**República Dominicana**

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales**

**Términos de Referencia para Declaración de Impacto Ambiental**

Preámbulo

## **Introducción**

Estos Términos de Referencia (TdR) son una guía para la elaboración del informe ambiental de los proyectos del sector pecuario de productores adheridos a **Acuerdos de Producción Sostenible**, a los fines de servir de base para la toma de decisiones del otorgamiento de la autorización ambiental correspondiente, según se especifica en la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00) y el reglamento de autorizaciones ambientales.

Los diferentes campos de esta guía deberán ser completados con información detallada y precisa del proyecto. La información que se presente, deberá ser crítica y pertinente, se evitará la recopilación y presentación de datos irrelevantes. Toda figura, tabla, perfiles y anexos deberán tener una referencia clara dentro del texto, especificando la fuente y/o autor de dicha información, si fuera otro que el equipo que presenta el informe. Los mapas, planos de planta y perfil se presentarán a escala con el detalle necesario para su interpretación técnica y con una leyenda visible.

## **Objetivo general**

**Identificar, definir y evaluar los impactos ambientales que se generarán en el proyecto**, presentando las medidas de mitigación, corrección y/o compensación necesarias para garantizar el cumplimiento de la Ley No. 64-00, reglamentos ambientales y las normas ambientales.

## **Objetivos específicos y actividades puntuales**

1. **Evaluar los** **impactos significativos** que produce el proyecto y que factores del medioambiente pueden provocar sobre el proyecto, en especial lo relativo a cambio climático, con el fin de dimensionar sus efectos ambientales.
	1. Describir los **procesos y características de la instalación o proyecto**, particularmente aquellas que inciden en la calidad ambiental y/o se relacionen con los parámetros de cumplimientos de las normas ambientales.
	2. Describir las **condiciones ambientales** del área de influencia directa que puedan ser impactadas por la instalación o proyecto.
	3. **Identificar los impactos ambientales significativos** a partir de la influencia de los procesos o aspectos del proyecto sobre los factores del ambiente.
2. **Elaborar el plan de manejo y adecuación ambiental** (PMAA) organizado de manera coherente, incluyendo las medidas para cada uno de los impactos significativos determinados, los costos específicos de cada medida, responsables de ejecutarla y el costo general del PMAA.
	1. Identificar las medidas pertinentes para evitar, reducir, mitigación o compensar los impactos ambientales significativos.
	2. Establecer los costos y responsables de las medidas de control del PMAA.
3. **Integrar la gestión ambiental al proceso productivo** considerando la optimización en el uso de los recursos naturales, la reducción de molestias a la comunidad, minimización de afectación a la calidad ambiental y la maximización de los beneficios ambientales y sociales.
	1. Internalizar los gastos en mitigación y compensación de daños ambientales a los costos operativos del proyecto.
	2. Establecer los mecanismos más eficaces para lograr que la perspectiva ambiental se incorpore al sistema productivo, considerando la capacitación del personal, el uso de las mejores prácticas y tecnologías disponibles, la transferencia de tecnologías y conocimientos, y la mejora continua.

## **Directrices**

Los pilares del desarrollo sostenible –perspectiva ambiental, equidad social y riqueza económica- son los presupuestos de este estudio ambiental y sirven de directrices para apoyar la consecución de un desarrollo que respete la equidad intergeneracional.

En tal sentido se busca generar trabajos o empleos dignos y que permitan el crecimiento del individuo. Es determinante, por tanto, contribuir con la capacitación de las personas involucradas con la producción, garantizar un ambiente de trabajo saludable e informarle de los riesgos de su empleo. Por otro lado, las personas que puedan ser afectadas por las actividades productivas deben conocer los impactos de las mismas y los esfuerzos, que como promotor, se ejecutan para evitar o mitigar daños ambientales.

La producción de riqueza a partir del uso de los recursos de la naturaleza y el trabajo humano, es imprescindible para incentivar y motivar una gestión productiva responsable en lo ambiental y lo social. Por tal motivo, es interés del Estado propiciar las condiciones para que las actividades productivas sean rentables y competitivas.

La producción debe considerar el uso de las mejores prácticas disponibles, el uso de tecnologías limpias y el uso sostenible de los recursos de la naturaleza. El promotor hará esfuerzos para ejecutar acciones o usar tecnologías que ahorren energía y materia prima, eliminen la utilización de tecnologías contaminantes y/o de sustancias peligrosas. Siempre se debe garantizar la protección de la calidad ambiental y evitar dañar elementos bióticos y abióticos.

