

# Cédula de Operación Anual (COA) Web

---



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



# Reporte de la COA Web

# ¿Qué es el SINATEC?

## Sistema Nacional de Trámites Electrónicos



Es la ventanilla de ingreso de todos los **trámites electrónicos** de SEMARNAT

Está ubicado en a la Ventanilla Única del Gobierno Federal **gob.mx**

**Disponible todo el año**

# ¿Qué es la plataforma COA Web?

Es el medio electrónico a través del cual se realiza el **reporte de la COA vía web**, a partir del 2015

**Está disponible únicamente durante el periodo de recepción:**

**Del 1° de marzo al 30 de junio de cada año**



- Se cierra el último día de recepción a las 24:00 horas (CDMX)
- No permite capturar cédulas extemporáneas

# Requisitos del equipo

- Internet
- Navegador **Google Chrome** última versión
- Habilitar ventanas emergentes (pop ups)
- Java actualizado y configurado para abrir los archivos con extensión.jar
- Resolución monitor: 1280 x 1024 píxeles mínimo
- Restricciones de seguridad<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Solicitar al área de informática de la empresa, verifique las restricciones de seguridad en: firewall, proxy, antivirus, etc., del equipo/empresa

Permisos en el equipo del representante legal para usar la firma electrónica

# ¿Cuál es el proceso para la presentación del reporte COA?





# **Acceso a la COA Web**

# Acceso a la COA Web

<https://www.gob.mx>

Seleccione  
"Trámites"

1

The screenshot shows the homepage of the GOBIERNO DE MÉXICO website. The header includes the logo and name of the government, and navigation links for 'Trámites' and 'Gobierno'. A dropdown menu is open under 'Trámites', listing various categories. The 'Medio Ambiente' option is highlighted with a red box. Below the header, there is a large red banner with the GOBIERNO DE MÉXICO logo and a portrait of a woman. At the bottom, there is a section titled 'Lo más buscado:' with buttons for 'CURP', 'Acta de nacimiento', 'Recibo de luz', 'Pasaporte', and 'Cédula profesional'.

GOBIERNO DE MÉXICO

Trámites Gobierno

Consulta por categoría de trámite

- Comunicaciones y transportes
- Economía
- Educación
- Energía
- Identidad, pasaporte y migración
- Impuestos y contribuciones
- Medio Ambiente
- Programas sociales
- Salud
- Seguridad, legalidad y justicia
- Servicios financieros
- Territorio y vivienda
- Trabajo

GOBIERNO DE MÉXICO

Lo más buscado:

CURP Acta de nacimiento Recibo de luz Pasaporte Cédula profesional

Seleccione "Medio  
Ambiente"

2



# Acceso a la COA Web

Medio ambiente

Certificados fitosanitarios

Impacto y riesgo ambiental

Registros, licencias, permisos, reportes, concesiones y autorizaciones

Residuos peligrosos y actividades riesgosas

Vida silvestre

Zona federal marítimo

terrestre y ambientes costeros

Áreas naturales protegidas

Comunicaciones y transportes

Servicios financieros

Turismo

mercancías de origen vegetal.

**Seleccione “Registros, licencias, permisos, reportes, concesiones y autorizaciones”**

3

Trámite en línea

[Consulta requisitos](#)

de origen vegetal a otros países, es necesario consultar los requisitos que establece el país de destino, una vez que se cumplan dichos requisitos deberás solicitar el Certificado Fitosanitario Internacional (CFI).

## Certificado Fitosanitario de Movilización Nacional

[Consulta requisitos](#)

Si requieres movilizar tu mercancía regulada de origen vegetal dentro del territorio nacional, deberás de obtener el Certificado de Movilización Nacional con el cual se constatará que éstas cumplen con la normatividad vigente en el país.

