**Coordenadas UTM Y**
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	436757	2045951
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	438422	2052829
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	440037	2053245

Cuenca hidrológica	**Área**, km²	**Perímetro**, km	**Diferencia de cotas**, m	**Pendiente media**, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	293.4	157.1	274.0	0.71
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	245.0	144.0	263.0	0.84
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	146.3	133.7	262.0	0.85

Continuación Tabla 5.1-1. Parámetros morfométricos y de drenaje de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.

Cuenca hidrológica	**Longitud de la red de drenaje**, km	**Coeficiente de sinuosidad**	**Diferencia de cotas de la red de drenaje**, m	**Pendiente media**, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	45.7	1.62	166.0	0.36
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	34.5	1.20	157.0	0.46
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	33.2	1.19	156.0	0.47

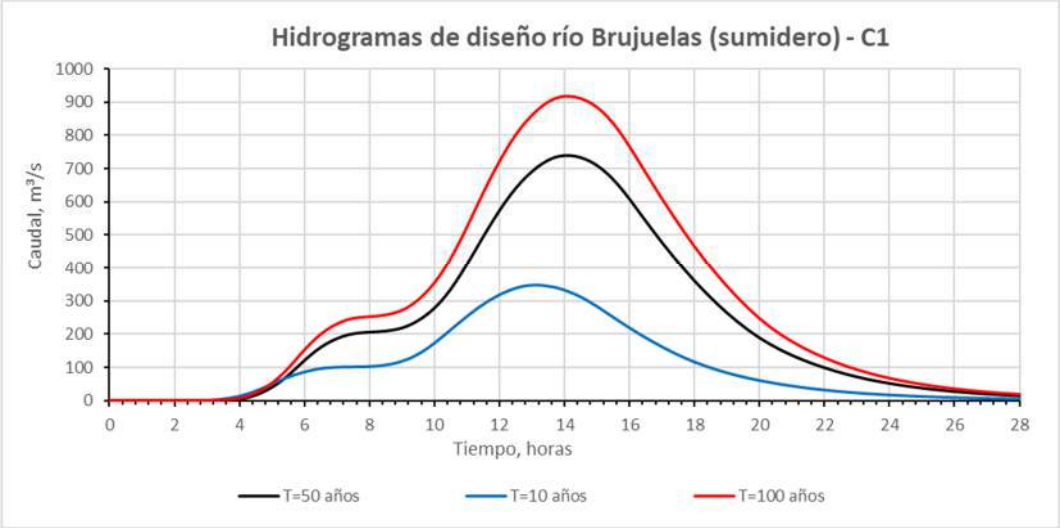
Tabla 5.1-2. Parámetros hidrométricos de las cuencas hidrológicas regionales.

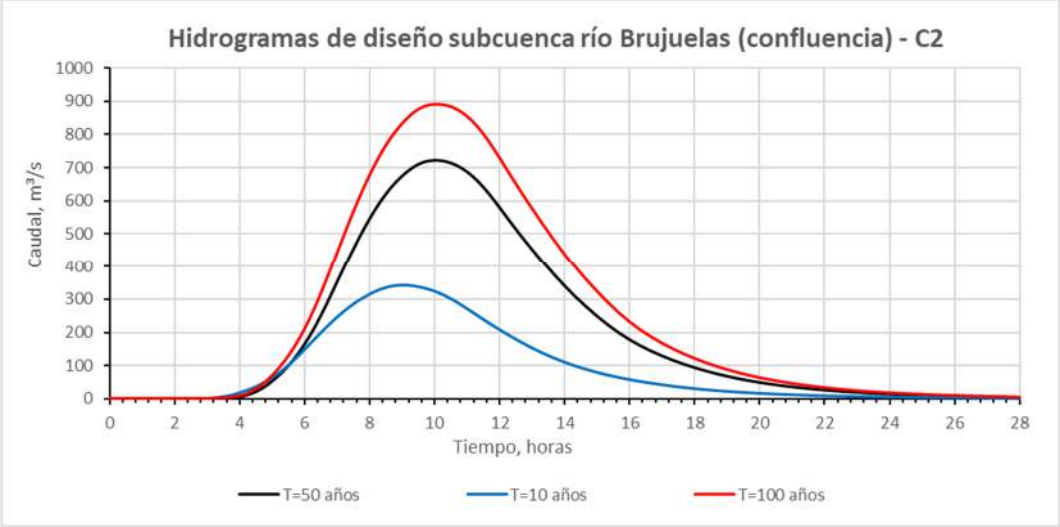
Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	**Tc Kirpich**, min	**Intensidad efectiva**, mm/h			**CN SCS ponderado**
		T=10 años	**T=50 años**	**T=100 años**	
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	673.0	22.8	31.4	36.2	52.1
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	497.5	27.0	37.1	42.8	52.1
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	477.1	27.6	38.0	43.8	52.0

Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	**Coeficientes escurrimiento**			**Caudales máximos**, m³/s		
	T=10 años	**T=50 años**	**T=100 años**	**T=10 años**	**T=50 años**	**T=100 años**
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	0.301	0.436	0.480	347.9	740.1	915.8
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	0.301	0.436	0.480	340.9	722.7	892.3
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	0.299	0.435	0.479	206.4	436.9	539.3

En la Figura 5.1-2 se presentan los hidrogramas resultantes de las avenidas pluvio-fluviales para las tormentas de diseño en los cierres de cálculo C1, C2 y C3 de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas, mientras que en la Figura 5.1-3 se presenta la curva hipsométrica de toda la cuenca hidrológica como la representación gráfica del relieve de la cuenca en función de las superficies correspondientes (cierre C1).

Figura 5.1-1. Hidrograma resultante en los cierres de cálculo para la cuenca y subcuencas regionales





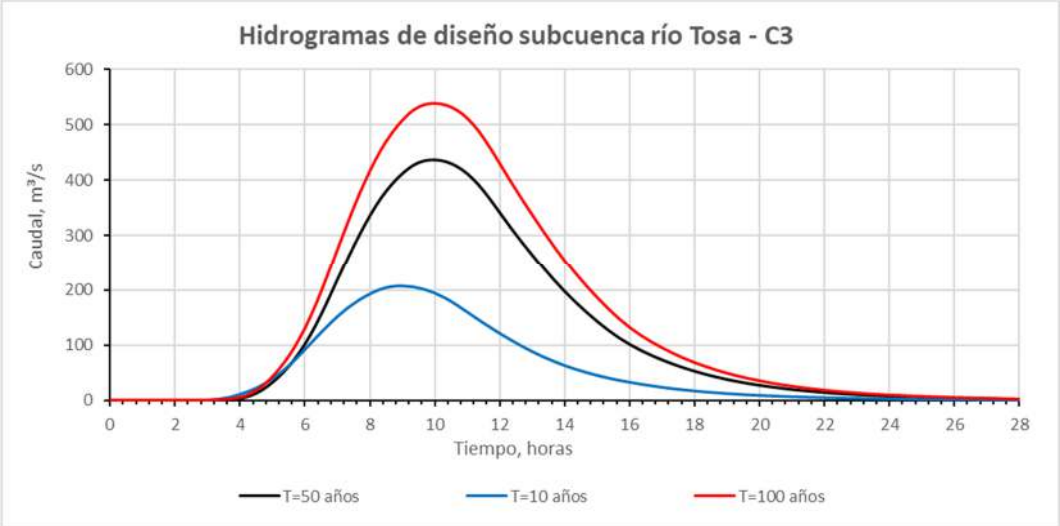
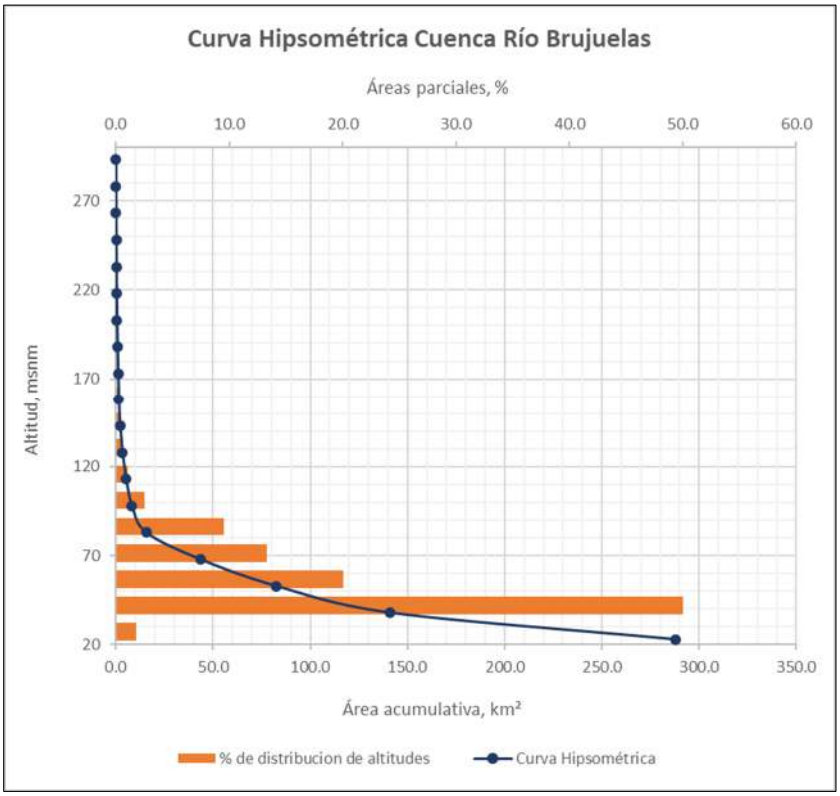


Figura 5.1-2. Curva hipsométrica de la cuenca hidrológica del río Brujuelas

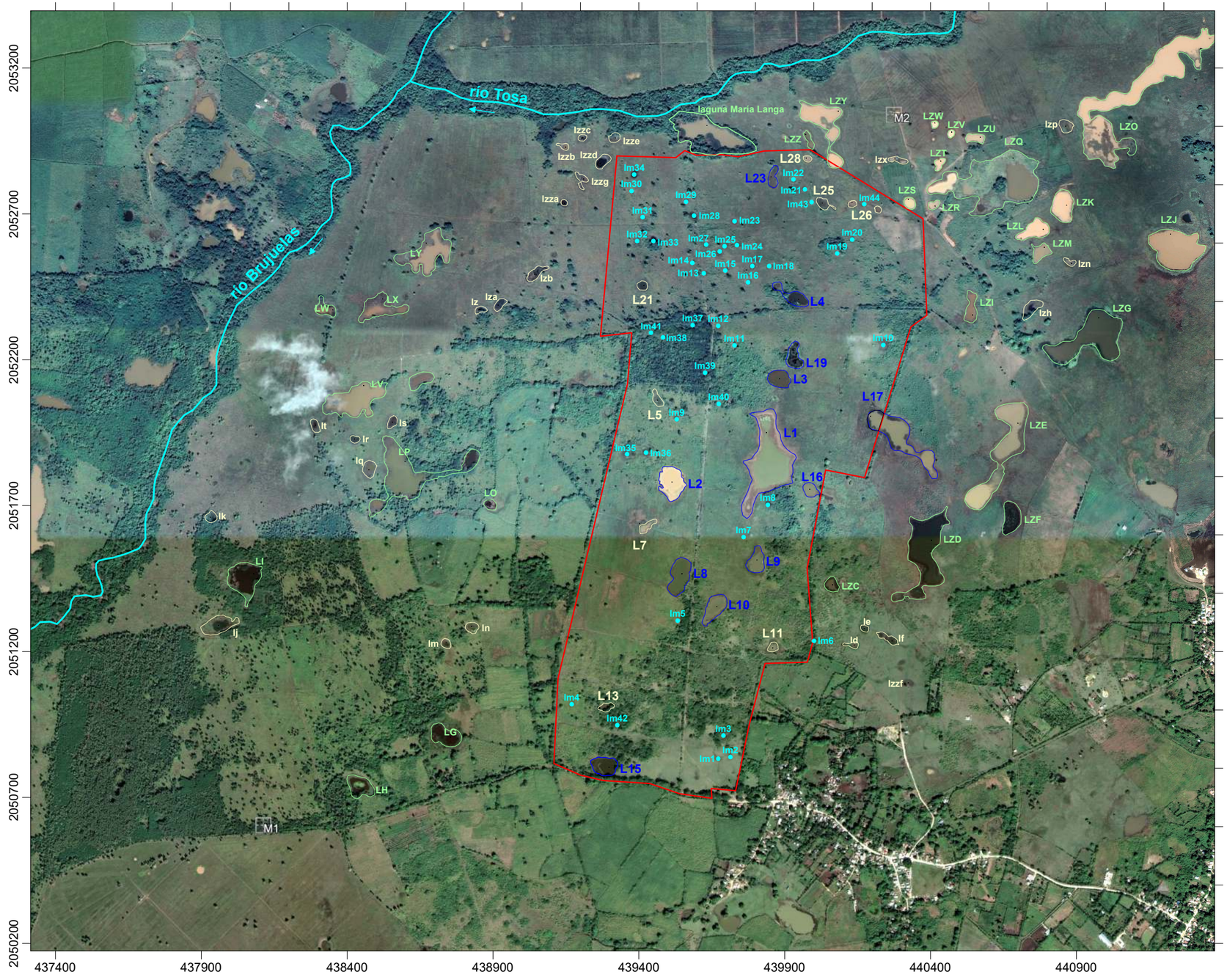


5.2. Hidrología del área del proyecto

Considerando la hidrología en la región estudiada y descrita anteriormente, se interpretó la hidrodinámica que se establece a escala del área del proyecto y su zona colindante, a partir de la morfología de llanura plana cubierta de sedimentos arcillosos y limosos, sin afloramientos de rocas primarias, con muy marcadas condiciones de drenaje endorreico en extensos sectores, y donde no se observó ninguna red de drenaje estructurada, ni siquiera de corta longitud.

Al norte del área del proyecto, a una distancia menor de 200 m fluyen las aguas fluviales del río Tosa, con dirección hacia el oeste hasta la confluencia con el río Brujuelas que representa la corriente fluvial más significativa en la zona a 900-950 m del borde oeste del área del proyecto, con régimen hídrico permanente y con flujo concentrado hacia el sur a infiltrarse en los sumideros cársicos de las calizas de la Fm. Los Haitises (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Así, estructurando este escenario físico del área del proyecto y sus colindancias como la zona de estudio, se caracterizaron dos sectores principales a partir de la hidrodinámica superficial considerando condiciones pluviométricas medias, normales (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias):



Escala 1:15000

0 m 200 m 400 m 600 m 800 m

Como base del Mapa hidrológico fue utilizada la imagen más reciente del Servicio Google Earth y georreferenciado en el I sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Dentro de los límites del área del proyecto

Grupo 1. Lagunas de régimen hídrico estacional. En total se identificaron 12 lagunas de esta tipología, con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1800 m², algunas de ellas con especies de vegetación acuática en su vaso de inundación.

Grupo 2. Charcas de régimen hídrico eventual a temporal. Se identificaron ocho charcas con una extensión superior que no sobrepasa los 1400 m² del vaso de inundación, con una morfología de depresión suave y profundidad somera, y solamente acumulan aguas pluviales de manera eventual a temporal asociadas a la pluviometría durante el período lluvioso. Por lo general en estas charcas se mantiene una alta humedad en los sedimentos que yacen en el área húmeda, con cubierta vegetal de especies herbáceas.

Grupo 3. Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional. Se identificaron 44 depresiones muy semejantes morfológicamente a las del Grupo 2 pero con una extensión menor a 900 m² del vaso de inundación y solamente acumulan aguas pluviales de manera ocasional. Por lo general el vaso de inundación de estas charcas se mantiene con una alta humedad en los sedimentos y con cubierta vegetal de especies herbáceas.

Por fuera de los límites del área del proyecto

Lagunas con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1000 m² con una distribución significativa hacia el noreste del área del proyecto en sectores relacionados con dinámica de las inundaciones del río Tosa, y hacia el oeste relacionadas con estas mismas condiciones del río Brujuelas.

Charcas y lagunas de extensión variable y con una morfología de depresión y profundidad somera, y asociadas a la pluviometría temporal durante el período lluvioso

Área del proyecto MSP1

Ríos Tosa y Brujuelas con dirección del flujo del escurrimiento superficial

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 05.
Mapa de elementos de la hidrología del área del proyecto y sus colindancias

Septiembre 2023

- Sector con condición endorreica del drenaje que abarca toda la zona de estudio (área del proyecto y sus colindancias), en condiciones pluviométricas normales, y donde se forman lagunas y charcas de diversa morfología,

- Sector en el extremo norte del área del proyecto hasta donde llega la influencia de las avenidas pluvio-fluviales del río Tosa, en condiciones pluviométricas extremas, y cuya extensión territorial estará en dependencia de la magnitud de las precipitaciones (ver epígrafe 5.2.1 de condiciones de inundación).

El sector endorreico en la zona de estudio constituye el espacio de mayor importancia hidrológica por la hidrodinámica que representa, y donde el principal componente es la formación de charcas y lagunas de diverso régimen hídrico (Foto 5.2-1).



Foto 5.2-1. *Vista aérea del sector endorreico dentro del área del proyecto donde se forman las charcas y lagunas en condiciones de pluviometría normal. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

A partir de los levantamientos de campo, la topografía entregada y la fotointerpretación en el territorio del área del proyecto se identificaron 62 lagunas, charcas y depresiones con profundidades someras, donde su alimentación es exclusivamente por la acumulación de las aguas pluviales de eventos de precipitaciones, y mantienen un régimen hídrico variado según la época del ciclo hidrológico anual.

Es importante destacar que las cotas del terreno en toda la zona donde se distribuyen estas charcas y lagunas están entre los +21.0 a +28.0 m, mientras que la profundidad del nivel freático es de 10.6 m, medida en un pozo colindante al límite sur del área del proyecto (Foto 5.2-2). Este análisis significa que las aguas superficiales que se acumulan en las lagunas, charcas y depresiones en la zona de estudio no tienen ninguna relación hidrodinámica con las aguas subterráneas del acuífero local, ni siquiera en condiciones de tormentas extremas. La zona no saturada del acuífero tiene un espesor entre 9.0-10.0 m, en rocas calcáreas cubiertas con sedimentos de textura arcillosa.



Foto 5.2-2.- *Pozo ubicado colindante al límite sur del proyecto, donde se midió la profundidad de las aguas subterráneas del acuífero local. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Así, se describen estas lagunas, charcas y depresiones, agrupadas de acuerdo con los parámetros morfométricos e hidrométricos del espejo de aguas que pueden llegar a acumularse.

Grupo 1. Lagunas de régimen hídrico estacional. En total se identificaron 12 lagunas de esta tipología, con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1800 m², algunas de ellas con especies de vegetación acuática en su vaso de inundación (Tabla 5.2-1, Fotos 5.2-2 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Tabla 5.2-1. Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 1 con régimen estacional.

Lagunas (Grupo 1)	Referencia de ubicación (coordenadas UTM)		Área del espejo de aguas, m²	Morfometría y dimensión del eje mayor, m	Profundidad en condiciones pluviométricas normales, m	Cota en condiciones pluviométricas normales, m
	X	Y				
L1	439837	2051949	32850	Alargada, 373.5	0.70 – 1.00	22.5
L2	439513	2051780	7650	Redonda, 120.0	0.70 – 1.10	22.5
L3	439882	2052134	3600	Ovalada, 75.0	0.40 – 0.80	23.0
L4	439948	2052406	4050	Alargada, 135.0	< 0.50	23.7
L8	439547	2051466	6975	Alargada, 127.5	0.20 – 0.40	22.5
L9	439805	2051513	3825	Alargada, 88.5	< 0.40	23.5
L10	439668	2051353	5175	Alargada, 120.0	< 0.30	23.5
L15	439297	2050802	4500	Ovalada, 88.0	0.30 – 0.60	22.5
L16	439985	2051756	1800	Redonda, 54.0	< 0.40	23.2
L17	440194	2052006	16605	Alargada, 342.0	< 0.80	--
L19	439937	2052190	3600	Alargada, 90.0	< 0.70	23.0
L23	439854	2052826	1800	Alargada, 73.0	< 0.50	22.6

La cota y la profundidad de las lagunas está condicionada al momento de las mediciones y la interpretación.