## **Instrucciones**

El promotor entregará anexo (cargará) los documentos solicitados y entregará una (1) copia legible del mismos en físico al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales serán anexados a su expediente y revisados. Cualquier alteración de los documentos podrá implicar acciones legales y afectar la obtención de al autorización ambiental correspondiente.

1. La presente guía será completada por el promotor y/o responsable del proyecto o prestadores de servicios ambientales, que se encuentra registrado en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Cuando medie un Acuerdo de Producción Sostenible entre el promotor y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la persona física o jurídica designada y reconocida para elaborar estudios ambientales es la responsable de elaborar e introducir el documento ambiental al proceso de evaluación de impacto ambiental.
2. Deberá seleccionar que tipo de actividad que realiza, en caso de realizar más de una, deberá seleccionar las actividades y completar los requerimientos y campos de cada actividad seleccionada.
3. Los diferentes campos de los TdR, serán completados de acuerdo a la información solicitada pueden ser entregadas en formato físico y digital en la Dirección de Servicios y Autorizaciones Ambientales (Ventanilla Única) del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
4. El nombre del promotor del proyecto será la persona física o jurídica que propone la realización del proyecto, inversión o propuesta de desarrollo, o es responsable del mismo, a favor del cual será emitida la Autorización Ambiental.
5. Si alguna pregunta, no corresponde a las características y actividades de su proyecto, esta deberá ser dejada en blanco.
6. Los documentos adicionales, serán entregados al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para ser anexados a su expediente y corroborar la veracidad de estos. Estos serán ingresados a través de la Dirección de Servicios y Autorizaciones Ambientales (Ventanilla Única).
7. Cualquier pregunta acerca del formulario, por favor comunicarse al Ministerio a la Dirección de Autorizaciones Ambientales en el número 809-567-4300, extensiones 6150, 6151, 7150, 7152 o Dirección de Evaluación Ambiental, ext. 6220.

**Declaración de Impacto Ambiental**

**Acuerdos de Producción Sostenible**

**Proyecto de Producción Pecuaria**

**Proyecto**

Haga clic aquí para escribir texto.

Código

**Promotor**

Haga clic aquí para escribir texto.

**Estudio elaborado por**

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto. Cód.

Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto.

**República Dominicana**

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales**

Términos de Referencia para Declaración de Impacto Ambiental

**Sector pecuario en régimen de Acuerdo de Producción Sostenible**

Haga clic aquí para escribir texto. / Código

# Información general

## Nombre de la instalación

Haga clic aquí para escribir texto.

## Ubicación de la instalación:

Calle:       Número:

Barrio/Sector:

Provincia: Elija un elemento. Municipio:

Sección:       Paraje/Barrio:

## Coordenadas geográficas (UTM)[[1]](#footnote-1):

19Q      Este /      Norte

## Polígono del perímetro del proyecto

| Punto | X(Este) | Y (Norte) |
| --- | --- | --- |
| 1 |       |       |
| 2 |       |       |
| 3 |       |       |
| 4 |       |       |
| 5 |       |       |
| 6 |       |       |
| 7 |       |       |
| 8 |       |       |

## Nombre del promotor[[2]](#footnote-2):

Haga clic aquí para escribir texto.

## Dirección del promotor:

Haga clic aquí para escribir texto.

RNC:

Cédula/Pasaporte:       Tel1:       Tel2:

Cel:       Fax:       Correo electrónico:

## Contacto o responsable ambiental

Nombre:

Cargo:

Teléfonos:       Fax:       Correo electrónico:

# Características generales de la instalación

## Objetivo de la instalación

Haga clic aquí para escribir texto.

