

GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO, DEL PROMOVENTE Y DEL RESPONSABLE DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL:

I.1. Datos generales del proyecto:

I.1.1. Nombre del proyecto:

(Deberá establecerse el nombre del proyecto y con el cual será registrado.)

I.1.2. Ubicación del proyecto:

(Especificar localidad, municipio, donde se encuentra ubicado el proyecto cuando sea posible indicar calle, número colonia y código postal).

I.1.3. Duración del proyecto:

(Duración total del proyecto indicar por etapas.)

I.2. Datos generales del promovente:

I.2.1. Nombre o razón social:

(Para el caso de personas morales anexar copia simple de acta constitutiva de la empresa.)

I.2.2. Registro Federal de Contribuyentes del promovente:

I.2.3. Nombre, cargo y poder del Representante legal.

I.2.4. Dirección del promovente o de su representante legal para recibir u oír notificaciones, la cual deberá incluir lo siguiente:

- Calle y número o bien lugar o rasgo geográfico de referencia en caso de carecer de dirección postal.
- Colonia.
- Código Postal.
- Municipio
- Entidad Federativa.
- Teléfonos.
- Correo electrónico.

I.2.5. Responsable de la elaboración del estudio de impacto ambiental:

1. Nombre o razón social.
2. Registro Federal de Contribuyentes.
3. Nombre del responsable técnico del estudio, así como su Registro Federal de Contribuyentes.
4. Profesión y Número de Cédula Profesional.
5. Dirección del responsable del estudio, que incluirá lo siguiente:
 - Calle y Número o bien lugar o rasgo geográfico de referencia en caso de carecer de dirección postal.
 - Colonia o localidad.
 - Código Postal.
 - Municipio o Delegación.
 - Entidad Federativa.
 - Teléfonos.

II.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD PROYECTADA.

II.1.1. Nombre del proyecto.

II.1.2. Naturaleza del proyecto. *(Explicar en forma general el tipo de obra o actividad que se desea llevar a cabo, especificando el volumen de producción si se trata de una industria, la capacidad proyectada y la inversión requerida).*

II.1.3. Inversión requerida para el proyecto. *(Señalar el monto estimado de la inversión total del proyecto.)*

II.1.4. Programa de trabajo y/o de construcción. *(En este punto se debe anexar la calendarización de cada etapa, indicando la fecha de inicio de actividades.)*

II.1.5. Descripción de las alternativas. *(Fundamentar las áreas que han sido estudiadas para la realización de las obras y actividades, así como las razones que motivaron la decisión para optar por una de ellas.)*

II.1.6. Urbanización del área y descripción de servicios requeridos.

II.2. Características particulares del proyecto:

II.2.1. Ubicación física del proyecto. *(Anexar plano de localización del predio, indicando las coordenadas UTM en las que se sitúa).*

II.2.2. Superficie requerida *(HA. y M²)*

- II.2.3. Uso actual del suelo en el predio. *(Mencionar el tipo de actividad que se desarrolla actualmente.)*
- II.2.4. Colindancias del predio. *(Mencionar la orientación de cada predio, indicando la principal actividad que en ellos se desarrolle.)*
- II.2.5. Situación legal del predio. *(Compra, venta, concesión, expropiación, otro.)*
- II.2.6. Vías de acceso al área donde se desarrollará la obra o actividad. *(En el caso de proyectos relacionados con cuerpos de agua señalar las rutas de navegación que se utilizarán.)*

II.3. Etapa de preparación del sitio y construcción.

(Se deben anexar los planos gráficos del proyecto y el sistema constructivo, así como la memoria técnica del proyecto, esto último en forma breve.)

- II.3.1. Programa de trabajo. *(Presentar en forma gráfica fechas de inicio y finalización de la preparación del sitio, indicando además las principales actividades que se desarrollarán en estas etapas con su respectiva calendarización.)*
- II.3.2. Preparación del terreno. *(Indicar si para la preparación del terreno se requerirá de algún tipo de obra civil (desmontes, nivelaciones, relleno, despiedre, desecación de laguna, otros))*
- II.3.3. Obras y servicios de apoyo. *(Indicar las obras provisionales y los servicios necesarios para la etapa de preparación del terreno, y para la etapa de construcción (construcción de caminos de acceso, puentes provisionales campamentos, otros))*
- II.3.4. Requerimientos de energía.
 - 3.4.1. Electricidad. *(Indicar origen, fuente de suministro, potencia y voltaje.)*
 - 3.4.2. Combustible. *(Indicar origen, fuente de suministro, cantidad que será almacenada y forma de almacenamiento.)*
 - 3.4.3. Requerimientos de agua. *(Especificar si se trata de agua cruda o potable, indicando el origen, volumen, traslado y forma de almacenamiento.)*
- II.2.4. Residuos generados. *(Indicar el tipo o tipos de residuos que se generarán durante la etapa de preparación del sitio y la de construcción.)*

II.4. Etapa de operación y mantenimiento.

II.4.1. Residuos. *(Indicar el tipo de residuos que serán generados, especificando el volumen.)*

- Emisiones a la atmósfera. *(Indicar si son gaseosos, humos o partículas.)*
- Descarga de aguas residuales. *(Indicar aspectos físicos, químicos y bioquímicos.)*
- Residuos sólidos urbanos.
- Residuos de Manejo Especial
- Residuos Peligrosos
- Otros.

