

# Resumen General

## **Datos del promovente.**

MTD CONSUMER PRODUCTS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
Calle de los Gavilanes No. 28  
Colonia. Parque Industrial San Ramón  
Teléfono. 631 314 2991 Ext. 7201  
Nogales, Sonora

## **Denominación de la obra o actividad**

“MTD Consumer Products México, S. de R.L. de C.V. Laboratorio de Pruebas (Planta 5)”

## **Ubicación del proyecto**

Calle de los Gavilanes No. 28  
Colonia. Parque Industrial San Ramón  
Teléfono. 631 314 2991 Ext. 7201  
Nogales, Sonora  
Coordenadas: Centroides (UTM Datum WGS84 Zona 12R en X= 505779.4839 Y= 3460286.8570

## **Descripción de las obras o actividades**

El proyecto “MTD Laboratorio de Pruebas (Planta 5)” consiste en la operación y mantenimiento de una planta industrial, cuya actividad preponderante es la aplicación de pruebas de acuerdo con los sistemas de calidad correspondientes, para los productos como cortadores de césped, sopladores, motosierras, entre otros, que son provenientes de las plantas de MTD Consumer Products México que se ubican en el mismo parque industrial. Los mencionados productos serán empaquetados y exportados para su destino USA.

El inmueble ya existe, por lo que las etapas de preparación del sitio y construcción del sitio se omiten en materia de impacto ambiental.

**Operación y Mantenimiento:** Los equipos y maquinaria que se utilizaran son: Drop test rig (Plataforma de prueba de caída), Temperatura chamber (Cámara de temperatura), Blower hanging life rigs (Sopladores colgantes), entre otros, los cuales se utilizaran para las pruebas de confiabilidad de acuerdo con los procedimientos establecidos.

El proyecto contempla una superficie de 1,255.30 m<sup>2</sup>, donde se contarán con áreas de prueba, almacén, patios y maniobras, oficinas administrativas.

Derivado de las diversas actividades que se realizaran, se generaran impactos al ambiente como, residuos peligrosos, de manejo especial, plásticos de un solo uso y sólidos urbanos, ruido perimetral, aguas residuales, 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, por la etapa de operación y mantenimiento.

### 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 Mantenimiento	1700	Agua	DBO ST	D	T	L	P	R	R	A	S	+/-1	(-1)	150 mg/L 7.5 ml/L
					D	T	L	P	R	R	A	S	+/-1		
R-03-01	Operación y Mantenimiento.	1700	Suelo	Residuos sólidos urbanos	D	T	L	P	R	R	A	-	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM
R-01-01	Operación y Mantenimiento	1300, 1700	Suelos	Residuos Peligrosos	D	T	L	P	I	I	A	-	+/-1	(-1)	NOM-052-053-SEMARNA T
R-02-01	Operación y Mantenimiento	1300, 1600	Suelo	Residuos de manejo especial	D	T	L	P	R	R	A	-	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM
E-05-01	Operación y Mantenimiento	Operatividad general	Aire	Ruido	D	T	L	P	R	R	-	-	+/-1	(-1)	60-65 dB NOM-081-SEMARNA T-1994 85 dB NOM-011-STPS
EE-01-01	Operación y Mantenimiento	Funcionamiento General	Recursos No Renovables	Cambio climático	I	P	E	P	I	I	A	S	+/-1	(-1)	NO EXISTE NOM
SE-01-01	Operación y Mantenimiento	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 (límite 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	Generación de contaminante al agua por descargas del servicio sanitario	Autorización para descargar las aguas residuales al drenaje municipal, cumpliendo con la NOM-002-SEMARNAT	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 por las operaciones normales de la planta.	Las operaciones se realizan durante el día, y por lo general no se cuenta con zonas críticas que pudieran generar ruido al exterior del perímetro del predio. Como evidencia se realizará un estudio de ruido perimetral conforme a la normatividad aplicable.	Permanente