

Matriz Resumen del Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA)
Fase : Construccion

Componentes del Medio	Elementos del Medio	Programa / Impacto Real o Potencial (Riesgos)	Actividad / Medidas	Período de Ejecución de la Medida	Costos de las Medidas	MONITOREO Y SEGUIMIENTO						
						Parametros a ser Monitoreados	Puntos de Muestreo	Frecuencia	Responsable	Costos del Monitoreo y Seguimiento	Documento generado	
Fisico Quimico	Agua	Subprograma de medidas para el control de la calidad del agua (Gestión de Aguas Residuales)	1- Los lugares de acopio de materiales y residuos se ubicarán alejado de los cursos de agua fluviales y en	Semestral	1-50,000.00	Reportes de supervision	Areas del proyecto	Semestral	Promotor		Reportes de	
			2-Impermeabilización relleno compactado en áreas de excavaciones y ares de mantenimiento de maquinarias. (en campamento)		2-100,000.00							fase Construccion
	Aire	Subprograma de Manejo para el Control de Calidad del Aire	1-Monitorear la calidad del aire.NOx CO y particulado MP-10, MP-2.5, COVs	Semestral	2- 20,000.00	Maquinarias, Vehiculos	Áreas del Proyecto	Tiempo que durará la fase de Operación	Promotor	1- 30,000.00	Reportes de	
			2-Mantenimiento oportuno de vehículos vehiculos Proyecto					Tiempo que durará la fase de Operación				Consultor Amb
		Subprograma de medidas para el Subprograma de medidas Ruido	1-Uso camiones cisternas para humectar material	Trimestral	1-30,000.00	Reportes de supervision	Área del Proyecto	Semestral	Contratista			Consultor
			2-Exigir uso de losna a camiones		2- no implica costo							
			3- 20,000.00									

			3-Suplir de los dispositivos para protección a empleados				Área del Proyecto	Semestral			RRHH Promotor
	Suelo	Subprograma de medidas para el manejo de combustibles	1-Ubicar depositos de sustancias oleosas lejos de ares de depositos de combustibles	Semestral	1- no implica costos 2- 100,000.00	Reportes de supervision	Área Tanque de Combustible		Promotor/ Contratista		Fotos Informes
Biótico	Flora y Fauna	Subprograma de maneio Rinta	1-Apoyo a planes de reforestación en la zona 2-Uso de especies Endemicas de la zona de	Semestral	1-100,000.00 2-no implica costos	Informes de Cumplimien-to	Areass reforestadas	Semestral	Promotor Constratista		Infromes Fotos
Perceptual	Ecosistema y Paisaje	Subprograma de calidad naicaie	1-Vallado del área de campamento y otras que 2-Manejo adecuado de los residuos sólidos	Semestral	1- 50,000.00 2- 50,000.00	Informes de Cumplimien-to	Entorno afectado	Trimestral	Promotor Constratista		Infromes Fotos
Socioeconomico	Riesgo Laboral	Subprograma de medidas para el manejo de residuos no peligrosos	1-Establecimiento de programa de capacitación 1-Uso de Equiposdd eproteccion personal	Semestral	1- 50,000.00 3-50,000.00		Área del Proyecto Centro de Acopio Área del Proyecto	Tiempo que durará la fase de instalación	Promotor	Incluidos	Informes
				Costos Estimados Anuales	RD\$620,000.00					COSTO MONI RD\$ 30.000.00	
Total general del PMAA fase Instalacion									RD\$650,000.00		

|