## Medio ambiente

Busca aquí información de trámites

Buscar

Alfonso Navarro

Búsqueda por:

Categorías

Dependencias

Estados y Municipios

Lo más buscado

Identidad, pasaporte y migración

Educación

Salud

Trabajo

Impuestos y contribuciones

Seguridad, legalidad y justicia

Programas sociales

Registros, licencias, permisos, reportes, concesiones y autorizaciones

Cédula de Operación Anual (COA)

Trámite en línea

[Consulta requisitos](#)

El trámite sirve para reportar las emisiones y transferencias de los establecimientos sujetos a reporte de competencia federal: fuentes fijas de jurisdicción federal, grandes generadores de residuos peligrosos, prestadores de servicios de manejo de residuos, los que descarguen aguas residuales a cuerpos receptores que sean aguas nacionales y los que generan 25,000 toneladas o más de Bióxido de Carbono Equivalente (tCO<sub>2</sub>e) de emisiones de Compuestos y Gases Efecto Invernadero (CyGEI) de los sectores productivos establecidos en el Reglamento de la Ley General de Cambio Climático en materia de Registro Nacional de Emisiones (RENE).

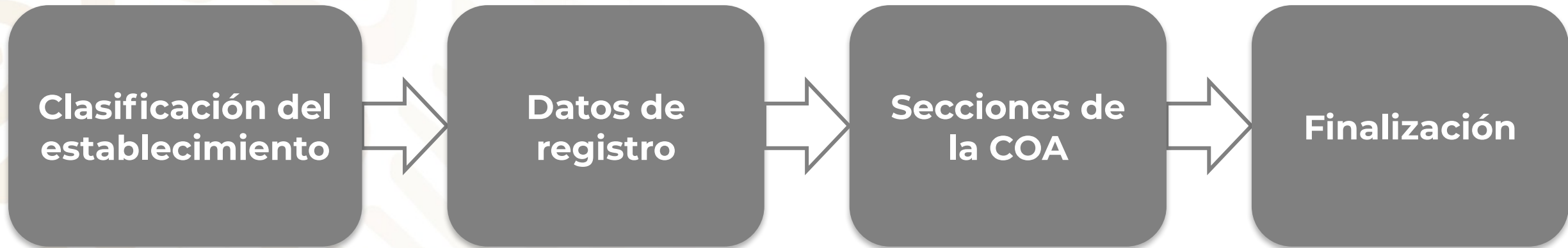
4

Seleccione  
"Trámite en  
Línea"



# Captura de la COA

## ¿Cuál es el proceso para la captura de la COA?



# Clasificación del establecimiento


El cuestionario consta de **7 PREGUNTAS PRINCIPALES**, para identificar las **obligaciones** de presentar la COA:

1. Fuente fija de jurisdicción federal en materia de atmósfera
2. Sujeto obligado a reportar al Registro Nacional de Emisiones (RENE) de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero
3. Empresa de servicio de manejo de residuos peligrosos
4. Establecimiento que descarga aguas residuales en cuerpos nacionales
5. Gran generador de residuos peligrosos (GGRP)


## **DOS casos especiales**

- 6. Caso especial de GGRP:** pequeño o micro generador de residuos peligrosos que durante dos años ha generado 10 ton o más de residuos peligrosos
- 7. Caso especial de FFJF:** fuentes fijas de jurisdicción estatal que cuentan con Licencia Ambiental Única (LAU) o Licencia de Funcionamiento (LF), otorgada por SEMARNAT

# Registro por primera vez en el SINATEC


**gob.mx** Trámites Gobierno Participa Datos 


SEMARNAT Inicio Ayuda


 > Inicio


## Ingresar datos de usuario

RFC Solicitante\*: 

CURP usuario\*: 

Contraseña\*: 

Captcha\*: 



Todos los campos marcados con \* son obligatorios

Versión 7.1.4

[¿Olvidaste tu contraseña?](#) [¿Eres un nuevo usuario?](#) [¿Activar nuevo representante legal?](#)

# Captura de la COA

**gob.mx**

Trámites Gobierno Participa Datos 

SEMARNAT

Datos de registro

Sección I

Sección II

Sección III

Sección IV

Sección V

Sección VI

Herramientas

Clasificación del establecimiento

Datos de registro

 > Inicio



## Cédula de Operación Anual 2017

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, pone a disposición el sistema Cédula de Operación Anual para el Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Los datos con los que realizará la captura son:

Folio: **56631**

NRA de la empresa: **ABC1501300034**

RFC de la empresa: **ABC010101KKI**

Por la naturaleza técnica del trámite para el correcto despliegue de los contenidos se recomienda el uso de una resolución mínima de 1280 x 1024 píxeles.