Laguna L1



Laguna L2



Laguna L3



Laguna L4



Laguna L8



Laguna L9

Fotos 5.2-2. *Tipología general de las lagunas del Grupo 1 de régimen hídrico estacional. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*



Laguna L10



Laguna L15



Laguna L16



Laguna L17



Laguna L19



Laguna L23

Continuación Fotos 5.2-2. *Tipología general de las lagunas del Grupo 1 de régimen hídrico estacional. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Estas lagunas se distribuyen siguiendo un eje de sur-suroeste a norte-noreste, con algunas desviaciones puntuales, sin que esta alineación pueda sugerir un criterio hidrodinámico de

paleocauce local, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal.

Una de estas lagunas alcanza un área húmeda extrema de 32850 m² (laguna L1), y la laguna L17 con un área de 16605 m² pero dentro del área del proyecto solamente se distribuye un tercio de 2902 m². Las lagunas restantes descritas tienen una extensión entre los 1800 y 7650 m². En términos generales la sumatoria de las áreas de estas lagunas representa menos de un 5.0% del área del proyecto (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Varias de estas lagunas muestran indicadores morfológicos de una paleoestructura bien definida con orillas actualmente colmatadas y rellenas con sedimentos arcillosos, como relictos de posibles dolinas o uvalas (Fotos 5.2-3).



Fotos 5.2-3. *Estructura de orillas bien definidas de varias de las lagunas como relictos de antiguas dolinas. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

<u>Grupo 2. Charcas de régimen hídrico eventual a temporal</u>. Se identificaron ocho charcas de esta tipología con una extensión que no sobrepasa los 1400 m² del vaso de inundación, con una morfología de depresión suave y profundidad somera, y solamente acumulan aguas pluviales de manera eventual a temporal asociadas a la pluviometría durante el período lluvioso. Por lo general en estas charcas se mantiene una alta humedad en los sedimentos que yacen en el área húmeda, con cubierta vegetal de especies herbáceas (Tabla 5.2-2, Fotos 5.2-4 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Tabla 5.2-2. Parámetros morfométricos e hidrométricos de las lagunas del Grupo 2 con régimen hídrico eventual a temporal.

Charcas (Grupo 2)	Referencia de ubicación (coordenadas UTM)		Área del espejo de aguas, m²	Morfometría y dimensión del eje mayor, m	Profundidad en condiciones pluviométricas normales, m
	X	Y			
L5	439463	2052061	1305	Ovalada, 60.0	0.30
L7	439402	2051639	1395	Alargada, 67.5	0.30
L11	439858	2051212	900	Redonda, 33.0	0.10
L13	439293	2051012	1125	Ovalada, 57.0	0.50
L21	439417	2052453	900	Redonda, 30.0	0.50
L25	440029	2052736	1395	Alargada, 49.5	0.40
L26	440130	2052738	967.5	Redonda, 22.0	0.40
L28	439974	2052890	495	Redonda, 28.5	0.40



Fotos 5.2-4. *Someras depresiones como tipología general de las charcas del Grupo 2 de régimen hídrico eventual con cobertura vegetal herbácea y sedimentos muy húmedos en su vaso. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

La distribución actual de estas lagunas no muestra patrones de alineamiento espacial, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal. Sin embargo, aparecen algunos canales de génesis antrópica que fueron excavados entre acuatorios para trasvasar aguas superficiales una vez que se llenan por las precipitaciones (Fotos 5.2-5).




Fotos 5.2-5. *Canales antrópicos excavados para trasvasar aguas superficiales entre algunos acuatorios. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto y septiembre 2023.*

En términos generales la sumatoria de las áreas de estas charcas representan menos del 1% del área del proyecto (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Grupo 3. Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional. Se identificaron 44 depresiones muy semejantes morfológicamente a las del Grupo 2 pero con una extensión menor a 900 m² del vaso de inundación, y solamente acumulan aguas pluviales de manera muy ocasional. Por lo general el vaso de inundación de estas depresiones se mantiene con una alta humedad en los sedimentos y con cubierta vegetal de especies herbáceas (Fotos 5.2-6 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).




Fotos 5.2-6. *Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional como tipología general. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

Estas 44 depresiones identificadas tienen una distribución actual que no muestra patrones de alineamiento, aunque se agrupan en su mayoría hacia el tercio norte del área del proyecto. Es importante mencionar que, si bien algunas de ellas en condiciones de precipitaciones extremas se relacionan dentro un mismo sitio inundado, en condiciones normales no tienen

relación hidrodinámica, y funcionan como pequeños acuatorios independiente. Aunque no hay evidencias directas, es posible que varias de estas depresiones tengan génesis antrópica que sirvieron para usos agrícolas antiguos.

Por su parte el sector al norte del área del proyecto relacionado a la hidrodinámica del río Tosa, está representado por su valle fluvial del orden de los 150 m de ancho, y separado del límite del área del proyecto por un espacio de llanura de 80 – 100 m de ancho (Foto 5.2-7).



Foto 5.2-7. *Distribución del valle fluvial del río Tosa al norte del área del proyecto. Foto tomada durante los levantamientos de campo de EMPACA en agosto 2023.*

El río Tosa en este sector al norte del proyecto fluye hacia el oeste, con caudales bajos y siempre con un flujo confinado dentro del cauce, hacia la confluencia con el río Brujuelas, y es la única corriente fluvial del territorio. En condiciones pluviométricas normales esta corriente fluvial no tiene ninguna relación hidrodinámica con el proyecto, y solamente en eventos extremos de lluvias, durante las avenidas pluvio-fluviales, las aguas rebasan el valle e inundan la llanura y alcanzan sectores del norte del área del proyecto. Estas condiciones de inundación son discutidas en el epígrafe 5.2.1.

Otro elemento de la hidrodinámica del río Tosa para condiciones pluviométricas normales, ocurre cuando los eventos lluviosos de muy alta probabilidad, que pueden llegar a ocurrir hasta varias veces en un año húmedo, provocan que las aguas fluviales tributen hacia la laguna María Langa, colindante por el norte con el proyecto. Esta situación hidrológica tampoco se considera un evento extremo por cuanto las aguas fluviales quedan confinadas en este acuatorio de 25800 m² de área húmeda y hasta 2.5 m de profundidad, sin relación directa con el área del proyecto (Foto 5.2-8 y Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).



Foto 5.2-8. *Laguna María Langa al norte del área del proyecto en condiciones hídricas eventuales por ocurrencia de lluvias de alta probabilidad de ocurrencia. Foto tomada 48 horas posterior a las precipitaciones ocurridas por el huracán Franklin durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

En el territorio de la zona de estudio colindante con el área del proyecto, por fuera de los límites de esta, se ha descrito la misma condición endorreica del drenaje de la llanura en condiciones pluviométricas normales, y donde de manera semejante se forman lagunas y charcas de diversa morfología, sin ninguna corriente fluvial.

Por los levantamientos de campo y la fotointerpretación, al no disponer de topografía, se identificaron 29 lagunas con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1000 m², además de la laguna María Langa, y que tienen una distribución significativa hacia el noreste del área del proyecto en sectores relacionados con dinámica de las inundaciones del río Tosa, y hacia el oeste relacionadas con estas mismas condiciones del río Brujuelas (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

Así mismo, otras 25 charcas de extensión variable y con una morfología de depresión y profundidad somera, se identificaron para el territorio exterior al área del proyecto, y asociadas a la pluviometría temporal durante el período lluvioso (Plano 05 Mapa de elementos de la hidrología en el área del proyecto y sus colindancias).

5.2.1. Condiciones de inundación pluvio-fluvial del área del proyecto

Partiendo de los criterios anteriores y del procesamiento de las precipitaciones realizado previamente se empleó la solución por modelación numérica en el software HEC RAS para la modelación de las condiciones de acumulación de pluviales en el área del proyecto y de las avenidas pluvio-fluviales en el río Tosa, considerando la tormenta de diseño extrema de períodos de retorno (T) de 10, 50 y 100 años (probabilidades hidrológicas (P) de 1, 2 y 10%), como las situaciones hidrológicas críticas. En los Plano 06 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años, Plano 07 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para

tormenta de T=50 años y Plano 08 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años, se presenta el alcance de las inundaciones.

Es importante destacar que el dominio de modelación hidrodinámica quedó definido como el área del proyecto con levantamiento topográfico, y el sector norte hasta el valle del río Tosa completado con secciones de nivelación y con la base de datos de elevaciones digitales SRTM-3 (*Shuttle Radar Topography Mission*) de la NASA.

Un primer resultado se refiere a las condiciones generales de acumulación de pluviales dentro de los límites del área del proyecto, que ocurren bajo cualquiera de las tormentas extremas de diseño utilizadas de 10, 50 y 100 años de período de retorno.

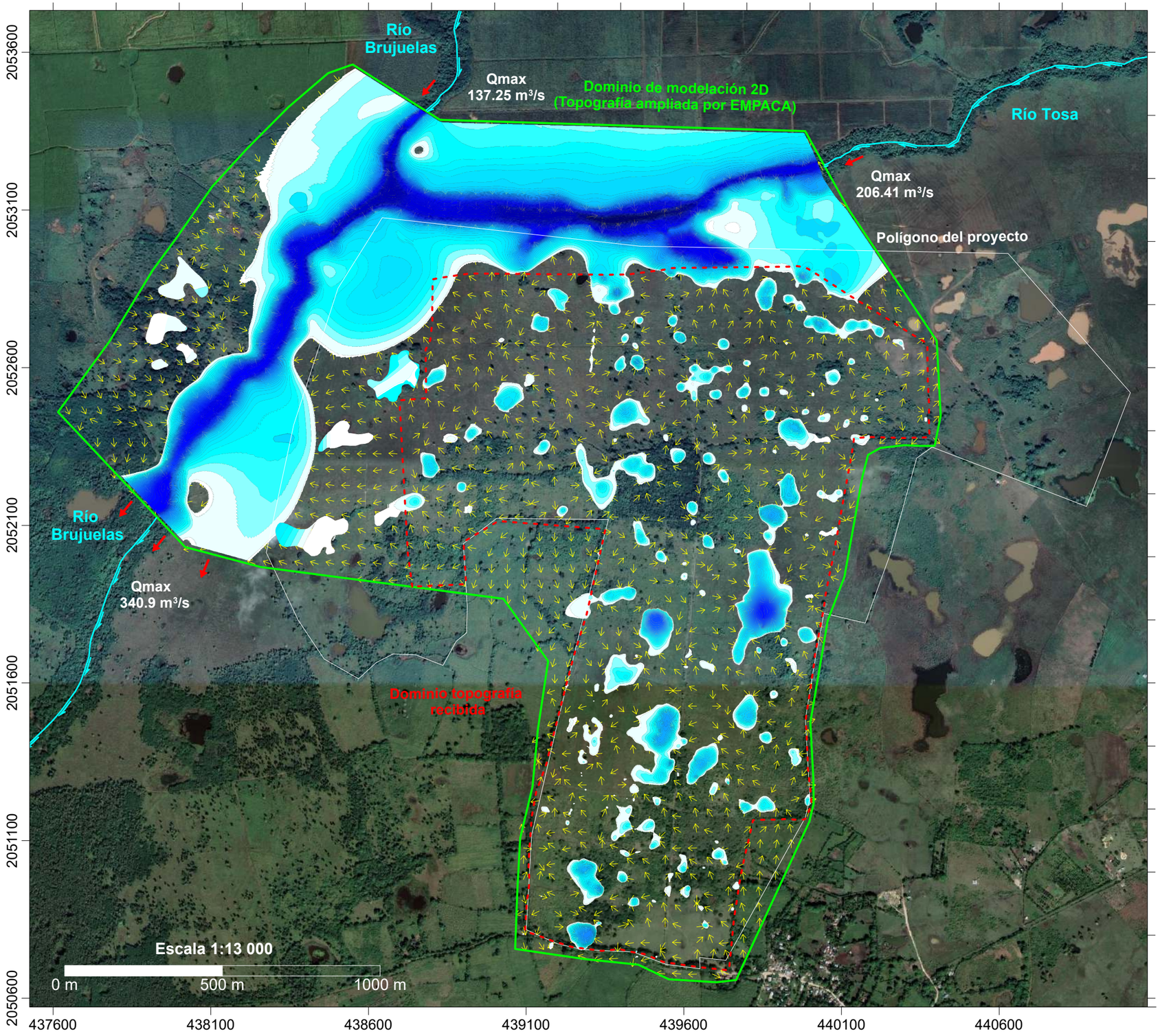
Como se puede observar en los Planos 06, 07 y 08 se establecen dos escenarios principales de inundación:

- La acumulación de pluviales en las lagunas, charcas y depresiones dentro del área del proyecto debido a las precipitaciones locales, sin ningún aporte de escurrimiento superficial desde el valle fluvial del río Tosa o desde la llanura colindante. Esta situación es provocada por la condición endorreica del drenaje que se manifiesta en toda la llanura donde se ubica el área del proyecto, lo cual estable una hidrodinámica superficial muy lenta a nula que debe considerarse para la solución de la red hidráulica de drenaje del proyecto terminado.

  La lámina de agua que se forma en las lagunas, charcas y depresiones tiene fronteras de confinamiento que establecen una aceptable estanquidad, sin considerar el encharcamiento superficial del terreno con columna de agua menor de 0.15 m, que se producirá durante el evento de lluvias, y que también debe ser drenado (Fotos 5.2.1-1).



Fotos 5.2.1-1. *Laguna y charca donde se observan las fronteras de confinamiento de las aguas acumuladas sin drenaje superficial. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*



Altura columna de agua por inundación

7.43 m
7.00 m
6.50 m
6.00 m
5.50 m
5.00 m
4.50 m
4.00 m
3.50 m
3.00 m
2.50 m
2.00 m
1.50 m
1.00 m
0.50 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 206.41 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 203.65 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 137.25 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 340.9 m³/s (río Brujuelas).

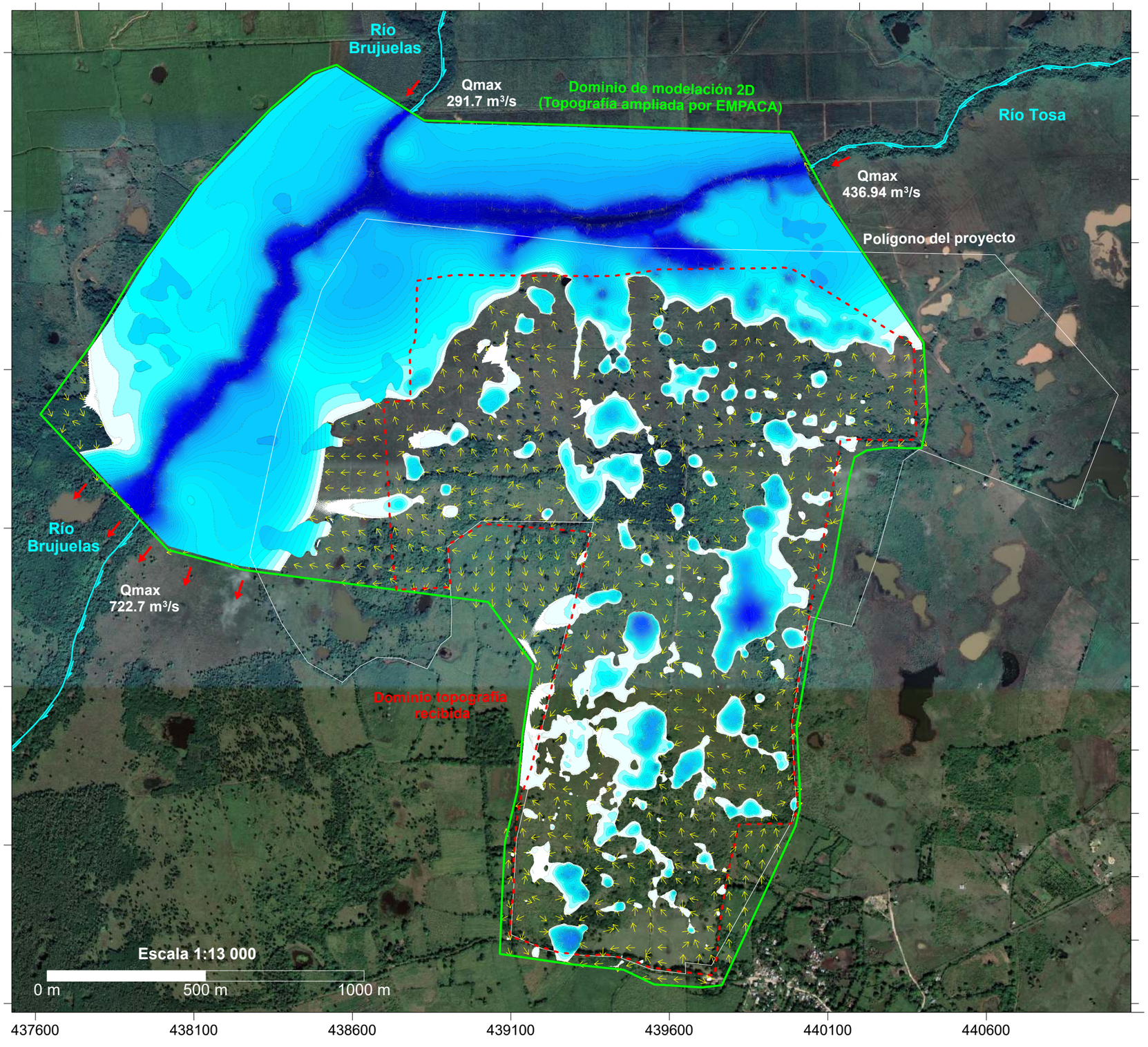
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=10 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 06.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años

Abril 2024



Altura columna de agua por inundación

8.13 m
7.80 m
7.20 m
6.60 m
6.00 m
5.40 m
4.80 m
4.20 m
3.60 m
3.00 m
2.40 m
1.80 m
1.20 m
0.60 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 436.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 430.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 291.7 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 722.7 m³/s (río Brujuelas).

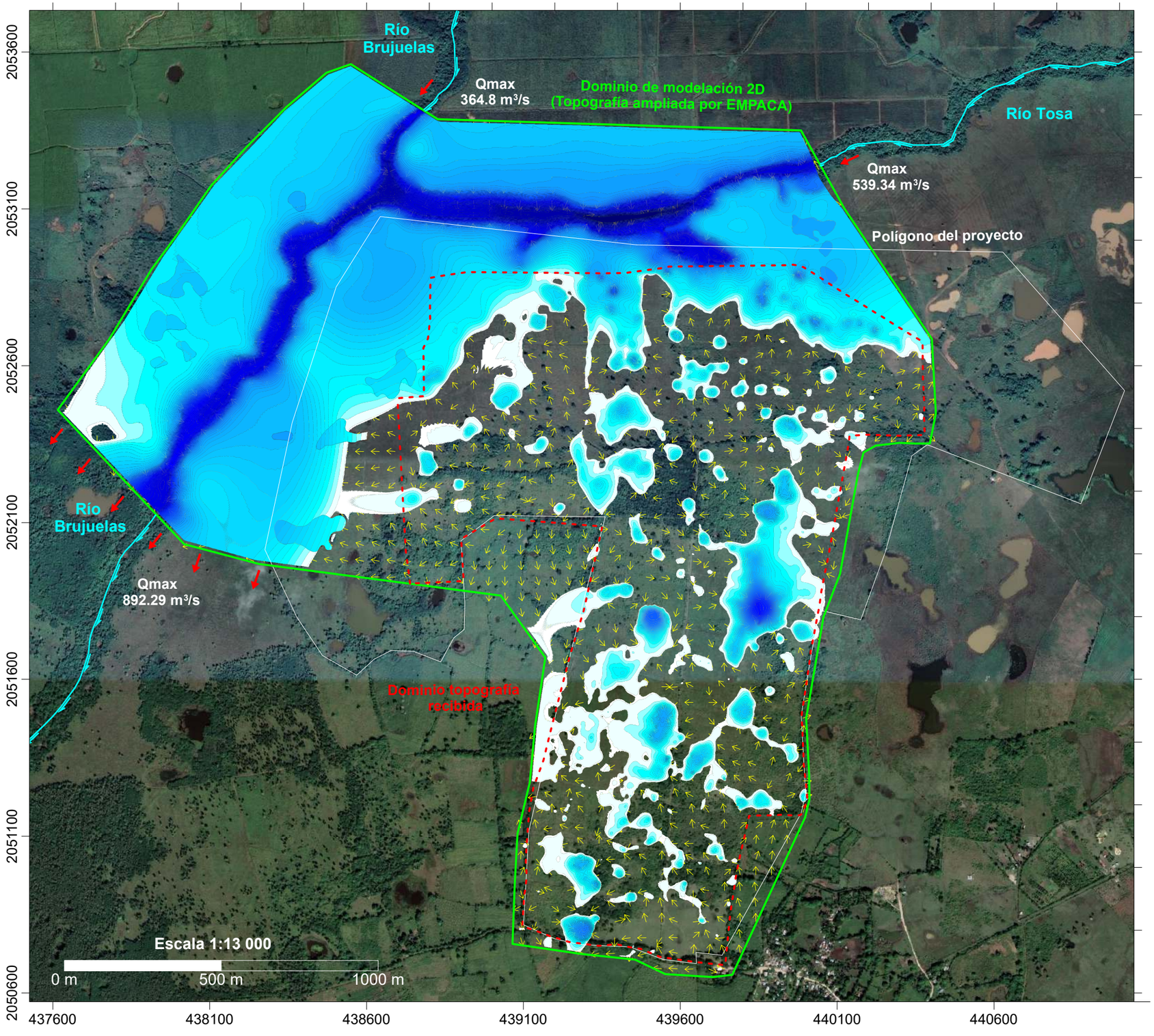
Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=50 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 07.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años

Abril 2024



Altura columna de agua por inundación

8.40 m
7.80 m
7.20 m
6.60 m
6.00 m
5.40 m
4.80 m
4.20 m
3.60 m
3.00 m
2.40 m
1.80 m
1.20 m
0.60 m
0.08 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del escurrimiento superficial.

