



Municipio de \_\_\_\_\_, Hidalgo a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2024.

**MTRA. MÓNICA PATRICIA MIXTEGA TREJO**  
**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES DEL ESTADO DE HIDALGO**  
**PRESENTE**

**Asunto:** Solicitud de evaluación de la COA 2023

Por medio del presente quien suscribe C. \_\_\_\_\_ en mi carácter de \_\_\_\_\_, del establecimiento denominado \_\_\_\_\_, ubicado en domicilio \_\_\_\_\_, municipio de \_\_\_\_\_, Estado de Hidalgo. Señalando domicilio para oír y recibir notificaciones \_\_\_\_\_, números telefónicos \_\_\_\_\_ y correo electrónico \_\_\_\_\_.

Me permito ingresar a través de la Ventanilla de la Oficialía de partes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Hidalgo, la información relativa para la Dictaminación Técnica de la Cédula de Operación Anual 2023, con número de Licencia Ambiental Estatal \_\_\_\_\_, de mi representada, anexando información en formato digital almacenado en CD/USB. Lo anterior con la finalidad para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley para la Protección al Ambiente del Estado de Hidalgo de acuerdo al artículo 193 para actualizar la base de datos de la Licencia Ambiental Estatal.

Se anexan los siguientes documentos:

Documentación anexada	
Solicitud de Evaluación de la Cédula de Operación Anual (impresa).	
Acreditación de la personalidad jurídica del promovente o representante legal (impresa).	
Diagrama de flujo de operación del proceso y distribución de equipos (USB).	
Croquis de localización del predio con ubicación geográfica en coordenadas UTM (USB).	
Opinión Técnica de Factibilidad en materia de protección civil u Opinión Técnica de Seguridad en materia de Protección Civil según corresponda (USB).	
Licencia de Funcionamiento municipal (USB).	
Acreditación del abasto del agua para el proceso productivo o servicio y la autorización para la descarga de la misma (USB).	
Resultado de los estudios aplicables (emisiones a la atmósfera, ruido en fuente fija, descarga de agua residual) (USB).	
Resolutivo en materia de impacto ambiental (USB).	
Acuses de ingreso ante esta Secretaría de los reportes de generación de residuos de manejo especial, correspondientes al primer y segundo semestres del año en evaluación (USB).	
Avances del Plan de Manejo de Residuos de Manejo Especial (USB).	
Acreditación del pago de derechos (impresa).	
Nota: en caso de solicitar factura, Constancia de Situación Fiscal con fecha no mayor a 30 días (impresa).	
Formato de la Cédula de Operación Anual debidamente requisitado (impresa).	

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración, reiterando de antemano mi disposición por cumplir con los lineamientos que en materia ambiental corresponden.

**ATENTAMENTE**

---

**CARGO, NOMBRE Y FIRMA**



# Cédula de Operación Anual Servicios



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

No. DE CONTROL DE EXPEDIENTE		VALIDÓ	
------------------------------	--	--------	--

**ACTUALIZACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL**  
Número de Licencia Ambiental:

## INFORMACIÓN

En cumplimiento con los Artículos 6, Fracciones. XIII, XIV y XVI, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 190, 193 Fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX y X de la Ley para la Protección al Ambiente del Estado de Hidalgo publicada en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 15 de febrero 2015.

## REGISTRO

Nombre o Razón Social de la Empresa:	R.F.C.:
Nombre del Propietario o Representante Legal:	
Principal Actividad del Establecimiento:	
Nombre del Responsable Técnico. (Asignado en el establecimiento para consulta y/o aclaración de información, sólo en caso de ser diferente al Representante Legal o Persona Física Obligada).	
E-mail:	Teléfono:

## DATOS GENERALES

Domicilio:	
Colonia:	No. Exterior o Interior:
Municipio:	Localidad:
Parque o Zona Industrial:	C.P.:



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

Teléfono/Fax: (Obligatorio):	E-Mail:
Domicilio para oír y recibir notificaciones:	

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas Geográficas:	Latitud:	Longitud:
--------------------------	----------	-----------

Coordenadas UTM:	X:	Y:	Zona UTM:	Altitud:
------------------	----	----	-----------	----------

Número de trabajadores totales:			
Número de Empleados Administrativos:	Total de Hombres:	Total de Mujeres:	Fecha de inicio de operación: Día /Mes/Año
Número de Obreros:	Total de Hombres:	Total de Mujeres:	