II.4.2. Factibilidad de reciclaje. *(Indicar si es factible el reciclaje de los residuos que reporta.)*

II.4.3. Disposiciones de residuo. *(Especificar forma de manejo y características de su disposición final.)*

II.4.4. Niveles de ruido. *(Indicar intensidad (en dB), horarios y ubicación.)*

II.4.5. Posibles accidentes y planes de emergencia. *(Describa en forma detallada.)*

II.5. Etapa de abandono del sitio.

(Describir el programa tentativo de abandono del sitio, que incluya los procedimientos, manejo y destino de materiales y equipos, y los programas de rehabilitación o restauración de los sitios, enfatizando en las medidas de rehabilitación, compensación y restitución.)

III. ASPECTOS GENERALES DEL MEDIO NATURAL Y SOCIOECONÓMICO.

ASPECTOS ABIOTICOS.

A.- RASGOS FISICOS

1.- Climatología.

1.1. Tipo de clima.

1.2. Temperatura promedio.

1.3. Precipitación promedio anual (mm).

1.4. Riesgos Naturales climáticos. *(Indicar el riesgo natural presente en la zona)*

- 1.5. Altura de la capa de mezclado del aire. *(Sólo en caso de información disponible.)*
- 1.6. Calidad del aire. *(Sólo en caso de información disponible.)*
2. Geomorfología y geología.
 - 2.1. Geomorfología general. *(Elaborar una síntesis en la que se describa, en términos generales, las características geomorfológicas más importantes.)*
 - 2.2. Descripción breve de las características del relieve.
 - 2.3. Riesgos Naturales Geomorfológicos y geológicos. *(Indicar el riesgo natural presente en la zona)*
3. Suelos.
 - 3.1. Tipo de suelos presentes en el área y zonas aledañas.
 - 3.2. Composición del suelo.
 - 3.3. Capacidad de saturación.
4. Hidrología *(rango de 1 a 10 km).*
 - 4.1. Principales ríos y arroyos cercanos.
 - 4.2. Embalses y cuerpos de agua cercanos *(presas, lagunas, diques, etc.). (Localización y distancia al predio, usos principales, volumen)*

B.- RASGOS BIOLÓGICOS.

Presentar la información de acuerdo con los alcances del proyecto.

1. Vegetación.
 - 1.1. Tipo de vegetación de la zona.
 - 1.2. Señalar si existe vegetación endémica y/o incluida en la NOM-059-SEMARNAT-2010
2. Fauna.
 - 2.1. Fauna característica de la zona.

2.2. Señalar si existe fauna incluida en la NOM-059-SEMARNAT-2010

C.- MEDIO SOCIOECONÓMICO:

(La descripción y el análisis del medio socioeconómico deben considerar las principales actividades económicas que se desarrollan en esa área y del componente social de la misma. Por lo expuesto debe considerarse el comportamiento de los diferentes sectores económicos presentes, cuya dinámica es el fundamento de la economía del área y también, en algunos casos, de los desbalances del equilibrio ecológico, por lo tanto debe hacerse una breve descripción de este tipo de actividades.

De manera breve, se recomienda identificar y describir los indicadores socioeconómicos que reflejen cuál es la calidad de vida de la población en relación a la presencia del proyecto, enfatizando los principales beneficios (empleo, ingresos, entre otros), las afectaciones (conflictos sociales) derivadas del desarrollo del mismo en el SA y el grado de aceptación del proyecto por parte de las comunidades vecinas señalando cómo se llega a esas inferencias.

La población con necesidades básicas insatisfechas o población con estatus de pobreza de acuerdo con los estudios demográficos y estadísticas oficiales, con las medidas o estudios disponibles, debe ser descrita, analizada y tomada en cuenta al determinar el área de influencia del proyecto.)

IV. VINCULACIÓN CON LOS ORDENAMIENTOS JURIDICOS APLICABLES EN MATERIA AMBIENTAL Y EN SU CASO, CON LA REGULACIÓN DEL USO DEL SUELO.

(Los elementos que deberá considerar además son: Plan Director de Desarrollo Urbano, Ordenamientos Ecológicos del territorio, Áreas Naturales Protegidas, Normas Oficiales Mexicanas, así como otros instrumentos a considerar. (Leyes, reglamentos, convenios etc.))

V. IDENTIFICACION, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTO AMBIENTALES. (ACUMULATIVOS, SINERGICOS Y RESIDUALES)

(En esta sección se deberá identificar y describir los impactos ambientales (acumulativos, sinérgicos y residuales) provocados por el desarrollo de la obra o actividad durante las diferentes etapas. Para ello, se puede utilizar la metodología que más convenga al proyecto.)

■ Etapa de preparación del sitio y construcción.

■ Etapa de operación.

VI. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS.

(En este apartado el proponente dará a conocer las medidas y acciones a seguir por el organismo interesado, con la finalidad de prevenir o mitigar los impactos que la obra o actividades provocará en cada etapa de desarrollo del proyecto.

Las medidas y acciones deben presentarse en forma de programa en el que se precisen el impacto potencial y la (s) medida (s) adoptada (s) en cada una de las etapas: Preparación del sitio, Construcción, Etapa de operación.)

VI.1. Conclusiones.

VII. INSTRUMENTOS METODOLOGICOS QUE SUSTENTAN LOS RESULTADOS DE LA MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.1. Formatos de presentación.

VII.2. Planos definitivos.

VII.3. Fotografías.

VII.4. Otros anexos.

VII.5. Bibliografías.