##  Año de inicio de operación:

## Extensión superficial de terreno (m²):

## Área de construcción (m²):

## Cantidad de infraestructuras (naves):

## Tipo de infraestructura (naves):

## Tipo de producción o combinación de sistema de producción

Sector pecuario o combinación: **Elija un elemento.**

## Número de animales, naves y área de producción

| Tipo de granja | Fase | No. de naves/ corrales | Área total en naves/ corrales (m2) | No. de animales | Densidad(animales/m2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Porcina | * Gestación
 |       |       |       |       |
| * Maternidad
 |       |       |       |       |
| * Destete
 |       |       |       |       |
| * Engorde
 |       |       |       |       |
| Avícola engorde | * Crecimiento
 |       |       |       |       |
| * Engorde
 |       |       |       |       |
| Avícola huevos | * Incubación
 |       |       |       |       |
| * Crecimiento
 |       |       |       |       |
| * Ponedora
 |       |       |       |       |
| Vacuno engorde con corral | * Destete
 |       |       |       |       |
| * Engorde
 |       |       |       |       |
| Vacuno engorde en pastoreo | * Destete
 |       |       |       |       |
| * Engorde
 |       |       |       |       |
| Vacuno lechero en corral | * Gestación
 |       |       |       |       |
| * Ordeño
 |       |       |       |       |
| * Destete
 |       |       |       |       |
| Vacuno lechero en pastoreo | * Gestación
 |       |       |       |       |
| * Ordeño
 |       |       |       |       |
| * Destete
 |       |       |       |       |

## Descripción de proceso de producción

## Componentes de la instalación

# Aspectos socioeconómicos

## Cantidad de empleados

| Área de trabajo | Número de empleados por fase |
| --- | --- |
| Construcción | Operación | Abandono |
| Administrativo |       |       |       |
| Técnico superior |       |       |       |
| Técnico obrero |       |       |       |
| Subcontratados |       |       |       |
| **Total directos** |  |  |  |
| Número de turnos de trabajo |       |       |       |

## Pertenece a alguna asociación:

Especificar

## Inversión total en pesos dominicanos (RD$):

Haga clic aquí para escribir texto. (RD$ )

## Detalle de inversión en pesos dominicanos (RD$)

| Actividad de inversión | Monto (RD$) | Comentario |
| --- | --- | --- |
| Infraestructuras de producción |       |       |
| Equipos de producción |       |       |
| Mantenimiento |       |       |
| Empleos  |       |       |
| Gastos operativos |       |       |
| Programa de prevención de contaminación |       |       |
| Equipos de prevención de contaminación (invertir, compensador de factor de potencia, reductores de consumo de agua, otros) |       |       |
| Equipos de control de contaminación (planta tratamiento, biodigestor, filtros, otros). |       |       |
| Otros1       |       |       |
| Otros2       |       |       |
|  Total  |       |       |

## Comunidades cercanas:

| Nombre de la comunidad | Distancia (m) | Comentario |
| --- | --- | --- |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |

## Población estimada en el área de influencia del proyecto[[3]](#footnote-3):

## Probables conflictos por uso de suelo:

Haga clic aquí para escribir texto.

# Descripción del medio

## Flora

### Identificación y cuantificación especies de flora en el área directa del proyecto (anexar al documento a entregar).

| Nombre común | Nombre científico |  | Cantidad de individuos por especie | Estatus de peligro o protección |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |  |       | **Elija un elemento.** |

### Identificación y cuantificación de la flora a ser eliminada y/o desplazada (Anexar al documento a entregar).

| Especie a desplazar (nombre científico)  | Cantidad de Individuos por especie |  | Tipo de especies a Plantar | Cantidad de individuos por especie | Área de Plantación (m2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|       |       |  |       |       |       |
|       |       |  |       |       |       |
|       |       |  |       |       |       |
|       |       |  |       |       |       |
|       |       |  |       |       |       |

## Fauna

### Identificación y clasificación de la fauna a ser afectada en el área directa del proyecto (anexar al documento a entregar lista extensa)

| Tipos |
| --- |
| Nombre común  | Nombre científico | Grupo (ave, reptil…) | Estatus de peligro o protección |
|       |       |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |       | **Elija un elemento.** |
|       |       |       | **Elija un elemento.** |

## Suelo

### Identificación y caracterización del suelo en el área del proyecto (según clasificación de OEA 1967)

Clase Elija un elemento.

Haga clic aquí para escribir texto.

### Usos actuales del suelo

Haga clic aquí para escribir texto.

