

Resumen General

Datos del promovente.

AMP AMERMEX, S.A. DE C.V.
Calle Latitud oriente No. 22
Colonia. Parque Industrial Latitud
Teléfono. 662 163 54 94.
Hermosillo, Sonora

Denominación de la obra o actividad

“CACTUS”

Ubicación del proyecto

Calle latitud oriente No. 22.
Colonia. Parque Industrial Latitud
Teléfono. 662 163 54 94.
Hermosillo, Sonora
Coordenadas: Centroides (UTM Datum WGS84 Zona 12R en X= 496828.25 Y= 3219458.059).

Descripción de las obras o actividades

AMP AMERMEX S.A. DE C.V., es una empresa dedicada a la producción, manufactura y ensamble de productos de interconexión, como cables y conectores.

El presente proyecto es con el objetivo de contar con una mejor infraestructura en este nuevo edificio localizado en el Parque Industrial Latitud, donde se trasladarán las operaciones de la empresa AMP AMERMEX PLANTA II que se ubican en Margarita M. de Juárez, Colonia Las Isabeles, en la ciudad de Hermosillo.

Este nuevo edificio tiene una superficie de 22,878.29 m² y contará con área de producción, almacén, servicios, comedor, oficinas, así como en la parte exterior se tendrán los estacionamientos y el área de embarque.

Operación y Mantenimiento: Los equipos y maquinaria que se utilizaran son: clinchadoras, bandas transportadoras, fresadoras, empaque de productos, así como equipos auxiliares de montacargas, pallet, entre otros, los cuales se describen más adelante en esta solicitud.

Derivado de las diversas actividades que se realizarán se generan emisiones a la atmósfera, ruido perimetral, residuos sólidos urbanos, manejo especial y peligrosos, sin embargo, se contarán con medidas de mitigación y minimización para controlar los posibles impactos al medio ambiente, las cuales más adelante se describen.

La presente solicitud es con la finalidad de obtener la autorización en materia de impacto ambiental y Licencia de Funcionamiento por la operación y mantenimiento del proyecto.

Impactos y riesgos ambientales y las estrategias para la prevención y mitigación de impactos y riesgos ambientales.

CODIGO	ETAPA	PROCESO, FASE o ACTIVIDAD (Diagrama de flujo)	FACTOR AMBIENTAL	ATRIBUTO AMBIENTAL (INDICADOR)	IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN y PONDERACIÓN de IMPACTOS									EVALUACIÓN DE IMPACTOS	NORMAS DE REFERENCIA
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A-01-01	Operación y Mtto.	Uso de sanitarios y comedor	Agua	Sólidos Tot. DBO	D	T	L	P	I	I	A	-	+/-1	(-1)	NOM-002-SEMARNAT
E-02-01	Operación y mantenimiento (Remachado y enrollado)	1300	Aire	PST	D	T	L	P	I	I	A	-	+/-1	(-1)	NOM-043-SEMARNAT-1993
R-03-01	Operación y Mtto.	1200, 1300,1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300,2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900	Suelo	Residuos sólidos urbanos	D	T	L	P	R	R	A	-	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM
R-02-01	Operación y Mtto.	1300, 1500, 2100, 2900.	Suelo	Residuos sólidos de manejo especial	D	T	L	P	R	R	A	-	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM
R-01-01	Operación y Mtto	1300, 1500, 1600, 2500, 2600	Suelo	Residuos Peligrosos	D	T	L	P	R	R	A	-	+/-1	(-1)	NOM-052-SEMARNAT
E-05-01	Operación y mantenimiento.	1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 2910	Aire	Ruido	D	T	L	P	R	R	-	-	+/-1	(-1)	60-65 dB NOM-081-SEMARNAT 85 dB
EE-01-01	Operación	Funcionamiento General	Recursos No Renovables	Cambio climático	I	P	E	P	I	I	A	S	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM

SE-01-01	Operación	Operatividad Total	Economía	Empleo	D	T	E	P	-	-	A	S	+3	(+3)	NO EXISTE NOM
----------	-----------	--------------------	----------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	------	---------------

CODIGO: Codificación del concepto del impacto por orden secuencial, que permite un adecuado análisis y verificación. El Código se mantendrá posteriormente en todas la tablas que se utilicen.

