

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Generación de empleo temporal</p>	<p>Preparación del sitio, Construcción y Operación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contratación de mano de obra local <hr/> • Política transparente de reclutamiento <hr/> • Registrar a todo el personal en el IMSS <hr/> • Realizar pagos justo de nómina <hr/> • Proporcionar agua potable <hr/> • Proporcionar comedor con alimentos de bajo costo <hr/> • Se colocarán buzones de quejas y sugerencias para los trabajadores
<p>Sustentabilidad</p>	<p>Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jardines polinizadores <hr/> • Captación de agua de lluvia <hr/> • Uso de luminarias fotovoltaicas <hr/> • Uso de focos ahorradores o LED

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p data-bbox="394 846 489 886">Agua</p>	<p data-bbox="831 846 1268 886">Construcción y Operación</p>	<ul data-bbox="1304 224 2003 1490" style="list-style-type: none"> • Se realizarán estudios previos de factibilidad de servicios hidráulicos, a efectos de conocer los niveles de disponibilidad y se contará con la aprobación de la entidad gubernamental correspondiente. • Se prohíbe utilizar agua potable para actividades propias de la obra. • Uso de agua tratada para actividades de construcción y operación de la planta de reciclaje. • Se utilizarán recipientes cerrados para el almacenamiento temporal. • Sistema de captación y aprovechamiento de agua pluvial. • Durante periodos de secas, el agua para los procesos de la planta será obtenida mediante pipas de agua tratada, esto evitará desabasto de agua en las colonias colindantes.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento y mejora de iluminación pública.
		<ul style="list-style-type: none"> Pláticas sobre aspectos de seguridad con los trabajadores para mitigar los posibles riesgos.
	Preparación del sitio, Construcción y Operación	<ul style="list-style-type: none"> Pláticas de sensibilización contra la violencia.
		<ul style="list-style-type: none"> Establecer acuerdos con la policía de las alcaldías.
		<ul style="list-style-type: none"> Se instalarán cámaras de seguridad en el acceso a la planta de reciclaje.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
Emisión de Polvo	Preparación de sitio y Operación	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de tecnología de punta para minimizar la generación de polvo en áreas de carga y descarga de materiales con el uso de aspersores de agua. • Se utilizará un cañón supresor de polvo móvil (también conocidos como cañones de agua) para minimizar la generación de polvos, se utilizará agua tratada o de recuperación pluvial. • Exigir a los transportistas que cumplan con los tiempos de afinación, verificación y mantenimiento de sus vehículos. • Se solicitará a los transportistas, que durante su traslado hacia el Proyecto, los materiales vayan cubiertos con lonas en tamaño proporcional de acuerdo al volumen cargado. • Se colocará malla perimetral y vegetación suficiente para amortiguar el ruido y polvo generado. • Se trabajará en horario laboral diurno de 8 horas. • Se deberán cumplir los lineamientos que marcan las NOM 043 y la NOM 045 en materia de calidad de aire. • Construcción de fosa de lavado de neumáticos. • Se colocará una reja de malla ciclónica con barrera de plástico sobre el muro existente para contener el polvo.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Aumento en la densidad vehicular</p>	<p>Preparación del sitio, Construcción y Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No se permite la circulación de camiones en avenidas secundarias, es decir, en las calles al interior de las colonias. <hr/> • Se planeará con base en el aforo vehicular las mejores rutas y horarios de los camiones de carga. <hr/> • Contemplar velocidades máximas para el tránsito pesado, con el motivo de evitar colisiones y brindar mayor seguridad al tránsito peatonal y al resto del flujo vehicular. <hr/> • Para agilizar la entrada y salida de los vehículos se contará con personal especializado para que el flujo de los vehículos sea continuo. <hr/> • Se implementará un sistema de citas para evitar saturación vial.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Generación de ruido</p>	<p>Preparación del sitio, Construcción y Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará monitoreo de ruido en cada etapa de desarrollo del proyecto. • Cumplir con las normas NOM-080-SEMARNAT1994 y NOM 081-ECOL-1994 en materia de ruido ambiental. • El perímetro del predio contará con arbolado de tamaño suficiente que servirá como barrera para disipar el sonido. • Se controlará el correcto estado de manutención y funcionamiento de la maquinaria. • Se trabajará en horario laboral diurno de 8 horas. • Las tareas que produzcan altos niveles de ruido, serán planeadas adecuadamente para mitigar la emisión máxima posible. • Implementación de sistema de citas para evitar saturación vial. • Se colocará malla perimetral y vegetación para amortiguar el ruido generado.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Possible contaminación del suelo y agua por recepción de residuos sólidos urbanos</p>	<p>Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estará prohibido quemar basura o cualquier otro desecho. • Los residuos se depositarán en un área destinada y acondicionada para tal fin, donde se ubiquen contenedores acordes con las normas en materia de residuos. • Se colocarán contenedores con los colores correspondientes y señalizados para la separación de los residuos orgánicos, inorgánicos y valorizables. • Fomentar la reducción, la separación y el reciclaje de los residuos sólidos generados. • Se contará con contenedores metálicos de 200 litros de capacidad para depositar los residuos sólidos urbanos generados en los frentes de trabajo. • Instalación de drenajes separados para aguas grises y negras.

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Generación de posibles vibraciones</p>	<p>Preparación del sitio, Construcción y Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se trabajará en horario laboral diurno de 8 horas. • Informar a la comunidad sobre el uso de maquinaria durante el desarrollo de la obra. • Cumplir con la NOM-004-AMBT-2004. • La línea de separación opera con energía eléctrica, por lo que no generará GEI. • Suspensión de obras y actividades de manera temporal durante fases de pre contingencia y contingencia ambiental.
<p>Emisiones de contaminantes atmosféricos</p>	<p>Preparación del sitio, Construcción y Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se establecerán calendarios de trabajo para la maquinaria, vehículos y equipo que contamina para que se pongan a funcionar solo cuando sea necesario. • Se exigirá a los transportistas que cumplan con los tiempos de afinación y mantenimiento de vehículos de carga. • Los vehículos que realicen alguna actividad dentro de la obra deberán apagar su motor cuando no se

IMPACTO	ETAPA DEL PROYECTO	MEDIDAS
<p>Cambio en el paisaje</p>	<p>Construcción y Operación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de áreas verdes dentro del proyecto.
		<ul style="list-style-type: none"> • Se adoptará el mantenimiento de una parte del camellón de la Av. 5 de Mayo.
		<ul style="list-style-type: none"> • Se contempla un programa de manejo de la vegetación.
		<ul style="list-style-type: none"> • Se seguirán las recomendaciones de la norma NADF-001-RNAT-2015.
		<ul style="list-style-type: none"> • Se contemplará el uso de vegetación polinizadora al interior del predio.
<ul style="list-style-type: none"> • El diseño visual de las estructuras del proyecto deberá acotarse lo más cercanamente a las condiciones estéticas del paisaje en mención. 		