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 539.3 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 527.5 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 364.8 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 892.2 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=100 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 08.
Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años

Abril 2024

- El alcance de las inundaciones desde el valle del río Tosa hacia el sector norte del proyecto por los caudales durante los picos máximos de las avenidas pluvio-fluviales para los diferentes eventos regionales de precipitaciones.

  En estas condiciones de precipitaciones extremas de alcance regional, los caudales máximos se mantendrán con drenaje suficientes siguiendo el cauce del río, hasta la confluencia con el río Brujuelas donde también estarán transitando las avenidas pluvio-fluviales, por lo cual pueden ocurrir remansos y retardos en el flujo fluvial que influyen en las condiciones de inundación en el área del proyecto.

  En el valle fluvial del río Tosa se ha desarrollado una cobertura vegetal de densidad media, donde es significativa la presencia de árboles y arbustos, lo cual provoca la acumulación temporal de restos vegetales y troncos que arrastra la corriente durante las avenidas fluviales (Fotos 5.2.1-2). Esta situación puede provocar un obstáculo importante al escurrimiento superficial y crear remansos o acumulaciones parciales de las aguas fluviales.

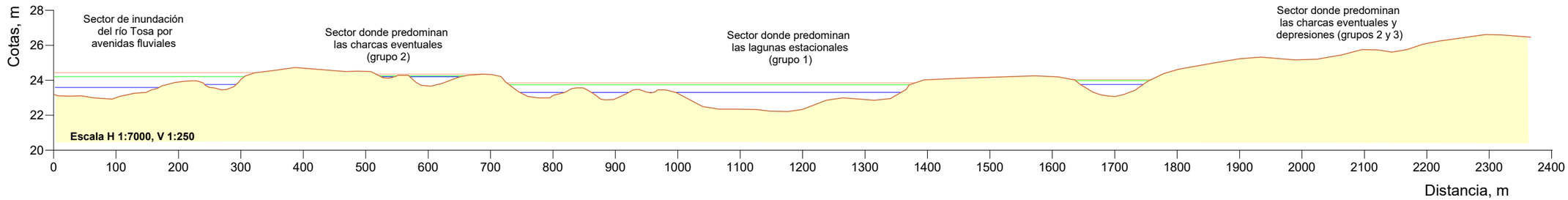



Fotos 5.2.1-2.- *Vegetación en el valle inundado del río Tosa al norte del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

Estos dos escenarios de inundación descritos anteriormente han sido relacionados con la morfología del territorio del área del proyecto, permitiendo establecer una zonación de distribución de los acuatorios y el valle fluvial inundado respecto a las cotas del terreno y demostrar que no existe una relación hidrodinámica directa entre estos escenarios. Así, se ha confeccionado un perfil morfológico con un trazado de NNE a SSO, donde se observa la distribución de las lagunas, charcas y depresiones por sectores dentro del proyecto, con niveles de inundación a diferentes cotas que el valle fluvial del río Tosa, de acuerdo con las magnitudes de las precipitaciones (Plano 09. Perfil morfológico NNE - SSO con condiciones de inundación, tormentas T 10, 50 y 100 años).

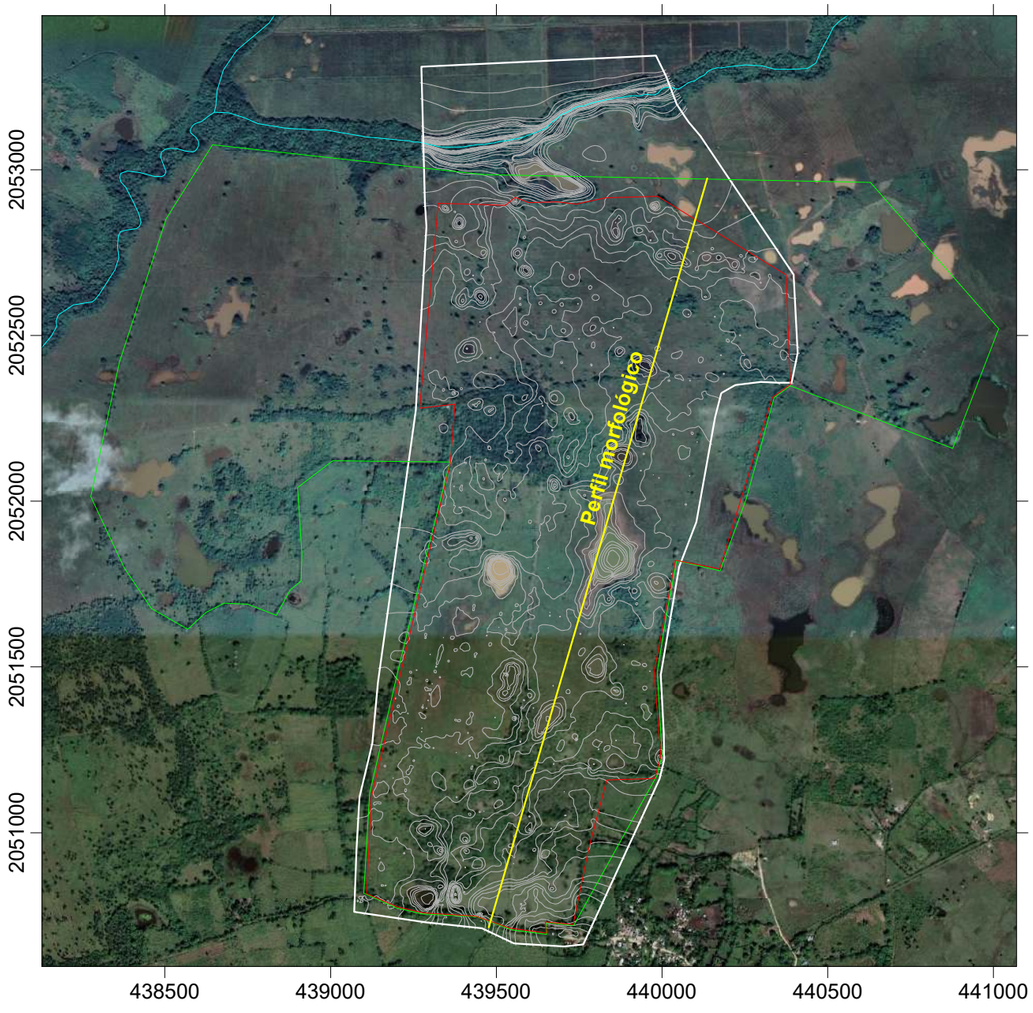
A continuación, se describen las situaciones de inundación que se establecen en el área del proyecto y el río Tosa al norte, para cada una de las tormentas extremas de diseño.

Perfil morfológico con condiciones de inundación en el área del proyecto
(trazado con dirección NNE - SSO)



Niveles de inundación en valle fluvial y en llanura de drenaje endorreico para tormenta T=10 años
Niveles de inundación en valle fluvial y en llanura de drenaje endorreico para tormenta T=50 años
Niveles de inundación en valle fluvial y en llanura de drenaje endorreico para tormenta T=100 años

Plano del área del proyecto con trazado del perfil morfológico



Escenario de llanura con drenaje endorreico en el área del proyecto



Escala 1:18000

0 m 360 m 720 m 1080 m

Como base del Mapa hidrológico fue utilizada la imagen más reciente del Servicio Google Earth y georreferenciado en el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte. Ejes de coordenadas en metros.

Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 09.
Perfil morfológico NNE - SSO con condiciones de inundación (tormentas T 10, 50 y 100 años)

Septiembre 2023

Las condiciones de inundación provocadas por la tormenta de T=10 años (P=10%), se muestran en el Plano 06 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=10 años, donde se observa el desbordamiento en el río Tosa por las avenidas fluviales con caudales máximos de hasta 206.4 m³/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho máximo de 92.0 m. El área de esta inundación en el sector norte dentro de los límites del proyecto es de 29370 m² condicionado a la morfología de pendiente suave del valle fluvial del río Tosa, y alcanza una cota del orden de 23.3 m.

Es evidente que esta inundación fluvial del río Tosa tiene su límite bien definido a distancias entre 152.4 y 330.0 m desde el eje del cauce del río y hacia el sur, sin continuidad hidrodinámica hacia dentro del proyecto (Fotos 5.2.1-3).



Fotos 5.2.1-3. *Condiciones de inundación fluvial en el sector al norte del área el proyecto, relacionadas con la avenida pluvio-fluvial en el río Tosa. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023, después del paso del huracán Franklin por el este del país.*

En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, donde se manifestará con la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

En el Plano 06 se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de las lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada por la tormenta de T=10 años. En la Tabla 5.2.1-1 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.

Tabla 5.2.1-1. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=10 años.

Lagunas (Grupo 1)	Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m²	Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m	Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=10 años, m²	Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=10 años, m	Porciento de llenado respecto al área normal, %
L1	32850	22.5	34560	23.2	105.2
L2	7650	22.5	9648	23.4	126.1
L3	3600	23.0	4450	23.4	123.6
L4	4050	23.7	5315	24.1	131.2
L8	6975	22.5	16300	23.4	233.7
L9	3825	23.5	5702	23.9	149.0
L10	5175	23.5	6540	23.8	126.3
L15	4500	22.5	5680	22.8	126.2
L16	1800	23.2	2360	23.5	131.1
L19	3600	23.0	4291	23.4	119.2
L23	1800	22.6	4305	23.4	239.2
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	23.3	--

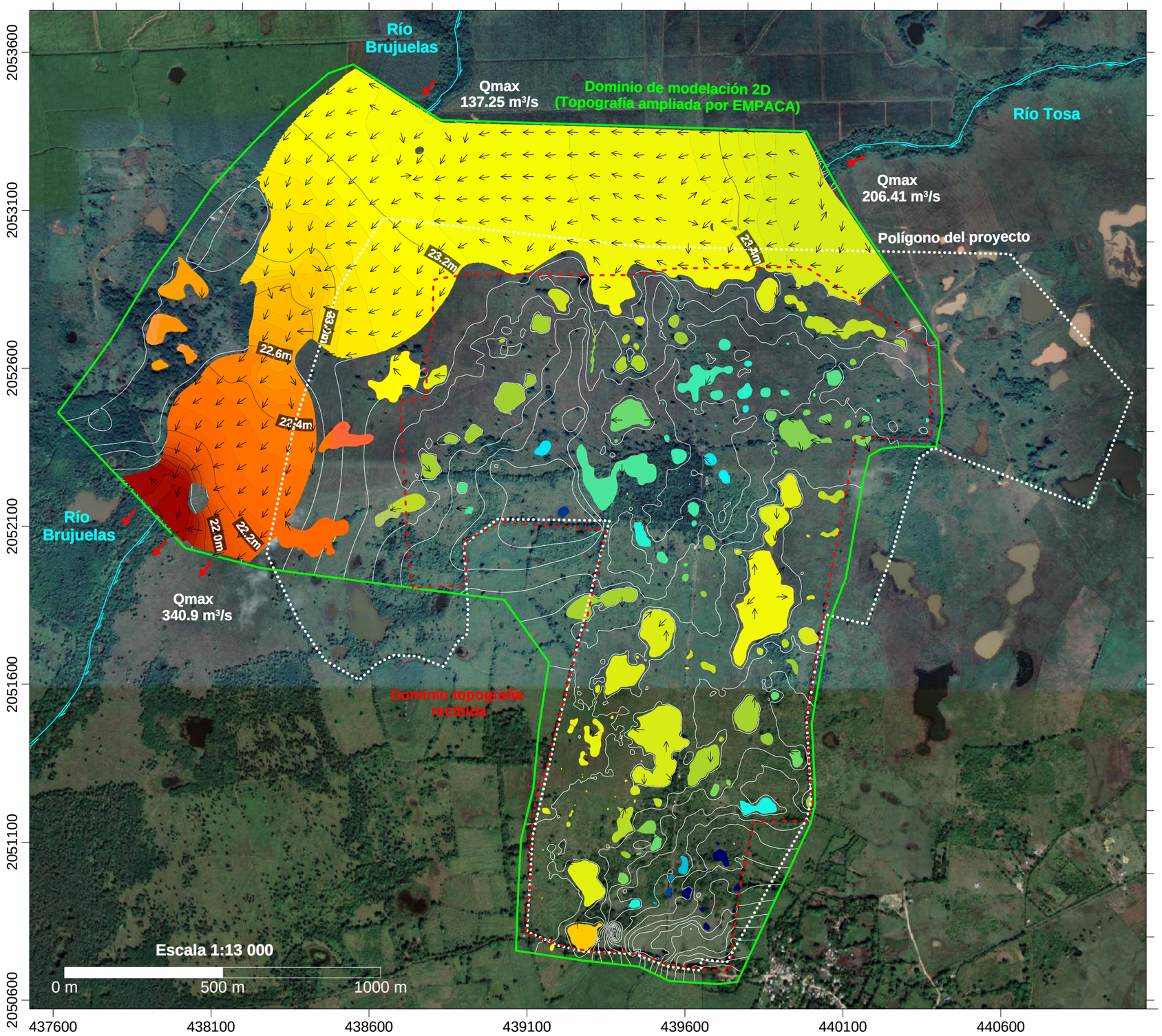
Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

Respecto a las cotas de inundación de las lagunas, charcas y depresiones ha quedado evidenciado que están muy relacionadas con el criterio morfológico de acuerdo con su distribución dentro de la llanura, por lo cual son valores diversos. En el Plano 10 se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=10 años.

Para la tormenta de 50 años de período de retorno (P=2%), la inundación provocada por el desbordamiento del río Tosa alcanzará una cota de +24.1 m aproximadamente, con caudales máximos de hasta 436.9 m³/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho promedio de 155.0 m. El área de esta inundación en el sector norte dentro de los límites del proyecto es de 149430 m² condicionado a la morfología de pendiente suave del valle fluvial del río Tosa, y alcanza una cota del orden de 24.1 m (Plano 07 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=50 años).

En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, muy semejante al caso anterior descrito, destacándose la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

En el Plano 07 se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada



Cota m.s.n.m

- 27.50 m
- 26.85 m
- 26.20 m
- 25.55 m
- 24.90 m
- 24.25 m
- 23.60 m
- 22.95 m
- 22.30 m
- 21.65 m
- 21.35 m

Leyenda

- Área del proyecto
- Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)
- Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).
- Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 206.41 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 203.65 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 23.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 137.25 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 340.9 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=10 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 10.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=10 años

Abril 2024

por la tormenta de T=50 años. En la Tabla 5.2.1-2 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.

Tabla 5.2.1-2. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=50 años.

Lagunas (Grupo 1)	Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m²	Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m	Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=50 años, m²	Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=50 años, m	Porciento de llenado respecto al área normal, %
L1	32850	22.5	70280	23.6	213.9
L2	7650	22.5	11800	23.6	154.2
L3	3600	23.0	Inundada por L1	23.6	--
L4	4050	23.7	6170	24.2	152.3
L8	6975	22.5	22800	23.6	326.8
L9	3825	23.5	6340	24.0	165.7
L10	5175	23.5	6915	23.9	133.6
L15	4500	22.5	9220	23.3	204.8
L16	1800	23.2	2880	23.6	160.0
L19	3600	23.0	Inundada con L1	23.6	--
L23	1800	22.6	Inundada por el río Tosa	24.1	--
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	24.1	--

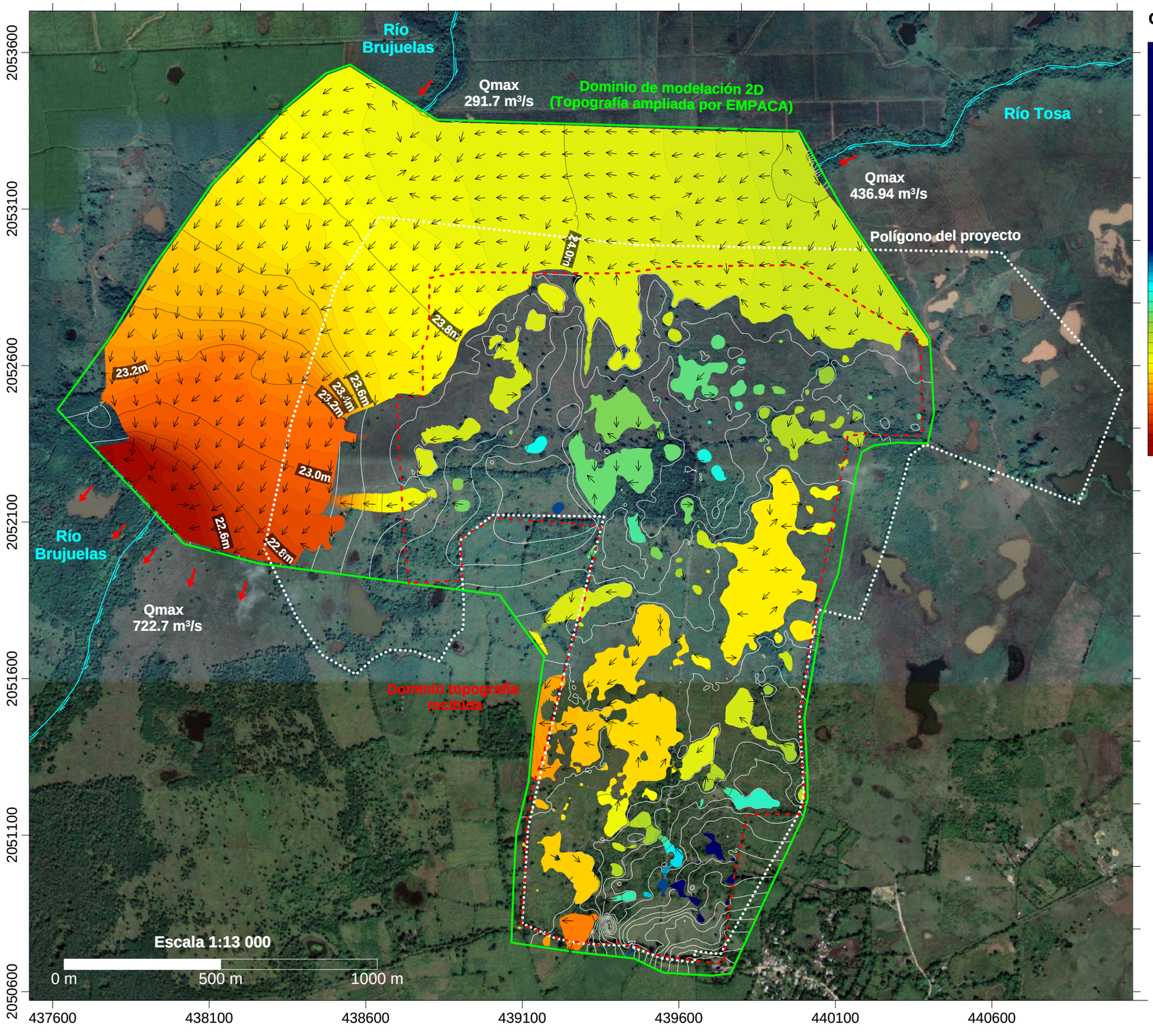
Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

En el Plano 11 se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=50 años.

