

EXPEDIENTE TÉCNICO

DATOS DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO:

Nombre o Razón Social:

R. F. C.

Domicilio:

Municipio:

Entidad Federativa

Teléfono del establecimiento:

Teléfono y nombre del contacto inmediato:

Correo electrónico:

Actividad principal de la planta o establecimiento:

Fecha de inicio de operaciones: _____

Producto o Servicio principal:

Colocar la liga de la ubicación geográfica del establecimiento en el Google maps:

ANEXAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DE MANERA IMPRESA Y DIGITAL:

1. Copia legible del acta constitutiva vigente inscrita ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la empresa o Decreto de Creación en caso de instituciones.
2. Copia de instrumento Notarial del Apoderado legal o Nombramiento de la Institución.
3. Identificación Oficial, CURP, RFC.
4. Copia de factibilidad de uso de suelo.
5. Licencia de funcionamiento del municipio actualizada.
6. Copia del documento que acredite la propiedad o la posición legal del predio/sitio en el que opera la.
7. Copia de oficio resolutivo de autorización de manifiesto de impacto ambiental o Copia del resolutivo administrativo de la Procuraduría Ambiental (Cuando aplique)
8. Copia de Autorización de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (Cuando aplique).
9. Dictamen técnico en materia de Ordenamiento Ecológico territorial (Cuando aplique).
10. USB o CD que contengan los documentos en formato PDF la información
11. La información contenida en el expediente técnico deberá ser en formato Word en arial 10 y la información de las tablas en arial 8.

12. DIAGRAMA DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PROCESO O SERVICIO.

Colocar diagrama(s) de operación y funcionamiento del proceso(s) de producción o servicio(s) **de manera detallada** mediante bloques numerados secuencialmente que se llevan a cabo en las instalaciones (incluyendo áreas de servicios auxiliares y administrativos), indicando los puntos donde se generan emisiones a la atmósfera, descarga de aguas residuales, residuos sólidos urbanos y de manejo especial, ruido y vibraciones, e indicar los puntos donde se utilizan insumos directos e indirectos, agua, combustible, sustancias RETC, COV(s), sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO), entre otros.

13. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO O SERVICIO.

Describir brevemente el proceso o servicio que se lleva a cabo en las instalaciones (incluyendo áreas de servicios auxiliares y administrativas) e identificar cada paso del proceso de acuerdo a su Diagrama de Operación y Funcionamiento. Podrá anexar más información en caso de ser necesario.

14. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA GENERAL.

Tipo de personal	Cantidad de elementos humanos	Tipo turno(s)	Horario(s)
Administrativo			
Operativos			

15. INSUMOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

Nombre		Estado físico	Forma de almacenamiento	Consumo anual	
Comercial	Químico			Cantidad	Unidad (a)
Agua	H ₂ O				

- a) Incluir las materias primas utilizadas en los procesos y/o las actividades primarias, secundarias, incluyendo las que se utilicen en las actividades de mantenimiento, administración y servicios auxiliares, como: solventes, tintas, pinturas, barnices, lacas, entre otros.

16. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS.

La tabla debe ser llenada de acuerdo con la producción anual realizada.

Nombre del producto o subproducto	Nombre Químico ¹	Estado Físico ²	Forma de Almacenamiento ³	Capacidad de producción instalada anual ⁴	Producción anual	
					Cantidad	Unidad ⁵

1 Si cuenta con el nombre químico del producto o subproducto reportarlo. En caso de no aplicar indicar NA o cuando no exista información disponible indicar ND.

2 Indicar si el producto o subproducto es gaseoso, líquido no acuoso, líquido acuoso, sólido o semisólido.

3 Indicar si el tipo de almacenamiento es a granel bajo techo, en contenedor metálico, en bolsa de plástico, en contenedor de plástico, en contenedores de cartón u otras formas, especificarlo en el mismo espacio. Si es el caso indicar más de una clave.

4 Indicar la capacidad de producción de la planta en las mismas unidades en que se reporta la producción anual.

5 El consumo anual de combustible se reportará en **unidades de masa**: kg/año (kilogramos/año), t/año (toneladas métricas/año); o **unidades de volumen**: L/año (litros/año), m³/año (metros cúbicos/año).

