

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

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\$ 350,000.00	Informe con fotografías y fichas
			Construcción de Baños	Limpieza continua	N/A	Diarias			
	Aire	Mínimo	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 las plantas de emergencias 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).	En generadores de emergencia	A anual.	Gerente de Mantenimiento.	RD\$ 120,000.00	Registros o facturas de mantenimiento de los reporte de laboratorio con los resultados de las mediciones de emisiones de los generadores de emergencia de la empresa.
			Controlar horarios de operaciones			A anual.			
	Aire y población	Mínimo	Control de horario tanto para las operaciones de equipo y la entrada y salida de la planta	Letreros indicativos colocados	Entrada de la planta	Trimestral	Gerente de Mantenimiento.	RD\$ 150,000.00	Fotografías los letreros instalado, registros o facturas de mantenimiento de los generadores de electricidad de emergencia, reporte de laboratorio con los resultados de las mediciones de ruido en las instalaciones de la empresa, registros de entrega de los protectores y fotografías de los trabajadores utilizándolos.
			Dotar al personal de equipos de protección	Verificar que los trabajadores utilicen los equipos de protección en las áreas donde sea necesario.	Generadores de electricidad de emergencia y equipos de la empresa.	Semestral.	Gerente de Mantenimiento.		
			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 Protección contra Ruidos (NA-RU-001-03).	Trabajadores.	Semestral.	Gerente de Mantenimiento.		
					Instalaciones de la empresa y colindancias.	Semestral.	Gerente de Operación		

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, plan de manejo de residuos no peligroso y peligroso									
Físico-bióticos y socioeconómico	Suelos, paisaje, fauna	Pérdida de vegetación por mantenimiento del Área. Contaminación de los suelos por los derrames accidentales de aceites por los mantenimientos de los transformadores. Acumulación de baterías cuando se agote su vida útil. Residuos sólidos producidos por el personal del proyecto.	Mantenimiento del programa de manejo forestal	Programa diseñado y puesto en ejecución	Todas las instalaciones de la empresa.	A anual.	Gerente de Operaciones	RD\$ 300,000.00.	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		A anual.			
			Crear el área de mantenimiento de equipos	Área de mantenimiento identificada		A anual.			
			Crear un programa de control de derrames	Programa diseñado y puesto en ejecución		A anual.			
	Población	Posibilidad de afectaciones a la población que trabaja o reside próximo a las instalaciones de la empresa. Asentamiento alrededor del proyecto	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\$ 155,000.00.	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.			
			Crear una barrera verde en la colindancia del proyecto	Áreas destinadas	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.			
		Mantener coordinación entre proyecto y autoridades del Ministerio	Interacción con la comunidad.	Verificar que se coordinen actividades con la comunidad del entorno.	Instalaciones de la empresa.	Semestral.	Gerente de Mantenimiento.		