

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
MODALIDAD GENERAL



SECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE
DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

2632

INSTRUCCIONES: Leer cuidadosamente el instructivo y completar o anexar la siguiente información:

1.0.- DATOS GENERALES

1.1.- Nombre o Razón Social de la persona física o moral solicitante:

MEXICALI DIRECTO AL CLIENTE S. DE R.L. DE C.V.

1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones:

Calle Número Colonia

Delegación Municipio C. P. Teléfono

Correo electrónico:

1.3.- RFC:

1.4.- Actividad principal que realiza la persona física o moral solicitante: **La actividad principal de la empresa será la esterilización de dispositivos para la industria médica.**

1.5.- Actividad proyectada para la cual requiere autorización: **La presente Manifestación de Impacto Ambiental consiste en las etapas de construcción, instalación, operación y mantenimiento de la empresa MEXICALI DIRECTO AL CLIENTE S. DE R. L. DE C.V cuya actividad principal consistirá en la esterilización de dispositivos médicos.**

1.6.- Fecha de inicio de la actividad proyectada: **La empresa tiene una fecha esperada de inicio de operación en enero 2021.**

1.7.- Empresa u Organismo que elaboró la Manifestación de Impacto Ambiental:

Nombre:

Registro ante la SPA:

RFC: Teléfono:

Correo electrónico:

2.0.- UBICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

2.1.- ANEXO I.- Ubicación física de la actividad proyectada:

Av. Circuito del Desierto # 71 exterior, # 1 interior Parque Industrial del Desierto
Calle Número Colonia
Mexicali, Baja California. 21384 ((686) 553 5856
Delegación Municipio C. P. Teléfono

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
MODALIDAD GENERAL

2.2.- Ubicación geográfica (UTM, datum WGS84). 651521.78 m E; 3605361.31 m N

2.3.- ANEXO II.- Croquis de localización.

2.4.- Vocación actual del suelo (marque con una "X"):

() Comercial y de Servicios (X) Industrial () Reserva agrícola () Habitacional () Baldío

() Otros (especificar): _____

2.5.- Área total del predio (m²): 67,029.86 m² y área para la actividad proyectada (m²): 23,084 m² área de construcción

2.6.- Colindancias adyacentes al predio.

Norte: Vialidad Circuito del Desierto Este: PRODUCTOS MEDLINE MEXICALI, S. DE R.L. DE C.V.

Sur: Terreno baldío Oeste: Terreno baldío

2.7.- Actividad que se desarrollaba en el predio propuesto: Terreno baldío.

2.8.- ANEXO III.- Informe fotográfico.

2.9.- ANEXO IV.- Acreditación de la legalidad para la utilización del predio.

2.10.- ANEXO V.- Factibilidades o autorizaciones de otras dependencias.

3.0.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD.

3.1.- ANEXO VI.- Presentar:

a) Resumen del proyecto, b) Naturaleza del proyecto, c) Objetivos y justificación, d) Proyectos asociados y políticas de crecimiento a futuro.

3.2.- ANEXO VII.- Criterios de selección del sitio y sitios alternativos.

3.3.- ANEXO VIII.- Programa de construcción o de trabajo para llevar a cabo la actividad.

3.4.- ANEXO IX.- Tipo de obra o actividad.

3.5.- ANEXO X.- Obras y servicios necesarios de apoyo para las diferentes etapas del proyecto.

3.6.- ANEXO XI.- Destino final de las obras y servicios de apoyo.

3.7.-

Construcción

Días laborables por semana: 6 Días al Año: 312 Semanas al Año: 52

Instalación, Operación y Mantenimiento

Días laborables por semana: 7 Días al Año: 358 Semanas al Año: 52

3.8.- Número de empleados por turno:

Construcción:

La siguiente tabla muestra el requerimiento de personal por cada mes para las actividades de construcción.

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

Requerimiento de personal y horarios para construcción												
Turno matutino				07:00 - 17:00								
Personal total por mes	33	82	139	231	281	367	389	461	491	315	219	148
Turno nocturno				17:00 - 02:00								
Personal total por mes	0	0	0	0	50	94	34	44	5	2	3	4

La cantidad máxima de trabajadores en cada turno durante la etapa de construcción será:

Matutino. 461 Nocturno. 94

Instalación, Operación y Mantenimiento:

Matutino. 30 Nocturno. 21

3.9.- Vida útil aproximada de la actividad Permanente

3.10.- ANEXO XII.- Recursos naturales que habrán de aprovecharse.

3.11.- ANEXO XIII.- Bancos de Préstamo, así como los de depósito de materiales.

3.12.- Superficie de áreas verdes proyectadas (m²). Dentro de la superficie del proyecto no se tienen contempladas áreas verdes.

4.0.- MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.

4.1. ANEXO XIV.- Materiales o materias primas que serán utilizadas, así como de productos finales y subproductos.

4.2.-ANEXO XV.- Tipo y cantidad de maquinaria y equipo.

5.0.- EMISIONES A LA ATMÓSFERA.

5.1.- ANEXO XVI.- Operaciones en las que se producirán emisiones a la atmósfera.

5.2.- ANEXO XVII.- Equipos empleados en la conducción y control de emisiones.

5.3.- ANEXO XVIII.- Balance de materiales y cálculo de las emisiones.

