

Resumen del Programa de Medidas Preventivas, de Mitigación y Restauradoras del proyecto **Instalación Fotovoltaica Santa Clara Energy Group SRL - Fase de Construcción**

Componentes del medio	Elementos del medio	Impactos	Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos	Parámetros a monitorear	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos	Documentos generados
Evaluación ambiental para las actividades de los proyectos y plan de manejo para residuos.									
Físico-bióticos y socioeconómico	Hídrico	Bajo Consumo del Recurso Agua para el parque	Compra de botellones de Agua para consumo humano	N-A	Lugar de acopio para galones de agua.	Semanal	Gerente de Mantenimiento.	RD\$ 1,350,000.00	Informe con fotografías y fichas
			Instalación de baños portátiles	Limpieza continua	N/A	2 veces x Semana			
	Aire	Aumento en la concentración de gases por la operación de camiones y equipos amarillos	Implementación de un programa de mantenimiento de equipos en función de horas trabajadas	Verificación de que se de mantenimiento a los equipos amarillos y camiones.	En equipos amarillos y generadores de emergencia	Anual.	Gerente de Mantenimiento.	RD\$ 200,000.00	Registros o facturas de mantenimiento de los equipos Amarillos y generadores y reporte de laboratorio con los resultados de las mediciones de emisiones de los generadores de emergencia de la empresa.
			Realizar monitoreos periódicos a las emisiones de los equipos	Verificación de que se hagan las mediciones de emisiones de gases (CO, NO, NO2, NOx y SO2) de los equipos amarillos y equipos en general. Que los resultados se encuentren por debajo de los límites establecidos por la Norma Ambiental para el Control de Emisiones de Contaminantes Atmosféricos provenientes de Fuentes Fijas (NA-AI-002-03).					
			Utilización de Biocombustibles para mejorar la combustión de los equipos		Chimeneas de los equipos amarillos de la empresa contratada.	Anual.			
	Aire y población	Aumento en los niveles de ruido por operación de equipos y maquinarias.	Control de horario tanto para las operaciones de equipo y la entrada y salida de camiones de la planta	Letreros indicativos colocados	Entrada de la planta	Trimestral	Gerente de Mantenimiento.	RD\$ 500,000.00	Fotografías del sistema de insonorización instalado, registros o facturas de mantenimiento de los generadores de electricidad de emergencia y equipos del proceso de producción, reporte de laboratorio con los resultados de las mediciones de ruido en las instalaciones de la empresa, registros de entrega de los protectores auditivos y fotografías de los trabajadores utilizándolos.
			Mantener los tubos de escape en buen estado.	Equipos con sus sistemas de escape adecuado	Generadores de electricidad de emergencia y equipos de la empresa.	Semestral.			
			Dotar al personal de equipos de protección auditiva	Verificar que los trabajadores utilicen los equipos de protección auditiva en las áreas donde sea necesario.	Trabajadores.	Semestral.			
			Realizar monitoreo periódico de los ruidos	Verificar que los niveles de ruido producidos en dB(A) se encuentren dentro de los límites permisibles por la Norma Ambiental para	Instalaciones de la empresa y colindancias.	Semestral.			
	Componentes del medio	Elementos del medio	Impactos	Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos	Parámetros a monitorear	Puntos de muestreos	Frecuencias de monitoreos	Responsables	Costos
Evaluación ambiental para las actividades de los proyectos , plan de manejo de residuos sólidos y combustible									
Físico-bióticos y socioeconómico	Suelos, paisaje, fauna	Pérdida de vegetación por la adecuación del área. Contaminación de los suelos por los derrames accidentales de hidrocarburos y aceites. Acumulación de cartón de por desembalaje de equipos	Crear un programa de manejo forestal	Programa diseñado y puesto en ejecución	Todas las instalaciones de la empresa.	Trimestral	Gerente de Operaciones	RD\$ 700,000.00.	Registros de retiro de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, fotografías que evidencien el cumplimiento de la medida.
			Diseñar e implementar plan de reciclaje.	Volumen de lo reciclado		Única			
			Crear el área de mantenimiento de equipos	Área de mantenimiento identificada		Trimestral			
			Crear un programa de control de derrames	Programa diseñado y puesto en ejecución		Semestral.			
	Población	Posibilidad de afectaciones a la población que trabaja o reside próximo a las instalaciones de la empresa.	Capacitación de los trabajadores en el PMAA.	Verificar que se que capacite a los trabajadores en el PMAA.	Trabajadores de la empresa.	Semestral.	Gerente de Operaciones	RD\$ 205,000.00.	Informe
			Coordinación interinstitucional.	Verificar que el proyecto esté al día en la entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental y en la respuesta a las recomendaciones que emite el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Semestral.			
			Interacción con la comunidad.	Verificar que se coordinen actividades con la comunidad del entorno.	Zona de la planta	Semestral.			
			Seguimiento a quejas.	Verificar que se de respuesta a las quejas recibidas en el plazo indicado.	Zona de la planta	Semestral.			
		Riesgo de accidentes por el trasiego de vehículos que entran y salen con materiales	Evitar la labores fuera de horario Control de velocidad por colocación de letrero	Horario de labor Fijado Letreros indicativos colocados	Instalaciones de la empresa.	Semestral.	Gerente de Mantenimiento.		