



Formato para la Solicitud de Licencia de Funcionamiento e Inventario Anual de Fuentes Fijas de Emisión a la Atmosfera de Competencia Municipal (COA)

PARA SER LLENADO POR EL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL O DE SERVICIO

1) NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	
2) FECHA DE ELABORACIÓN DEL FORMATO Día _____ Mes _____ Año _____ SAN PEDRO CHOLULA, PUEBLA	3) NUMERO DE LICENCIA DE FUENTES FIJAS ANTERIOR

A) LICENCIA NUEVA ____ B) INVENTARIO ANUAL DE EMISIONES ____ RENOVACIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO _____

PARA SER ELABORADO POR LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE.

4) DICTAMEN No:	5) NÚMERO DE EXPEDIENTE:
6) RECIBIDO POR: _____ Nombre y firma	(Sello con fecha de recibido)

I.- DATOS DE REGISTRO

1) ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO PARA EL QUE SE REALIZA EL TRÁMITE (Presentar documento probatorio): _____ _____	
2) RFC (Anexar copia) _____	3) NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O ADMINISTRADOR ÚNICO DE PERSONA MORAL O JURÍDICA: (Acreditar su personalidad con identificación oficial con fotografía, nombramiento o poder general notarial) _____
4) DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO Calle: _____ Número exterior: _____, Número interior: _____ Colonia: _____, Localidad: _____ Código Postal: _____, Municipio: PUEBLA Teléfonos: _____ Correo electrónico: _____	



5) DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES:

Calle: _____
Número exterior: _____, Número interior: _____
Colonia: _____, Localidad: _____
Código Postal: _____, Municipio: San Pedro Cholula
Teléfonos: _____

6) FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN: Día _____ Mes _____ Año _____

7) RESPONSABLE TÉCNICO:

¹ Por ejemplo, Licencia de Funcionamiento, Licencia de Uso de Suelo Específico.

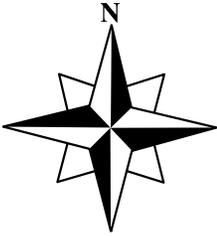
10) NÚMERO DE EMPLEADOS	11) TOTAL DE EMPLEADOS	12) TURNOS DE TRABAJO
		DE: _____ Hrs. A: _____ Hrs. DE: _____ Hrs. A: _____ Hrs. Día que no laboran: _____ OTRO (Especifique) _____ TOTAL, DE HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN EL ESTABLECIMIENTO: _____

13) CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

Dibuje en esta hoja la manzana en que se localiza el establecimiento y dentro de ella el predio que este ocupa, escriba el nombre de las calles que rodean la manzana y especifique el tipo de zona (industrial, habitacional, etc.) a que corresponde el predio. Indique la distancia aproximada de las zonas habitacionales o centros de reunión más cercanos, así como las líneas de alta tensión, gasoductos, pozos de abastecimiento, cuerpos de agua y/o líneas de conducción de agua potable. Se recomienda utilizar copias de planos oficiales en una escala que permita la localización adecuada de los datos que se solicitan; así también indicar puntos de referencia para la localización del establecimiento, tales como centros comerciales, gasolineras, escuelas u otros, etc. Si el establecimiento cuenta con la información presentar croquis georeferenciado, coordenadas geográficas y/o clave catastral.



ANEXO A



14) COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Latitud Norte: _____ grados _____ minutos _____ segundos

Longitud Oeste: _____ grados _____ minutos _____ segundos

15) ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR:

_____ metros

17) DESCRIPCIÓN DE PROCESOS*

Describe el proceso que se lleva a cabo en la empresa y elaboré un Diagrama de flujo o Lay Out y funcionamiento¹ en el que deberá indicar los puntos en donde se generan emisiones contaminantes incluyendo áreas de servicio y administración. En el caso de existir diferentes procesos dentro del establecimiento, deberán ser presentados y enumerados siguiendo un orden consecutivo

Descripción:

Diagrama de Flujo o Lay Out¹

¹ Los puntos en donde se generan emisiones, identificados en el o los diagramas serán utilizados a lo largo de todo el formato, por lo que deberán ser claramente definidos



--

19) PRODUCTOS*.

Nombre del Producto	Forma de Almacenamiento	Capacidad Instalada de Producción		Producción Mensual	
		Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad

20) COMBUSTIBLES UTILIZADOS*

(por equipo de combustión)

Equipo de Combustión			Combustible				Observaciones		
Nombre del equipo de combustión	Capacidad		Tipo de quemador	Tipo de combustible ⁴	Se precalienta?			Consumo anual	
	Cantidad	Unidad			SI	NO		Cantidad	Unidad
					SI	NO			
					SI	NO			
					SI	NO			



II. INVENTARIO ANUAL DE EMISIONES

1) CHIMENEAS O DUCTOS DE EMISIÓN*

Número de Ducto o Chimenea. ⁴	Altura ⁵ (m)	Diámetro Interior (m)	Velocidad de flujo de gases (m/s)	Temperatura de Salida (°C)	Puerto de muestreo ⁶	Plataforma de Muestreo ⁶

* SI ALGUNA EMISIÓN NO ES CONDUCTIDA SEÑALAR LAS RAZONES TÉCNICAS DE TAL SITUACION, ANEXANDO DOCUMENTACIÓN RESPECTIVA.