Con la ocurrencia de la tormenta de 100 años de período de retorno (P=1%), la inundación provocada por el desbordamiento del río Tosa alcanzará cota máxima de +24.3 m por caudal máximo de 539.3 m³/s, cuya ampliación espacial del área inundada dentro del proyecto respecto a las condiciones anteriores es notable, de 187070 m² con un ancho promedio de 210 m (Plano 08 Condiciones de inundación pluvio-fluvial para tormenta de T=100 años).

Como en los casos anteriores, las condiciones de inundación en la llanura se establecen siguiendo la hidrodinámica de drenaje endorreico, representada por la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

En el Plano 08 se han representado las condiciones de inundación en el área del proyecto, incluyendo la configuración habitual para condiciones de pluviometría normal de las lagunas de régimen estacional (grupo 1), como referencia de comparación para la inundación provocada por la tormenta de T=100 años. En la Tabla 5.2.1-3 se describe esta situación de llenado de varias de las lagunas en el área del proyecto, como referencia.



Cota m.s.n.m

- 30.10 m
- 29.15 m
- 28.50 m
- 27.85 m
- 27.20 m
- 26.55 m
- 25.90 m
- 25.25 m
- 24.60 m
- 23.95 m
- 23.30 m
- 22.65 m
- 22.31 m

Leyenda

Área del proyecto

Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)

Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).

Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 436.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 430.9 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.1 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 291.7 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 722.7 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=50 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

EMPACA

Plano 11.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=50 años

Abril 2024

Tabla 5.2.1-3. Incremento de las áreas del espejo de aguas de las lagunas por la condición de inundación por la tormenta de T=100 años.

Lagunas (Grupo 1)	Área del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m²	Cota del espejo de aguas habitual para condiciones de pluviometría normal, m	Área del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=100 años, m²	Cota del espejo de aguas para condiciones inundación por tormenta T=100 años, m	Porciento de llenado respecto al área normal, %
L1	32850	22.5	88100	23.7	268.2
L2	7650	22.5	12260	23.7	160.2
L3	3600	23.0	Inundada por L1	23.7	--
L4	4050	23.7	6400	24.3	158.0
L8	6975	22.5	27650	23.7	396.4
L9	3825	23.5	6870	24.1	179.6
L10	5175	23.5	7190	24.0	138.9
L15	4500	22.5	10080	23.4	224.0
L16	1800	23.2	3760	23.7	208.8
L19	3600	23.0	Inundada por L1	23.7	--
L23	1800	22.6	Inundada por el río Tosa	24.3	--
Laguna María Langa	25800	20.5	Inundada por el río Tosa	24.3	--

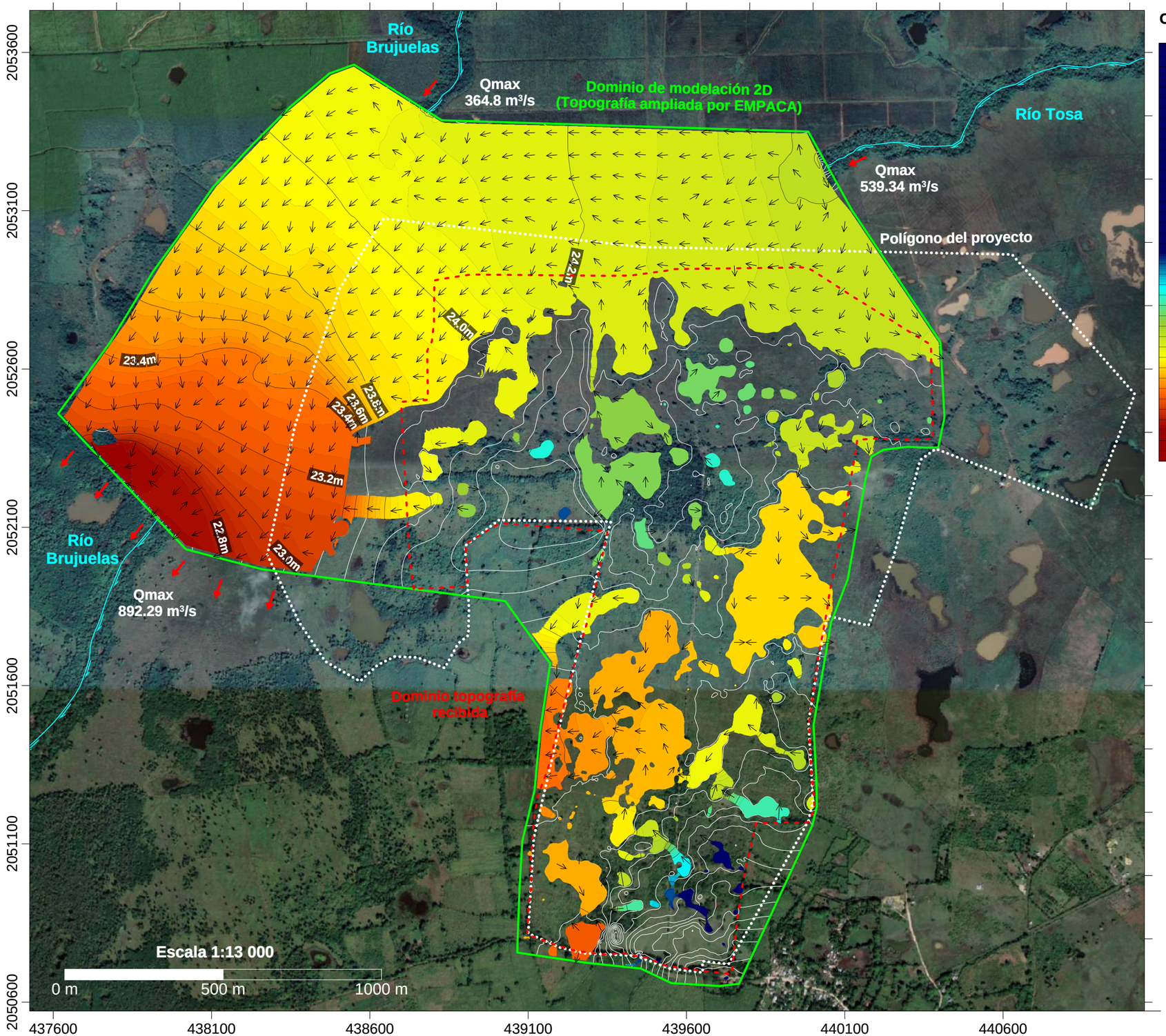
Las cotas y áreas están condicionadas al momento de las mediciones y a los resultados de la modelación hidrológica.

Respecto a las cotas de inundación de las lagunas, charcas y depresiones ha quedado evidenciado que están muy relacionadas con el criterio morfológico de acuerdo con su distribución dentro de la llanura, por lo cual son valores diversos. En el Plano 12 se presenta una agrupación de las lagunas y charcas considerando la cota de su espejo de aguas para la condición de inundación por la tormenta de T=100 años.

Adicionalmente a la descripción de las condiciones de inundación en el territorio, se han estimado los tiempos de evacuación para cada situación de tormentas extremas, y que corresponde con el intervalo de tiempo que transcurre desde el pico máximo de la inundación hasta que se evacua y se estabiliza la situación de acumulación de las aguas pluviales (Plano 13 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años, Plano 14 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años y Plano 15 Tiempo de evacuación hasta la estabilización de la situación de acumulación de pluviales, posterior a la tormenta T=100 años).

Se debe considerar que este criterio ocurre una vez que se considera finalizada la lluvia que establece la acumulación de pluviales y de las avenidas fluviales en el río Tosa, y los resultados de duración de la inundación corresponden a la tormenta (hietograma) de diseño modelada en HEC-RAS 2D.

En la Figura 5.2.1-1 se presenta una superposición de las condiciones de acumulación de pluviales en el área del proyecto y de la inundación del valle fluvial del río Tosa para las



Cota m.s.n.m

- 30.14 m
- 29.15 m
- 28.50 m
- 27.85 m
- 27.20 m
- 26.55 m
- 25.90 m
- 25.25 m
- 24.60 m
- 23.95 m
- 23.30 m
- 22.65 m
- 22.60 m

Leyenda

- Área del proyecto
- Red de drenaje fluvial con dirección de flujo (ríos Tosa y Brujuelas)
- Lagunas de régimen hídrido estacional (grupo 1), representadas según sus dimensiones habituales en condiciones de pluviometría normal (referencia).
- Dirección del flujo

NOTA:

- Caudal máximo de entrada en cierre de cálculo C1 = 539.3 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo de salida aguas abajo del dominio de modelación de 527.5 m³/s (río Tosa), cota de inundación < 24.3 m.
- Caudal máximo en el río Brujuelas aguas arriba de la confluencia con el río Tosa de 364.8 m³/s.
- Caudal máximo en el cierre de cálculo C2 = 892.2 m³/s (río Brujuelas).

Como base del Mapa de condiciones de inundación para tormenta T=100 años fue utilizada la imagen más actualizada del servicio Google Earth, y georreferenciado con el sistema de Coordenadas Planas UTM (WGS 84), Zona 19, Hemisferio Norte.
Ejes de coordenadas en metros.

Complemento al Estudio hidrológico de la zona del proyecto Mella Solar Project 1, provincia San Pedro de Macorís

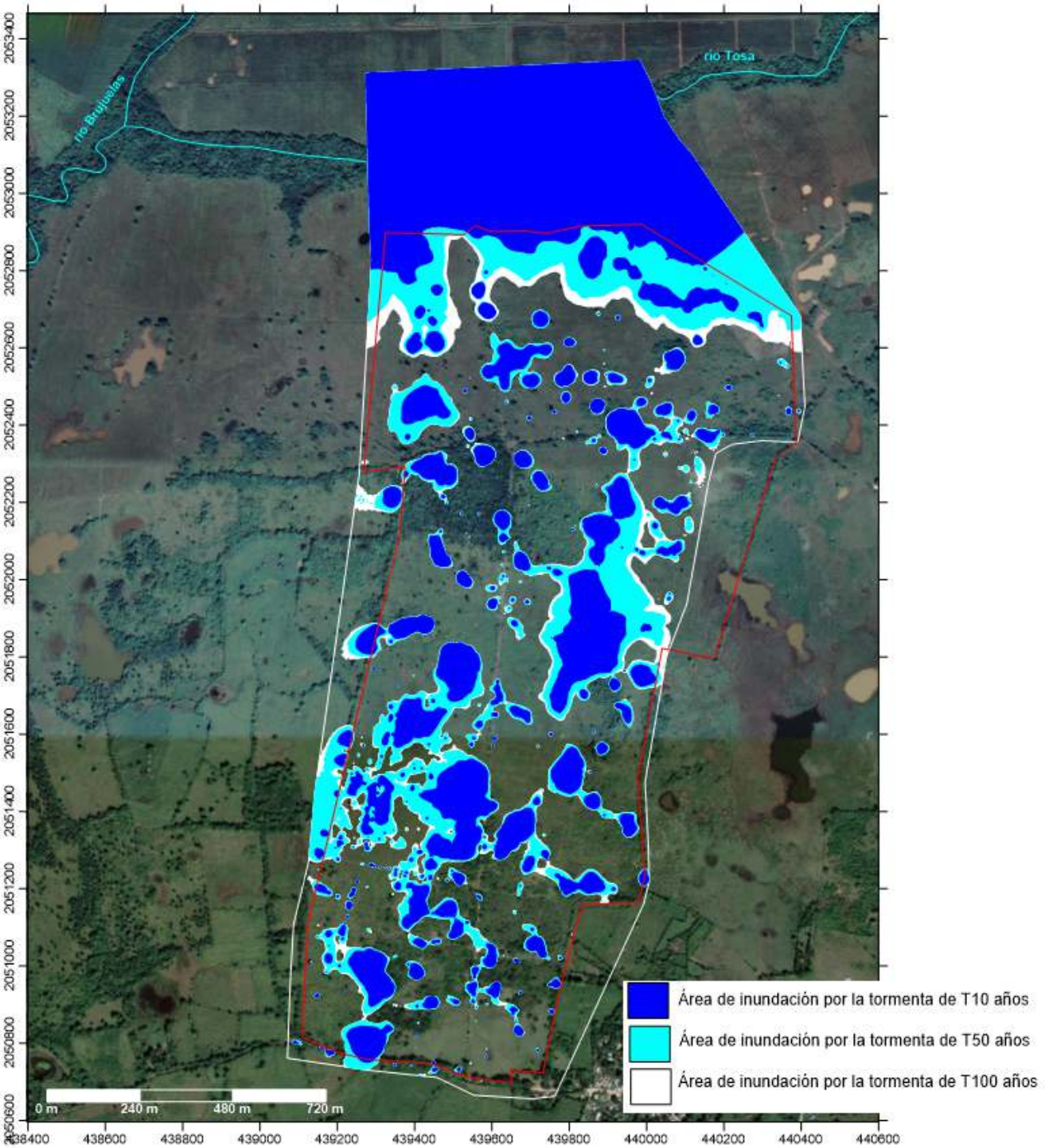
EMPACA

Plano 12.
Niveles de inundación en la llanura y el valle fluvial del río Tosa para tormenta de T=100 años

Abril 2024

tormentas de diseño, y donde se aprecia la diferencia en términos de extensión espacial respecto a las lluvias caídas.

Figura 5.2.1-1. Esquema de comparación de las condiciones de inundación para las tormentas de diseño de 10, 50 y 100 años de período de retorno.



5.2.2. Condiciones de inundación pluvio-fluvial del río Brujuelas

En este estudio presentado se ha considerado la cuenca del río Brujuelas en términos regionales debido a la distribución del cauce fluvial a más de 900 m al oeste del área del proyecto. Sin embargo, se ha considerado importante representar la condición de inundación extrema para este territorio cercano al proyecto, como criterio de ampliar el conocimiento al respecto.

Es importante considerar que el dominio de modelación no alcanzó el escenario del valle fluvial del río Brujuelas, por lo cual toda la interpretación hidrológica se realizó a partir de múltiples secciones transversales levantadas en campo, además de su confirmación durante las inundaciones recientes provocadas por las precipitaciones durante el azote del huracán Franklin (Foto 5.2.2-1).



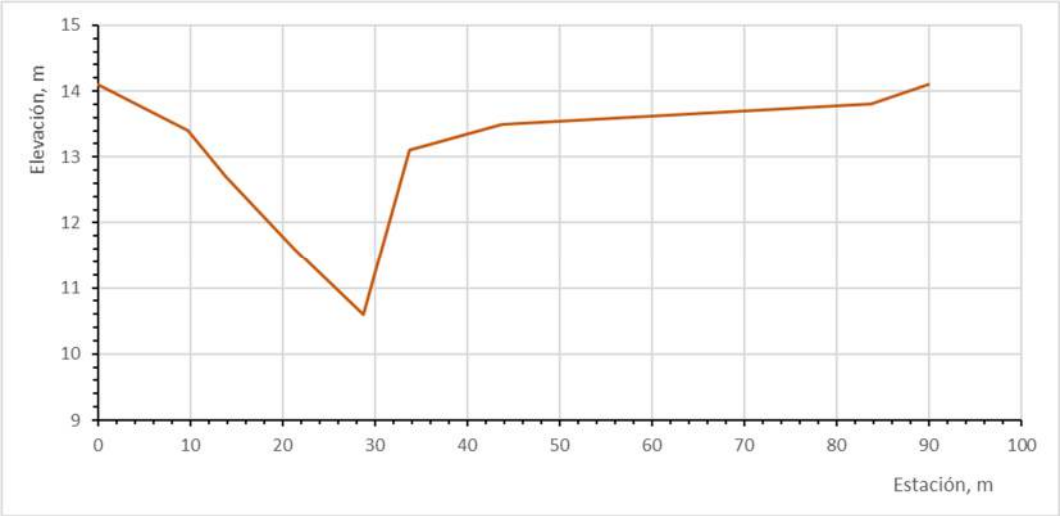
Fotos 5.2.2-1. *Condiciones de inundación fluvial en el valle fluvial del río Brujuelas. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023, después del paso del huracán Franklin por el este del país.*

En la Figura 5.2.2-1 se presenta la sección promedio del valle fluvial utilizada en los cálculos hidrológicos y en la Tabla 5.2.2-1 los parámetros hidrométricos determinados para esta sección, como el criterio de capacidad máxima del valle fluvial sin que ocurra el desbordamiento hacia la llanura.

Tabla 5.2.2-1. Parámetros hidrométricos del río Brujuelas calculados como la capacidad máxima del valle fluvial, sin ocurrencia de desbordamiento hacia la llanura.

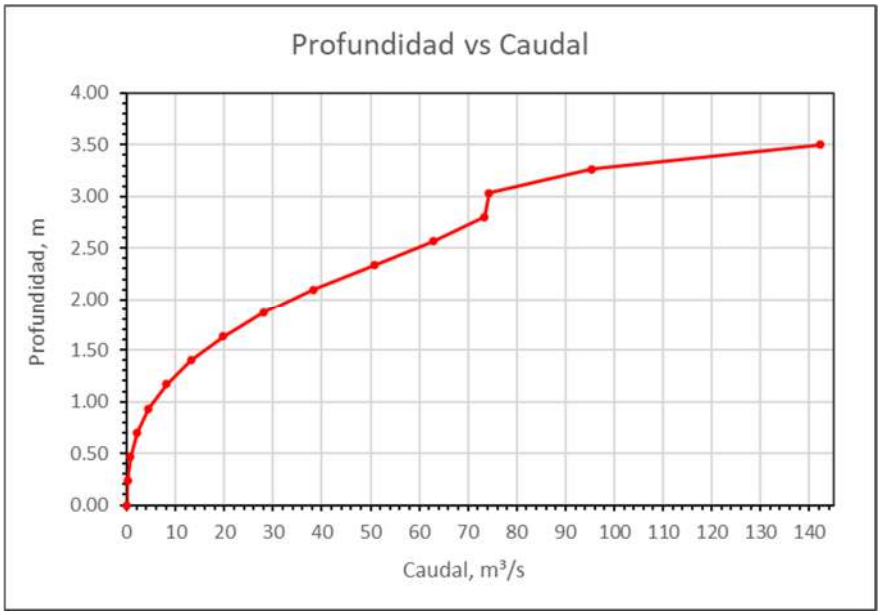
Caudal máximo en la sección del río Brujelas, m³/s	142.2
Sección húmeda a caudal máximo (área de flujo), m²	82.8
Velocidad media de las aguas, m/s	1.71
Ancho del espejo de agua a caudal máximo, m	90

Figura 5.2.2-1. Sección promedio del valle del río Brujuelas para los cálculos hidrológicos.



El comportamiento de la hidrodinámica superficial pluvial se describe en la Figura 5.2.2-2 a partir de la relación del caudal en el cauce del río y la altura de la columna de agua que representa, hasta alcanzar el caudal máximo de 142.2 m³/s con un llenado máximo de 3.5 m.

Figura 5.2.2-2. Hidrodinámica fluvial en el cauce del río Brujuelas a partir de la relación del caudal con la profundidad.



