

7. MEDIDAS DE MITIGACIÓN ASOCIADOS A LA MODIFICACIÓN DEL PROYECTO

Esta modificación requiere la implementación de las siguientes medidas de mitigación:

Cuadro 7-1
Comparativo de las Medidas de Mitigación, Supervisión y Fiscalización Ambiental Aprobadas Vs las que Genera la Modificación del EsIA

Programa	Impacto / Aspecto Ambiental	Medida de Mitigación de los Impactos Presentadas en el EsIA Aprobado	Medida de Mitigación de los Impactos que Genera la Modificación
Programa de Control de Calidad de Suelo	Contaminación de Suelos	<p>Calidad de Suelo: Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares, por lo que se mantienen las mismas medidas de mitigación</p> <p>Medidas para el Control a la Alteración de la Calidad del Suelo Fase de Construcción / Operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Empresa Promotora contará con equipos para el manejo de derrame de sustancias contaminantes. • No permitir el lavado de concreteras en la zona del proyecto • Realizar trabajos de mantenimiento o reparación de equipos, en una escala mayor, fuera de las áreas de trabajo, de preferencia en un taller especializado • Limpieza del área de la calle frontal del proyecto en caso de lluvias o derrames. • Realizar la construcción de un sistema de drenaje que garantice estabilizar los suelos y la conducción de las aguas pluviales en el predio. • Proteger los suelos desnudos con pacas de henos o trozos de madera, en caso de lluvias • Construir Drenajes y Canales de Drenajes 	<p>Medidas para el Control a la Alteración de la Calidad del Suelo Fase de Construcción / Operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Empresa Promotora contará con equipos para el manejo de derrame de sustancias contaminantes. • No permitir el lavado de concreteras en la zona del proyecto • Realizar trabajos de mantenimiento o reparación de equipos, en una escala mayor, fuera de las áreas de trabajo, de preferencia en un taller especializado • Limpieza del área de la calle frontal del proyecto en caso de lluvias o derrames. • Realizar la construcción de un sistema de drenaje que garantice estabilizar los suelos y la conducción de las aguas pluviales en el predio. • Proteger los suelos desnudos con pacas de henos o trozos de madera, en caso de lluvias • Construir Drenajes y Canales de Drenajes
Programa de Control de la Calidad del Aire, Olores y de Ruido	Contaminación Atmosférica	<p>Calidad de Aire: Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares, por lo que se mantienen las mismas medidas de mitigación.</p> <p>Medidas para el Control a la Alteración de la Calidad del Aire Fase de Construcción / Operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar el mantenimiento prescrito para todo el equipo que se vaya a utilizar. • Apagar el motor de los equipos cuando no estén en uso. 	<p>Medidas para el Control a la Alteración de la Calidad del Aire Fase de Construcción / Operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar el mantenimiento prescrito para todo el equipo que se vaya a utilizar. • Apagar el motor de los equipos cuando no estén en uso.

Programa	Impacto / Aspecto Ambiental	Medida de Mitigación de los Impactos Presentadas en el EsIA Aprobado	Medida de Mitigación de los Impactos que Genera la Modificación
		<p>Ruido Ambiente: Las acciones generadoras del impacto se modifican y en consecuencia se adicionan medidas de mitigación.</p> <p>Medidas para el Control de la Generación de Ruido <u>Fase de Construcción / Operación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener el equipo en buen estado mecánico • Durante la construcción se debe trabajar de 6:00 pm. a 6:00 am. 	<p>Medidas para el Control de la Generación de Ruido <u>Fase de Construcción / Operación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener el equipo en buen estado mecánico • Durante la construcción se debe trabajar de 6:00 pm. a 6:00 am.
Programa Socioeconómico e Histórico Cultural	Accidentes Viales o Laborales	<p>Programa Socioeconómico: Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares, por lo que se mantienen las mismas medidas de mitigación.</p> <p>Medidas para reducir la probabilidad de accidentes viales o laborales <u>Fase de Construcción / Operación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar a todos los trabajadores de esta obra el equipo de protección personal de acuerdo a la actividad que desarrolle. Entre estos equipos, tenemos: a) Cascos de Seguridad; b) Guantes; c) Botas; d) líneas de vida etc. • La Empresa Promotora suministrará y mantendrá equipo de protección personal de acuerdo a la actividad que desarrolle. Entre estos equipos, tenemos: a) Cascos de Seguridad; b) Guantes; c) Botas; d) líneas de vida etc. • Colocar una señalización adecuada. 	<p>Medidas para reducir la probabilidad de accidentes viales o laborales <u>Fase de Construcción / Operación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar a todos los trabajadores de esta obra el equipo de protección personal de acuerdo a la actividad que desarrolle. Entre estos equipos, tenemos: a) Cascos de Seguridad; b) Guantes; c) Botas; d) líneas de vida etc. • La Empresa Promotora suministrará y mantendrá equipo de protección personal de acuerdo a la actividad que desarrolle. Entre estos equipos, tenemos: a) Cascos de Seguridad; b) Guantes; c) Botas; d) líneas de vida etc. • Colocar una señalización adecuada.
	Salud de los Trabajadores	<p>Medidas para el Control de la Generación de Desperdicios Orgánicos e Inorgánicos <u>Fase de Construcción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Colocar receptáculos plásticos para la recolección diaria de las basuras a lo largo de todas las áreas donde se esté trabajando. Dejar las áreas de pasillos y frontal sin obstáculos para el horario diurno y completamente limpias • Disposición regular de los residuos sólidos tales como materiales edáficos, desechos producto de la Construcción remodelación, etc. En el vertedero municipal, por lo menos dos veces por semana. • Para la adecuada disposición de las excretas, el Promotor dispone de servicios sanitarios en el área del proyecto (PTAR existente) 	<p>Medidas para el Control de la Generación de Desperdicios Orgánicos e Inorgánicos <u>Fase de Construcción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Colocar receptáculos plásticos para la recolección diaria de las basuras a lo largo de todas las áreas donde se esté trabajando. Dejar las áreas de pasillos y frontal sin obstáculos para el horario diurno y completamente limpias • Disposición regular de los residuos sólidos tales como materiales edáficos, desechos producto de la Construcción remodelación, etc. En el vertedero municipal, por lo menos dos veces por semana. • Para la adecuada disposición de las excretas, el Promotor dispone de servicios sanitarios en el área del proyecto (PTAR existente).

Fuente: Environ & Social Consulting, S.A.