### Datos generales del manejo de suelo y material de la corteza terrestre

| Material | Cantidad (m3) | Observación |
| --- | --- | --- |
| Volumen de suelo con capa vegetal  |       |       |
| Volumen de material de corte/bote |       |       |
| Volumen de material de relleno |       |       |
| Volumen de material de excavación |       |       |

###  Usos propuestos para el suelo con capa vegetal

### Lugar(es) de disposición final de los bote de material

### Procedencia del material de relleno

## Hidrología

### Identificación de cuerpos de aguas superficial dentro y cerca del área de influencia del proyecto. Especificar distancias a la que se encontrara el proyecto de cuerpos de aguas.

| Nombre del cuerpo de agua  | Tipo (río, laguna…) | Distancia mínima al proyecto (m) | Condiciones de conservación (preservada o degradada) |
| --- | --- | --- | --- |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |

### Identificación de cuerpos de aguas subterráneo dentro y cerca del área de influencia del proyecto.

| Nombre del cuerpo de agua  | Tipo (río, laguna…) | Distancia mínima al proyecto (m) | Condiciones de conservación (preservada o degradada) |
| --- | --- | --- | --- |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |
|       | **Elija un elemento.** |       |       |

## Áreas o espacios de interés ambiental o con nivel de protección especial

### Zonas ambientalmente vulnerables dentro y cerca del área del proyecto en un radio de 500m desde los linderos. (Marcar con X y especificar distancias al lindero del proyecto)

| Espacio de interés | Condición | Distancia (m) |
| --- | --- | --- |
| 1. Áreas protegidas
 | [ ]  |       |
| 1. Manglares
 | [ ]  |       |
| 1. Humedales
 | [ ]  |       |
| 1. Cañadas
 | [ ]  |       |
| 1. Áreas de inundación
 | [ ]  |       |
| 1. Dunas
 | [ ]  |       |
| 1. Arrecifes y corales
 | [ ]  |       |
| 1. Vertederos
 | [ ]  |       |
| 1. Cuevas
 | [ ]  |       |
| 1. Falla
 | [ ]  |       |
| 1. Otras
 | [ ]  |       |

### Zonas de interés por posibles impactos negativos al proyecto en un radio de 500m desde los linderos

| Elementos existente | Condición | Distancia (m) | Observación |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Estación de combustible
 | [ ]  |       |       |
| 1. Industrias con chimenea más de 10m de altura
 | [ ]  |       |       |
| 1. Zona residencial/ comunidades
 | [ ]  |       |       |
| 1. Zona escolar
 | [ ]  |       |       |
| 1. Carretera de más de 2 carriles
 | [ ]  |       |       |
| 1. Granjas
 | [ ]  |       |       |
| 1. Zona agrícola
 | [ ]  |       |       |
| 1.
 | [ ]  |       |       |
| 1.
 | [ ]  |       |       |
| 1.
 | [ ]  |       |       |

## Paisaje

Identificarán las unidades paisajísticas existentes (mediante fotografía) y valorar su calidad y fragilidad.

Haga clic aquí para escribir texto.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Haga clic aquí para escribir texto. | Haga clic aquí para escribir texto. |

# Servicios

## **Agua potable**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | fases de construcción | fases de operación |
| 1. Fuente de abastecimiento
 |       |       |
| 1. Tipo de tratamiento previo
 |       |       |
| 1. Sistema de almacenamiento
 |       |       |
| 1. Medidas de ahorro de agua
 |       |       |
| 1. Capacidad de almacenamiento (m3)
 |       |       |
| 1. Consumo estimado (m3/mes)
 |       |       |
| 1. Otra información des uso de agua
 |       |       |

## **Aguas residuales**

### Estimación de las aguas residuales a ser generadas

Fase de construcción (m3/mes):

Fase de operación (m3/mes):

### Descripción detallada del sistema de tratamiento de aguas residuales

Haga clic aquí para escribir texto.

### Lugar de disposición final de aguas residuales

Haga clic aquí para escribir texto.

### Punto de disposición final o descarga (coordenadas UTM)

     ,

### Las caracterizaciones de aguas residuales serán realizadas antes de la descarga

| Parámetro | Muestra No. 1 | Muestra No. 2 | Muestra No. 3 | Muestra No. 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| pH |       |       |       |       |
| Demanda biológica oxigeno (DBO5) (mg/L) |       |       |       |       |
| Demanda química oxigeno (DQO) (mg/L) |       |       |       |       |
| Sólidos suspendidos (mg/L) |       |       |       |       |
| Sólidos suspendidos totales (mg/L) |       |       |       |       |
| Nitrógeno del amonio N-NH4 (mg/L) |       |       |       |       |
| Coliformes totales (NMP/100mL) |       |       |       |       |

Nota: Muestra No. 1 corresponde a:

 Muestra No. 2 corresponde a:

