

TABLA No. 2
COMPARACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN

ELEMENTO AMBIENTAL SOCIAL	IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE MITIGACIÓN (estudio)	MEDIDA DE MITIGACIÓN (modificación)
CONSTRUCCIÓN			
Suelo	Erosión del suelo por lluvia.	Dirigir las aguas hacia las canales correspondientes.	
		Colocar barreras muertas (temporales) cortando la velocidad de las aguas de escorrentía.	
	Afectación por acumulación de desechos sólidos y líquidos.	Colocar recipientes para la recolección de desechos sólidos de tipo doméstico, producto del consumo de alimentos por parte de los trabajadores	
		Recolección, transporte y disposición de los desechos de tipo doméstico.	
	Afectación por el derrame accidental de combustible y grasas.	Contar con sanitarios portátiles	
		Preferiblemente, no realizar mantenimiento de vehículos y camiones en el sitio.	
		Recoger el suelo afectado y proceder a retirarlo del área y	

ELEMENTO AMBIENTAL SOCIAL	IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE MITIGACIÓN (estudio)	MEDIDA DE MITIGACIÓN (modificación)
		<p>su disposición en un sitio autorizado.</p> <p>Contar con material absorbente Disponer el combustible directamente de un camión/carro surtidor a la maquinaria que trabaja en el sitio.</p>	
		Colocar un plástico en el suelo en el área que ocupe un equipo dañado.	
Aire	Partículas de suelo y polvos en suspensión	<p>Mantener el suelo húmedo en la época seca, utilizar camión cisterna.</p> <p>Los camiones deben portar la lona correspondiente.</p> <p>Los equipos deben circular a baja velocidad en el sitio del proyecto</p>	
	Disminución de la calidad del aire por las emisiones de los camiones y demás equipos	Mantener en buen estado mecánico el equipo.	

ELEMENTO AMBIENTAL SOCIAL	IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE MITIGACIÓN (estudio)	MEDIDA DE MITIGACIÓN (modificación)
	Aumento de los niveles de ruido.	Utilización de equipo de protección auditiva.	
		Mantener los silenciadores del equipo en buen estado	
Vegetación	Pérdida de la cobertura vegetal.	Tramitar el permiso correspondiente.	
Tráfico vehicular	Aumento del riesgo de accidentes vehiculares	Conducir a la velocidad regulada.	
		Cumplir con la capacidad de carga de los camiones.	
		Mantener las llantas en buenas condiciones.	
		Mantener una persona para controlar el acceso y salida de los camiones al proyecto.	
		Señalización de la entrada y salida de vehículos	
Operación			
Suelo	Generación de aguas residuales	Cumplir con la Norma DGNTI-COPANIT 35-2000.	

ELEMENTO AMBIENTAL SOCIAL	IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE MITIGACIÓN (estudio)	MEDIDA DE MITIGACIÓN (modificación)
Vegetación	Eliminación de la cobertura vegetal.	Sembrar grama y plantas ornamentales.	