

Desarrollar los puntos que a continuación se presentan en forma clara y concreta en sus diferentes etapas para el proyecto, en caso de que no apliquen debido a la naturaleza del proyecto, justificarlo en forma breve su razón.

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Datos del organismo proponente

- ✓ Nombre de la empresa y/o organismo proponente.
- ✓ Nombre del puesto del responsable del proyecto.
- ✓ Actividad principal de la empresa u organismo
- ✓ Domicilio para oír y recibir notificaciones incluyendo teléfono, en caso de tener fax y correo electrónico anotarlos.
- ✓ Registro Federal de Contribuyentes
- ✓ Responsable de la elaboración del estudio de Impacto Ambiental: Nombre y razón social.

2. Datos generales del Proyecto

- ✓ Ubicación física del proyecto, especificando Localidad y Municipio, coordenadas del mismo y ubicación de la instalaciones en el predio.
- ✓ Superficie requerida.
- ✓ Tenencia y situación legal del predio.
- ✓ Vías de acceso.

II. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD PROYECTADA.

Características del proyecto

1. Objetivo del proyecto
2. Justificación del proyecto
3. Política de crecimiento
4. Proyectos asociados
5. Programa general de trabajo.
6. Calendarización de actividades

Selección del sitio

1. Criterios considerados en la selección del sitio en orden de importancia.
2. Estudios preliminares de campo
3. Uso actual del suelo en el sitio seleccionado y usos anteriores.
4. Compatibilidad del proyecto con el uso del suelo en terrenos colindantes
5. Sitios alternativos

Preparación del sitio y construcción

1. Personal requerido, por etapas
2. Obras y servicio de apoyo que se necesitarán durante la preparación del sitio y durante la construcción de la obra
3. Equipo utilizado, especificando si operará durante la operación, construcción o ambas
4. Material utilizado en la construcción de la obra
 - ✓ Tipo
 - ✓ Volumen
 - ✓ Forma de traslado
 - ✓ En caso de utilizar recursos de la zona indicar cantidad
5. Requerimientos de energía en cada etapa

6. Requerimientos de agua en cada una de las etapas:
 - ✓ Tipo de agua (cruda o potable)
 - ✓ Volumen utilizado por unidad de tiempo
 - ✓ Fuente
 - ✓ Traslado y forma de almacenamiento.
7. Duración y etapas de preparación del terreno.
8. Tipo de obra civil requerida para la preparación del terreno.
9. Localización y superficie de la zona (s) que serán afectas por la preparación del terreno
10. Procedimientos de construcción, etapas y duración de la construcción de la obra,
 - ✓ Planos constructivos de la obra,
 - ✓ Planos de drenaje
 - ✓ Diagramas de tuberías e instrumentación, estructural eléctrico y de tierras
 - ✓ Anexo fotográfico del sitio y sus colindantes.
11. Residuos generados durante la preparación y construcción del sitio
 - ✓ Emisiones a la atmósfera
 - ✓ Descarga de aguas residuales
 - ✓ Residuos sólidos
 - ✓ Otros.
12. Medidas de seguridad y planes de emergencia ante posibles accidentes.

Operación y mantenimiento

1. Programa de operación
2. Programa de mantenimiento
3. Requerimientos de mano de obra
4. Requerimientos de energía eléctrica
5. Requerimientos de combustible
6. Requerimientos de agua cruda y potable
 - ✓ Tipo
 - ✓ Fuentes de suministro
 - ✓ Fuentes alternativas
 - ✓ Requerimientos excepcionales
 - ✓ Factibilidad y programas del reciclaje
 - ✓ Volúmenes
7. Aguas residuales
 - ✓ Fuente (s) emisora (s)
 - ✓ Volúmenes generados por unidad de tiempo
 - ✓ Composición química y biológica de las aguas residuales
8. Emisiones a la atmósfera
 - ✓ Tipo de emisión
9. Residuos sólidos industriales y/o domésticos
 - ✓ Residuos peligrosos
10. Derrames accidentales.
11. En el siguiente apartado se solicita información que debe ser contestada por proyectos relacionados con la industria de la transformación, extractiva, de tratamiento y por cualquier proyecto que implique manejo de equipo o maquinaria pesada y procesos industriales:
 - ✓ Equipo
 - ✓ Descripción del proceso industrial indicando las fases del mismo.
 - ✓ Materia prima por fase de proceso, especificar: corrosividad, reactividad, explosividad, inflamabilidad, biológico infeccioso, cantidad, procedencia, acompañado en su caso por las hojas de seguridad.