# Datos de registro

**Datos de registro**

Año COA: 2017 ▾

**1) Nombre o razón social vigente de la empresa\*:** Aceros Buenavista Cuautitlán SA

**RFC\*:** ABC010101KKI

**2) Nombre comercial del establecimiento\*:** Prueba general

**Número de Registro Ambiental\*:** ABC1501300034

**3) Datos del último cambio de nombre o razón social:**

**Nombre anterior:**

**Fecha de cambio:** dd/mm/aaaa

**NRA anterior:**

## Datos generales del establecimiento

- Nombre o razón social, RFC, NRA
- Domicilio
- Autorizaciones ambientales
- Operación



# Diagrama de funcionamiento

## Bloque de proceso

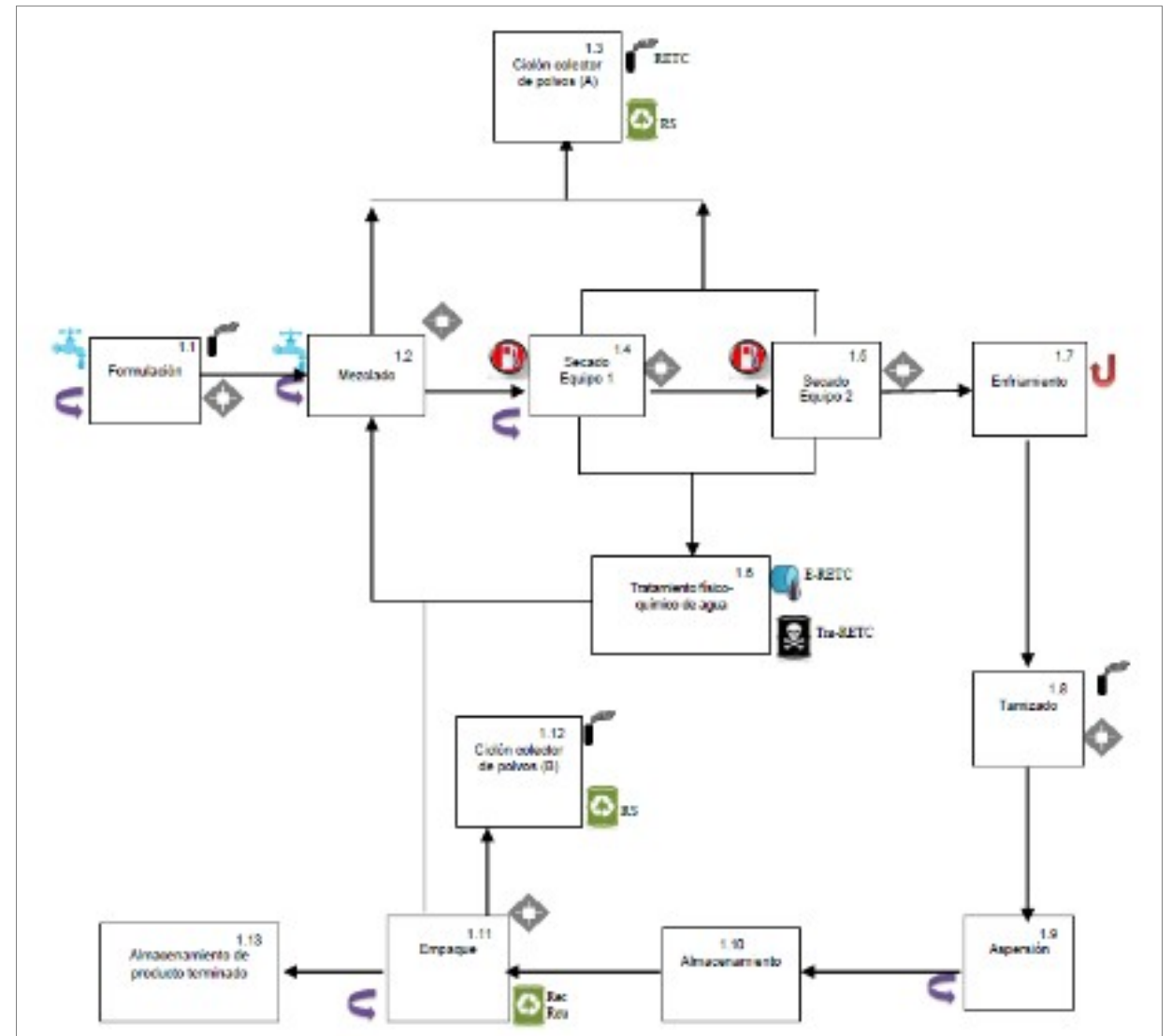


Representa las etapas en la cuales se realiza algún proceso o actividad, en él se identifican entradas, salidas y características asociadas a la salida






## Línea de flujo



Se utiliza para identificar el flujo del proceso, mediante la interconexión de los distintos bloques






# Simbología




Entradas		Salidas			
Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción	Color de la línea de aprovechamiento	
	Insumos		Generación de contaminantes a la atmósfera	---	Gris
			Emisión a la atmósfera	No aplica	
	Consumo de combustible		Generación de contaminantes al agua	---	Azul Claro
			Descarga agua residual	No aplica	
			Emisión al suelo	No aplica	
			Generación de residuos peligrosos	---	Negro
	Uso de agua		Generación de residuos sólidos urbanos	---	Naranja
