

**Declaración de Impacto Ambiental “Selladores COBIAN”**

**Código 22325**

<b>PLAN DE MANEJO Y ADECUACION AMBIENTAL (PMAA) FASE CONSTRUCCIÓN</b>									
<b>Medio</b>	<b>Factor</b>	<b>Indicadores de Impactos o riesgos</b>	<b>Actividades que realizar para evitar, controlar y mitigar los Impactos</b>	<b>Parámetros a monitorear</b>	<b>Frecuencia monitoreo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Punto de muestreo</b>	<b>Documentos generados</b>	<b>Costos RD\$</b>
<b>FISICO</b>	<b>Suelo</b>	contaminación suelo por generación R. Sólidos, escombros y oleosos. Vertidos accidentales.	Programa manejo Residuos sólidos y oleosos y de escombros	Residuos dispuestos	Mensual	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte periódico	153,000.00
	<b>Aire</b>	Polvo	Uso equipo protección personal (mascarillas)	Material particulado	Semestral	Enc. Gestión ambiental	Área proyecto	Reporte semestral	150,000.00
		Ruido	Uso silenciadores	Nivel de ruidos	Semestral	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte periódico	137,500.00
		Gases	Uso de filtros, Mantenimiento equipos	Emisiones gases	Semestral	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte semestral	
	<b>Agua</b>	Contaminación del acuífero	Aplicar el programa Aguas Residuales	Usar vehículos en buen estado	Mensual	Enc. Gestión ambiental	Cámara Séptica	Reporte periódico	115,000.00
<b>SOCIOECONÓMICO</b>	<b>Socio económico</b>	Riesgos fenómenos naturales, incendios, otros	Plan de contingencia Medidas de seguridad	Talleres, Manual procedimientos	Todo el periodo PMAA	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Informe taller	200,000.00
		Accidentes Laborales	Programa de Seguridad e Higiene ocupacional	Aplicar medidas del programa SHO	Todo el periodo PMAA	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte periódico	
Para aplicar al periodo considerado para la construcción e instalación proyecto que es de 6 meses.							Prog. Supervisión Ambiental		97,500.00
							Materiales, combustible para PMAA		125,000.00
							<b>TOTAL RD\$</b>		<b>978,000.00</b>

Tabla 65.- Matriz PMAA Fase Construcción.

**Declaración de Impacto Ambiental “Selladores COBIAN”**

Código 22325

<b>MATRIZ RESUMEN PMAA FASE OPERACIÓN</b>									
<b>Medio</b>	<b>Factor</b>	<b>Indicadores de Impactos o riesgos</b>	<b>Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los Impactos</b>	<b>Parámetros a monitorear</b>	<b>Frecuencia monitoreo</b>	<b>Responsable</b>	<b>Punto de muestreo</b>	<b>Documentos generados</b>	<b>Costos RD\$</b>
<b>FISICO</b>	<b>Suelo</b>	Contaminación del Suelo	Programa manejo Residuos Sólidos, oleosos y peligrosos.	Residuos sólidos dispuestos	Mensual	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte periódico	445,000.00
	<b>Aire</b>	Producción Ruido y Emisión de Gases	Uso silenciadores, protección auditiva Uso de filtros, Mantenimiento equipos	Nivel de ruidos Emisiones gases	Semestral	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Reporte semestral	160,000.00
	<b>Agua</b>	Contaminación del acuífero	Subprograma Manejo aguas residuales	Usar vehículos en buen estado	Semestral	Enc. Gestión ambiental	Cámara séptica Área proyecto	Reporte periódico	97,500.00
<b>SOCIAL ECONÓMICO</b>	<b>Socio económico</b>	Gestión social	Programa Gestión social	Ayudas comunitarias	Mensual	Dirección Empresa	Sector Hacienda Estrella	Informe regular	350,000.00
		Ahorro Agua y energía	Programa Ahorro agua y energía	Consumos agua y energía	Mensual	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Informe regular	125,000.00
		Plan contingencia y riesgo	Plan Operacional de contingencia Medidas de seguridad	Talleres, Manual procedimientos	Anual	Enc. Gestión ambiental	Área del proyecto	Informe regular	200,000.00
		Educación Ambiental	Educación ambiental	Talleres, cursos	Anual	Enc. Gestión ambiental	Local empresa	Manuales	80,000.00
<b>Nota este PMAA es para el Primer año</b>							Programa de Supervisión Amb.		97,500.00
							Programa de Mantenimiento		450,000.00
							Materiales, combustible para PMAA		250,000.00
							<b>Total RD\$</b>		<b>2,455,000.00</b>
<b>Total PMAA Fase Construcción y Operación RD\$</b>									<b>3,433,000.00</b>

Tabla 66.- Matriz PMAA Fase Operación.