

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

8. Domicilio del solicitante (establecimiento generador de residuos)

Código postal:		Calle: <small>(Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Boulevard Ávila Camacho, Calzada, Corredor, Eje vial, entre otros.)</small>
Número exterior:	Número interior:	Colonia (Opcional): <small>(Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencia Hidalgo, Fraccionamiento, Sección, entre otros.)</small>
Localidad (Opcional):		Municipio o Alcaldía:
Estado:		Entre qué calles (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

9. Ubicación geográfica (establecimiento generador de residuos)

Latitud Norte:	Grados: _____	Minutos: _____	Segundos: _____	Datum: _____
Longitud Oeste:	Grados: _____	Minutos: _____	Segundos: _____	Altitud sobre el nivel del mar: _____

10. Domicilio y otros medios para oír y recibir notificaciones (sólo en caso de ser diferente a los anteriormente señalados)

Código postal:		Calle: <small>(Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Boulevard Ávila Camacho, Calzada, Corredor, Eje vial, entre otros.)</small>
Número exterior:	Número interior:	Colonia (Opcional): <small>(Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencia Hidalgo, Fraccionamiento, Sección, entre otros.)</small>
Localidad (Opcional):		Municipio o Alcaldía:
Estado:		Datos de contacto
Entre que calles (Opcional):		Lada (Opcional): Teléfono fijo (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Extensión (Opcional): Teléfono móvil (Opcional):
Descripción de la ubicación (Opcional):		Correo electrónico (Opcional):
Personas para oír y recibir notificaciones:		

11. Fecha de inicio de operación de la planta:

DD		MM		AAAA
----	--	----	--	------

12. Participación del capital:

Solo nacional
 Mayoría extranjero
 Mayoría nacional
 Sólo extranjero

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

Nombre y firma del solicitante (regulado o prestador de servicio) o representante legal	Nombre y firma del responsable de la instalación	Firma de quién recibe, fecha y sello de acuse de recibo

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD el firmante declara que la información contenida en este formato y sus anexos es fidedigna y que puede ser verificada por la ASEA cuando sea requerida, que en caso de omisión o falsedad podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones A efecto de que la entrega de la información presentada a la ASEA sea aceptada ésta deberá contar con la firma autógrafa del representante legal. Además de la información antes requerida, el regulado deberá anexar la información y los documentos indicados más adelante.

13. Generación de residuos de manejo especial

13.1 Breve descripción de la actividad por realizar

--

13.2. Número de autorizaciones

Número de autorización en materia de impacto ambiental:	Número de autorización del programa de prevención de accidentes:
---	--

13.3. Residuos de manejo especial por tratar

No.	Nombre del residuo de manejo especial	Propiedades químicas y estado físico	Cantidad y/o volumen por residuos estimado de manejo diario, mensual, anual y/o total, entoneladas o metros cúbicos	Forma en que se almacenarán	Tiempo de almacenamiento dentro de las Instalaciones
1					
2					
...n					

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

13.4. Capacidad

Capacidad nominal estimada de las Instalaciones, en unidades de medida, toneladas o metro cúbicos	Capacidad de operación anual estimada de las Instalaciones, en unidades de medida toneladas o metros cúbicos
---	--

13.5. Datos generales de la instalación

No.	Área (dimensiones)	Descripción de los materiales de construcción (muros, divisiones y pisos)	Tipo de iluminación y ventilación: artificial o natural	Actividad por realizar	Medidas de seguridad y sistemas de control
1					
2					
...n					

13.6. Datos generales de los equipos, instrumentos y maquinaria utilizados para la actividad

No.	Nombre del equipo, modelo y marca	Material de fabricación	Características y especificaciones	Capacidad	Descripción de la actividad en que se utiliza	Medidas de seguridad y sistemas de control
1						
2						
...n						

13.7. Descripción de las actividades por realizar

No.	Nombre de la actividad	Descripción de la actividad	Tiempo estimado de la actividad	Personal involucrado	Medidas de seguridad y parámetros de control
1					
2					
...n					

13.8. Descripción de la tecnología del tratamiento

Nombre y tipo de tratamiento	Descripción del tratamiento	Mencionar el cambio o transformación que sufren los residuos en cada etapa del proceso	Eficiencia de la tecnología (caracterización inicial vs caracterización final)