Qmax	Profundidad
0	0
0.11	0.233
0.701	0.467
2.067	0.7
4.451	0.933
8.109	1.167
13.176	1.4
19.796	1.633
28.127	1.867
38.318	2.1
50.744	2.333
62.757	2.567
73.323	2.8
74.316	3.033
95.39	3.267
142.167	3.5

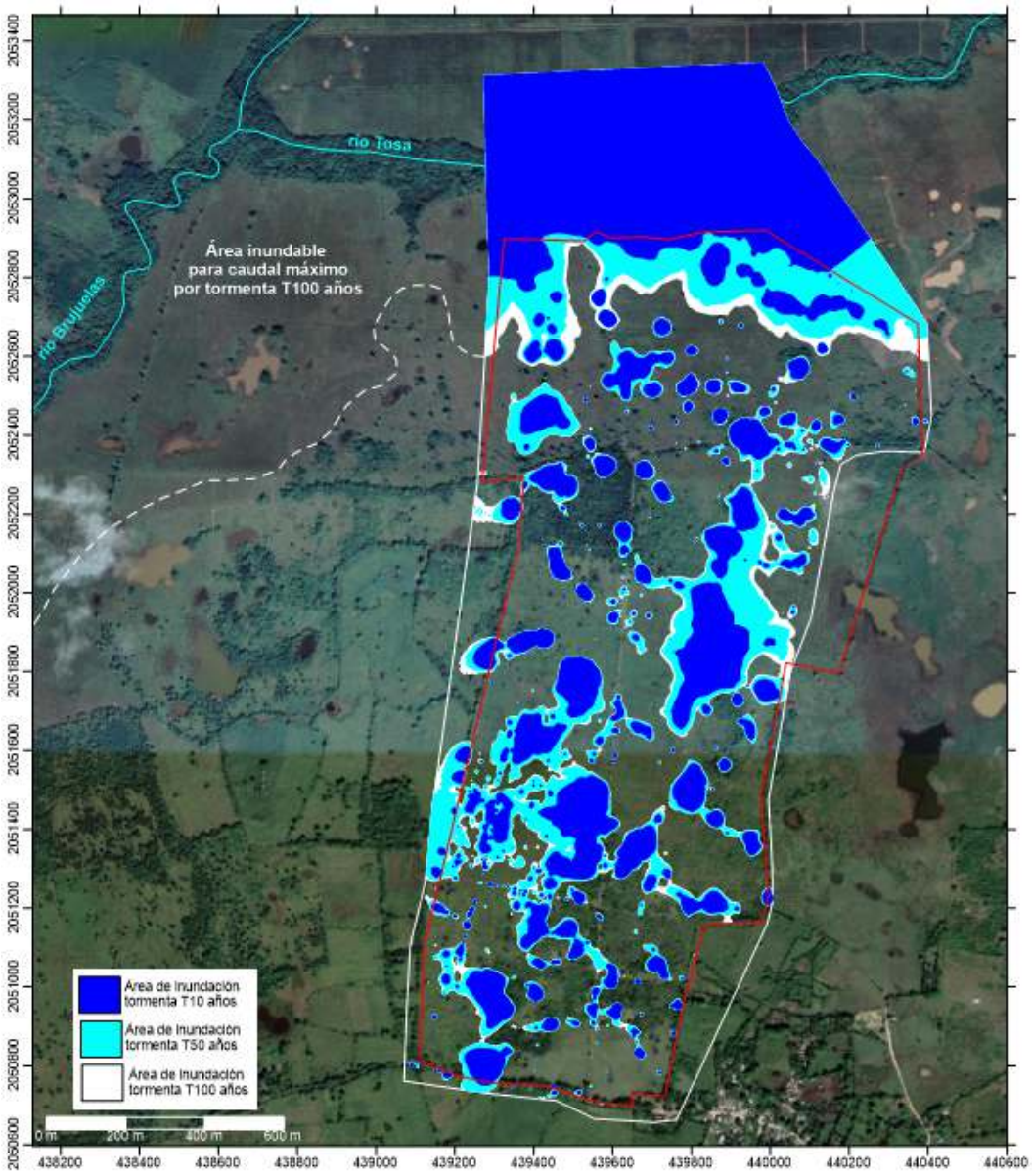
Así, a partir de conocer los caudales máximos que se han calculado para cada tormenta de diseño de 10, 50 y 100 años de periodo de retorno, presentados en el epígrafe 5.1 como los parámetros hidrométricos en el cierre de cálculo C2 del río Brujuelas (Tabla 5.1-2), se ha estimado la relación hidrodinámica expresada como la capacidad de evacuación del cauce fluvial para esas condiciones de caudales máximos de avenidas fluviales (Tabla 5.2.2-2).

Tabla 5.2.2-2. Capacidad de evacuación del cauce fluvial del río Brujuelas ante los caudales máximos por las tormentas extremas de 10, 50 y 100 años de período de retorno.

Caudales máximos en el cierre de cálculo C2 del río Brujuelas (aguas abajo de la confluencia con el río Tosa), m³/s	**Tormenta extrema según período de retorno (T)**, años	**Capacidad de evacuación del caudal máximo**, %	**Déficit de caudal no evacuado**, m³/s
340.9	T10	41.7	-198.76
722.7	T50	19.7	-580.55
892.2	T100	15.9	-750.13

En el esquema de la Figura 5.2.2-3 se muestra un área inundable por la tormenta T100 años, aproximada, como resultado del déficit de evacuación del valle fluvial del río Brujuelas.

Figura 5.2.2-3. Esquema del área inundable por déficit de evacuación de caudales máximos de la tormenta T100 años para el río Brujuelas.



6.- Hidroquímica general de las aguas pluviales y fluviales en el área del proyecto

A partir de los criterios de régimen hídrico en la zona de estudio, la caracterización del quimismo básico de las aguas pluviales acumuladas en las lagunas y charcas, y de las aguas fluviales en el río Tosa, estuvo condicionada a las condiciones hidrometeorológicas predominantes en los días de las campañas de campo, aunque representativa.

Se establecieron siete estaciones de medición considerando la hidrodinámica superficial de la zona, donde se midieron parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales. En la Tabla 6-1 se detalla la ubicación de las estaciones de medición de la calidad de las aguas superficiales (Figura 6-1 y Fotos 6-1).

Figura 6-1. Ubicación de las estaciones de medición de las aguas superficiales en la zona.

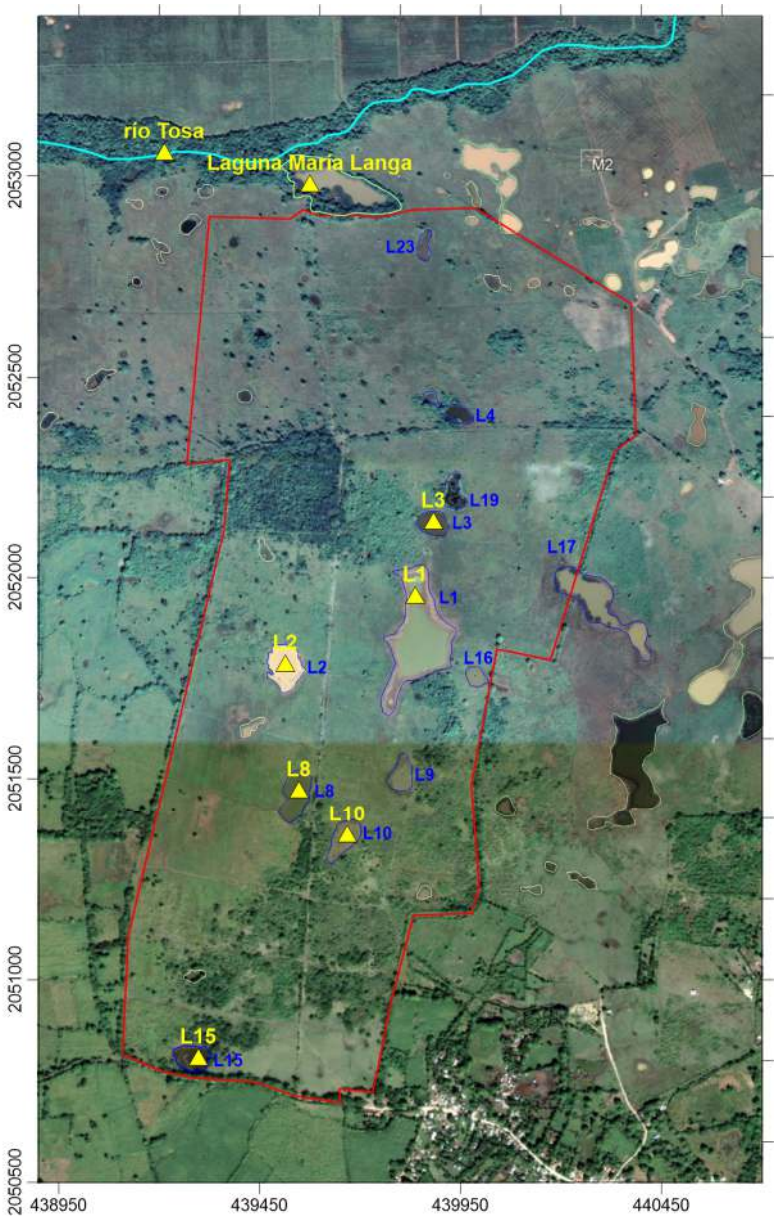


Tabla 6-1. Estaciones de medición de los parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales en la zona.

Estación de medición y muestreo	Coordenadas UTM		Descripción
	X	Y	
L1	439837	2051949	Aguas superficiales acumuladas en las lagunas de régimen hídrico estacional (grupo 1), dentro del área del proyecto
L2	439513	2051780	
L3	439882	2052134	
L8	439547	2051466	
L10	439668	2051353	
L15	439297	2050802	
Laguna María Langa	439574	2052974	Aguas superficiales en la laguna de régimen híbrido permanente, al norte del área del proyecto.
río Tosa	439212	2053052	Aguas fluviales del río Tosa, al norte del área del proyecto



Fotos 6-1. *Muestreos de las aguas superficiales acumuladas en las lagunas del área del proyecto. Fotos tomadas durante los levantamientos de campo de EMPACA en septiembre 2023.*

En cada una de las estaciones se midieron los parámetros fisicoquímicos en tiempo real, *in situ*, de pH, temperatura del agua, conductividad eléctrica, sólidos totales disueltos, oxígeno disuelto, saturación de oxígeno, turbidez, sólidos suspendidos totales, solidos flotantes, cloruros y nitratos. En la Tabla 6-2 se detallan los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados para cada estación de medición.

Tabla 6-2. Parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales y subterráneas en el área del proyecto.

Parámetros	**Muestra L1**, aguas superficiales	**Muestra L2**, aguas superficiales	**Muestra L3**, aguas superficiales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	6.89	7.01	7.00	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	32.5	31.9	32.8	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	89.3	116.4	76.9	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	36.3	48.0	31.1	**1000**
Oxígeno disuelto, mg/l	6.50	5.61	5.20	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	81.5	72.5	71.5	**> 80**
Turbidez, NTU	39.3	408.0	38.8	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	124.3	1560.0	110.2	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	10.2	17.1	10.0	**250**
Nitratos, mg/l	0.25	0.63	0.17	**10 (NO_3+NO_2)**

Parámetros	**Muestra L8**, aguas superficiales	**Muestra L10**, aguas superficiales	**Muestra L15**, aguas superficiales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	6.98	7.05	8.38	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	29.5	31.4	34.2	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	116.3	43.4	259	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	50.2	18.1	105.1	**1000**
Oxígeno disuelto, mg/l	5.02	5.11	7.68	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	68.5	71.1	98.3	**> 80**
Turbidez, NTU	30.8	77.3	22.4	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	95.2	298.3	85.6	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	15.2	8.0	21.5	**250**
Nitratos, mg/l	0.32	0.24	0.68	**10 (NO_3+NO_2)**

Parámetros	**Muestra Laguna María Langa**, aguas superficiales	**Muestra río Tosa**, aguas fluviales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
pH	7.04	7.10	**6.5-8.5**
Temperatura del agua, ºC	29.8	27.8	**--**
Conductividad eléctrica, µS/cm	522.3	501.8	**--**
Sólidos totales disueltos, mg/l	240.3	233.4	**1000**

Continuación Tabla 6-2. Parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales y subterráneas en el área del proyecto.

Parámetros	**Muestra Laguna María Langa**, aguas superficiales	**Muestra río Tosa**, aguas fluviales	**Norma Ambiental NA-CASC-2012***
Oxígeno disuelto, mg/l	6.35	6.98	**--**
Saturación de oxígeno, mg/l	85.2	91.2	**> 80**
Turbidez, NTU	35.6	62.3	**--**
Sólidos totales suspendidos, mg/l	133.8	258.1	**--**
Sólidos flotantes, ml	ausentes	ausentes	**ausentes**
Cloruro, mg/l	48.3	40.5	**250**
Nitratos, mg/l	1.65	0.57	**10 (NO_3+NO_2)**

* Norma Ambiental de calidad de las aguas superficiales y costeras, para aguas superficiales clase A.

De acuerdo con los resultados las aguas superficiales acumuladas en las lagunas tienen una muy baja mineralización que evidencia una génesis meteórica, con poco tiempo de residencia en el macizo y semejante a las precipitaciones. La saturación de oxígeno moderada en algunas muestras indica la poca dinámica que tienen las aguas en el acuatorio una vez que se acumulan, sin drenaje ni flujo superficial.

En el caso de la muestra del río Tosa y la laguna María Langa la mineralización es baja, pero se observa que es mayor que en las lagunas anteriores, debido a que estas aguas, aunque de génesis meteórica, han drenado por el cauce y arrastran sólidos e intercambian con el macizo, que aporta a la hidroquímica.

7.- Consideraciones generales sobre el diseño hidráulico de la red de conducción del drenaje pluvial dentro del área del proyecto

A partir del conocimiento adquirido sobre la hidrodinámica explicada y la topografía disponible entregada por la ingeniería del proyecto, aunque aún no se dispone de una distribución de los objetos de obra, es importante considerar varios criterios para el diseño hidráulico de la red de conducción del drenaje pluvial.

Entre estos criterios que deben considerarse en el diseño hidráulico de la red de conducción del drenaje pluvial en el proyecto se destacan:

- El diseño hidráulico general de la red de drenaje debe estar basado en el criterio de mantener la mayor parte del escurrimiento superficial de manera difusa en los terrenos con pendientes niveladas, evitando su concentración para disminuir cualquier proceso de erosión, evitar su acumulación no deseada y minimizar su energía de flujo. Así, la red de conducción colectará la mayor parte del escurrimiento superficial y de manera inducida provocará su descarga controlada hacia los terrenos colindantes al proyecto o hacia otro sector que sea favorable para este proceso de manejo de pluviales.

- Un sitio con condiciones aceptables para la descarga final de los pluviales podrá ser el valle fluvial del río Tosa al norte del proyecto. Sin embargo, se debe considerar que, en el momento de ocurrencia de la avenida fluvial y el desbordamiento del cauce, la capacidad de asimilar los pluviales desde el proyecto será nula, creando remansos de aguas acumuladas con flujo inverso.

- Se podría considerar la alternativa de subdividir el terreno en parcelas de dimensiones más pequeñas, cada una con drenaje independiente, de forma que permita disminuir el flujo en las vías de conducción y variar la relación del tiempo de concentración y distancia de recorrido de flujo.

- Se recomienda que los puntos de descarga del drenaje pluvial del terreno queden ubicados en cotas por encima de los niveles estimados de inundación de las lagunas y charcas en la llanura, para evitar remansos u obstáculos a la dinámica del drenaje.

- El diseño hidráulico será basado en los datos de las precipitaciones y las curvas IDF (capítulo 4), aplicado a la extensión territorial del proyecto y al esquema de la red hidráulica.

- El esquema final de drenaje estará condicionado a la solución de nivelación del terreno y la distribución de los objetos de obra. Si bien todo el concepto explicado sobre el diseño de la red de drenaje del proyecto se ajusta a las condiciones hidrológicas actuales del territorio, no se descarta cualquier otro esquema hidráulico siempre que se base en los resultados hidrológicos.

8.- Conclusiones generales

1. La zona de estudio, como el escenario de emplazamiento del proyecto, se ubica cercano por el oeste de la localidad de La Jengibre, en el municipio San José de los Llanos, provincia de San Pedro de Macorís, con acceso desde la carretera Mella hacia el norte por el camino Gautier-El Coco. La extensión del área del proyecto es de 1.73 km², dentro de un área general de la propiedad de 3.44 km².

2. La región donde se distribuye el proyecto refleja las características geológicas del dominio de la Llanura Costera del Caribe. Su estructura geológica se basa en la presencia de una plataforma marina plio-cuaternaria de tipo barrera arrecifal-lagoon (Fms. Geológicas Los Haitises-Yanigua), emergida en el Pleistoceno Inferior.

3. En el área del proyecto y su zona colindante, el carácter morfoestructural del relieve está condicionado por la génesis y la yacencia de los materiales que la conforman, es decir, de la fisonomía de la plataforma arrecifal establecida en la Llanura Costera del Caribe durante el Plioceno, de forma que al emerger el antiguo *lagoon* (Fm. Yanigua) pasó a ser una depresión endorreica separada del mar Caribe por el umbral constituido por la antigua barrera arrecifal (Fm. Los Haitises). Es sobre esta morfoestructura sobre la que han actuado con mayor o menor eficacia los distintos procesos externos,

destacando los de génesis fluvial y lacustre-endorreica, además de la acción más localizada de los procesos cársicos.

4. El régimen de precipitaciones y su componente de lluvias máximas es el factor principal que determina directamente la escorrentía superficial, que para el tipo de proyecto de instalación de paneles solares se establece una tormenta de diseño asumida como el evento de ocurrencia del 1% de probabilidad hidrológica (para los cálculos hidrométricos se ha utilizado la tormenta de 1, 2 y 10% de probabilidades hidrológicas, períodos de retorno de 100, 50 y 10 años).

5. A partir de la serie de datos considerada, se observan rangos de acumulados medios anuales de precipitaciones con promedio de 1254 mm. Como dato adicional, de acuerdo con la información del Mapa de isoyetas de la lluvia media anual para República Dominicana, el promedio para el territorio donde se encuentra el proyecto se ubica en las isoyetas de 800 y 1600 mm.

6. El comportamiento de las precipitaciones normales tiene una influencia del factor costero, provocando que en algunos años la cantidad de precipitaciones sobrepase los valores medios históricos y en otros la escasez de lluvia sea relevante. Así, se definieron los años tipo secos con lluvias de 783.3 mm, los años con pluviometría media de 1098.5 mm y los años húmedos con 1775.6 mm.

7. Con las referencias de archivo correspondiente a las precipitaciones máximas diarias (24 horas) y los períodos de retorno en años, se ha obtenido la curva de probabilidades según la distribución teórica exponencial (mejor ajuste) y conforme con las pruebas de bondad de ajustes teóricos aplicadas. En la data resultante se incorporaron los resultados para períodos de retorno de 2, 5 y 25 años, además de los resultados para 10, 50 y 10 años.

Precipitaciones máximas diarias (mm) para cada período de retorno analizado (años), para la estación de referencia.

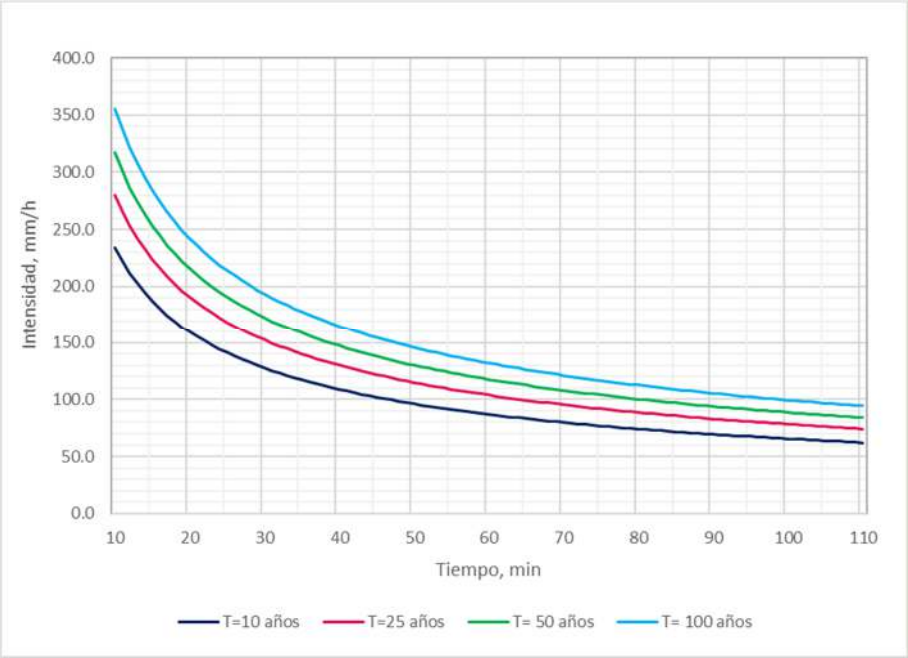
Período de retorno (T), años	**Estación Las Américas** **Precipitación máxima diaria (Pmax)**, mm	**Probabilidad hidrológica de excedencia (P)**, %
2	103.82	50.00
5	159.16	20.00
10	198.99	10.00
25	252.50	4.00
50	294.48	2.00
100	338.19	1.00

8. Se determinaron las precipitaciones máximas de 24 horas (Pmax), la duración (D) y la intensidad máxima (Imax) para cada período de retorno analizado.