2) CONTAMINANTES Y PARÁMETROS NORMADOS*

Equipo u Operación sujeto a Norma	Puntos de emision ¹	Norma Aplicable ²	Parámetros Normados ²	Valor Máximo Permisible		Emisión ³		Método de medición ⁴
				CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	

¹ Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que genera emisiones contaminantes

² Listar los equipos u operaciones correspondientes a cada punto de emisión, según la siguiente tabla e indicar el contaminante o parámetro normado y el número de la norma vigente según se enlista a continuación. Las unidades de reporte para cada parámetro deberán ser las indicadas en la norma correspondiente. Esto es:



Equipo u Operación	Norma	Parámetro Normado	Unidades	Observaciones
Combustión	NOM-085-SEMARNAT-2011	Partículas	mg/m ³ o Kg/10 ⁶ Kcal	Corregidos al 5% O ₂ cuando se refiere en concentraciones
Combustión	NOM-085-SEMARNAT-2011	SO ₂	ppm o Kg/10 ⁶ Kcal	Corregidos al 5% O ₂ cuando se refiere en concentraciones
Combustión	NOM-085-SEMARNAT-2011	NOx	ppm o Kg/10 ⁶ Kcal	Corregidos al 5% O ₂ cuando se refiere en concentraciones
Combustión	NOM-085-SEMARNAT-2011	Densidad de Humo	Adimensional	Equipos hasta 5250 MJ/h
Emissiones de partículas	NOM-043-SEMARNAT-1993	Partículas	mg/m ³	Emissiones en función del flujo de gases
Combustión	NOM-043-SEMARNAT-1993	bióxido de carbono	ppm o Kg/10 ⁶ Kcal	

³ indicar el valor obtenido en la última evaluación practicada durante el año de reporte. En el caso de mediciones diarias según la NOM-085-SEMARNAT-2011, reportar el valor promedio de las determinaciones del último mes. Deberá conservar las bitácoras de muestreo, así como la documentación técnica relacionada para mostrarla en caso de que sea requerida por la Dirección Ejecutiva para el medio Ambiente.

⁴ Indicar el método empleado para realizar la medición reportada según se establezca en la Norma técnica correspondiente.

* Si requiere más espacios (renglones) anexe las hojas necesarias, señalando el punto (inciso) de que se trate.

3) EMISIONES ANUALES

3.1) Dióxido de Azufre*.

EQUIPO U OPERACIÓN SUJETO A NORMA	PUNTOS DE EMISIÓN ¹	EMISIONES ANUALES			MÉTODO O EQUIPO DE CONTROL		
		Cantidad ²	Unidad ³	Método de Estimación ⁴	Clave ⁵	Eficiencia ⁶ (%)	Método de Estimación ⁷

3.2) Partículas*.

EQUIPO U OPERACIÓN SUJETO A NORMA	PUNTOS DE EMISIÓN ¹	EMISIONES ANUALES			METODO O EQUIPO DE CONTROL		
		Cantidad ²	Unidad ³	Método de Estimación ⁴	Clave ⁵	Eficiencia ⁶ (%)	Método de Estimación ⁷

¹ Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que genera emisiones contaminantes.

² Anotar la cantidad anual de contaminante emitido, en función del tiempo del equipo en operación.

³ Se deberá emplear como unidad de reporte mg(miligramos), g(gramos), kg(kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

⁴ Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida.

⁵ Indique el(los) método(s) de control de emisiones atmosféricas.

⁶ Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, estimado mediante algún método indirecto (o bien consultar el manual o catálogo del equipo en caso de aplicar).

⁷ Anotar el método empleado para estimar la eficiencia.

* Si requiere más espacios (renglones) anexe las hojas necesarias, señalando el punto (inciso) de que se trate

3.3) Monóxido de Carbono*

EQUIPO U OPERACIÓN SUJETO A NORMA	PUNTOS DE EMISIÓN ¹	EMISIONES ANUALES			MÉTODO O EQUIPO DE CONTROL		
		Cantidad ²	Unidad ³	Método de Estimación ⁴	Clave ⁵	Eficiencia ⁶ (%)	Método de Estimación ⁷



3.4) Bióxido de Carbono*

EQUIPO U OPERACIÓN SUJETO A NORMA	PUNTOS DE EMISIÓN ²	EMISIONES ANUALES			MÉTODO O EQUIPO DE CONTROL		
		Cantidad ²	Unidad ³	Método de Estimación ⁴	Clave ⁵	Eficiencia ⁶ (%)	Método de Estimación ⁷

MANIFESTAMOS que la información contenida en esta solicitud y sus anexos es verídica y quedamos enterados de que:

En pleno uso de sus atribuciones se podrá verificar el cumplimiento de las disposiciones contenidas en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables en la Materia, así como la veracidad de los datos presentados; siendo que para el caso de encontrarse falsedad en la información proporcionada o que no cubra con los requisitos necesarios señalados en el artículo 115 de la Ley para la Protección del Ambiente Natural y Desarrollo Sustentable del Estado de Puebla y 116-124 del Reglamento Municipal para la Protección del Ambiente de San Pedro Cholula para tal efecto; se procederá a negar el otorgamiento de la Licencia solicitada y aplicará las sanciones administrativas que conforme a derecho correspondan.

Nombre y firma del Propietario

¹ Número con el que se identifica en los diagramas de flujo la maquinaria, equipo o actividad que genera emisiones contaminantes

² Anotar la cantidad anual de contaminante emitido

³ Se puede emplear como unidad de reporte mg(miligramos), g(gramos), kg(kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb(libras)

⁴ Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida.

⁵ Indique el(los) método(s) de control de emisiones atmosféricas.

⁶ Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, estimado mediante algún método indirecto (o bien consultar el manual o catálogo del equipo en caso de aplicar).

⁷ Anotar el método empleado para estimar la eficiencia.

* Si requiere más espacios (renglones) anexe las hojas necesarias, señalando el punto (inciso) de que se trate.



**Nombre y firma del Representante Legal y/o administrador único de
persona moral o jurídica**