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

13.9. Descripción de los combustibles requeridos en la actividad

Nombre	Cantidad alimentada por carga	Características y especificaciones	Forma de alimentación al equipo	Medidas de seguridad y parámetros de control en su alimentación al equipo	Forma de almacenamiento	Medidas de seguridad y parámetros de control en su almacenamiento

13.10. Descripción de la materia prima e insumos requeridos en la actividad

No.	Nombre	Cantidad	Concentración	Estado físico	Capacidad total de almacenamiento
1					
2					
...n					

13.11. Sistema de control y monitoreo de emisiones a la atmósfera, incluyendo su operación y puntos de muestreo, en su caso.

--

13.12. Formas de almacenamiento de los residuos por tratar

No.	Forma de almacenamiento: granel o envasado	Capacidades y tipo de envasado	Altura máxima de estiba (envasados)	La manipulación de los residuos cuando el almacenamiento se realice a granel	Medidas de seguridad y sistema de control
1					
2					
...n					

13.13. Listado de personas físicas o morales generadoras de los residuos de manejo especial por manejar

No.	Nombre de la persona física o moral	Calle y número	Colonia	Municipio	Código postal	Entidad federativa
1						
2						
...n						

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

13.14. Describir las estructuras y obras de ingeniería de la instalación de los residuos y la contaminación al ambiente

13.15. Describir las medidas de seguridad implementadas en todo el proceso y sistema de control a implementar en el establecimiento en las diversas áreas e instalaciones para prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos

13.16. Residuos de manejo especial generados de la actividad

No.	Nombre del residuo de manejo especial	Estado físico	Cantidad de generación anual en toneladas	Forma de manejo
1				
2				
...n				

13.17. Descripción del producto final

Nombre del producto final	Características del producto final	Forma de almacenamiento	Uso del producto final

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

Instructivo para el llenado de formato

Indicaciones generales

- Este documento deberá llenarse con letra clara y legible, utilizando tinta negra o algún medio mecánico o electrónico, sin tachaduras ni enmendaduras.
- El formato de esta solicitud deberá presentarse mediante la plataforma electrónica de la Agencia.
- Se recomienda anexar archivos electrónicos (disco compacto o unidad de almacenamiento externo) en formatos estándares, por ejemplo: textos en formato word, tablas en formato Excel, imágenes y fotografías en formato JPG, planos en formato AutoCAD o PDF.
- Las fotocopias o copias simples que presente deberán ser legibles, de tal manera que permitan su adecuada lectura e interpretación.
- De acuerdo con el artículo 271 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley Federal de Procedimiento

Información requerida en el formato.