Valores de precipitaciones máximas diarias, duración, intensidad y coeficiente de escurrimiento por cada período de retorno, para el área el proyecto.

Períodos de retorno, años	**Precipitación máxima (Pmax)** mm	**Duración**, horas	**Intensidad máxima**, (mm/h)	**Coeficientes de escorrentía (C)**
10	198.99	6:20	159.7	0.301
50	294.48	7:20 a 8:00	215.9	0.436
100	338.19	7:40 a 8:30	242.2	0.480

9. La Curva de Intensidad Duración Frecuencia (IDF) donde se presenta la intensidad (I) o magnitud de la precipitación expresada en milímetros por hora, para una duración (D), para la probabilidad de ocurrencia o frecuencia (F) de 10, 25, 50 y 100 años (probabilidades de 10, 4, 2 y 1 %).



10. En términos geomorfológicos regionales la zona de estudio se ubica en un relieve de llanura plana, endorreica, con una escasa red de corrientes fluviales con valles y cauces definidos, que para la zona de estudio está representada por el río Tosa colindante al norte y el río Brujuelas al oeste. Dentro de los límites del área del proyecto no hay ninguna corriente fluvial ni vías de escurrimiento superficial de estructura definida.

11. Para el área del proyecto la hidrodinámica superficial está definida por un drenaje superficial difuso, que tributa hacia las someras depresiones del terreno formando charcas y lagunas endorreicas con un régimen hídrico eventual a estacional. En esta hidrodinámica local los ríos Tosa y Brujuelas tienen una nula influencia, y solamente con eventos hidrometeorológicos extremos que provoquen avenidas pluvio-fluviales pueden llegar a rebosarse sus cauces y aportar algún volumen de aguas superficiales en los sectores colindantes a los cauces.

12. A escala de la morfología regional el área del proyecto se ubica dentro del tercio inferior de la cuenca hidrológica del río Brujuelas, cuya red fluvial principal no atraviesa ningún sector del terreno de la propiedad ni del terreno a desarrollar por el proyecto, aunque el río Tosa drena colindante por el norte y el río Brujuelas alejado a 900 m por el oeste.

Las características hidrológicas regionales se agrupan en un patrón hidrológico representado por cuatro particularidades principales:

- La dirección del escurrimiento pluvio-fluvial, concentrado en cauces con valles poco encajados en la llanura, tiene una dirección predominante de norte a sur y otra secundaria de este a oeste, con una sinuosidad moderada.
- Extensos sectores de llanura muy plana con condición de drenaje endorreico, donde es apreciable la formación de charcas y lagunas con régimen hídrico eventual y estacional, poco profundas, cuya fuente de alimentación son las precipitaciones.
- Sectores de la llanura de inundación de los ríos Brujuelas y Tosa donde se han formado charcas y lagunas, de régimen hídrico estacional y permanente, cuya fuente de alimentación son las aguas fluviales que rebosan los cauces y activan los paleocauces durante eventos extremos de lluvias, además de las precipitaciones locales.
- Las corrientes fluviales y las vías de drenaje del escurrimiento superficial llegan hasta el contacto geológico entre las Fms. Yanigua y Los Haitises, al sur, donde la yacencia y afloramiento de las calizas cársicas arrecifales condiciona la infiltración de las aguas pluviales a flujo subterráneo, incluso en condiciones de avenidas pluvio-fluviales por eventos extremos de lluvias.

13. En este escenario regional se describen los parámetros morfológicos e hidrométricos estableciendo los cierres de cálculo C1 para toda la cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sitio de infiltración (sumideros), C2 para la subcuenca hidrológica del río Brujuelas hasta la confluencia con el río Tosa, y C3 para la subcuenca hidrológica del río Tosa hasta el área del proyecto.

Parámetros morfométricos e hidrométricos de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.

Cuenca hidrológica	**Área**, km²	**Perímetro**, km	**Diferencia de cotas**, m	**Pendiente media**, %
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	293.4	157.1	274.0	0.71
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	245.0	144.0	263.0	0.84
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	146.3	133.7	262.0	0.85

Continuación Parámetros morfométricos e hidrométricos de la cuenca y subcuencas hidrológicas del río Brujuelas.

Cuenca hidrológica y cierre de cálculo	Coeficientes escurrimiento			Caudales máximos, m³/s		
	T=10 años	T=50 años	T=100 años	T=10 años	T=50 años	T=100 años
Cierre C1. Cuenca hidrológica del río Brujuelas, en el sumidero.	0.301	0.436	0.480	347.9	740.1	915.8
Cierre parcial C2. Subcuenca hidrológica en el río Brujuelas, aguas abajo de la confluencia con el río Tosa.	0.301	0.436	0.480	340.9	722.7	892.3
Cierre parcial C3. Subcuenca hidrológica en el río Tosa, al norte del área del proyecto.	0.299	0.435	0.479	206.4	436.9	539.3

14. Considerando la hidrología en la región estudiada y descrita anteriormente, se interpretó la hidrodinámica que se establece a escala del área del proyecto y su zona colindante, a partir de la morfología de llanura plana cubierta de sedimentos arcillosos y limosos, sin afloramientos de rocas primarias, con muy marcadas condiciones de drenaje endorreico en extensos sectores, y donde no se observó ninguna red de drenaje estructurada, ni siquiera de corta longitud

15. Estructurando el escenario físico del área del proyecto y sus colindancias como la zona de estudio, se caracterizaron dos sectores principales a partir de la hidrodinámica superficial considerando condiciones pluviométricas medias, normales:

    - Sector con condición endorreica del drenaje que abarca toda la zona de estudio (área del proyecto y sus colindancias), en condiciones pluviométricas normales, y donde se forman lagunas y charcas de diversa morfología,

    - Sector en el extremo norte del área del proyecto hasta dónde llega la influencia de las avenidas pluvio-fluviales del río Tosa, en condiciones pluviométricas extremas, y cuya extensión territorial estará en dependencia de la magnitud de las precipitaciones.

16. El sector endorreico en la zona de estudio constituye el espacio de mayor importancia hidrológica por la hidrodinámica que representa, y donde el principal componente es la formación de charcas y lagunas de diverso régimen hídrico. Se identificaron 62 lagunas, charcas y depresiones con profundidades someras, donde su alimentación es exclusivamente por la acumulación de las aguas pluviales de eventos de precipitaciones, y mantienen un régimen hídrico variado según la época del ciclo hidrológico anual.

17. Las cotas del terreno en toda la zona de estudio donde se distribuyen las charcas y lagunas están entre los +21.0 a +28.0 m, mientras que la profundidad del nivel freático es de 10.6 m, medida en un pozo colindante al límite sur del área del proyecto. Este análisis significa que las aguas superficiales que se acumulan en las lagunas, charcas y depresiones en la zona de estudio no tienen ninguna relación hidrodinámica con las aguas subterráneas del acuífero local, ni siquiera en condiciones de tormentas

extremas. La zona no saturada del acuífero tiene un espesor entre 9.0-10.0 m, en rocas calcáreas cubiertas con sedimentos de textura arcillosa.

18. Se describieron las lagunas, charcas y depresiones, quedando agrupadas de acuerdo con los parámetros morfométricos e hidrométricos del espejo de aguas que pueden llegar a acumularse:

    - Grupo 1. Lagunas de régimen hídrico estacional. En total se identificaron 12 lagunas de esta tipología, con una extensión del espejo de aguas acumuladas superior a 1800 m², algunas de ellas con especies de vegetación acuática en su vaso de inundación. Se distribuyen siguiendo un eje de sur-suroeste a norte-noreste, con algunas desviaciones puntuales, sin que esta alineación pueda sugerir un criterio hidrodinámico de paleocauce local, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal. En términos generales la sumatoria de las áreas de estas lagunas representa menos de un 5.0% del área del proyecto.
    - Grupo 2. Charcas de régimen hídrico eventual a temporal. Se identificaron ocho charcas de esta tipología con una extensión que no sobrepasa los 1400 m² del vaso de inundación, con una morfología de depresión suave y profundidad somera, y solamente acumulan aguas pluviales de manera eventual a temporal asociadas a la pluviometría durante el período lluvioso. Por lo general en estas charcas se mantiene una alta humedad en los sedimentos que yacen en el área húmeda, con cubierta vegetal de especies herbáceas. La distribución actual de estas lagunas no muestra patrones de alineamiento espacial, ni una relación de flujo continuo superficial entre todas ellas para las condiciones de pluviometría normal. Sin embargo, aparecen algunos canales de génesis antrópica que fueron excavados entre acuatorios para trasvasar aguas superficiales una vez que se llenan por las precipitaciones. En términos generales la sumatoria de las áreas de estas charcas representan menos del 1% del área del proyecto

    - Grupo 3. Depresiones pequeñas de régimen hídrico ocasional. Se identificaron 44 depresiones muy semejantes morfológicamente a las del Grupo 2 pero con una extensión menor a 900 m² del vaso de inundación, y solamente acumulan aguas pluviales de manera muy ocasional. Por lo general el vaso de inundación de estas depresiones se mantiene con una alta humedad en los sedimentos y con cubierta vegetal de especies herbáceas. Estas depresiones tienen una distribución actual que no muestra patrones de alineamiento, aunque se agrupan en su mayoría hacia el tercio norte del área del proyecto. Algunas de estas depresiones en condiciones de precipitaciones extremas se relacionan dentro un mismo sitio inundado, pero en condiciones normales no tienen relación hidrodinámica, y funcionan como pequeños acuatorios independiente.

19. El sector al norte del área del proyecto relacionado a la hidrodinámica del río Tosa, está representado por su valle fluvial del orden de los 150 m de ancho, y separado del límite del área del proyecto por un espacio de llanura de 80 – 100 m de ancho. El flujo en el río es hacia el oeste, con caudales bajos y siempre con un flujo confinado dentro del cauce, hacia la confluencia con el río Brujuelas, y es la única corriente fluvial del

territorio. En condiciones pluviométricas normales esta corriente fluvial no tiene ninguna relación hidrodinámica con el proyecto, y solamente en eventos extremos de lluvias, durante las avenidas pluvio-fluviales, las aguas rebasan el valle e inundan la llanura y alcanzan sectores del norte del área del proyecto.

20. Respecto a las condiciones de inundación que ocurren bajo cualquiera de las tormentas extremas de diseño utilizadas de 10, 50 y 100 años de período de retorno, se establecen dos escenarios principales:

    - La acumulación de pluviales en las lagunas, charcas y depresiones dentro del área del proyecto debido a las precipitaciones locales, sin ningún aporte de escurrimiento superficial desde el valle fluvial del río Tosa o desde la llanura colindante. Esta situación es provocada por la condición endorreica del drenaje que se manifiesta en toda la llanura donde se ubica el área del proyecto, lo cual estable una hidrodinámica superficial muy lenta a nula que debe considerarse para la solución de la red hidráulica de drenaje del proyecto terminado. La lámina de agua que se forma en las lagunas, charcas y depresiones tiene fronteras de confinamiento que establecen una aceptable estanquidad, sin considerar el encharcamiento superficial del terreno con columna de agua menor de 0.15 m, que se producirá durante el evento de lluvias, y que también debe ser drenado.

    - El alcance de las inundaciones desde el valle del río Tosa hacia el sector norte del proyecto por los caudales durante los picos máximos de las avenidas pluvio-fluviales para los diferentes eventos regionales de precipitaciones. En estas condiciones de precipitaciones extremas de alcance regional, los caudales máximos se mantendrán con drenaje suficientes siguiendo el cauce del río, hasta la confluencia con el río Brujuelas donde también estarán transitando las avenidas pluvio- fluviales, por lo cual pueden ocurrir remansos y retardos en el flujo fluvial que influyen en las condiciones de inundación en el área del proyecto.

21. Las condiciones de inundación provocadas por la tormenta de T=10 años (P=10%), están representadas por el desbordamiento en el río Tosa por las avenidas fluviales con caudales máximos de hasta 206.4 m³/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho máximo de 92.0 m. El área de esta inundación en el sector norte dentro de los límites del proyecto es de 29370 m² y alcanza una cota del orden de 23.3 m.

    En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, donde se manifestará con la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones. Respecto a las cotas de inundación de las lagunas, charcas y depresiones ha quedado evidenciado que están muy relacionadas con el criterio morfológico de acuerdo con su distribución dentro de la llanura, por lo cual son valores diversos.

22. Las condiciones de inundación por la tormenta de 50 años de período de retorno (P=2%), provoca el desbordamiento del río Tosa que alcanzará una cota de +24.1 m aproximadamente, con caudales máximos de hasta 436.9 m³/s y formando un espejo de agua que alcanzará a ocupar una franja en el sector norte del área del proyecto, con un ancho promedio de 155.0 m y una extensión de 149430 m².

    En toda el área restante del proyecto la condición de inundación se establece siguiendo la hidrodinámica en llanuras con drenaje endorreico, muy semejante al caso anterior descrito, destacándose la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

23. Con la ocurrencia de la tormenta de 100 años de período de retorno (P=1%), la inundación provocada por el desbordamiento del río Tosa alcanzará cota máxima de +24.3 m por caudal máximo de 539.3 m³/s, cuya ampliación espacial del área inundada dentro del proyecto respecto a las condiciones anteriores es notable, de 187070 m² con un ancho promedio de 210 m.
    Como en los casos anteriores, las condiciones de inundación en la llanura se establecen siguiendo la hidrodinámica de drenaje endorreico, representada por la acumulación de las aguas pluviales en los vasos de inundación de las lagunas, charcas y depresiones.

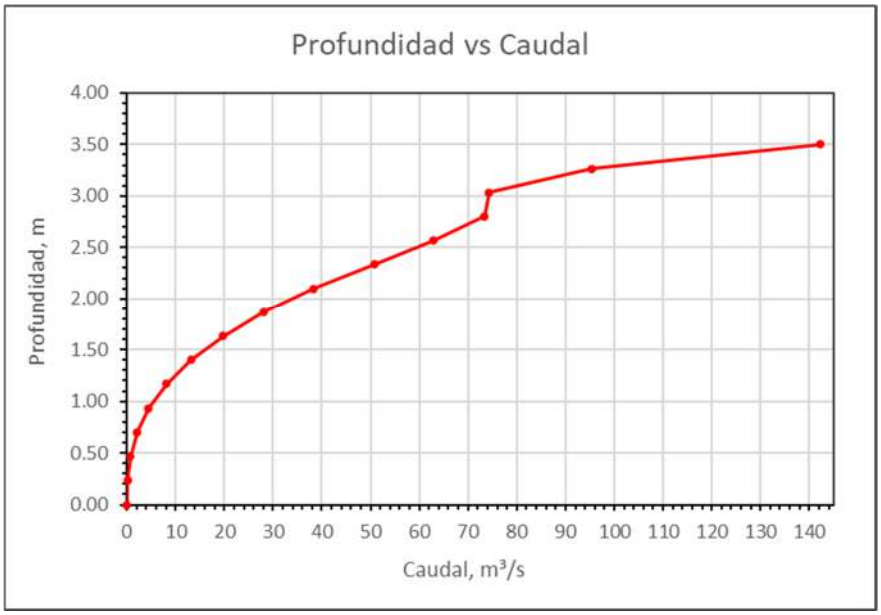
24. El tramo del río Brujuelas que se distribuye a más de 900 m al oeste del área del proyecto se caracteriza por los siguientes parámetros hidrométricos, que representan la capacidad máxima del valle fluvial sin que ocurra el desbordamiento hacia la llanura.

Parámetros hidrométricos del río Brujuelas calculados como la capacidad máxima del valle fluvial, sin ocurrencia de desbordamiento hacia la llanura.

Caudal máximo en el río Brujelas, m³/s	142.2
Sección húmeda a caudal máximo (área de flujo), m²	82.8
Velocidad media de las aguas, m/s	1.71
Ancho del espejo de agua a caudal máximo, m	90

25. El comportamiento de la hidrodinámica superficial pluvial se describe a partir de la relación del caudal en el cauce del río y la altura de la columna de agua que representa, hasta alcanzar el caudal máximo de 142.2 m³/s con un llenado máximo de 3.5 m.

Hidrodinámica fluvial en el cauce del río Brujuelas a partir de la relación del caudal con la profundidad.



Qmax	Profundidad
0	0
0.11	0.233
0.701	0.467
2.067	0.7
4.451	0.933
8.109	1.167
13.176	1.4
19.796	1.633
28.127	1.867
38.318	2.1
50.744	2.333
62.757	2.567
73.323	2.8
74.316	3.033
95.39	3.267
142.167	3.5

26. Respecto a las condiciones de inundación en el valle fluvial del río Brujuelas al oeste del área del proyecto, se produce el desbordamiento hacia la llanura por los caudales máximos provocados por cada tormenta de diseño de 10, 50 y 100 años de periodo de retorno, considerando la capacidad de evacuación de este cauce fluvial para esas condiciones de avenidas fluviales.

Capacidad de evacuación del cauce fluvial del río Brujuelas ante los caudales máximos por las tormentas extremas de 10, 50 y 100 años de período de retorno.

Caudales máximos en el cierre de cálculo C2 del río Brujuelas (aguas abajo de la confluencia con el río Tosa), m³/s	**Tormenta extrema según período de retorno (T)**, años	**Capacidad de evacuación del caudal máximo**, %	**Déficit de caudal no evacuado**, m³/s
340.9	T10	41.7	-198.76
722.7	T50	19.7	-580.55
892.2	T100	15.9	-750.13

27. De acuerdo con los parámetros fisicoquímicos de las aguas superficiales acumuladas en las lagunas tienen una muy baja mineralización que evidencia una génesis meteórica, con poco tiempo de residencia en el macizo y semejante a las precipitaciones. La saturación de oxígeno moderada en algunas muestras indica la poca dinámica que tienen las aguas en el acuatorio una vez que se acumulan, sin drenaje ni flujo superficial.

    En el río Tosa y la laguna María Langa la mineralización es baja, pero se observa que es mayor que en las lagunas anteriores, debido a que estas aguas, aunque de génesis meteórica, han drenado por el cauce y arrastran sólidos e intercambian con el macizo, que aporta a la hidroquímica.

9. Recomendaciones generales

1. En el diseño hidráulico del proyecto se deberán tener muy en cuenta las conclusiones sobre hidrodinámica en el área del proyecto y sus colindancias, que aportan los criterios básicos del escurrimiento y la acumulación de pluviales.

2. El diseño hidráulico general de la red de drenaje debe estar basado en el criterio de mantener la mayor parte del escurrimiento superficial de manera difusa en los terrenos con pendientes niveladas, evitando su concentración para disminuir cualquier proceso de erosión, evitar su acumulación no deseada y minimizar su energía de flujo. Así, la red de conducción colectará la mayor parte del escurrimiento superficial y de manera inducida provocará su descarga controlada hacia los terrenos colindantes al proyecto o hacia otro sector que sea favorable para este proceso de manejo de pluviales.

3. Un sitio con condiciones aceptables para la descarga final de los pluviales podrá ser el valle fluvial del río Tosa al norte del proyecto. Sin embargo, se debe considerar que, en el momento de ocurrencia de la avenida fluvial y el desbordamiento del cauce, la capacidad de asimilar los pluviales desde el proyecto será nula, creando remansos de aguas acumuladas con flujo inverso.

- Se podría considerar la alternativa de subdividir el terreno en parcelas de dimensiones más pequeñas, cada una con drenaje independiente, de forma que permita disminuir el flujo en las vías de conducción y variar la relación del tiempo de concentración y distancia de recorrido de flujo.

- Se recomienda que los puntos de descarga del drenaje pluvial del terreno queden ubicados en cotas por encima de los niveles estimados de inundación de las lagunas y charcas en la llanura, para evitar remansos u obstáculos a la dinámica del drenaje.

- El diseño hidráulico será basado en los datos de las precipitaciones y las curvas IDF (capítulo 4), aplicado a la extensión territorial del proyecto y al esquema de la red hidráulica.

- El esquema final de drenaje estará condicionado a la solución de nivelación del terreno y la distribución de los objetos de obra. Si bien todo el concepto explicado sobre el diseño de la red de drenaje del proyecto se ajusta a las condiciones hidrológicas actuales del territorio, no se descarta cualquier otro esquema hidráulico siempre que se base en los resultados hidrológicos.