R, Residuos: (01) Residuos peligrosos, (02) Residuos de manejo especial, (03) Residuos sólidos Urbanos.

E, Emisiones: (01) Gases de combustión, (02) Partículas, (03) VOC's, (04) Metales, (05) Ruido, (06) Otros.

A, Agua: (01) Sanitaria, (02) de Procesos, (03) Potable.

RA, Riesgo Ambiental (01) Riesgo por sustancias de nivel 2 o mayor, (02) Riesgo por fenómenos naturales. **SE,** Socio-económicos, (01).

EE, Energía Eléctrica (01).

ETAPA: Instalación u Operación.

PROCESO, FASE o ACTIVIDAD: Procesos: líneas de producción, de servicios o de administración; Fase o Actividad, de la industria en proyecto o en operación donde se generen impactos.

FACTOR AMBIENTAL: Factor Ambiental que será o es afectado por el impacto. Agua, Aire, Suelos, Flora, Fauna, Paisajes y Aspectos socioculturales y económicos.

ATRIBUTO AMBIENTAL: Atributo ambiental afectado en el factor ambiental específico. Ej. Factor ambiental: agua, atributos ambientales: caudal, temperatura, DBO, metales pesados, etc.

IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PONDERACIÓN DE IMPACTOS: Señalar en cada casilla las características de los impactos con su letra inicial: **CARACTERÍSTICAS:** 1) **D**irecto o **I**ndirecto; 2) **P**ermanente o **T**emporal; 3) **E**xtendido o **L**ocalizado; 4) **P**róximo o **A**lejado; 5) **R**eversible o **I**rreversible; 6) **R**ecuperable o **I**rrecuperable; 7) **A**cumulativo; 8) **S**inérgico.

PONDERACIÓN: 9) magnitud: positivo (+) o negativo (-): bajo (+/- 1), moderado (+/- 2), alto (+/-3).

EVALUACIÓN DE IMPACTOS: Evaluación de los efectos que experimentaría o experimenta cada factor ambiental debido a los impactos causados por los procesos o actividades, en las diferentes etapas de la industria en proyecto o en operación.

NORMA DE REFERENCIA: Cuando corresponda se debe indicar la Norma de Referencia (limite permisible de emisión, de descarga, etc.).

ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES.

En el presente recuadro se identifican las medidas de prevención, correctivas o de mitigación por cada uno de los impactos o riesgos ambientales que se generaran en la etapa operativa del proyecto.

La medida correctiva o de mitigación para cada uno de los impactos y riesgos ambientales identificados en cada una de las etapas del proyecto.

Duración de las obras o actividades correctivas o de mitigación, señalando la etapa del proyecto en la que se aplicaran.

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación y mantenimiento	Aguas Superficiales	Contaminación al agua por descargas de sólidos.	Se contará con depósitos adecuados para que los usuarios no tiren el papel a los sanitarios. La descarga estará autorizada por	Permanente.

			OOMAPAS Municipal, cumpliendo con la NOM-002-SEMARNAT	
Operación	Aire Ambiente	Generación de PST ocasionado por los procesos de remachado y enrollado.	Se realizarán mediciones anuales de conforme a la normatividad correspondiente, y en caso de sobrepasen los niveles máximos permisibles se colocarán filtros colectores de partículas para evitar la contaminación en el aire. Se cuenta con la Instalación de fuente fija para conducir las emisiones.	Permanente.
Operación y mantenimiento	Suelo	Contaminación al suelo por de manejo especial y sólidos urbanos	Se contará con un programa interno para el Manejo, transporte y disposición final adecuada de todos los residuos de acuerdo con la LGPGIR y su reglamento.	Permanente.
Operación y mantenimiento	Suelo	Contaminación al suelo por residuos peligrosos.	Implantación de Controles de separación de residuos para el manejo, transporte y disposición final adecuada de acuerdo con la LGPGIR.	Permanente.
Operación y mantenimiento	Aire Ambiente	Generación de ruido al exterior	Las operaciones se realizarán	Permanente.

		por las operaciones normales de la planta.	durante el día, y una gran ventaja es que la planta está dentro de un predio de mucha superficie, lo cual no alcanzará a sobrepasar los LMP fuera del mismo predio.	
--	--	--	---	--