

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

Fundamento Jurídico: Ley de Residuos Sólidos para el Estado de Morelos, artículos 8 fracciones V, VII, IX, XI, XXI y 80; Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos del Estado de Morelos artículo 36, 38, 42, 43 fracción III, IV y V, 44,45 I y II.

Indique con una "X" las actividades del manejo de residuos sólidos para las cuales solicita autorización.

- ( ) Térmico  
 ( ) Físico  
 ( ) Químico  
 ( ) Biológico  
 ( ) Otro: (especificar) \_\_\_\_\_

**SECCIÓN I. Datos Generales de la persona física o moral**

**1. Información General**

Nombre, Denominación o Razón Social: \_\_\_\_\_  
 Calle y número: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_  
 Colonia: \_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ ext. \_\_\_\_ Fax: (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ ext. \_\_\_\_  
 Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Ubicación de las instalaciones, expresadas en coordenadas geográficas o UTM:

Coordenadas Geográficas		Coordenadas UTM	
Latitud Norte	Longitud Oeste	X	Y

**2. Domicilio de las instalaciones para oír y recibir notificaciones:**

Calle y número: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_  
 Colonia: \_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ ext. \_\_\_\_ Fax: (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ ext. \_\_\_\_  
 Correo electrónico: \_\_\_\_\_

**3. Fecha de llenado y presentación de la solicitud:**

<p><b>Declaro</b> que la información contenida en el presente formato de solicitud de autorización es fidedigna y puede ser verificada por la CEAMA. En caso de omisión o falsedad, se podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes.</p> <p>Fecha:</p> <p>día <input type="text"/> <input type="text"/> mes <input type="text"/> <input type="text"/> año <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>_____ Nombre y firma del propietario ( ) o representante legal ( )</p>
	<p>_____ Nombre y firma del representante técnico</p>

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

## SECCIÓN II. Datos Técnicos

1. Fecha de inicio de operaciones

---



---

2. Inversión estimada del proyecto en miles de pesos

---



---

3. Descripción e identificación de los residuos sólidos que se pretenden manejar

Nombre	Características relevantes	Cantidad Anual Estimada (ton/año)	Procedencia		Destino	
			Nombre o razón social	Domicilio	Nombre o razón social	Domicilio

4. Capacidad anual estimada de las instalaciones en donde se pretende llevar a cabo la actividad de manejo, de acuerdo a lo especificado en el plano del proyecto ejecutivo de la planta en conjunto que anexa en el numeral 4, sección III de este formato

Identificación de la instalación	Capacidad Anual Estimada (ton/año)

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

“Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos”

5. Describir a detalle de la tecnología o tratamiento que se empleará para tratar los residuos sólidos, mencionando las capacidades nominal y de operación, anuales, de los equipos a instalar, incluyendo el balance de materia y energía e indicando los parámetros de control de la tecnología.

---

---

---

---

---

---

---

---

6. Describir a detalle los procedimientos, métodos o técnicas de reciclaje o co-procesamiento que se proponen, detallando todas sus etapas.

---

---

---

---

---

---

---

---

7. Describir a detalle el sistema de alimentación de residuos, así como las operaciones realizadas en esta actividad.

---

---

---

---

---

---

---

---

8. Describir a detalle los combustibles utilizados para la incineración de residuos, incluyendo su almacenamiento y forma de alimentación durante la operación:

---

---

---

---

---

---

---

---

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

9. Descripción de los equipos a emplear en las actividades de manejo, detallando sus sistemas de control.

Nombre del Residuo	Equipo a emplear	Sistema de control del Equipo	Capacidad de procesamiento ton/día

10. Ficha técnica de los equipos a emplear (En caso de que el espacio no sea suficiente agregar la información en documento anexo).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

11. Describir a detalle las temperaturas de proceso, eficiencia del equipo, eficiencia de destrucción de los residuos que puede alcanzar el sistema, tiempo de residencia de los gases y las concentraciones de los contaminantes que genera el equipo.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

12. Cuando se realice algún aprovechamiento energético o de sustitución de materiales, se especificará el balance de energía, el poder calorífico del residuo y el proceso al cual será incorporado.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

13. Describir a detalle el sistema de control y monitoreo de emisiones, incluyendo su operación y puntos de muestreo.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

14. Las características de los residuos generados durante la operación de manejo, las cantidades estimadas que se generarán y el manejo que se les dará.