10. Bibliografía

ACQ (2008): **Seminario sobre hidrometeorología tropical. Análisis tormentas tropicales Noel y Olga. Impacto en la República Dominicana**. (www.acqweather.com).

A. Espinoza y E. Sánchez (2020): "**Análisis de la dinámica fluvial en el sector del coliseo Jefferson Pérez mediante modelación bidimensional**", Universidad de Cuenca, Ecuador.

Batista, J. L. (1976): **Gastos máximos en cuencas pequeñas,** Revista Voluntad Hidráulica No 40, La Habana, Cuba, pp. 51-54.

Batista, J. L. (1991): **Cálculo del escurrimiento medio anual sin observaciones hidrométricas**. Revista Voluntad Hidráulica No.85, ISSN 0505-9461, pp. 2-7.

Batista, J. L. (2011): **Recursos hídricos superficiales de la República Dominicana**, Revista Mapping. marzo, España.

Batista, J. L. (2013): **Automatización del cálculo de parámetros morfométricos de cuencas hidrográficas**. Revista Voluntad Hidráulica No 106, INRH, ISSN: 0505-9461, Cuba, pp. 31–42.

Cocco Quezada, A. (2000): **Memoria descriptiva del mapa de la precipitación media anual de la República Dominicana**.

Chow, V.T., Maedment, D. y L. Mays (1994): "**Hidrología Aplicada**", McGraw-Hill Interamericana, Colombia.

E. Mattos y M. Naisha (2017): "**Evaluación hidrológica e hidráulico con el modelo IBER para determinar el riesgo por inundación en la población ribereña al rio Qochoq, provincia Calca, Perú** ", Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.

INDRHI (2006): **Las Estadísticas del Agua en la República Dominicana**. Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Rep. Dominicana, 760 pp.

Instituto Cartográfico Militar; República Dominicana (1997): **Hojas cartográficas de la República Dominicana, escala 1:50 000**.

INSTMET; CITMA (2008): **Generalidades de los Ciclones Tropicales**, Instituto de Meteorología, CITMA, La Habana.

J. Javier López, Miguel González, Anna Scaini, Mikel Goñi, José V. Valdenebro y Faustino N. Gimena (2012): "**Caracterización del modelo HEC-HMS en la cuenca de río Arga en Pamplona y su aplicación a cinco avenidas significativas**", Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural, Universidad Pública de Navarra, España.

J. Manuel Diez (2018): "**Modelamiento Hidrológico con HEC-HMS (Geo-HMS): pronóstico de crecidas**", Grupo de Hidráulica e Hidrología, Universidad de Valladolid, España.

L. Gonzales, N. Marrero, M. Carmen y J. Bienvenido: "**Temas de Hidrología Superficial para Ingenieros**", Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverria", Cuba, 2007.

MOPC (1987): **Recomendaciones provisionales para el diseño de sistemas de drenaje en carreteras.** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, República Dominicana, 77 pp.

National Hurricane Center: Trayectoria ciclones. Dirección URL: <http://www.cprl.usda.gov.>

ONAMET (2023): **Registros de lluvias diarias de 39 años y lluvias máximas para 61 años, observadas en la estación de Las Américas**. Oficina de Climatología Aplicada.

Reyna Alcántara, E. (2012): **Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana**. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, 122 p.

Rodríguez, H. y J. F. Febrillet (2006): **Potencial hidrogeológico de la República Dominicana. Boletín Geológico y Minero**, 117 (1): 187-200 ISSN: 0366-0176.

Stormpulse (2009): **Trayectoria de los huracanes**. Dirección URL: <http://stormpulse.com>

V.Estrada y M. Pacheco (2012): **Modelación hidrológica con HEC-HMS en cuencas montañosas de la región oriental de Cuba**, Centro de Investigaciones Hidráulicas, Cuba.

Wisler, C.; Brater, E. (2006): **Hidrología**, Ao Livro, Río de Janeiro, 484 p.

ANEXO VIII

INVITACIÓN A LAS VISTAS PÚBLICAS

COORDINACIÓN DE VISTAS PUBLICAS

10 DE MAYO DEL 2024

Nombre: Dolores castro osorio.

Dirección: La Genjibre c/ Principal municipio los llanos.

Numero: ~~8809~~ #85.

Teléfono: 809-357 3336

La siguiente es solicitar al señor (as) Dolores castro osorio quien pertenece a la Vice presidenta Junta de vecino la convocatoria de algunas personas de la comunidad para la primera vista pública de lo que será el proyecto **MELLA SOLAR**, este será efectuado en el lugar capilla del carmen el día **9** de mayo del 2024.

Agradecemos de ante manos su colaboración y presencia.

MUNIRA MUSA

Dolores castro Osorio

REPRESENTANTE

COORDINACIÓN DE VISTAS PUBLICAS

10 DE MAYO DEL 2024

Nombre: Rafaela natera

Dirección: La Genjibre C/ Principal.

Numero: # 14

Teléfono: 809- 357-0846

La siguiente es solicitar al señor (as) Rafaela natera quien pertenece a la Presidenta Dama Iglesia Evangelica la convocatoria de algunas personas de la comunidad para la primera vista pública de lo que será el proyecto **MELLA SOLAR**, este será efectuado en el lugar Capilla del carmen. el día **9** de mayo del 2024.

Agradecemos de ante manos su colaboración y presencia.

MUNIRA MUSA

Rafaela natera

REPRESENTANTE

COORDINACIÓN DE VISTAS PUBLICAS

10 DE MAYO DEL 2024

Nombre: Petronila Torres castillo.

Dirección: La Gengibre c/ los castro.

Numero: #5.

Teléfono: 809- 761 1014.

La siguiente es solicitar al señor (as) Petronila Torre. quien pertenece a la Representante Iglesia catolica. la convocatoria de algunas personas de la comunidad para la primera vista pública de lo que será el proyecto **MELLA SOLAR**, este será efectuado en el lugar Capilla del carmen el día **9** de mayo del 2024.

Agradecemos de ante manos su colaboración y presencia.

MUNIRA MUSA

Petronila Torres

REPRESENTANTE

COORDINACIÓN DE VISTAS PUBLICAS

10 DE MAYO DEL 2024

Nombre: Daniel alfonzeca Castro.

Dirección: La Genjibre c/ Principal

Numero: #2111

Teléfono: 829-232-2455.

La siguiente es solicitar al señor (as) Daniel castro. quien pertenece a la representante Iglesia evangelica. la convocatoria de algunas personas de la comunidad para la primera vista pública de lo que será el proyecto **MELLA SOLAR**, este será efectuado en el lugar Capilla del carmen el día **9** de mayo del 2024.

Agradecemos de ante manos su colaboración y presencia.

MUNIRA MUSA

Daniel Alfonseca

REPRESENTANTE

ANEXO IX

FORMULARIO DE LAS ENCUESTAS

Nombre y Apellido: _____ **Sección/Barrio:** _____
Número telefónico: _____ **Paraje:** _____
Zona: _____ **Fecha:** _____

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD

_____

RANGO DE EDAD

a) 18 a 19
b) 20 a 29
c) 30 a 39
d) 40 a 49
e) 50 a 59
f) 60 o más

SEXO

a) Femenino
b) Masculino
c) Otro:

_____

ESTADO CIVIL

a) Casado (a)
b) Divorciado (a) o separado
c) Separado (a) de unión libre
d) Soltero (a)
e) Unido (a)
f) Viudo (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?

a) Si
b) No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o microempresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajado(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

_____

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

a) Cuidado del hogar
b) Estudiante
c) Rentista
d) Retirado
e) Otro:

_____

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro

_____

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

_____

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)

a) Menos de 10,000
b) 10,000 a 15,000
c) 15,001 a 20,000
d) 20,001 a 25,000
e) 25,001 a 30,000
f) 30,001 a 35,000
g) 35,001 a 40,000
h) 40,001 a 45,000
i) Mas de 45,000

NIVEL EDUCATIVO

a) Ningún curso
b) Preescolar o inicial
c) Primario o básico
d) Secundario o medio
e) Técnico
f) Universitario
g) Postgrado, maestría o doctorado

NACIONALIDAD

a) Dominicano/a
b) Extranjero/a:

_____

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?

a) Menos de 1
b) Entre 1 y 5
c) Entre 6 y 10
d) Entre 11 y 15
e) Mas de 15

¿POSEE SEGURO MÉDICO?

a) Si
b) No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

a) Contributivo
b) Subsidiado (Por el gobierno)

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

_____

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

_____

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

_____

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

_____

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

_____

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

a) Si
b) No

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

_____

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

_____

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

a) Si
b) No

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

_____

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

a) Si
b) No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

a) Si
b) No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

a) Si
b) No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

a) Si
b) No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

a) Positivo
b) Negativo
c) N/S

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

a) Si
b) No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

a) Si
b) No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

a) Está de acuerdo con su ejecución
b) Está de acuerdo, pero con condiciones
c) No está de acuerdo con su ejecución

¿Cuáles son las condiciones?

a) Que no afecte el medio ambiente
b) Que se contrate la gente de la comunidad
c) Otro

ANEXO X

RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS

Nombre y Apellido: Miguelina Rosario
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
72

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Divorciado (a) o separado

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a) ✓
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Citica Rosario
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
68

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Divorciado (a) o separado

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Preescolar o inicial

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Margarita Capellanía
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
49

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro: ✓

Un hospital

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Lidia Báez
Número telefónico: 829-424-5877
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil ✓
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas ✓
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones ✓
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Francisco Acosta
Número telefónico: 829-9440-9572
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
52

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja ✓
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil ✓
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas ✓
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones ✓
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Bladimir Santana
Número telefónico: 829-319-5277
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
31

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres ✓
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas ✓
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Nilson Sánchez
Número telefónico: 829-418-2878
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
32

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos ✓
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres ✓
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Pedro Luis Polanco
Número telefónico: 829-549-4330.809-554-5055
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos ✓
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil ✓
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores ✓
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Estefania Rojas
Número telefónico: 809-297-3250
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
25

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleador o patrón (jefe de empresa)

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Agustina Osoria
Número telefónico: 8097857243
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Guayabal
Paraje: La santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
73

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Víctor Quezada
Número telefónico: 829-656-2564
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
72

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Retirado

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Tomas Castro
Número telefónico: 8294563692
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
68

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Retirado

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	✓
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Se harán algunas empresas

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Luz María
Número telefónico: 829-972-9813
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar ✓
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Francia rubesi
Número telefónico: 8296767407
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje: Guayabal
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro: ✓

No trabajan ningun se sostienen de lo que conseguen avance

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas ✓
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Dilsia Canaro
Número telefónico: 809-353-9949
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
53

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
N/C

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar ✓
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cristina Moreno
Número telefónico: 8492581425
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Preescolar o inicial

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Gustavo Báez
Número telefónico: 829-315-9994
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
68

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Retirado

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción ✓
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Virgen Rojas
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio:
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
58

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	✓
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Morel Soriano
Número telefónico: 829-353-0052
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
45

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
N/C

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar ✓
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Santa Cristina Onul
Número telefónico: 8293476519
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Guayabal
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
38

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Otro

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro: ✓

No tiene trabajo fijo hace chiripa

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Ayudante

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Celia Castro
Número telefónico: 829-522-3253
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Divorciado (a) o separado

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres ✓
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones ✓
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Santa castro
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El guayabal
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
59

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Viudo (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Altagracia Pérez
Número telefónico: 829-548-8862-
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
31

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carla Pérez
Número telefónico: 8293134893
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Guayabal
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
20

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Estudiante

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Comerciante

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maria de los Angeles
Número telefónico: 849-656-0130
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
45

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
N/C

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica ✓
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil ✓
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juana de Jesús castro
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El guayabal
Paraje: Los Santana
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
49

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Leopoldo Corporan
Número telefónico: 829-819-4652
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
N/C

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica ✓
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Simón frías Torres
Número telefónico: 8092873698
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores ✓
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones ✓
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Obrero

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José Mateo
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
73

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
N/C

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
N/C

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica ✓
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones ✓
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Richard Santana
Número telefónico: 8294662716
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
45

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Una fábrica de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Camionero

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Jhoanny Morillo
Número telefónico: 8294781420
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores ✓
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro: ✓

Fábrica de reciclaje

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua ✓
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Una metalera

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Comerciante

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Flor María Hermano
Número telefónico: 8092657839
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
49

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores ✓
n) Ruidos de fábrica o taller ✓
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los ríos

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Una fábrica de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Margareth Rojas
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
62

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	✓

Fábrica de reciclaje

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los ríos

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	✓
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Fábrica de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yoselin Obispo
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
45

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores ✓
- n) Ruidos de fábrica o taller ✓
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro: ✓

Fábrica de reciclaje depositando utensilios hospitalario entre otros

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Ayudante

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rodolfo Santana
Número telefónico: 8092853698
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
47

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Retirado

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro: ✓

Fábrica de reciclaje depositando desechos de contaminación

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas ✓
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Fábrica de varilla y metal

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Ser dirigente de comunidades etc

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan de Dios Peralta
Número telefónico: 8094564080
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
65

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro: ✓

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas ✓
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones ✓
- b) Actividades deportivas ✓
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Fábrica de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Ingeniero Químico

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Belkis Rosario
Número telefónico: 8092364758
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
46

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua ✓
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas ✓
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones ✓
- b) Actividades deportivas ✓
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Una fábrica de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿CUÁLES?

Que no le venda pajarito en el aire igual que la fábrica de reciclaje que una de ella si no lo tienen como depósito de desechos sólidos

---

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Si es una fábrica de varilla y no sea de contaminación y que no le falten con otras cosas

---

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Comerciante

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Emilio José Castro
Número telefónico: 8298062345
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital ✓
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los árboles

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua ✓
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas ✓
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones ✓
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Fabricación de varilla

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maria de los angeles
Número telefónico: 8094571872
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja ✓
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia ✓
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	
c) Mejora en la calidad de vida	
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Más fuente empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Mijelis Ricon Mejía
Número telefónico: 809669037
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos ✓
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados ✓
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores ✓
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas ✓
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Leocia
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
54

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Nicaury case
Número telefónico: 8092068268
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
21

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos ✓
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas ✓
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores ✓
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maria del Carmen reyes
Número telefónico: 8297062715
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
35

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	✓
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿CUÁLES?

El agua acumulada

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Que le gusta la belleza

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rafael pozo
Número telefónico: 8293881894
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
27

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
N/C

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre ✓
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia ✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Fernando Tati
Número telefónico: 8299665563
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
61

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Agricultor o ganadero

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

La naturaleza en su estado general

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

El es cañero

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Víctor Manuel
Número telefónico: 8094613432
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Guayabal
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
64

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Junta viecino

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ronaldo torre
Número telefónico: 8095656456
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Guayabal
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
56

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Rentista

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a) ✓
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas ✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿CUÁLES?

La inundaciones

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Ganadero

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Fernando Rodríguez
Número telefónico: 8093175532
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: La gullaval
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
40

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los río

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	✓
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Por las fuente empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Chofer

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carla chelis
Número telefónico: 8494381945
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
18

RANGO DE EDAD
18 a 19

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	✓
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	✓
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	✓
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿CUÁLES?

De los haitiano

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yafresis Saviñón
Número telefónico: 8298545945
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
27

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	✓
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

De belleza

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Wilda castillo
Número telefónico: 82921570381
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: El cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yaquilin
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
55

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yane
Número telefónico: 8292700657
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	✓
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Negativo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Nasared
Número telefónico: 80956564699
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece de boca chica carretera mella
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
35

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	✓
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Está de acuerdo, pero con condiciones

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Otro

Nombre y Apellido: Mineral
Número telefónico: N/C
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Laura torre
Número telefónico: 8095624622
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cresu de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Miguelina
Número telefónico: 8292770341
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
39

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	✓
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Natalia Guzmán
Número telefónico: 8297520558
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Crece de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
64

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	✓
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Tiene curso técnico

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carmen Mollá
Número telefónico: 8296222467
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	✓
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga ✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rogelio Gonzales
Número telefónico: 8097209355
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
61

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	✓
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Tiene carrera técnica

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Dámaris
Número telefónico: 8492017410
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	✓
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	✓
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Lara mora
Número telefónico: 8095654382
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	✓
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Josefina
Número telefónico: 8494911902
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
23

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	✓
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	✓
e) Asociación de estudiantes	✓
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	✓
i) Asociación de ayuda mutua	✓
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Más fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Asta en la limpieza

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Está de acuerdo, pero con condiciones

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Que no afecte el medio ambiente

Nombre y Apellido: Rafael
Número telefónico: 8494830831
Zona: Guayabal
Sección/Barrio: Cruse de boca chica
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
61

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Preescolar o inicial

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	
c) Bomba de gasolina	✓
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	✓
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	✓
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	✓
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	✓
j) Asociación de pescadores	✓
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José Luis Soriano
Número telefónico: 8094972215
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Hernestina osoria
Número telefónico: 8494700307
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
68

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a) ✓
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia ✓
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

De que se iba a hacer un proyecto

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Está de acuerdo, pero con condiciones

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Que se contrate la gente de la comunidad

Nombre y Apellido: Juan Ramón castros
Número telefónico: 8093994349
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
56

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Que había escuchado

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carlos Manuel Soriano
Número telefónico: 8493778920
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Tenía conocimiento

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Daniela Castro
Número telefónico: 8296836227
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
48

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Hermania castro
Número telefónico: 8292197846
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
28

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	✓
c) Madre	✓
d) Hijo (a)	
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Dolores Rosendo
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
76

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	✓
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Pedalia castro
Número telefónico: 8093933931
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
69

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Sobre la metalera

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Marisela Soriano
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Servicio doméstico

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Eucrania Santana
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juana Cris soto
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
62

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Geury quesada
Número telefónico: 8293361014
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El Blanco
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Escucho sobre el proyecto

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Erick Daniel
Número telefónico: 8097208040
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
25

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre ✓
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario ✓
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Lucy Daniel
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
44

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Katherin Vázquez
Número telefónico: 8493532504
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
29

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre ✓
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas ✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rumalda salas
Número telefónico: 8293325431
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carmen domini Mejías
Número telefónico: 8293638890
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
41

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad ✓
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maria Elizabet Vázquez
Número telefónico: 8297917990
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
31

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ramona Isabel
Número telefónico: 8094905182
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
24

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre ✓
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia ✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Palenmo de la cruz
Número telefónico: 8293814976
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
74

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	✓
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Javier domini Mejías
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
26

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Miguel Antonio
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Selenyi Batista
Número telefónico: 8096132605
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
22

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ezequiel Martes
Número telefónico: 8294573064
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
65

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Sonia Martínez
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
35

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Profesional o técnico que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Estania Luis
Número telefónico: 8093510705
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Miriangel Soriano
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Luis Alberto
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Karina Valerio
Número telefónico: 8096995374
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
38

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan Manuel
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Barrio Nuevo
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
25

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: León Quezada
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
46

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Agricultor o ganadero

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Río Brujuela

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Miriam Castaño
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
69

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Retirado

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a) ✓
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Río Brujuela

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Leidy Osuna
Número telefónico: 8494330717
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
20

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Edwin de Jesús Santana
Número telefónico: 8494330717
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
21

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	✓
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	✓
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	✓
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Trabajar en electricidad y soldadura

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Vidalice Castro
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
72

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Loren Estefani Santana
Número telefónico: 8294771073
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Estefani Feli
Número telefónico: 8094993689
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
32

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja ✓
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas ✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Casandra Domingo
Número telefónico: 8294673827
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
18

RANGO DE EDAD
18 a 19

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Estudiante

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa ✓
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas ✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Denni Soriban
Número telefónico: 8493901503
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
48

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	✓
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Francia Flores
Número telefónico: 8493716220
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
28

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Alberto Charles
Número telefónico: 8294635492
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	✓
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	✓
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales ✓
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan Miguel
Número telefónico: 8292720703
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Cañita
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
38

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Arismendis soriano
Número telefónico: 8294069158
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
63

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas ✓
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan soriano
Número telefónico: 8296489094
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
80

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Otro

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas ✓
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro: ✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

N/C

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Kaina Vazquez
Número telefónico: 8093864675
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
27

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro: ✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales ✓
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Valeriano soriano
Número telefónico: 8094272375
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
39

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Curso Técnico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro: ✓

Iglesia , la junta de vecinos está disuerta

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Buena en oratorias

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Eduardo Natera
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
73

