

**7.0. Presentar un cuadro comparativo de las medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos presentados en el EsIA aprobado vs las medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos que pueda generar la modificación correspondiente.**

Medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos generados en el EsIA aprobado	Medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos generados en la modificación.
<p><b><i>Control de la calidad del suelo</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revegetar superficies desnudas</li> <li>• Capacitar a los trabajadores sobre la conservación de suelos y manejo de los recursos naturales, desechos sólidos y líquidos.</li> <li>• Construir las obras de protección de suelos como: zampeados, cunetas pavimentadas, muros, disipadores de energía en rocas, otros métodos.</li> <li>• Construir las obras civiles al sistema de colector de las aguas pluviales y escorrentía según diseño aprobado por el MOP.</li> <li>• Remediari cualquier derrame de combustible del suelo.</li> <li>• Estabilizar superficies generadoras de sedimentos.</li> </ul>	<p><b><i>Control de la calidad del suelo</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revegetar superficies desnudas</li> <li>• Capacitar a los trabajadores sobre la conservación de suelos y manejo de los recursos naturales, desechos sólidos y líquidos.</li> <li>• Construir las obras de protección de suelos como: zampeados, cunetas pavimentadas, muros, disipadores de energía en rocas, otros métodos.</li> <li>• Construir las obras civiles al sistema de colector de las aguas pluviales y escorrentía según diseño aprobado por el MOP.</li> <li>• Remediari cualquier derrame de combustible del suelo.</li> <li>• Estabilizar superficies generadoras de sedimentos.</li> </ul>

<b>Calidad atmosférica</b>	<b>Calidad atmosférica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar mantenimiento periódico al equipo y maquinaria de trabajo.</li> <li>• Llevar un registro del mantenimiento y disposición final de los residuos aceitosos.</li> <li>• No tocar bocinas ni sirenas en el área de trabajo.</li> <li>• Trabajar en un horario diurno (7:00 a.m. a 6:00 p.m.)</li> <li>• Los trabajadores deberán portar el equipo de protección personal requerido en cada puesto o sitio de trabajo.</li> <li>• Apagar el equipo que no esté trabajando.</li> <li>• Rociar agua con un cisterna en los sitios donde se genera polvo.</li> <li>• Cubrir con lonas los camiones que transportan material de construcción.</li> <li>• Para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción se debe establecer en sitios que no afecte el drenaje del área, que se evite la dispersión de polvo por la actividad. Además del control de la altura de carga y descarga de materiales para minimizar la dispersión del polvo de la atmósfera.</li> <li>• Los materiales de construcción deben ser confinados o cubiertos para evitar erosión eólica o hídrica.</li> <li>• Colocar una pantalla (zinc, madera, plástico, malla, u otro), que evite la propagación de polvo y visibilidad hacia el proyecto.</li> <li>• La velocidad interna del área del proyecto sera regulada de 20 a 30 km/hr.</li> <li>• Cubrir con lonas el material excavado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar mantenimiento periódico al equipo y maquinaria de trabajo.</li> <li>• Llevar un registro del mantenimiento y disposición final de los residuos aceitosos.</li> <li>• No tocar bocinas ni sirenas en el área de trabajo.</li> <li>• Trabajar en un horario diurno (7:00 a.m. a 6:00 p.m.)</li> <li>• Los trabajadores deberán portar el equipo de protección personal requerido en cada puesto o sitio de trabajo.</li> <li>• Apagar el equipo que no esté trabajando.</li> <li>• Rociar agua con un cisterna en los sitios donde se genera polvo.</li> <li>• Cubrir con lonas los camiones que transportan material de construcción.</li> <li>• Para el almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción se debe establecer en sitios que no afecte el drenaje del área, que se evite la dispersión de polvo por la actividad. Además del control de la altura de carga y descarga de materiales para minimizar la dispersión del polvo de la atmósfera.</li> <li>• Los materiales de construcción deben ser confinados o cubiertos para evitar erosión eólica o hídrica.</li> <li>• Colocar una pantalla (zinc, madera, plástico, malla, u otro), que evite la propagación de polvo y visibilidad hacia el proyecto.</li> <li>• La velocidad interna del área del proyecto sera regulada de 20 a 30 km/hr.</li> <li>• Cubrir con lonas el material excavado</li> </ul>

<p><b>Manejo de desechos sólidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer de los desechos sólidos en el relleno sanitario de Antón.</li> <li>• No quemar desechos orgánicos e inorgánicos en el proyecto.</li> <li>• Disponer los desechos sólidos en la operación en el vertedero municipal.</li> </ul>	<p><b>Manejo de desechos sólidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer de los desechos sólidos en el relleno sanitario de Antón.</li> <li>• No quemar desechos orgánicos e inorgánicos en el proyecto.</li> <li>• Disponer los desechos sólidos en la operación en el vertedero municipal.</li> </ul>
<p><b>Manejo de los desechos líquidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de letrinas portátiles en los frentes de trabajo, en la fase de construcción.</li> <li>• Retirar del proyecto los residuos de aceites usados por el mantenimiento de los equipos y maquinarias por la empresa autorizada.</li> <li>• No tirar desechos líquidos en el área del proyecto.</li> <li>• No lanzar ningún tipo de desecho en el drenaje natural .</li> <li>• En la operación de la Planta de Tratamiento de las aguas residuales debe cumplir con las normas DGNTI-COPANIT 35-2000, COPANIT 47-2000 y Resolución AG-0466-2002.</li> </ul>	<p><b>Manejo de los desechos líquidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de letrinas portátiles en los frentes de trabajo, en la fase de construcción.</li> <li>• Retirar del proyecto los residuos de aceites usados por el mantenimiento de los equipos y maquinarias por la empresa autorizada.</li> <li>• No tirar desechos líquidos en el área del proyecto.</li> <li>• No lanzar ningún tipo de desecho en el drenaje natural .</li> <li>• En la operación de la Planta de Tratamiento de las aguas residuales debe cumplir con las normas DGNTI-COPANIT 35-2000, COPANIT 47-2000 y Resolución AG-0466-2002.</li> </ul>
<p><b>Salud, higiene y seguridad en los frentes de trabajo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los trabajadores deberán portar el equipo de protección personal.</li> <li>• Cumplir con las prestaciones a los trabajadores.</li> <li>• Dictar charlas a los trabajadores sobre el manejo de los recursos naturales, desechos, higiene y seguridad laboral.</li> <li>• Colocar letreros informativos en el proyecto sobre seguridad, ambiente u otro como uso de protección de seguridad, prohibida la entrada, entrada y salida de camiones, etc.</li> </ul>	<p><b>Salud, higiene y seguridad en los frentes de trabajo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los trabajadores deberán portar el equipo de protección personal.</li> <li>• Cumplir con las prestaciones a los trabajadores.</li> <li>• Dictar charlas a los trabajadores sobre el manejo de los recursos naturales, desechos, higiene y seguridad laboral.</li> <li>• Colocar letreros informativos en el proyecto sobre seguridad, ambiente u otro como uso de protección de seguridad, prohibida la entrada, entrada y salida de camiones, etc.</li> </ul>