

Construcción

Deterioro de la calidad de aire / gases de efecto invernadero (a2) Material particulado (a2) Aumento de los niveles de ruido (ri)
Erosion y dismnucion de las aguas superficiales

Desechos
Líquidos y
Sólidos

Salud y seguridad
ocupacional

operación

9.2.5.1 Deterioro de la calidad de aire / gases de efecto invernadero (a2) malos olores de combustible (a3) y Aumento de los niveles de ruido (ri)
.2.5.2 Contaminación por derrames de hidrocarburo (ss-7)
9,2.5.5 Seguridad vial y prevención de accidentes (se4/d.sol)
9,2.5.5 Salud y
seguridad
ocupacional
(se3/sso)
Contaminación por generación de desechos líquidos y sólidos

Cuadro 10.1 Medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos presentados en el
En la etapa de constucción del proyecto de Contrucción "Local comercial el preferido" en Metti

Impacto /Aspecto Ambiental	EIA aprobado	Frecuencia	Responsable de la ejecución de la medida de remediación
	Medidas de Mitigación	Frecuencia de Aplicación	
	Asegurar que se rocíe con agua las áreas de suelo descubierto, mínima dos veces al día durante la época seca o durante largos períodos sin lluvia en la estación lluviosa.	Permanente mientras dure la construccion	Promotor y Subcontratista

Deterioro de la calidad de aire / gases de efecto invernadero (a1) Material particulado (a2)	Velar que usen lonas cobertoras los camiones que transporten material de relleno o excavacion de la construccion, cuya manipulacion pueda generar polvo o otra sustancia en el ambiente.	Permanente mientras dure la construccion	Promotor y Subcontratista
	Velar que los equipos de mezcla de materiales estén herméticamente sellados.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se establezca un cronograma para la operacion de motores a fin de mini mizar, en lo posible, el tiempo de operación de las fuentes de emisión.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Vigilar que no se incineren desechos sólidos en el área del proyecto.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se apague el equipo que no este en uso.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
Aumento de los niveles de ruido (ri)	Verificar que se mantenga todo el equipo rodante en buenas condiciones mecánicas y con sistemas de silenciadores adecuados y funcionando correctamente.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se límite el tiempo de exposición del personal que se vea afectado por actividades considerablemente ruidosas.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Verificar que se realice de preferencia los trabajos de construcción en horarios diurnos.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Velar que se minimice el usa de bocinas, silbatos, sirena y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se cumpla can todas las nonnas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato, incluyendo el Decreto Ejecutivo No. 306 del 2002, Decreto Ejecutivo #1 de 15 de enero de 2004 y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44- 2000.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Vigilar que si los niveles de ruido superasen una exposicion de 85 dBA, para un periodo de 8 horas (considerando el equipo de protección personal). se limite la exposición del personal mediante la disminución de la jornada de trabaio.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se cuente con un sistema adecuado para la disposición de los desechos y basura orgánica.	Al incio de la construcción	Promotor y Subcontratista

Desechos Líquidos y Sólidos	Velar que se instalen de letrinas portátiles (1/15 trabajadores) en las áreas de trabajo para el uso del personal del proyecto.	Al inicio de la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se brinde capacitación al personal una vez inicia funciones con empresa, sobre temas relacionados con el manejo y control de la basura y los desechos.	Al inicio de la construcción	Promotor y Subcontratista
	Velar que los desperdicios recolectados sean trasladados hacia el relleno sanitario municipal o el vertedero publico mas cercano, para evitar que estos se conviertan en vectores de enfermedades.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Verificar que se tengan áreas específicas y adecuadas donde el personal pueda ingerir sus alimentos en su tiempo de descanso.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
Salud y seguridad ocupacional	Asegurar que se tenga personal disponible para las labores de limpieza en todo el perímetro del proyecto, sobre todo en las áreas comunes de los trabajadores.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Supervisar que se provea a los trabajadores de equipo personal de protección auditiva (tapones y orejeras contra ruido).	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que se coloquen avisos (letreros) de advertencia y conos de seguridad cn sitios de riesgo potencial, tales como los puntos de entrada y salida de camiones y equipos del sitio de obra.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
	Asegurar que todos los trabajadores esten capacitados en el uso del equipo de protección personal.	Permanente mientras dure la construcción	Promotor y Subcontratista
Fuente: Los consultores			

Cuadro 10.2 Medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos presentados en el En la etapa de operación del proyecto de Construcción "Local comercial el preferido" en Metti

Impacto /Aspecto Ambiental	EIA aprobado	Frecuencia	Responsable de la ejecución de la medida de remediación
	Medidas de Mitigación	Frecuencia de Aplicación	
Deterioro de la calidad del aire/gases de	Garantizar el mantenimiento preventivo del tanque séptico, de forma tal que reduzcan posibles escapes de gases contaminantes.	Permanente	Promotor
Contaminación por generación de	Asegurar que se cuente con un sistema adecuado para la disposición de los desechos y basura orgánica.	Permanente	Promotor
	Asegurar que se brinde capacitación al personal una vez inicia funciones con empresa, sobre temas relacionados con el manejo y control de la basura y los desechos.	Permanente	Promotor

Residuos líquidos y sólidos	Cumplir con las normas AG-0026-2002, establecidas para el cronograma de cumplimiento para la caracterización y adecuación a los reglamentos técnicos de aguas residual DNGTI-COPANIT 35-2000.	Permanente	Promotor
	Cumplir con las DGNTI-COPANIT-35-2000, establecida para la descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpo y masa de aguas superficiales y subterráneas	Permanente	Promotor

Fuente: Los consultores