- ✓ Si se trata de algún recurso natural del área especificar: tipo; forma de extracción; volumen; estimación del volumen total que será utilizado y la duración del aprovechamiento; forma de almacenamiento y medidas de seguridad; forma de transportación y medidas de seguridad.
- ✓ Insumos por fase de proceso.
- ✓ Subproductos por fase de proceso
- ✓ Productos finales

Etapa de abandono del sitio al término de su vida útil

1. Estimación de vida útil.
2. Programa de restitución del área.
3. Planes de uso del área al concluir la vida útil del proyecto.

III. ASPECTOS GENERALES DEL MEDIO NATURAL Y SOCIECONÓMICO DE LA ZONA Y MUNICIPIO DONDE SE LOCALIZA EL PROYECTO.

Medio Natural

1. Área de influencia
 - ✓ Ubicación del sitio de acuerdo con la clasificación de cuenca-subcuenca (subcuenca en que se inserta la obra o actividad proyectada).
2. Rasgos físicos
 - ✓ Climatología: tipo de clima, temperatura promedio, precipitación promedio, intemperismos severos
 - ✓ Geología
 - ✓ Geomorfología
 - ✓ Suelo
 - ✓ Hidrología
3. Rasgos biológicos
 - ✓ Vegetación: vegetación terrestre y acuática
 - ✓ Fauna: fauna terrestre y acuática
 - ✓ Caracterización del área: rasgos geológicos y geomorfológicos, rasgos hidrológicos, rasgos fitogeográficos, rasgos zoogeográficos, áreas protegidas.

Medio Socioeconómico.

1. Rasgos sociales
 - ✓ Población
 - ✓ Empleo
 - ✓ Servicios
2. Rasgos económicos
 - ✓ Economía de la región
 - ✓ Tenencia de la tierra
 - ✓ Actividades productivas: agropecuario
3. Cambios sociales y económicos
 - ✓ Mano de obra.
 - ✓ Demografía (emigración e inmigración).
 - ✓ Interacción de los núcleos poblacionales.
 - ✓ Grupos étnicos.
 - ✓ Actividad(es) productiva(s).
 - ✓ Tipo de economía (local, regional, otra).
 - ✓ Canales de comercialización.
 - ✓ Forma de tenencia y/o usufructo de la tierra.

- ✓ Precio de la tierra.
- ✓ Nivel de ingreso per cápita.
- ✓ Servicios comunicación: transporte, servicios públicos, educación, salud, vivienda, zonas de recreo

IV. VINCULACIÓN CON LAS NORMAS Y REGULACIONES SOBRE EL USO DEL SUELO DEL MUNICIPIO A UBICAR EL PROYECTO

1. Vinculación con el programa de ordenamiento Ecológico General del Estado de Tlaxcala.
2. Programa de ordenamiento Territorial del Estado de Tlaxcala.
3. Vinculación con el Plan Director Urbano: Solicitar
 - ✓ Dictamen de verificación de congruencia
 - ✓ Permiso de uso del suelo
 - ✓ Factibilidad de servicios
4. Planes y programas ecológicos del territorio, Nacional, Estatal y Municipal.
5. Sistema Nacional y Estatal de áreas protegidas

V. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES QUE OCASIONARÍA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN SUS DISTINTAS ETAPAS

1. Identificación de impactos ambientales, en las diferentes etapas del proyecto
 - ✓ Agua
 - ✓ Suelo
 - ✓ Atmósfera
 - ✓ Recursos naturales
2. Descripción del escenario ambiental modificado

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

1. 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 actividad provocará en cada etapa de desarrollo del proyecto.

VII. CONCLUSIONES DEL PROYECTO.

Resumen de las etapas del proyecto y los impactos que se generarían.