Horas de trabajo:		
Lunes a Viernes	Sábado	Domingo
Semanas laboradas anualmente:		



## I.- INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

### ANTECEDENTES DE IMPACTO AMBIENTAL

No. de Autorización:	No. de Oficio:	Fecha: DD/MM/AA	Emitida por:

### ANTECEDENTES DE RIESGO AMBIENTAL

No. de Autorización:	No. de Oficio:	Fecha: DD/MM/AA	Emitida por:

-Anexar copia de autorización de Impacto Ambiental y Riesgo Ambiental de ser el caso.

### CONTINGENCIAS

Programa de Prevención de Accidentes	Si		No	
*Programa de Acción para el caso de contingencia atmosférica (Anexar)	Si		No	
Plan Interno de Atención a contingencias	Si		No	

### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

Presentar como anexo croquis de localización del establecimiento que contenga el **área total del predio**, colindancias, tipo de zona (rural, urbana o industrial), vialidades que lo rodean, pozos de abastecimiento, gasoductos, entre otros.

### OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Presentar la **descripción** de su proceso de acuerdo con la simbología anexa. Asimismo deberá incluir un **diagrama de operación** en la que identifiquen las principales actividades, información que será requerida para el llenado de la tabla resumen.

### TABLA RESUMEN

La Tabla Resumen facilita el procedimiento de la información contenida en los Diagramas de Operación y la elaboración de estadísticas ambientales. Se elaboran con base en los diagramas de funcionamiento y solo deberán consignarse en ella los puntos de consumo, generación y

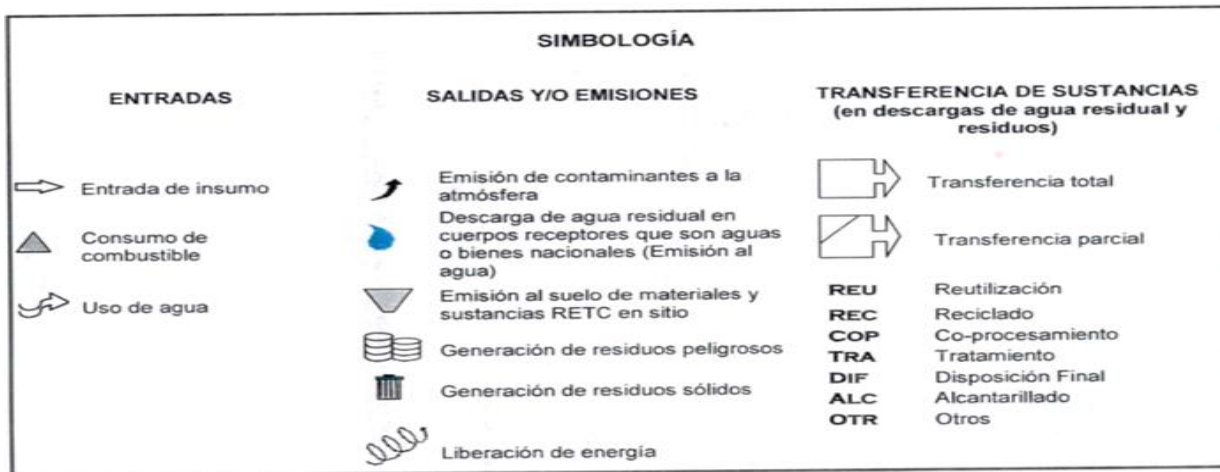


# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

emisión identificados en dichos diagramas. Por lo que deberá identificarse mediante una X aquellas entradas y salidas por cada uno de los procesos.

N° de Diagrama	Nombre del Equipo, Maquinaria, actividad u Operación, sujeto a norma	Entrada			Salida						Transferencia			
		Entrada de Insumo	Consumo de Combustible	Uso de Agua	Emisión al Aire	Descarga de Agua Residual	Generación de Residuos Peligrosos	Generación de Residuos de manejo Especial	Generación de Res Sólidos Urbanos	Libración de Energía	Total	Parcial		
Servicio														
Administración y Servicios Auxiliares														





### INSUMOS DE SERVICIO

En este apartado se incluyen todas las materias primas ocupadas en servicios, mantenimiento, tratamiento de residuos y limpieza.

