

No. 5 Manejo de Residuos Sólidos	
Objetivo	Implementar las medidas preventivas y control necesarios para el manejo adecuado de los residuos sólidos domésticos, que se generan en la instalación con el fin de proteger la salud humana, comunidades del entorno y los recursos suelo, aire, agua y paisaje del entorno de Asfaltec Del Caribe S.R.L.
Impactos Ambientales	
Acciones que Generan Impactos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento generador eléctrico, maquinaria y equipos.</li> <li>Manejo inadecuado de los residuos sólidos.</li> <li>Limpieza de áreas no impermeabilizadas.</li> </ul>
Impactos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación del suelo</li> <li>Modificación del paisaje por disposición inadecuada de los residuos sólidos.</li> <li>Generación de lixiviados en áreas de residuos sólidos (peligrosos y no peligrosos) no impermeabilizadas.</li> <li>Aumento de plagas y roedores.</li> </ul>
Acciones a Desarrollar	
<p>Los residuos se podrían clasificar en reciclables, reutilizables, desechos orgánicos, materiales tóxicos, entre, otros. Las actividades mencionadas a continuación se orientan a la prevención y control que se va a realizar en el adecuado manejo y disposición de los residuos sólidos domésticos:</p>	
<p><b>1. Clasificación de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, relacionados con el lugar de generación, cantidades producidas y composición. En base a la clasificación proyectada, determinar el tipo de disposición final de los residuos generados.</b></p> <p>En Asfaltec Del Caribe S.R.L, se procura clasificar los residuos con el fin de aumentar la disponibilidad de uso del suelo y disminuir la contaminación de este y de las aguas del entorno realizando acciones como las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disposición de los residuos no peligrosos por el Ayuntamiento de San Cristóbal en el vertedero municipal, con una frecuencia de 2 veces por semana.</li> <li>Venta de los neumáticos, baterías y demás materiales aprovechables vía gestor autorizado.</li> </ul>	
<p><b>2. El lugar de acopio o de almacenamiento temporal de los residuos sólidos requiere disponer de recipientes independientes e identificables claramente, para lograr la separación de los residuos dese su fuente de generación.</b></p> <p>Como se mencionó en el punto anterior Asfaltec Del Caribe S.R.L, clasifica y dispone de diferentes recipientes para realizar su clasificación e identificación y por último hacer la disposición final del residuo.</p>	
<p><b>3. Capacitación, sensibilización y educación del personal que labora en la instalación sobre la importancia manejo residuos sólidos generados.</b></p> <p>Para lograr una buena gestión de los residuos, es indispensable crear conciencia de las acciones que se realizan, para ello, el personal Asfaltec Del Caribe S.R.L, procura las siguientes acciones:</p>	

- La realización de capacitaciones al personal con una frecuencia anual sobre el manejo de residuos.
- Implementar el uso de murales en zonas específicas de las instalaciones de la empresa para reforzar los conocimientos impartidos en las capacitaciones.

**4. Planificar la disposición final de los desechos provenientes del desmantelamiento y/o abandono de la instalación.**

En la actualidad la empresa Asfaltec Del Caribe S.R.L, se encuentra en la etapa de operación, en caso de parar sus actividades de manera definitiva, la empresa implementaría lo plasmado en el plan de cierre y abandono que implicaría las actividades de recolección de escombros, desmantelación de infraestructura, traslado de equipos entre otras actividades.

**Plan de Manejo, Seguimiento y Monitoreo**

- Verificación del cumplimiento de las acciones y tecnologías de manejo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos establecidas.
- Observaciones y control periódico de la eficiencia del sistema de manejo y disposición de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos.
- Control y seguimiento periódico de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados por las labores realizadas por la empresa, que incluyan lugares donde se originan, cantidades producidas y composición para analizar tendencias en la reducción y manejo en la disposición final.
- Efectuar observaciones, mediciones, evaluaciones continuas en un sitio y período determinados; con el objeto de identificar los impactos, riesgos potenciales hacia el ambiente, salud pública y para evaluar la efectividad del sistema de control.