- Indicar el lugar, municipio o localidad.
- Indicar la fecha utilizando números arábigos ejemplo: 01 / 01 / 2015.
- Para personas físicas deberá indicar el número de Registro Único de Personas Acreditadas, la Clave Única de Registro de Población, el Registro Federal de Contribuyentes; escribir el nombre completo de la persona física, empezando por su nombre o nombres, el apellido paterno y el apellido materno, su sexo, fecha y lugar de nacimiento.
- Para personas morales deberá indicar el Registro Único de Personas Acreditadas, el Registro Federal de Contribuyentes y la denominación o razón social de la misma, tal como aparece en su acta constitutiva.
- Datos donde se podrá contactar a la persona física o moral, indicando la clave lada, un teléfono fijo y la extensión o teléfono móvil, así como un correo electrónico.
- Escribir el nombre completo del representante legal, que se encuentre facultado para representar a la empresa en el poder notarial que se anexe al presente.
- Escribir el nombre completo del responsable de la instalación que verifica la información.
- Escribir los datos (código postal, calle, número exterior e interior, colonia, localidad, municipio, estado, entre otros.) del domicilio del establecimiento de tratamiento de residuos de manejo especial.
- Escribir los datos necesarios que identifiquen la ubicación geográfica del establecimiento. Se recomienda anexar de referencia un croquis donde se indiquen las coordenadas geográficas de cada uno de los vértices que conforman el polígono del proyecto.
- Escribir sólo en caso de ser diferente al del establecimiento donde se tratarán los residuos, los datos (código postal, calle, número exterior e interior, colonia, localidad, municipio, estado, entre otros) del domicilio para oír y recibir notificaciones, así como el o los teléfonos, correo electrónico y nombre completo de las personas autorizadas para oír y recibir notificaciones.
- Fecha de inicio de operaciones de la planta (dd/mm/aaaa); informar la fecha de inicio de operaciones con números arábigos.
- Participación del capital: Se marcará con una cruz el tipo de participación de capital que contará el proyecto.
- Datos de la solicitud de autorización de tratamiento
 - Escribir una breve descripción de la actividad por realizar.
 - Escribir el número de autorización en materia de Impacto Ambiental y el número de autorización del Programa de Prevención de Accidentes, relacionados con la actividad que solicita para su autorización.
 - Escribir el nombre de los Residuos de Manejo Especial por tratar, sus propiedades químicas y su estado físico, la cantidad y/o volumen por residuo estimado de manejo diario, mensual, anual y/o total, en toneladas o metros cúbicos, la forma en que se almacenarán y envasarán, así como el tiempo de almacenamiento dentro de las instalaciones.
 - Indicar la capacidad nominal estimada de las instalaciones, en unidades de medida, toneladas o metros cúbicos, así como la capacidad de operación anual estimada de las instalaciones, en unidades de medida, toneladas o metros cúbicos.
 - Describir las instalaciones donde se realizará la actividad, como son el área y sus dimensiones, la descripción de los materiales de construcción de los muros, divisiones y pisos, el tipo de Iluminación y ventilación ya sea artificial o natural, indicar la actividad por realizar en esa área y las medidas de seguridad y sistemas de control para prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos.
 - Indicar los datos generales de los equipos, instrumentos y maquinaria empleados para la actividad, como son el nombre del equipo, los instrumentos y maquinaria empleada, el modelo y marca, el material de fabricación, las características y especificaciones, su capacidad, la descripción de la actividad en que se utiliza, así como las medidas de seguridad y sistemas de control para evitar, prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente

Instructivo para el llenado de formato

- 13.7. Describir todas las actividades por realizar en el tratamiento, para ello tendrá que escribir el nombre de la actividad, su descripción, el tiempo estimado de duración de la actividad, el nombre y número del personal involucrado, así como las medidas de seguridad y sistemas de control para prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos.
- 13.8. Describir la tecnología del tratamiento, para ello tendrá que escribir el nombre y tipo de tratamiento, descripción o explicación en qué consiste el tratamiento, indicar el cambio o la transformación que sufren los residuos en cada etapa del proceso, así como la eficiencia de la tecnología utilizada, basada en la comparación de la caracterización de los residuos antes y después del tratamiento.
- 13.9. Descripción de los combustibles requeridos en la actividad, en caso de utilizarlos, para ello indicar el nombre del combustible, la cantidad alimentada por carga, las características y especificaciones, la forma de alimentación al equipo, las medidas de seguridad y parámetros de control en la alimentación del combustible al equipo, la forma de almacenarlos y las medidas de seguridad y parámetros de control durante su almacenamiento.
- 13.10. Indicar los datos que describan la materia prima e insumos requeridos en la actividad, como son su nombre, la cantidad requerida, la concentración, su estado físico y la capacidad total de almacenamiento.
- 13.11. Describir el sistema de control y monitoreo de emisiones a la atmósfera, incluyendo su operación y puntos de muestreo, en su caso.
- 13.12. Indicar la forma de almacenamiento de los residuos por tratar ya sea a granel o envasado, las capacidades y los tipos de envasado, la altura máxima de estiba (en el caso de los envasados), así como la manipulación de los residuos cuando el almacenamiento se realice a granel, y las medidas de seguridad y sistemas de control para prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos.
- 13.13. Indicar, cuando se conozca, el nombre completo de las personas físicas o morales generadoras de los residuos de manejo especial por tratar, o de las personas físicas o morales que le transfieren los residuos (centros de acopio o transportistas autorizados), así como su domicilio completo: calle y número, colonia, municipio, código postal y Entidad Federativa.
- 13.14. Describir las estructuras u obras de ingeniería de la Instalación para evitar la liberación de los residuos y la contaminación al Ambiente. En caso de que no sea suficiente el espacio en el formato, podrá anexar un documento que lo incluya.
- 13.15. Describir las medidas de seguridad implementadas en todo el proceso y sistemas de control a implementar en el establecimiento en las diversas áreas e instalaciones para prevenir o mitigar los posibles impactos al agua, suelo y aire que pudieran ocasionar las actividades de manejo de los residuos. En caso de que no sea suficiente el espacio en el formato, podrá anexar un documento que lo incluya.
- 13.16. Indicar el nombre completo de los residuos de manejo especial generados de las actividades de tratamiento, así como su estado físico, cantidad de generación anual en toneladas y la forma de manejo.
- 13.17. Describir el producto final obtenido del tratamiento de los residuos de manejo especial, para ello proporcionar el nombre del producto final, sus características, la forma de almacenamiento y su posible uso.