5.4.- ANEXO XIX.- Fuentes generadoras de ruido, así como su ubicación.

6.0.- AGUA Y AGUAS RESIDUALES.

6.1.- Fuente de abastecimiento de agua:

Durante las etapas de construcción, el abastecimiento de agua potable para uso sanitario será suministrado por un proveedor externo mediante pipas.

Durante la etapa de operación y mantenimiento se tendrá un requerimiento de agua para la generación de vapor en las calderas, la torre de enfriamiento y para uso sanitario. El agua será suministrada por la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali.

6.2.- Consumo total de agua para el desarrollo de la actividad en m³ por unidad de tiempo:

Para la etapa de construcción se estima un consumo aproximado de 10,000 litros diarios, durante una ejecución de proyecto, teniendo un consumo aproximado de 2,000 m³ totales en los 12 meses de duración de las actividades de construcción.

Durante la operación y mantenimiento de la empresa se tendrá un consumo esperado de 414.6 m³/día resultando en 12,434.92 m³/mes

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

6.3.- ANEXO XX.- Usos del agua y volúmenes por uso.

6.4.- ANEXO XXI.- Se dará tratamiento al agua antes de ser utilizada (marque con una "X"): () si (X) no

6.5.- Explique las razones por las que se le dará tratamiento, y el tipo de tratamiento que le proporcionará.

NO APLICA

6.6.- Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales (marque con una "X"): () si (X) no

ANEXO XXII.- Si su respuesta es "SI", anexar copia del proyecto ejecutivo de la planta de tratamiento de aguas residuales.

6.7 - Cantidad de agua residual descargada: Consumo estimado de 2,000 m³ totales durante la etapa de construcción. Durante las etapas de operación y mantenimiento, se estima una descarga de 9,857.5 m³ mensuales residuales del uso sanitario y servicios auxiliares

6.8.- Destino de la descarga: Alcantarillado municipal Proveedor tiene permiso: Título de concesión de agua, autorización de descarga de aguas residuales por Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali, CESP, mediante el Oficio SOAT-1388/2018.

6.9.- ANEXO XXIII.- Presentar un plano hidráulico de la empresa.

7.0.- ENERGÍA Y COMBUSTIBLES.

7.1.- Marque con una "X" el tipo de energía que utilizará en su actividad.

(X) Eléctrica () Solar () Eólica () Otra (especifique): _____

7.2.- Marque con una "X" el tipo de combustible que utilizará en la actividad:

(X) Diesel () Combustóleo (X) Gasolina (X) Gas () Otro (especificar): _____

7.3.- Volumen por unidad de tiempo del combustible que utilizará para el desarrollo de la actividad:

1200 L de gasolina y 60,000 L de diésel mensuales durante el uso de maquinaria y equipo para las actividades de construcción
321,840 m³ de gas natural durante la operación de la empresa para el funcionamiento de las caldera.

7.4.- ANEXO XXIV.- Forma de almacenamiento de combustibles.

8.- RESIDUOS.

8.1.- ANEXO XXV.- Residuos que se generarán.

8.2.- ANEXO XXVI.- Programa de manejo de residuos.

9.0.- ABANDONO DEL PROYECTO Y CESE DE LAS ACTIVIDADES.

9.1.- ANEXO XXVII.- Programa de abandono.

10.0.- MEDIO NATURAL Y SOCIOECONÓMICO.

10.1.- ANEXO XXVIII.- Aspectos Generales del Medio Natural.

a) Flora y fauna, b) Geomorfología, c) Geología, d) Suelos, e) Hidrología

10.2.- ANEXO. XXIX.- Aspectos Generales del Medio Socioeconómico.

a) Datos de población, b) Servicios, c) Actividades primarias y secundarias, d) Tipo de economía de la región,

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
MODALIDAD GENERAL

17.0- PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

17.1.- Especificaciones sobre la presentación del documento.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que la información contenida en esta solicitud y sus anexos, es verídica y se otorga en cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Ley de Protección al Ambiente para el estado de Baja California; aceptamos que en caso de encontrar falsedad en la información o incumplimiento, la Secretaría negará la solicitud de referencia y se sujetará a las sanciones establecidas por el Artículo 187 de la Ley antes citada.

Nombre y firma del solicitante
o del representante legal:

Nombre y firma del responsable técnico que
elaboró la manifestación:

Nombre:

Firma:

Nombre:

Firma:

Mexicali, Baja California de Octubre 28 de 2019.

RECIBIDO
SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
MEXICALI

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

e) Cambios socioculturales y económicos

11.0.- CONCORDANCIA DEL PROYECTO CON LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE USOS DE SUELO.

11.1.- ANEXO XXX.- Mencionar la vinculación con las normas y regulaciones sobre el uso de suelo en el área correspondiente.

12.0.- IMPACTOS AMBIENTALES.

12.1.- ANEXO XXXI.- Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales.

13.0.- PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN.

13.1.- ANEXO XXXII.- Medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales adversos.

14.0.- PROGRAMA DE MONITOREO.

14.1.- ANEXO XXXIII.- Programa de monitoreo y seguimiento de las medidas de prevención y mitigación propuestas.

15.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

15.1.- ANEXO XXXIV.- Conclusiones y recomendaciones derivadas del estudio de Impacto Ambiental.

16.0.- REFERENCIAS

16.1.- ANEXO XXXV.- Referencias y bibliografía.