			Generación de residuos de manejo especial	---	Verde
			Aprovechamiento de energía	---	Rojo
			Eventos	No aplica	
			Subproducto	---	Azul

# Características y propiedades de las entradas y salidas








## Entradas

Ícono	Significado	Vinculación
	Insumos	Tabla 1.2
	Consumo de combustible	Tablas 1.4 y 2.1.1
	Uso de agua	Tabla 3.1

## Salidas

Ícono	Significado	Vinculación
	Generación de contaminantes a la atmosfera	Tablas 2.1.1 y 2.1.2
	Emisión a la atmosfera	Tablas 2.1.1, 2.1.2, 2.2. y 2.3.
	Generación de contaminantes al agua	Tabla 3.2

# Vinculación entre las salidas y las tablas de la COA

Ícono	Significado	Vinculación
	Descarga agua residual	Tabla 3.2
	Emisión al suelo	
	Generación de residuos peligrosos	Tabla 4.1
	Generación de residuos sólidos urbano	
	Generación de residuos de manejo especial	
	Aprovechamiento de energía	
	Eventos	Tabla 1.1.2
	Subproducto	Tabla 1.3

# Características relacionadas con la salida

Identifican el destino o manejo que se dio al material

Característica	Descripción	Símbolo al cual se asocia
IE	Insumo de uso externo	Subproductos; generación de contaminantes al agua y a la atmósfera; residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial
II	Insumo de uso interno	
CE	Combustible de uso externo	Subproductos; Generación de contaminantes a la atmósfera; residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial
CI	Combustible de uso interno	
E	Emisión	Descarga de agua residual
T	Transferencia	

