

FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
MODALIDAD GENERAL



SECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE  
DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

*Presento  
CD.*



001275

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:

**CARL ZEISS VISION MANUFACTURA DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.**



1.2.- Domicilio para oír y recibir notificaciones:

<b>BULEVAR DE LOS INSURGENTES</b> Calle	<b>16355</b> Número	<b>COLONIA LIBRAMIENTO</b> Colonia
<b>LA MESA</b> Delegación	<b>TIJUANA</b> Municipio	<b>22225</b> C. P.
		<b>(664) 134.08.00 ext 4324</b> Teléfono

Correo electrónico: [rosa-iliana.castro@zeiss.com](mailto:rosa-iliana.castro@zeiss.com)

1.3.- RFC: **CZV971009NC3**

1.4.- Actividad principal que realiza la persona física o moral solicitante: **"MANUFACTURA DE LENTES OPTÁLMICOS"**

1.5.- Actividad proyectada para la cual requiere autorización: **AMPLIACIÓN DE SUS AUTORIZACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL PARA REALIZAR LOS SIGUIENTES PROCESOS Y SUBPROCESOS; RECICLADO DE GASKET, SPARTA, TITAN, TOKUYAMA, Y GRABADO DE LENTES Y MOLDES**

1.6.- Fecha de inicio de la actividad proyectada: **SE INICIO DE MANERA PARCIAL EN AGOSTO DEL 2017**

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

Nombre: **BAJA SAFETY DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

Registro ante la SPA: **N/A** RFC: **BASM3005176Y5.** Teléfono: **(664) 629.98.47**

Correo electrónico: **GERENCIA@BAJASAFETY.COM**

2.0.- UBICACIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD

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

<b>BULEVAR DE LOS INSURGENTES</b> Calle	<b>10412</b> Número	<b>LIBRAMIENTO</b> Colonia	<b>ZA-004-39</b> Clave catastral
<b>LA MESA</b> Delegación	<b>TIJUANA</b> Municipio	<b>22225</b> C.P.	<b>(664) 134.08.00 ext 4324</b> Teléfono

2.2.- Ubicación geográfica (UTM, datum WGS84): **Se adjunta tabla con información en ANEXO II**

2.3.- ANEXO II.- Croquis de localización. **Se adjunta tabla con información en ANEXO II**

**FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
MODALIDAD GENERAL**

---

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 (m<sup>2</sup>): **40,699.52** y área para la actividad proyectada (m<sup>2</sup>): **5,992 AMPLIACIÓN**

2.6.- Colindancias adyacentes al predio.

Norte: **CASAS HABITACIÓN Y CALLE JACARANDAS**      Este: **BULEVAR DE LOS INSURGENTES**

Sur: **PARQUE INDUSTRIAL GIRASOL**      Oeste: **CALLE CANADÁ**

2.7.- Actividad que se desarrollaba en el predio propuesto: **SE DESCONOCE**

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.- Días laborables por semana: **5**      Días al Año: **260**      Semanas al Año: **52**

3.8.- Número de empleados por turno: Matutino. **1800**      Vespertino. **771**      Fin de Semana. \_\_\_\_\_

3.9.- Vida útil aproximada de la actividad **50** años.

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 (m<sup>2</sup>). **139 m<sup>2</sup>**

**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.**

# FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

---

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: **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA (CESPT)**

6.2.- Consumo total de agua para el desarrollo de la actividad en m<sup>3</sup> por unidad de tiempo: **18,873 m<sup>3</sup>/mes**

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  No

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

---

6.6.- Se dará tratamiento a la descarga de aguas residuales (marque con una "X"):  Si  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: **6,754 m<sup>3</sup>/mes.**

6.8.- Destino de la descarga: **SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO**

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.

Eléctrica  Solar  Eólica  Otra (especifique): **DIÉSEL**

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

Diésel  Combustóleo  Gasolina  Gas  Otro (especificar):

7.3.- Volumen por unidad de tiempo del combustible que utilizará para el desarrollo de la actividad: **1000 lts/mes**

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.

# FORMATO PARA PRESENTAR LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL

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,  
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.

## 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: **C. ROSA ILIANA CASTRO BOJÓRQUEZ**

Nombre: **I.Q. RENE CONTRERAS MORENO**

Firma: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**TIJUANA**, Baja California a **27** de **MARZO** de **2019**.

"Se hace de su conocimiento que **toda la información generada, obtenida, adquirida, transformada o en posesión de la Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, es pública y accesible a cualquier persona**, atendiendo a lo señalado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California**, y demás disposiciones aplicables; por lo que deberá hacer del conocimiento de ésta autoridad si la información que presenta, es total o parcialmente considerada como reservada o confidencial en términos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California y los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."