 Muestra No. 3 corresponde a:

 Muestra No. 4 corresponde a:

### Parámetros biodigestores

| Parámetros | Fecha | Valor | Fecha | Valor |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Relación excreta/agua |       |       |       |       |
| Excreta de animal (Kg) |       |       |       |       |
| Agua (L) |       |       |       |       |
| Producción de Biol (L) |       |       |       |       |
| Sólidos totales Biol (%) |       |       |       |       |
| pH Biol |       |       |       |       |
| CO2 (%) |       |       |       |       |
| CH4 (%) |       |       |       |       |

## **Drenaje pluvial**

### Descripción detallada del sistema de drenaje pluvial (esta será entregada en una memoria descriptiva anexa al documento a entregar)

Haga clic aquí para escribir texto.

### Disposición final de aguas pluviales

Haga clic aquí para escribir texto.

## **Energías (electricidad y combustibles)**

### Fuentes de energía eléctrica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unidad/componente | Principal | Secundaria | Observación |
| Fuente de energía | Elija un elemento. | Elija un elemento. | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Número de generadores  |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Potencia nominal instalada (kW) |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Potencia nominal de transformadores (kVA) |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |

###

### Estimación total de consumo de energía eléctrica (kw-h/mes):

### Aprovechamiento de generación de energía eléctrica propia:

1. Instalación de contador bidireccional: 
2. Venta estimada de energía eléctrica al sistema nacional (kW-h/mes):

### Indicar medidas para el ahorro de energía en cada fase del proyecto y presentar los resultados de cada medida de eficientización de energía.

Haga clic aquí para escribir texto.

### Uso de combustibles y otras fuentes de energía (no eléctrica)

| Tipo de combustible/ energía  | Número de depósito | Capacidad de almacenamiento  | Unidad de medida | Uso principal  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|       |       |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
|       |       |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
|       |       |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
|       |       |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
|       |       |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |

## **Residuos sólidos**

### Estimación de generación (kg/unidad producción):

### Estimación de la producción por mes (kg/mes)

| Material | Cantidad (kg/mes) | Observación |
| --- | --- | --- |
| Lodos |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Residuos de producción (gallinaza, cerdaza, otros) |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Papel / cartón |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Plásticos |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Residuos de medicamentos |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Gomas de vehículos |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Metal |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Tejidos |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Residuos plaguicidas (envases y otros) |       | Haga clic aquí para escribir texto. |

### Área de almacenamiento de residuos (esta deberá ser descrita e identificada en los planos de planta)

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Medidas para el manejo de los residuos sólidos no peligrosos

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Medidas para el manejo de los residuos sólidos peligrosos

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Lugar de disposición final de residuos sólidos y tratamiento intermedio de residuos

**Haga clic aquí para escribir texto.**

## **Sistema de indicadores de uso de recursos naturales**

La información a presentar de los indicadores del proyecto, no es obligatorio completarla en el presente formulario, pero si deberá ser suministrada en el primer informe de cumplimiento ambiental (ICA).

| Parámetros de proceso | Valor de referencia | Medida en granja |
| --- | --- | --- |
| Cantidad de agua consumida por unidad productiva (m³/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de aguas residuales por unidad productiva (m³/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de energía consumida por unidad productiva (Kwh/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de combustibles y lubricantes consumidos por unidad productiva (L/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de materia prima consumida por unidad productiva (Kg/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de sub-productos generados por unidad productiva (Kg/ton de producción) |       |       |
| Cantidad de residuos sólidos generados por unidad productiva (Kg/ton de producción). |       |       |
| Cantidad de emisiones de CO2 por unidad productiva (Kg/ton de producción). |       |       |
| Consumo de agua en epata de maternidad (m³/día) |       |       |
| Consumo de agua en epata de destete/separación (m³/día) |       |       |
| Consumo de agua en epata de engorde (m³/día) |       |       |
| Disminución gasto de agua por implementación de plan de ahorro (m³/día) |       |       |
| Disminución gasto de energía por implementación de plan de ahorro (kwh/mes) |       |       |
| Disminución generación de residuos por implementación de plan de reciclaje (kg/mes) |       |       |
| Beneficio económico plan de reciclaje (RD$/ciclo productivo) |       |       |
| Concentrado (kg/ton producción) |       |       |
| Anabólicos (mL/ton producción) |       |       |
| Antibióticos (mL/ton producción) |       |       |
| Vacunas (mL/ton producción) |       |       |
| Hierro (mL/ton producción) |       |       |