## Características relacionadas con la salida

Característica	Descripción	Símbolo al cual se asocia
<b>REU</b>	Reutilización	Generación de residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial
<b>REC</b>	Reciclado	
<b>CoP</b>	Coprocesamiento	
<b>Tra</b>	Tratamiento	
<b>Inc</b>	Incineración	
<b>O</b>	Otra modalidad de manejo	
<b>DF</b>	Disposición final	Residuos peligrosos
<b>RS</b>	Relleno sanitario	Residuos sólidos urbanos y de manejo especial
<b>RETC</b>	Sustanciar RETC presentes	Emisión a la atmósfera y al suelo, descarga de agua residual, generación de residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial

# Secciones de la COA

## Ejemplo de ventana principal

### 2.1.1 Características de maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes

Tipo de emisión:

Conducida

Tipo de emisión	Identificador de la maquinaria o actividad	Clave del equipo, maquinaria o actividad	Punto de generación	Puntos de emisión asociados	Capacidad de operación del equipo				Capacidad de operación del quemador			
					Tiempo de operación (h)	Cantidad	Unidad	Eficiencia (fracción)	Tipo de quemador	Tiempo de operación (h)	Cantidad	Unidad
Conducida	Caldera	Caldera	1.5 CALDERA	1.5 CALDERA	100	500.000000	cc	.9	Quemador atmosférico	10	10.0000	cc

Importar desde CSV

Descargar formato

Revisar criterios

Eliminar

Eliminar todos

Agregar

Modificar

[Más información](#)

# Secciones de la COA

## Ejemplo de ventana de captura

### 2.1.1 Características de maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes

Identificador de la maquinaria o actividad\*:

Clave del equipo, maquinaria o actividad\*:

Punto de generación\*:

Puntos de emisión asociados\*:

Capacidad de operación del equipo:

Tiempo de operación (h)\*:

Cantidad\*:

Unidad\*:

Eficiencia (fracción):

Capacidad de operación del quemador:

	Tipo de Quemador	Tiempo de operación (h)	Cantidad	Unidad	Consumo anual combustible
1	327	10	10	26	

- | ↺ + ✎ ✓ ✕

Identificación de la tecnología:

Fecha de instalación de la maquinaria o equipo:

Descripción de diseño de la tecnología y equipo:

Diseño de la tecnología de la maquinaria o equipo:

Capacidad de diseño:

Cantidad\*:

Unidad:

\* Campos obligatorios

Cancelar

Guardar

[Más información](#)



# Funcionalidad de la COAWeb

## Validaciones

- Tablas obligatorias (p.ej. generación de residuos peligrosos para los grandes generadores)
- Datos obligatorios (p.ej. consumo de combustibles en calderas)
- Tipo de datos (numéricos, alfabéticos)
- Catálogos
- Vinculación entre tablas (p.ej. puntos de emisión de la tabla de chimeneas con emisiones conducidas en la tabla de equipos generadores de emisiones)

# Funcionalidad de la COAWeb

- Criterios de validación. Son avisos que permiten al capturista visualizar potenciales errores de reporte a fin de verifique si el dato capturado es correcto pero dándole la oportunidad de conservarlo
- Importación mediante archivos csv. En las tablas donde se captura mayor cantidad de información se tiene la posibilidad de importar los datos mediante el uso de archivos csv editables en programas de hoja de cálculo. (eventos, insumos, equipos generadores de emisiones, generación y manejo de residuos peligrosos)

# Funcionalidad de la COAWeb Herramientas

- Observaciones y aclaraciones. Captura de aclaraciones sobre la información reportada en la COA
- Administrador de carga de archivos anexos. Carga de archivos relacionados con la información capturada
- Resumen. Visualización de la información que será entregada a SEMARNAT
- Finalizar. Finalización de la captura de la COA para su envío a SEMARNAT
- Cerrar sesión. Se usa para finalizar la sesión de captura

# Generación de Bitácora/Constancia de Recepción

El trámite estará concluido cuando genere la Constancia de Recepción

gob.mx			
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC			
Constancia de Recepción			
Número de bitácora	00/COW0004/10/15	Fecha de recepción	00 de octubre del 2015, 15:18 hrs.
Trámite	Cedula de Operación Anual		
RFC			
NRA			
Nombre del solicitante			
Establecimiento	Nra Prueba		
Número del documento			
Monto pagado	\$ 0	Referencia pago	
Datos para notificaciones	Correo electrónico: david.hurtado@semamat.gob.mx		
Entrega requisitos completos	Sí		
Observaciones	Trámite ingresado vía electrónica		

QR para validar la información del acuse



El presente acto administrativo ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada del funcionario competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 7.º y 10.º de la Ley de Firmas Electrónicas Avanzadas, y el artículo 12 de su Reglamento.