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Viudo (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Agricultor o ganadero

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro: ✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Esi Natera
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
70

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro: ✓

Iglesia

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Fernandito soriano
Número telefónico: 8094977448
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
32

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Otro

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas ✓
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Alcadio castro
Número telefónico: 8298368038
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
25

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cristina Quezada
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
73

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones	✓
b) Actividades deportivas	
c) Fiestas	
d) Actividades de formación o educativas	
e) Otro	

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Disposición

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juanes Martínez
Número telefónico: 8496542835
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
67

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	✓
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	✓

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Estela Rosendo
Número telefónico: 8092724836
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
75

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a) ✓
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas ✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores ✓
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas ✓
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maribel peñea
Número telefónico: 8299839454
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	✓
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	✓

Iglesias

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Nayeli Castro
Número telefónico: 8298197561
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
20

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas ✓
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Anita Alcántara
Número telefónico: 8297763586
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje: La hermita del blancon
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
22

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas ✓
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carlos Quezada
Número telefónico: 8294873073
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: La Hermita del Blancon
Paraje: La hermita del blancon
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
76

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Agricultor o ganadero

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	✓
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	
d) Delincuencia	✓
e) Drogadicción	✓
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	✓
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Mena bencolio
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Felicia calzado
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

Una empresa de basura que funciona como una recolector de basura ,el mal olor no se aguanta

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Entiende que los empleos aumentarán en el sector

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Silvia year
Número telefónico: 8293229772
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
23

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Viudo (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

Un mal olor du una supuesta compañía con nombre en inglés ellos tienen mucha basura ahi

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Fortuna bobiyala
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor de la empresa de reciclaje que le queda muy cerca ,dicen que es un vertedero

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José Luis Alcántara
Número telefónico: 8294294650
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
32

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

No se aguanta el mal oler del vertedero

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Alexander Paniagua
Número telefónico: 8097514818
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro: ✓

El mal olor del vertedero o recolector de reciclaje

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Fermín jabalera
Número telefónico: 8095057490
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
59

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Otro

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro: ✓

Una torre de alta tención que genera ondas que afectan la comunidad, una empresa de reciclaje que el mal olor no se aguanta

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Richard paredes
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
40

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor de empresa recolectora

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Nairobi joseph
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
18

RANGO DE EDAD
18 a 19

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor muy fuerte

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Dámaso ortiz
Número telefónico: 8098392200
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Gerónimo Pérez
Número telefónico: 8095102154
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El vertedero el mal olor es muy malo , la fábrica cementera resolvió con el problema del polvo

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones ✓
b) Actividades deportivas ✓
c) Fiestas ✓
d) Actividades de formación o educativas ✓
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yuli severino
Número telefónico: 8494537340
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
44

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor del vertedero

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Diana Pérez
Número telefónico: 8098978240
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal los tiene cansado

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Que es casi profesional , que la llamen para emplearla

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yaquelin de la cruz
Número telefónico: 8095561701
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Josefina soriano
Número telefónico: 8093586357
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

El mal olor del vertedero

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	✓
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yorgelis quesada
Número telefónico: 8096497519
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
22

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Estudiante

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Universitario

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores ✓
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque jengibre

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia ✓
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorará la calidad de vida

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Contable

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Santos Genaro Castro
Número telefónico: 8292891539
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: San José de los llanos
Paraje: El jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
49

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores ✓
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Escucho personas hablando sobre el tema

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Manuel Emilio torre
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El jengibre
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
72

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Leonardo alfonseca
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: El jengibre
Paraje: El jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
41

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Pedro alfonseca
Número telefónico: 8094534420
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
53

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

La gente comentando

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local ✓
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Josefina Toribio
Número telefónico: 829477894
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
37

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
N/C

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Conserje

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ramona rosario
Número telefónico: 8292720320
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generar fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Conserje

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cerdita garcia
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 6 y 10

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura	✓
b) Aguas estancadas	✓
c) Bomba de gasolina	
d) Cañada con basura o agua contaminada	
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital	
f) Envasadora de gas	
g) Fábrica de productos químicos	
h) Humo o gases de fábrica	
i) Música alta de bares, colmados o vecinos	
j) Pocilga o granja	
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar	
l) Quema de Basura	✓
m) Ruido de vehículos y motores	
n) Ruidos de fábrica o taller	
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica	
p) Vertederos cerca de viviendas	
q) Otro:	

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

El parque jengibre

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad	
b) Calles con poca o sin iluminación	✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos	✓
d) Delincuencia	
e) Drogadicción	
f) Embarazo infantil	
g) Escasez de agua	
h) Faltan instalaciones deportivas	
i) Falta transporte	✓
j) Hay poco trabajo	✓
k) Necesidad de más escuelas	
l) Problemas con migrantes indocumentados	
m) Prostitución	
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol	
o) Violencia en la comunidad	
p) Violencia intrafamiliar	
q) Otro:	

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones	✓
b) Inundaciones	✓
e) Otro	

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias	
b) Junta de Vecinos	✓
c) Asociación de agricultores	
d) Asociación de comerciantes	
e) Asociación de estudiantes	
f) Asociación de mujeres	
g) Asociación de docentes o profesores	
h) Asociación de productores	
i) Asociación de ayuda mutua	
j) Asociación de pescadores	
k) Asociación de protección al medio ambiente	
l) Centro de madres	
m) Club Cultural y deportivos	
n) Cooperativas	
o) Grupos de jóvenes	
p) Fundaciones de desarrollo	
q) Sindicatos	
r) Otro:	

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rosa anatera rosario
Número telefónico: 8297645076
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque jengibre

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas ✓
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Comentarios de la gente

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Porque generara fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Cajera

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Carmen quezada
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
82

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada ✓
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorar calidad de vida

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José alfonseca
Número telefónico: 8293516360
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
65

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero del gobierno central o municipal

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas ✓
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Las personas comentando

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

Si

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juana Castro zapata
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
62

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte ✓
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Comentarios de la gente

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	✓
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorar la calidad de vida

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Yaneriz alfonseca
Número telefónico: 8492183112
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	✓
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque jengibre

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación ✓
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas ✓
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Cajera

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan Antonio alfonseca
Número telefónico: 8494503414
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La jengibre
Paraje: La jengibre
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Comentarios de la gente

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local	✓
b) Creación de empleos	✓
c) Mejora en la calidad de vida	✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales	
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga	
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes	
g) Otro	

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias	✓
b) Folletos informativos	
c) Redes sociales	
d) Otro	

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan torre
Número telefónico: 8095090169
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
67

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción ✓
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local ✓
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorar calidad de vida

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

Seguridad

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Marino Betances
Número telefónico: 8094157060
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
45

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

Si

ESPECIFICAR

instructor de producción

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José Santana
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
39

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción ✓
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores ✓
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejora la calidad de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Francisque brank
Número telefónico: 8493529949
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
34

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: N/C
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
51

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

El parque del Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo ✓
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

Si

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

Comentarios de las personas

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generación de fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Rafael Pérez
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque el Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorar la calidad de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan Pérez
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque el Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejorar la calidad de vida

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: máximo obispo Javier
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura
- b) Aguas estancadas ✓
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque Villa Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción ✓
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos ✓
- n) Cooperativas ✓
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos ✓
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones Z
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuentes de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Vicente Gómez
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque Villa Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción ✓
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejora calidad De empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: José risotomo
Número telefónico: 8092509334
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
50

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Villa Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos ✓
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Ocasionalmente

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida ✓
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Sofía Quezada
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
49

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
N/C

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Los palitos

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción ✓
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas ✓
o) Grupos de jóvenes ✓
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generar fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Maria Pimentel
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
22

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 11 y 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas ✓
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque Villa Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Mejor calidad de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

Si

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Julia Lebron
Número telefónico: 84985556582
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje: Villa Gautier
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
53

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Empleado u obrero de empresas privadas

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Parque Villa Gautier

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos ✓
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

No

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias ✓
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

Si

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

Positivo

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

Generar fuente de empleo

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: María Salomé
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
24

RANGO DE EDAD
20 a 29

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
35,001 a 40,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja ✓
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos ✓
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cristina
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
40

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja ✓
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Ningún curso

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero ✓
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

No

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

No

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

Esta de acuerdo con su ejecución

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ruth Delania Matos Castillo
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
33

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Entre 1 y 5

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro ✓

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cristina
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
60

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
N/C

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación ✓
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Eduardo
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
80

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
Menos de 10,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro: ✓

Quema de basura orgánico

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

No

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: N/C
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: Lo Zapato
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
N/C

RANGO DE EDAD
N/C

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Separado (a) de unión libre

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
No

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?
Cuidado del hogar

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	✓
e) Pareja	
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
15,001 a 20,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	✓
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Ana iris
Número telefónico: N/C
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
30

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	✓
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Cristian
Número telefónico: 8097495478
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
46

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) La misma persona encuestada ✓
- b) Padre
- c) Madre
- d) Hijo (a)
- e) Pareja
- f) Amigo/a que reside en la casa
- g) Otro familiar que reside en la casa
- h) Familiares residentes en el exterior
- i) Programas sociales del gobierno
- j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

- a) Agricultor o ganadero
- b) Comerciante o micro-empresario
- c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
- d) Empleado u obrero de empresas privadas
- e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
- f) No profesional que trabaja por cuenta propia
- g) Profesional que trabaja por cuenta propia
- h) Servicio doméstico
- i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
- j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Rio Pruguela

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones ✓
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro ✓

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Joan
Número telefónico: 8293132543
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio: La Jengibre
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
10,000 a 15,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	✓

Joseador

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Rio Pruguela

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Kati Santana
Número telefónico: 8293727993
Zona: La Jengibre
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
36

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
40,001 a 45,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	✓
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Acumulación de basura ✓
- b) Aguas estancadas
- c) Bomba de gasolina
- d) Cañada con basura o agua contaminada
- e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
- f) Envasadora de gas
- g) Fábrica de productos químicos
- h) Humo o gases de fábrica
- i) Música alta de bares, colmados o vecinos
- j) Pocilga o granja
- k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
- l) Quema de Basura ✓
- m) Ruido de vehículos y motores
- n) Ruidos de fábrica o taller
- o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
- p) Vertederos cerca de viviendas
- q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

- a) Apagones de electricidad
- b) Calles con poca o sin iluminación
- c) Congestión o taponamiento de vehículos
- d) Delincuencia
- e) Drogadicción
- f) Embarazo infantil
- g) Escasez de agua
- h) Faltan instalaciones deportivas
- i) Falta transporte
- j) Hay poco trabajo ✓
- k) Necesidad de más escuelas
- l) Problemas con migrantes indocumentados
- m) Prostitución
- n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
- o) Violencia en la comunidad
- p) Violencia intrafamiliar
- q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

- a) Ciclones ✓
- b) Inundaciones ✓
- e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

- a) Iglesias
- b) Junta de Vecinos ✓
- c) Asociación de agricultores
- d) Asociación de comerciantes
- e) Asociación de estudiantes
- f) Asociación de mujeres
- g) Asociación de docentes o profesores
- h) Asociación de productores
- i) Asociación de ayuda mutua
- j) Asociación de pescadores
- k) Asociación de protección al medio ambiente
- l) Centro de madres
- m) Club Cultural y deportivos
- n) Cooperativas
- o) Grupos de jóvenes
- p) Fundaciones de desarrollo
- q) Sindicatos
- r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

- a) Reuniones
- b) Actividades deportivas
- c) Fiestas
- d) Actividades de formación o educativas
- e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

No

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Francisco
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
25,001 a 30,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua ✓
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Daniel Castillo Contreras
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Villa Gautier
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Rio

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Macizo Matos
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: N/C
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio: Batey
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
52

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Contributivo

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	✓
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	✓

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

Laguna San José

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia ✓
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

Si, con regularidad

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones ✓
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Junior
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
55

RANGO DE EDAD
50 a 59

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Soltero (a) - Nunca se ha casado o unido

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Menos de 1

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Caroya
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
35

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Haitiano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
No

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura ✓
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Juan Dionisio
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
73

RANGO DE EDAD
60 o más

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Comerciante o micro-empresario

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura ✓
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte ✓
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Wiliam Encarnación
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
38

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Otro

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
20,001 a 25,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/S

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Andagisa Encarnación
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
38

RANGO DE EDAD
30 a 39

SEXO
Femenino

ESTADO CIVIL
Unido (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
Servicio doméstico

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada	✓
b) Padre	
c) Madre	
d) Hijo (a)	
e) Pareja	✓
f) Amigo/a que reside en la casa	
g) Otro familiar que reside en la casa	
h) Familiares residentes en el exterior	
i) Programas sociales del gobierno	
j) Otro:	

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
25,001 a 30,000

NIVEL EDUCATIVO
Primario o básico

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero	
b) Comerciante o micro-empresario	
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal	
d) Empleado u obrero de empresas privadas	
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)	
f) No profesional que trabaja por cuenta propia	
g) Profesional que trabaja por cuenta propia	
h) Servicio doméstico	
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario	
j) Otro:	✓

Carpintero

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar ✓
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil ✓
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos ✓
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/S

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/S

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?

Nombre y Apellido: Santos
Número telefónico: N/C
Zona: Villa Gautier
Sección/Barrio:
Paraje:
Fecha:

DATOS DEMOGRÁFICOS

EDAD
42

RANGO DE EDAD
40 a 49

SEXO
Masculino

ESTADO CIVIL
Casado (a)

¿TRABAJA USTED ACTUALMENTE?
Si

SI TRABAJA, TIPO DE TRABAJO
No profesional que trabaja por cuenta propia

SI NO TRABAJA, ¿CUÁL ES SU CONDICIÓN?

NACIONALIDAD
Dominicano/a

¿POSEE SEGURO MÉDICO?
Si

SI POSEE SEGURO, ¿QUÉ TIPO DE SEGURO ES?
Subsidiado (Por el gobierno)

¿QUIÉN O QUIÉNES APORTAN LOS PRINCIPALES INGRESOS DE ESTE HOGAR? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) La misma persona encuestada ✓
b) Padre
c) Madre
d) Hijo (a)
e) Pareja
f) Amigo/a que reside en la casa
g) Otro familiar que reside en la casa
h) Familiares residentes en el exterior
i) Programas sociales del gobierno
j) Otro:

¿APROXIMADAMENTE CUÁNTO ES EL GASTO MENSUAL DE SU HOGAR? (RD$)
30,001 a 35,000

NIVEL EDUCATIVO
Secundario o medio

SI LA PERSONA QUE APORTA MÁS INGRESOS AL HOGAR ES DIFERENTE A LA ENTREVISTADA, ¿CUÁL ES SU OCUPACIÓN? (SELECCIÓN MÚLTIPLE)

a) Agricultor o ganadero
b) Comerciante o micro-empresario
c) Empleado u obrero del gobierno central o municipal
d) Empleado u obrero de empresas privadas
e) Empleador o patrón (jefe de empresa)
f) No profesional que trabaja por cuenta propia
g) Profesional que trabaja por cuenta propia
h) Servicio doméstico
i) Trabajador(a) para un familiar o no familiar sin salario
j) Otro:

¿CUÁNTOS AÑOS TIENE VIVIENDO EN LA COMUNIDAD?
Mas de 15

SITUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS Y FUENTES DE CONTAMINACIÓN, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Acumulación de basura
b) Aguas estancadas
c) Bomba de gasolina
d) Cañada con basura o agua contaminada
e) Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital
f) Envasadora de gas
g) Fábrica de productos químicos
h) Humo o gases de fábrica
i) Música alta de bares, colmados o vecinos
j) Pocilga o granja
k) Polvo por calles o carreteras sin pavimentar
l) Quema de Basura
m) Ruido de vehículos y motores
n) Ruidos de fábrica o taller
o) Ruidos y/o humos de planta eléctrica
p) Vertederos cerca de viviendas
q) Otro:

¿CUÁLES SON LAS ÁREAS NATURALES QUE SON IMPORTANTES PARA USTEDES?

DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SOCIALES, ¿CUÁLES AFECTAN A LA COMUNIDAD?

a) Apagones de electricidad ✓
b) Calles con poca o sin iluminación
c) Congestión o taponamiento de vehículos
d) Delincuencia
e) Drogadicción
f) Embarazo infantil
g) Escasez de agua
h) Faltan instalaciones deportivas
i) Falta transporte
j) Hay poco trabajo ✓
k) Necesidad de más escuelas
l) Problemas con migrantes indocumentados
m) Prostitución
n) Violencia o accidentes por consumo de alcohol
o) Violencia en la comunidad
p) Violencia intrafamiliar
q) Otro:

DE LOS SIGUIENTES RIESGOS ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES QUE EXISTEN EN SU COMUNIDAD?

a) Ciclones
b) Inundaciones ✓
e) Otro

DE LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES, ¿CUÁLES EXISTEN EN LA COMUNIDAD?

a) Iglesias
b) Junta de Vecinos ✓
c) Asociación de agricultores
d) Asociación de comerciantes
e) Asociación de estudiantes
f) Asociación de mujeres
g) Asociación de docentes o profesores
h) Asociación de productores
i) Asociación de ayuda mutua
j) Asociación de pescadores
k) Asociación de protección al medio ambiente
l) Centro de madres
m) Club Cultural y deportivos
n) Cooperativas
o) Grupos de jóvenes
p) Fundaciones de desarrollo
q) Sindicatos
r) Otro:

¿PARTICIPAS EN ACTIVIDADES O GRUPOS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD, COMO CLUBES, COMITÉS, EVENTOS DE VECINDARIO, ¿ETC.?

No, nunca

SI RESPONDE QUE SÍ, ¿EN CUÁL O CUÁLES GRUPOS PARTICIPAS?

¿EN CUÁLES ACTIVIDADES?

a) Reuniones
b) Actividades deportivas
c) Fiestas
d) Actividades de formación o educativas
e) Otro

PERCEPCIÓN DEL PROYECTO

¿SABES SOBRE EL PROYECTO QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LOS TERRENOS CERCANOS A TU COMUNIDAD?

No (explicará brevemente el proyecto)

SI CONOCES EL PROYECTO, ¿PUEDES COMPARTIR QUÉ INFORMACIÓN TIENES HASTA EL MOMENTO?

¿EL TERRENO DEL PROYECTO ES UTILIZADO POR MORADORES DE ESTA COMUNIDAD?

N/C

FAVOR DE ESPECIFICAR ¿PARA QUÉ LO UTILIZA?

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CUÁLES SON TUS EXPECTATIVAS O ESPERANZAS CON EL PROYECTO?

a) Mejora de la infraestructura local
b) Creación de empleos
c) Mejora en la calidad de vida
d) Oportunidades de comercio o negocios locales
e) Que ese terreno no sea usado como punto de droga
f) Que ese terreno no sea usado para facilitar la huida de delincuentes
g) Otro

¿TIENES ALGUNA PREOCUPACIÓN O INQUIETUD EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿CUÁLES?

¿EXISTEN ASPECTOS DE LA COMUNIDAD O EL VECINDARIO VALORAN Y ESPERAN QUE NO CAMBIEN DEBIDO AL PROYECTO?

N/C

SI RESPONDE QUE SÍ, FAVOR ESPECIFICAR CUÁLES

a) Crianza de animales
b) Crianza de abejas
c) Talleres
d) Venta de productos agrícolas
e) Venta de alimentos cocidos (empanadas, carnes, otros)
f) Estacionamiento
g) Diversión, entretenimiento
h) Baño en río o pozas
i) Deportes
j) Otro

¿CÓMO PREFERIRÍAS RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO Y SUS AVANCES?

a) Reuniones comunitarias
b) Folletos informativos
c) Redes sociales
d) Otro

¿CREES QUE EL PROYECTO TENDRÁ IMPACTO AMBIENTAL EN ESTA ZONA?

N/C

¿CÓMO CALIFICARÍAS ESTE IMPACTO?

SI ES POSITIVO O NEGATIVO, EXPLÍQUELO

¿ESTARÍAS INTERESADO/A EN PARTICIPAR EN REUNIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO?

N/C

¿TIENES ALGUNA HABILIDAD O EXPERIENCIA QUE CREES QUE PODRÍA SER BENEFICIOSA PARA LA COMUNIDAD EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO?

N/C

ESPECIFICAR

CON LA INFORMACIÓN QUE TIENE SOBRE ESTE PROYECTO, USTED:

N/C

¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES?
