

Plan Manejo Ambiental EG Industries

ELEMENTO DEL MEDIO	IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDAS PREVENTIVAS	PERIODO	COSTOS DE MEDIDAS (USD\$)	PARAMETROS A MONITOREAR / CONTROLAR	PUNTOS DE MUESTREO	FRECUENCIA	RESPONSABLE	COSTOS (US\$)	DOCUMENTO QUE GENERA
Subprograma para manejo de aguas residuales										
Aguas subterráneas / suelo / paisaje	Disminución de calidad de aguas subterráneas, mar Caribe, suelo y/o paisaje debido a descarga de aguas no tratadas y/o sustancias ajenas al medio natural.	Dosificación de bacterias en cámaras sépticas	Mensual	\$160.00	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento	N/A	Crear registro de aplicación.
		Limpieza de cámaras sépticas y trampas de grasa.	Cada 5 años	\$800.00	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento	N/A	Factura o memo que confirme limpieza
		Instalación de clorinadores en los tanques sépticos.	6 meses	\$300.00	Descarga de aguas residuales	Pozo sépticos	Semestral	Comité Seguridad Salud Ocupacional	N/A	Reporte de caracterización de aguas residuales
		Dosificación de pastillas de cloro a tanque clorinador	6 meses	\$100.00	Concentración de cloro libre en descarga.	Clorinador	Semestral	Comité Seguridad Salud Ocupacional	N/A	Reportes de inspección
		Almacenamiento de sustancias químicas en muros o bandejas de contención	Mensual	\$0.00	Inspección de almacenamiento de sustancias peligrosas.	Puntos de almacenamiento	Mensual	Comité Seguridad Salud Ocupacional	N/A	Reportes de inspección - Auditoría 5S
Proyecto conexión fosas sépticas hasta planta tratamiento zona franca las Américas	N/A	\$3,000.00	Concentración de cloro y fósforo en descarga de aguas residuales	Clorinador	Semestral	Comité Seguridad Salud Ocupacional	\$ 3,000.00	Reporte caracterización de aguas residuales		
Subprograma para el manejo de residuos										
Aguas subterráneas / suelo / paisaje	Disminución de la calidad de agua, medio natural o paisaje debido al manejo inadecuado de residuos	Acopio de residuos aprovechables	Mensual	\$0.00	Clasificación adecuada de residuos	Punto de acopio	Mensual	Mantenimiento	N/A	Reporte de residuos
		Contrato de recolección y aprovechamiento de residuos reciclables (plásticos y cartón)	Mensual	\$0.00	Inventario de residuos aprovechados y residuos llevados a vertedero	N/A	N/A	Recolector	N/A	Reporte de residuos
		Almacenamiento de residuos peligrosos en muros o bandejas de contención	N/A	\$0.00	Inspección de almacenamiento de residuos peligrosos	Puntos de almacenamiento	Mensual	Materiales	N/A	Reportes de inspección (definir creación/formato del reporte)
		Diposición de residuos peligrosos con gestor autorizado.	Semestral	\$500.00	Inventario de residuos peligrosos generados y dispuestos con gestor autorizado	N/A	N/A	Materiales	\$ 500.00	Certificado de disposición de residuos
Subprograma para el control de emisiones atmosféricas										
Aire	Disminución de calidad del aire por emisión de gases de combustión y dispersión de partículas suspendidas.	Mantenimiento de generadores eléctricos de emergencia	Cada 250 horas de uso	\$200.00	Monitoreo de gases de combustión	Generador Eléctrico	Anual	Comité Seguridad Salud Ocupacional	\$ 200.00	Reportes de emisión de gases

Subprograma para el manejo de ruidos										
Aire	Disminución de la calidad del aire debido a emisiones de ruido	Monitoreo de emisiones de ruidos al medio ambiente	Anual	\$100.00	Monitoreo externo de emisión sonora en generadores	Cuartos de generadores eléctricos	Anual	Comité Seguridad Salud Ocupacional	\$ 100.00	Reportes de nivel de ruido
Subprograma para el manejo de combustible										
Aguas subterráneas / suelo	Disminución de calidad de aguas subterráneas, y/o suelo debido a descarga de hidrocarburos al medio natural.	Estadística de consumo sostenible de combustible	N/A	\$0.00	Consumo de combustible y energía eléctrica	N/A	Mensual	Mantenimiento	\$0.00	Indicador de consumo
		Verificación de integridad en tanque soterrado.	Segun Inspección Anterior	\$0.00	Ejecucion de inventario (verif. Ausencia de fugas)	Tanques de combustible de almacen	Mensual	Mantenimiento	\$0.00	Reporte de inventario. (definir creacion y formato del reporte)

Action items - EGI

** Estadística de residuos

** Estadística de las mediciones gases, ruidos, analisis descarga torre de enfriamiento.

** Reportes/records de inspeccion almacenamiento de residuos peligros e inspecciones del tanque de combustible y del consumo de energia electrica