La versión electrónica del presente documento, su integridad y autenticidad se podrá comprobar a través de la página electrónica de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por medio de la siguiente liga: <http://go.gob.mx/QR1497>; para lo cual, será necesario capturar el número de validación de la presente representación impresa del documento digital. De igual manera, podrá verificar por medio del código QR para lo cual, se recomienda descargar una aplicación de lectura de este tipo de códigos a su dispositivo móvil.

Número de validación  
00/COW0004/10/15

Bitácora: 00/COW0004/10/15  
Fecha Impresión: 09/10/2015 15:29:04

 MEXICO GOBIERNO DE LA ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	 COFOPR COMISIÓN FEDERAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	 SEMARNAT SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Contactor: Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #4209 Col. Jardines de la Montaña, Del. Tlalpan Distrito Federal CP. 14210. Tel. (55) 5490-0900
---	--	---	---

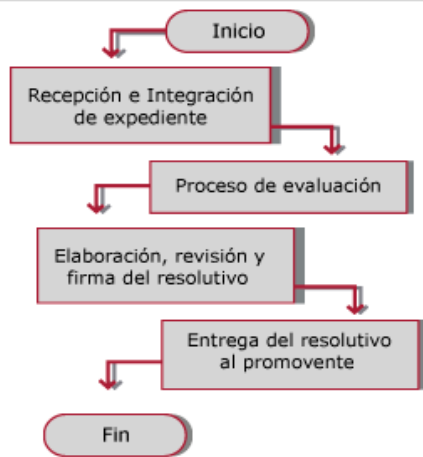
Cambiar el tema de consulta ▼

**Estado Actual del Trámite**

▪ **NUM. 14/COW0465/06/21**

**TRÁMITE:**  
CEDULA DE OPERACION ANUAL

<b>NRA:</b>	SGM1403901546
<b>Entidad de Gestión:</b>	Ciudad de México
<b>Fecha de ingreso:</b>	11/06/2021
<b>Situación Actual:</b>	NO REQUIERE RESPUESTA



**Historial del Trámite**

NO.	FECHA	SITUACIÓN DEL ESTADO DEL TRÁMITE
1	11/06/2021	RECEPCION DEL TRAMITE EN VENTANILLA
2	15/06/2021	ENVIO AL AREA CORRESPONDIENTE
3	19/06/2021	RECEPCION DEL TRAMITE EN EL AREA CORRESPONDIENTE
4	19/06/2021	ENVIO DE OFICIO COMPETENCIA DE OFICINAS CENTRALES PARA RUBRICA
5	30/06/2021	OFICIOS DE TURNADOS A OFICINAS CENTRALES, RUBRICADO PARA FIRMA
6	30/06/2021	TRAMITE ENVIADO AL ECC PARA TURNADO A OFICINAS CENTRALES
7	01/07/2021	TRAMITES TURNADOS A OFICINAS CENTRALES
8	01/07/2021	RECEPCION DEL TRAMITE EN VENTANILLA
9	26/07/2021	NO REQUIERE RESPUESTA

## Materiales de apoyo

En la página <https://sinatec.semarnat.gob.mx/ayuda.jsp> se cuenta con los siguientes materiales de apoyo:

- Guías rápidas
- Guías por sector de jurisdicción federal
- Herramientas de estimación de emisiones
- Enlaces a fuentes de factores de emisión
- Videos