# Seguridad

## **Descripción del sistema contra incendio**

### Equipos para control incendio y contingencias

| Tipo de solución  | Número de elementos | Capacidad (m3)  | Especificaciones u observaciones |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Extintores
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Rociadores
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Mangueras
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Escalera de emergencia
 |       |  | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1.
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1.
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |

### Entrenamiento sobre manejo de riesgos de accidentes y contingencias

| Tipo accidente o contingencia | Número de entrenamientos por año | Número de personas capacitadas | Especificaciones u observaciones |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Incendios
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Huracanes
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Inundación
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1. Epidemia zoonótica
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1.
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |
| 1.
 |       |       | Haga clic aquí para escribir texto. |

### Ruta de evacuación (detallar en planos)

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Detallar medidas de seguridad para empleados en fase de construcción y operación

**Haga clic aquí para escribir texto.**

### Equipos de seguridad a ser suministrados (cascos, botas, lentes, chalecos, entre otros)

**Haga clic aquí para escribir texto.**

# Identificación de impactos y Programa de Manejo y Adecuación Ambiental

1. Identificación de y caracterización de todos los impactos que cada una de las actividades del proyecto puedan provocar en el medio físico, biológico, socioeconómico y perceptual. Estos impactos se valorarán teniendo como referencia la información de línea base.
2. Establecer las medidas de mitigación, corrección y compensación de los impactos negativos que afectaran al medio debido a las actividades del proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento del medio | Resumen de impactos y medidas de mitigación |
| Impacto | Actividad | Medidas de Mitigación | Responsable | Costo ($RD)0,000.00 |
| Suelo |       |       |       |       |       |
| Agua |       |       |       |       |       |
| Aire |       |       |       |       |       |
| Flora |       |       |       |       |       |
| Fauna |       |       |       |       |       |
| Paisaje |       |       |       |       |       |
| Socio-económico |       |       |       |       |       |

# Cartografía

## Entregar mapa georeferenciado del polígono del terreno del proyecto en formato digital (shapefiles o capas compatibles con Arcgis, extensiones “dbf”, “shp” y “shx” o “kml” compatible con Google Earth).

## Entregar plano georeferenciado del proyecto completo en formato digital (shapefiles o capas compatibles con Arcgis, extensiones “dbf”, “shp” y “shx” o “kml” compatible con Google Earth).

# Requisitos

**Documentos a entregar**

1. Carta de solicitud de autorización Ambiental, dirigida al Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
2. Copia de la cédula de identidad o de Pasaporte, en el caso de que sea extranjero, del promotor (propietario y/o razón social del proyecto).
3. Copia del Título de Propiedad. En caso de que los Títulos de Propiedad no estén a nombre del Promotor, adicional al Título, se deberá anexar el contrato de compra y venta o arrendamiento entre el Propietario y el Promotor del Proyecto, debidamente notariado y legalizado por la Procuraduría General de la República Dominicana, donde se vincule la relación entre el propietario y los documentos depositados.
4. Copia del Plano o Mensura Catastral firmado por el Director de Catastro.
5. Copia de carta de adhesión al Acuerdo de Producción Sostenible

***Nota: en caso de no disponer del título de propiedad los terrenos deberán contar con un Decreto Presidencial***

Los documentos en anexos, serán enviados al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para ser anexados a su expediente y corroborar la veracidad de estos. Estos serán ingresados a través de la Dirección de Servicios y Autorizaciones Ambientales (Ventanilla Única).

# Declaración de compromiso y responsabilidad del promotor

Yo,      , promotor del proyecto       doy fe de que las informaciones aquí presentadas son veraces, y reflejan el conocimiento técnico actual respecto al proyecto.

Firma

Lugar

Fecha

# Anexo

Imágenes

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

  

Comentarios

1. Colocar coordenadas (Universal Transverse Mercator,-UTM) del punto de entrada el proyecto o punto de referencia distinguible en foto aérea. [↑](#footnote-ref-1)
2. Persona física o jurídica que propone la realización del proyecto, inversión o propuesta de desarrollo, o es responsable del mismo, a favor del cual será emitida la Autorización Ambiental. [↑](#footnote-ref-2)
3. Como mínimo se analizarán las comunidades a una distancia de 500m. [↑](#footnote-ref-3)