17. SERVICIOS (EN CASO DE QUE APLIQUE).

Nombre del servicio	Servicios anuales	
	Cantidad ¹	Unidad ¹

Los datos deben ser llenados de forma anual de acuerdo con la actividad manifestada; p. ej., comensales, clientes, autos pintados, etc.

18. ENLISTAR EL INVENTARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS QUE EMITAN RUIDO Y EMISIONES AL AIRE EN LA SIGUIENTE TABLA.

Indicar si cuenta con algún equipo que genera ruido

Nombre de la maquinaria y equipos	Marca	Modelo	No. Serie	Año Fabricación	No. Autorización STPS (c) (cuando aplique)	Capacidad térmica del equipo	Tiempo de operación (hr/año)

19. EN CASO DE QUE ALGÚN COMBUSTIBLE QUE REQUIERA PRECALENTAMIENTO PARA SU USO, DEBERÁ DESCRIBIR DETALLADAMENTE EL PROCESO DE PRECALENTAMIENTO.

20. CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Cantidad ¹	Unidad ²

21. Residuos sólidos urbanos y residuos de manejo especial de la planta o generador de servicios.

Tipo de residuo	Clave del residuo	Área o actividad de generación	Generación anual del Residuo		Forma de almacenamiento del residuo
			Cantidad	Unidad	

a) Indicar nombre, puntos de generación conforme al diagrama de flujo y generación en el año en kilogramos o toneladas.

b) Deberá realizar un comparativo de sus residuos generados con respecto a los listados de la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005, a efecto de determinar si alguno de ellos cuenta con características CRETIB. Así como respecto a la NOM-161-SEMARNAT-2011, a efecto de determinar si están sujetos a plan de manejo.

22. Emisiones Contaminantes a la Atmósfera.

Características de la maquinaria, equipo o actividad (con combustión) que genera contaminantes.

Tipo de maquinaria, equipo o actividad	Punto de generación	Tipo de emisión	Tiempo de operación anual (Hr/año)	Equipo de combustión						Tipo de contaminante
				Capacidad de equipo		Tipo de quemador	Consumo anual de combustible			
				Cantidad	Unidad		Tipo	Cantidad	Unidad	

23. Características de la maquinaria, equipo o actividad (sin combustión) que genera contaminantes.

Tipo de la maquinaria o equipo o actividad	Punto de generación	Tipo de emisión	Capacidad del equipo		Sistema o equipo de control instalado	Eficiencia (%)	Tipo de contaminante
			Cantidad	Unidad			

24. Características de las chimeneas y ductos de descarga de las emisiones conducidas.

Ducto o Chimenea	Tipo de ducto (a)	Punto de emisión	Punto de generación relacionados	Altura 1(b)	Altura 2(c)	Diámetro interior o equivalente(m)	Velocidad de flujo de gases (m/s)	Gasto volumétrico (m3/min)	Temperatura de gases de salida (°C)

- Tipo (circular, cuadrada, rectangular, entre otros).
- Altura en metros de la chimenea o ducto de emisión, medido a partir del nivel del piso.
- Altura en metros de la chimenea o ducto de emisión, medido después de la última perturbación (última curvatura o codo) a la punta o terminación de la chimenea.
- Incluir descripción de las características técnicas de las escaleras de acceso y plataformas de muestreo.
- Si alguna emisión no es conducida, señalar las razones técnicas de tal situación.
- Si la empresa no ha iniciado operaciones, se tendrá que realizar el Inventario de Emisiones estimado en base a factores de emisión, balance de materias y energía o algún otro método comprobado científicamente para cada uno de los contaminantes.
- Anexar copia del (los) Plano (s) Isométrico (s) de la(s) Chimenea (s) (medidas 90 x 60 cm.). Lo anterior conforme a lo establecido en la Norma Mexicana NMX-AA-009-1993-SCFI.

Declaro bajo protesta de decir verdad que la información y documentación proporcionada es verídica, por lo que en caso de existir falsedad en ella, tengo pleno conocimiento que se aplicarán las sanciones administrativas y penas establecidas en los ordenamientos respectivos para quienes

(HOJA CON MEMBRETE DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN)

EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE FUENTES FIJAS DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA

se conducen con falsedad ante la autoridad competente, en términos del artículo 74,75 y 76 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

A t e n t a m e n t e

**Nombre completo del dueño, Promovente o Representante Legal
de la Empresa, Institución o establecimiento**