



## RESUMEN

La empresa American Precision Assemblers de México S. de R.L. DE C.V., desarrolla sus actividades en una nave industrial localizada al poniente de la Ciudad de Hermosillo, siendo el acceso por la Calle José María Mendoza, Col El Llanito.

Por requerimientos de productivos de la empresa, le es necesario ampliar el área destinada para ello, por lo que adquirió terreno contiguo para la construcción de una nave industrial.

Por tal, el proyecto que se presenta contempla la etapa de preparación del sitio así como la construcción del edificio.

El predio tiene una superficie de 4,280.70 m<sup>2</sup>, colinda al norte con terreno baldío, al sur con la calle José María Mendoza, al Este con la Nave APA I y al oeste con un arroyo y un Jardín de Niños. El sitio no tiene cerco por lo que ha favorecido que los transeúntes de la zona arrojen basura de gran diversidad. El predio se localiza en una zona industrial dado que se localizan varias empresas maquiladoras, pero también se distinguen algunos fraccionamientos en el entorno.

A pesar que el terreno ha sido impactado antropológicamente, se ha identificado que mayor cobertura vegetal se compone por pastos anuales, estafiate, quelites y zacate buffel, principalmente, sin embargo, se identificó la presencia de algunas plantas de interés para su conservación o reubicación.

De acuerdo al informe de uso de suelo, el proyecto es compatible con el uso de suelo según el PDUCPH.

La descarga al medio ambiente que se identifica en la fase preparación de sitio y construcción será la generación de polvo, de humo de soldadura, ruido, en algunas etapas del proyecto, además se considera la generación de residuos de manejo especial y residuos sólidos urbanos, todo ellos estableciendo mecanismos de buen manejo podrá minimizar el impacto que se pudiera generar por el desarrollo de la actividad solicitada.

A continuación se muestra los impactos posibles y su significancia, en la siguiente tabla.

ETAPA	COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO	OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO	VALORACION DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
Preparación del sitio	Suelo	Desmonte / Despalme	Contaminación suelo residuos de ramas, maleza	Significativo
	Suelo	Limpieza del predio	Contaminación suelo por rsu	Significativo
	Suelo	Servicio personal	Contaminación suelo por residuo solido urbano	Significativo
	Aire	Excavación	Contaminación atmósfera por emisión de polvo	Significativo
Contaminación de la atmósfera por emisión ruido			Significativo	
	Aire	Terracería	Contaminación atmósfera por emisión de polvo	Significativo
			Contaminación de la atmósfera por emisión ruido	Significativo
	Aire	Compactación	Contaminación atmósfera por emisión de polvo	Significativo
			Contaminación de la atmósfera por emisión ruido	Significativo
Construcción	Suelo	Albañilería Acabados Obras exterior	Contaminación por generación de RME (Sacos ,cubetas y bolsas de plástico)	Significativo
	Suelo	Firmes Albañilería	Contaminación por generación de RME (Pedacería	Significativo



		Estructura de edificio Carpintería	de madera)	
	Suelo	Herrería Instalación hidrosanitaria Instalación eléctrica	Contaminación por generación de RME ( Pedacería de piezas metálicas varillas, tubos)	Significativo
	Suelo	Servicios personal	Contaminación por generación de RSU	Significativo
	Aire	Cimentación	Emisión de polvo	Significativo
	Aire	Estructura metálica	Emisión de ruido	Significativo
			Emisión de humo de soldadura	Significativo
	Aire	Obra exterior	Emisión de humo de hidrocarburo	Significativo

La empresa establecerá y las estrategias para la prevención y mitigación de impactos y riesgos ambientales derivadas de las descargas reales y posibles identificadas, como se muestra a continuación.

ETAPA	OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	DESCARGA	ACCION A DESARROLLAR
Preparación del Sitio	Desmante / Despalme	Generación de RME (maleza, ramas)	1. Acopio de ramas ,maleza 2. Valorar calidad para composta 3. Disposición proveedor autorizado
	Limpieza	Generación RSU (Basura de basura)	1. Campaña de limpieza permanente con los trabajadores 2. Colocación de

			<p>contenedores para la basura</p> <p><b>3.</b> Disposición de residuo con proveedor autorizado</p>
	Servicios de personal	Generación RSU (Basura de basura)	<p>1. Campaña de limpieza permanente con los trabajadores</p> <p>2. Colocación de contenedores para la basura</p> <p>3. Disposición de residuo con proveedor autorizado</p>
	Excavación/Terracería/ Compactación	Emisión polvo	<p>1. Riego del área antes, durante la actividad.</p> <p><b>2.</b> Colocación de cerco plástico para contener polvo generado</p>
		Emisión ruido	<p>1. Colocación de cerco plástico para contener ruido</p>
Construcción	Albañilería Acabados Obras exterior	Generación de RME (sacos de papel)	<p>1. Asignación área y contenedor para colocación de residuo</p> <p>2. Campaña de limpieza y colocación residuo en área y contenedor asignado</p> <p><b>3.</b> Disposición continua, para evitar acumulación de residuo</p>
	Firmes Albañilería Estructura de edificio Carpintería	Generación de RME (Pedacería de madera)	<p>1. Asignación área para colocación de residuo</p> <p>2. Disposición con proveedor autorizado frecuente, para evitar acumulación de residuo</p>

	Acabados	Generación de RME (Bolsas y cubetas de plástico)	1. Asignación área y contenedor para colocación de residuo 2. Disposición con proveedor autorizado frecuente.
	Herrería Instalación hidrosanitaria	Generación de RME (pedacería de piezas metálicas, tubos)	1. Asignación área y contenedor para colocación de residuo 2. Disposición con proveedor autorizado frecuente
	Cimentación	Generación polvo	1. Riego del área antes, durante la actividad. 2. Colocación de cerco plástico para contener polvo generado
	Estructura metálica	Emisión de ruido	1. Colocación de cerco plástico para contener ruido
		Emisión humo de soldadura	1. Se colocará estructura con lona en techo y paredes
Obra exterior	Emisión de humo de hidrocarburo	1. Mantenimiento de los equipos	

El predio se localiza en zona considerada como corredor urbano tipo A, el paisaje natural no será impactado negativamente, dado las condiciones actuales que presenta una alteración por acumulación de basura, en diversas secciones del predio.

Las medidas preventivas, que se establecen, permitirá, controlar y mitigar el impacto que se pudiera generar, así como apegarse al compromiso al cumplimiento legal ambiental.