Residuos generados	Cantidad estimada generada (ton/año)	Tratamiento	Disposición final	
			Nombre o razón social	Domicilio

15. Describir a detalle las medidas de seguridad implementadas en todo el proceso (En caso de que el espacio no sea suficiente agregar la información en documento anexo).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

16. Informar sobre las estructuras u obras de ingeniería de las instalaciones y medidas que adoptara para prevenir la liberación de olores y/o contaminantes al ambiente durante su operación, así como para evitar y controlar el desarrollo de fauna nociva (En caso de que el espacio no sea suficiente agregar la información en documento anexo).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

“Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos”

17. Describir a detalle las acciones a realizar cuando arriben los residuos a cada una de las instalaciones para las cuales esta solicitando autorización, incluyendo las de descarga y pesaje de los mismos, y aquéllas que se realicen para su almacenamiento, procesamiento, tratamiento o disposición final. (En caso de que el espacio no sea suficiente agregar la información en documento anexo).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

18. Cuando se realice un aprovechamiento energético o de sustitución de materiales se especificará además, el balance de energía, el poder calorífico del residuo y proceso al cual será incorporado. Aplica para plasma pirolisis y gasificación. (Art. 43, fracc. III, inciso C)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

19. Describir a detalle las temperaturas del proceso, eficiencia del equipo, eficiencia de destrucción de los residuos que puede alcanzar el sistema, tiempos de residencia de gases y las concentraciones de gases que genera el equipo. Aplica para plasma pirolisis y gasificación. (Art. 43, fracc. V, inciso b)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

20. Describir a detalle el sistema de alimentación de residuos, así como las operaciones realizadas en esta actividad. Aplica para plasma pirolisis y gasificación. (Art. 43, fracc. V, inciso c)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

21. Identificación de los combustibles utilizados para la incineración de los residuos, incluyendo su almacenamiento y forma de alimentación durante la operación. Aplica para plasma pirolisis y gasificación. (Art. 43, fracc. V, inciso d)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

22. Describir a detalle el sistema de control de y monitoreo de emisiones, incluyendo su operación y puntos de muestreo. (Art. 43, fracc. V, inciso e)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.

"Formato de solicitud de autorización para Tratamientos térmicos, químicos, físicos o biológicos"

### SECCIÓN III. Requisitos

La presente solicitud de autorización deberá ser acompañada de los siguientes requisitos:	Espacio para ser llenado por la autoridad
1. Copia de identificación oficial del propietario o representante legal y/o, acta constitutiva de la persona moral cuyo objeto social ampare las actividades que pretende desarrollar.	
2. Copia del Registro Federal de Contribuyentes	
3. Copia de la autorización de uso de suelo expedida por la autoridad competente.	
4. Copia del plano del proyecto ejecutivo de la planta en conjunto, el cual debe indicar la distribución de las áreas, incluyendo el almacén de residuos sólidos recibidos para su manejo y el área de manejo de residuos sólidos, según se trate, las cuales deberá apegarse a lo señalado en los artículos 84, 85 y 86 del Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos para el Estado de Morelos.	
5. Copia de Oficio de Dictamen de Impacto Ambiental u Oficio de No requerir manifestación de impacto ambiental.	
6. Diagrama de flujo del proceso, indicando los puntos donde se generen emisiones a la atmósfera, descargas de agua residuales, subproductos, residuos o contaminantes, incluyendo sus volúmenes de generación.	
7. Comprobantes de la capacitación técnica del personal involucrado en el manejo de los residuos sólidos, en materia de gestión integral de residuos.	
8. Copia del visto bueno en materia de protección civil.	
9. Protocolo de pruebas en caso de incineración, pirolisis, plasma y gasificación.	

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA AUTORIZACIÓN.