En caso de contar con la hoja de seguridad de alguno de estos insumos, anexar copia simple.

Prestación del Servicio	Nombre de cada insumo		Punto(s) de consumo	Estado Físico (1)	Forma de Almacenamiento	Consumo anual	
	Comercial	Químico				Cantidad	Unidad

(1) Gaseoso (GP), líquido no acuoso (LN), líquido acuoso, (LA), sólido (S) o semisólido (SS).

Tipo de Servicio *	Actividad específica	Capacidad Instalada anual	
		Cantidad	Unidad

\* 1.- Hospedaje 2.- Balnearios 3.- Alimentación 4.- Comercio 5.-Autolavados 6.- Servicios Médicos 7.- Laboratorios Clínicos . 8.-Crematorios 9.-Velatorio 10.- Centros de Acopio de RME 11.- Gimnasios 12.- Plazas comerciales, 13.- Tiendas de Autoservicio, 14.- Centro de Distribución, etc.

### SERVICIOS AUXILIARES.

Tipo de Servicio Auxiliar	Punto(s) de consumo

Son auxiliares por ejemplo: calderas, sistemas de enfriamiento, calefactores, baños, cocinas, equipos y herramientas para el mantenimiento, montacargas, generadores de energía eléctrica, entre otros.





# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## CONSUMO ENERGÉTICO

Consumo de combustibles para uso energético. En caso de emplear combustible

Área de consumo (Servicio)	Tipo de combustible <sup>1</sup>	Consumo anual		Capacidad de almacenamiento
		Cantidad	Unidad <sup>2</sup>	

Área de consumo (Servicios auxiliares)	Tipo de combustible <sup>1</sup>	Consumo anual		Capacidad de almacenamiento
		Cantidad	Unidad <sup>2</sup>	

Área de consumo (Energía eléctrica)	Consumo anual	
	Cantidad	Unidad <sup>3</sup>

1 Gas natural (GN), gas LP (LP), combustóleo pesado (CBP), combustóleo ligero (CBL), gasóleo (GO), diáfano (DF), diesel (DI), gasolina (GA), carbón (CA), coque de carbón (CCA), coque de petróleo (CPE), bagazo (BG), celulosa (CL), madera (MA), combustibles formulados (RC), especifique cuál u otros (RO) indicando el nombre del combustible en el mismo espacio. Cuando no aplique indicar NA.

2 El consumo anual de combustible se reportará en unidades de masa: mg/año (miligramos/año), g/año (gramos/año), kg/año (kilogramos/año), t/año (toneladas métricas/año) o lb/año (libras/año), o de volumen: L/año (litros/año), gal/año (galones/año), brl/año (barriles/año), m<sup>3</sup>/año (metros cúbicos/año) o ft<sup>3</sup>/año (pies cúbicos/año).

3 Para el consumo anual de suministro externo, autogeneración y de transferencia de energía eléctrica se emplearán unidades de: KWhr (kilowatts hora) o MWhr (megawatts hora).



En caso de utilizar algún tipo de Energía Alternativa requisita la siguiente tabla.

Energía Alternativa*	Tecnología Utilizada**	Cantidad	Consumo anual		Uso
			Cantidad	Unidad	

\*Solar, Hídrica, Eólica o Biomasa. \*\*Calentadores Solares, Celdas Fotovoltaicas, Aerogeneradores, Biodigestores, otros.

## II.- REGISTRO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA

Las emisiones de Bióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>X</sub>), Partículas suspendidas totales (PST), Monóxido de carbono (CO), Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Partículas PM<sub>10</sub>, Partículas PM<sub>2.5</sub>, Hidrocarburos Totales (HCT) y Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) serán reportadas en esta sección, así como las características de la maquinaria, equipo o actividad que generó la emisión y las características de los ductos y chimeneas por donde se condujeron las emisiones.

2.1 Puntos de generación de emisiones a la atmósfera (gases y/o partículas sólidas o líquidas)

2.1.1 Características de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes.

Nombre de la maquinaria y equipo o actividad que genera contaminantes	Punto de generación	Tiempo de Operación (horas/Año)	Norma aplicable	Parámetros normados	Tipo de emisión	Capacidad de equipos		Solo equipos de combustión		
						Cantidad	Unidad	Tipo de quemador	Consumo anual	
									Tipo	Cantidad

2.1.2 Características de las chimeneas y ductos de descarga de las emisiones conducidas en la tabla anterior.



Número de conducto o chimenea	Punto (s) de emisión	Punto(s) de generación relacionados	Altura 1 (m)	Altura 2(m)	Diámetro interior o equivalente	Velocidad del flujo de gases (m/seg)	Gasto volumétrico (m <sup>3</sup> /min)	Temperatura de salida (°C)	Puerto de muestreo	Plataforma de Muestreo

Anexar copia de los estudios completos (incluir hojas de campo y memorias de cálculo).