Instructivo para el llenado de formato

Documentos anexos al formato

1. Original y copia para cotejo, o copia certificada del acta constitutiva de la empresa.
2. Copia de identificación oficial del solicitante.
3. En caso de que se trate de una persona física, presentar copia de identificación oficial y del documento que acredite su inscripción ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
4. En caso de que se trate de una persona moral, presentar original y copia para cotejo, o copia certificada del poder notarial que acredite al representante legal que firma el presente formato.
5. Anexar fotografías de las instalaciones donde se pretenda realizar la actividad, así como de los equipos por utilizar.
6. Incluir un diagrama de flujo, que contenga las acciones a realizar cuando arriben los residuos a la Instalación incluyendo las de descarga y pesaje de los mismos y aquellas que se realicen para confirmar la información de la descripción e identificación de cada uno de los residuos, la manipulación de los residuos cuando el almacenamiento se realice a granel, los movimientos de entrada y salida del almacén, entre otros; así como los puntos donde se generen emisiones a la atmósfera, descargas de agua residuales, subproductos, residuos o contaminantes, incluyendo sus volúmenes de generación.
7. El balance de materia y energía del proceso, se debe señalar la base de cálculo de los mismos.
8. Copia del plano del proyecto ejecutivo de la planta o Instalación que considere el balance de masa y energía, en su caso, los planos eléctricos, mecánicos y diagramas de tuberías e instrumentación, además de indicar la distribución de las áreas, incluyendo el almacén de residuos recibidos. Así como los diagramas de la maquinaria o equipo, detallando los sistemas de control de emisiones y residuos.
9. Croquis que indique la localización de la Instalación o sitio donde se realizará la actividad, señalando las colindancias del mismo. Copia simple del registro de descargas de aguas residuales emitida por el municipio, en caso de que cuente con área de lavado.
10. Plan y programa de capacitación del personal involucrado en el manejo de residuos.
11. Copia de la autorización de uso de suelo del predio donde se pretende instalar la infraestructura de la actividad, en su caso, que se encuentre vigente o ratificada ante la autoridad competente.
12. Copia de la póliza de seguro y fianzas que cubra la responsabilidad civil por daños ambientales, vigente.
13. Organigrama y funciones del personal, incluyendo los operadores de las unidades.
14. Copia de la autorización en materia de Impacto Ambiental.
15. Copia de autorización del Programa de Prevención de Accidentes en materia de riesgo ambiental, cuando la actividad sea considerada altamente riesgosa; que incluya la descripción de las acciones, medidas, obras, equipos, instrumentos o materiales con que se cuenta para controlar contingencias ambientales derivadas de emisiones descontroladas, fugas, derrames, explosiones o incendios que se puedan presentar en todas las operaciones que realiza la empresa como resultado del manejo de residuos.
16. Los planos deberán presentarse en escala adecuada de modo que se permita su fácil lectura e interpretación.
17. Copia de los manuales de operación, de todos los equipos que conforman el sistema de tratamiento.
18. Protocolo de pruebas, con los elementos establecidos en los lineamientos correspondientes.
19. Plan de respuesta a emergencias.

La solicitud de autorización de tratamiento de residuos de manejo especial del sector hidrocarburos y los documentos anexos, deberá presentarse mediante la plataforma electrónica de la Agencia.