Maquinaria, equipo y/o actividad que genera emisión.	Norma aplicable	Parámetros Normados

### IV.- REGISTRO DE DESCARGAS EN EL AGUA

Las siguientes tres tablas relacionan la información del aprovechamiento de agua con los datos de emisión de agua residual. En la última tabla de esta sección se solicitan los volúmenes de las descargas finales, las concentraciones y las emisiones anuales de los parámetros normados a los cuerpos receptores y al alcantarillado.

#### 4.1 Aprovechamiento. Registro de las fuentes de extracción de agua.

Fuente de extracción del agua <sup>1</sup>	Número de título de concesión o asignación	Aprovechamiento anual	
		Cantidad	Unidad

*1 Red de agua potable (AB), superficial (FS), subterránea (ST), salobre (SL), agua tratada proveniente de tratamiento interno (TIN), agua tratada proveniente de tratamiento externo (TE), reuso de agua sin tratamiento (AST), agua contaminada que es recogida y tratada por una empresa para ser usada en su proceso (ACE) u otra (O) especificándolo en el mismo espacio. Si es el caso indicar más de una clave. Cuando no aplique indicar NA.*



#### 4.2 Descarga de aguas residuales

Permisos o registros de descarga de aguas residuales			
Número	Fecha de emisión	Vigencia hasta	Entidad Emisora

##### 4.2.1 Descargas a cuerpos receptores que sean aguas o bienes nacionales y al alcantarillado.

Número de la descarga <sup>2</sup>	Procedencia de la descarga <sup>3</sup>	Destino de la descarga <sup>4</sup>	Frecuencia de la descarga	Nombre del cuerpo receptor	Región Hidrológica	Tratamiento anual dentro del establecimiento			Volumen total anual de descarga
						Clave	Cantidad	Unidad	
Descarga 1									
Descarga 2									

##### 4.2.2. En caso de contar con alguna otra infraestructura sanitaria requisita la siguiente tabla.

Infraestructura	Capacidad	Volumen
Planta de tratamiento		
Fosa Séptica		

## V. GENERACIÓN, MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO

En caso de que el establecimiento cuente con registro como generador de Residuos Industriales No Peligrosos (RINP), deberá solicitar su baja y el alta del registro como generador de Residuos de Manejo Especial (RME), especificar los datos del mismo, así como de la bitácora de registro.

Registro RME No.		Fecha de emisión:	
Número de Autorización de Bitácora RME:		Fecha de emisión	

#### 5.1. Generación, manejo y disposición de residuos de manejo especial



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Área o actividad de generación	Tipo de residuo	Generación Anual		Forma de almacenamiento de los residuos	Transporte			Manejo de los residuos	Disposición final	
		Cantidad del residuo	Unidad		No. Autorización del transportista	Cantidad	Unidad		Nombre de la empresa o sitio de disposición final	Ubicación de la empresa o del sitio de disposición final

- Deberá presentar el Plan de Manejo de Residuos de Manejo Especial, en caso de contar con él anexar la actualización.
- Así mismo deberá ingresar evidencia de cumplimiento de los reportes semestrales, planes de manejo, convenio y/o contrato así como autorización vigente de transportista emitida por esta Dependencia y en su caso convenio de recolección con el municipio.

## OBSERVACIONES Y ACLARACIONES

En el siguiente espacio incluya las observaciones o aclaraciones que se relacionen con la información proporcionada en las diferentes tablas de este formato.

*Declaramos que la información contenida en este formato y sus anexos es fidedigna y puede ser verificada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Hidalgo, en caso de omisión o falsedad, se dará vista a la Procuraduría Estatal Protección al Ambiente (PROESPA), para en su caso aplicar las sanciones u medidas correspondientes.*

Nombre y Firma del Representante Legal ó Propietario

Lugar y Fecha: \_\_\_\_\_