

# FORMATO PARA SOLICITUD DEL REGISTRO

## COMO PRESTADOR DE SERVICIOS DE CREMACIÓN E INCINERACIÓN DE CUERPOS HUMANOS Y ANIMALES EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 8, FRACCIÓN LIV DE LA LEY AMBIENTAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN Y LA NORMA AMBIENTAL ESTATAL: NAE-SDS-006- AIRE-2021, QUE ESTABLECE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE CREMACIÓN E INCINERACIÓN DE CADÁVARES Y LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA.

### INSTRUCTIVO

El presente es un instructivo para la inscripción al Registro de prestadores de servicios de cremación e incineración de cuerpos humanos y animales en el Estado de Nuevo León.

Por ello es muy importante llenarlo a suficiencia, con toda la información que en él se solicita, anexando todos los datos necesarios. Toda la información proporcionada por el (los) candidato (s) podrá ser investigada y validada por la Secretaría de Medio Ambiente.

El Estado de Nuevo León, requiere que los prestadores de servicios de cremación e incineración de cuerpos humanos y animales sean profesionales capacitados, tanto técnica como éticamente, por ello, además de la preparación académica, la capacidad ganada en el campo de trabajo resulta fundamental y prioritaria.

### REQUERIMIENTOS

El Registro de prestadores de servicios de cremación e incineración de cuerpos humanos y animales en el Estado de Nuevo León tiene como objetivo registrar, identificar y establecer un reconocimiento de validez oficial, a todas aquellas persona física y morales que cuenta con la capacidad tecnológica, económica y profesional para llevar a cabo de manera especializada actividades de servicios de cremación e incineración de cuerpos humanos y de animales.

Es importante señalar, que la Secretaría de Medio Ambiente, podrá emitir una orden de inspección, con el objeto de verificar la capacidad y aptitud de los prestadores de servicios y determinar si se encuentran debidamente instalados y que cuentan con todo el equipo necesario para brindar un servicio de asesoría profesional, eficiente y actualizada en cuanto a equipo y metodología disponibles en la materia

## 1.- DATOS GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIO

<b>1.1 Nombre de la Persona Física o Moral<sup>1</sup>:</b>			
1.1.1 Número Escritura pública <sup>1</sup> :	1.1.2 Número de Libro <sup>1</sup> :	1.1.3 Número de Folio <sup>1</sup> :	
1.1.4 Número de Notaria <sup>1</sup> :	1.1.5 Nombre del Notario Público <sup>1</sup> :	1.1.6 Fecha <sup>1</sup> :	
1.1.7 Municipio y Estado <sup>1</sup> :			
<b>1.2 Nombre del Representante Legal<sup>2</sup>:</b>			
1.2.1 Número Escritura pública <sup>2</sup> :	1.2.2 Número Libro <sup>2</sup> :	1.2.3 Número Folio <sup>2</sup> :	
1.2.4 Número de Notaria <sup>2</sup> :	1.2.5 Nombre del Notario Público <sup>2</sup> :	1.2.6 Fecha <sup>2</sup> :	
1.2.7 Municipio y Estado <sup>2</sup> :			
1.2.8 Teléfono:		1.2.9 Correo Electrónico:	
<b>1.3 Domicilio para oír y recibir notificaciones en el AMM<sup>3</sup>:</b>			
<b>1.4 Nombre de la persona encargada del área ambiental y/o responsable técnico:</b>			
1.4.1 Teléfono:		1.4.2 Correo Electrónico:	
<b>1.5 Actividad o giro del Establecimiento de acuerdo con el código SCIAN<sup>4</sup>:</b>			
Número de Código:		Descripción:	
1.5.1 Actividad o Giro Específico del Establecimiento:			
<b>1.6 Fecha de inicio de Actividades del Establecimiento:</b>			
<b>1.7 Registro Federal de Causantes:</b>			
<b>1.8 Número de Empleados:</b>			
Administrativos:		Técnicos Especializados:	
		Otros:	
<b>1.9 Tiempo de Operación:</b>			
Horas/Día:		Días/Semanas:	
		Semanas/Año:	

**Nota:**

- Los datos referenciados deben coincidir con la Acta Constitutiva del Establecimiento.
- Los datos referenciados deben coincidir con el Poder de Representante Legal del Establecimiento.
- AMM: Área Metropolitana de Monterrey, de acuerdo con el artículo 68 Código de Procedimientos Civiles del Estado de Nuevo León.
- SCIÁN: Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. Colocar en el punto 1.6 el número correspondiente del código SCIÁN (6 dígitos) y su respectiva descripción de la actividad.

## 2.- LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN

<b>2.1 Domicilio Físico del Establecimiento<sup>1</sup>:</b>	
2.1.1 Área total del Predio <sup>1</sup> :	
2.1.2 Área total de Construcción <sup>1</sup> :	
2.1.3 Número de expediente catastral <sup>1</sup> :	

**2.2 Coordenadas Geográficas indicando el lugar donde fue tomada<sup>2</sup>:**

Latitud Norte:		Latitud Oeste:		Altura (msnm):	
----------------	--	----------------	--	----------------	--

**2.3 Colindancias:**

Norte:		Sur:	
Este:		Oeste:	

**Nota:**

1. Los datos referenciados deben coincidir con la Autorización en la Licencia de Uso de Suelo.
2. Coordenadas Geográficas: indicando la latitud norte, longitud oeste y altitud.

**3.- DIAGRAMA DE LAS ÁREAS DEL PROCESO (Anexar toda la documentación que considere necesaria).**

Elabore y presente el *Diagrama del Proceso*, deberá señalarse mediante bloques las actividades, maquinaria y equipos que se utilizan en cada parte del proceso, asimismo deberá incluir todos los pasos de la producción y servicios auxiliares dentro del Establecimiento, identificando gráficamente el uso de insumos directos o indirectos, agua, consumo de combustibles y/o energía, generación y emisión de contaminantes hacia la atmósfera, descargas de agua residuales, generación de residuos, pérdida de energía además incluirse los sistemas de control de contaminantes que se emplean en cada caso, tomando en cuenta la siguiente simbología:



**4.- DESCRIPCIÓN A DETALLE DEL PROCESO (Llenar anexo formato .xlsx)**

Realizar en un escrito libre de presentación la descripción de las operaciones y servicios auxiliares siguiendo ordenadamente la secuencia planteada en el diagrama de operación. A su vez, desglosar cada una de las etapas del proceso además de la capacidad instalada de operación ordinaria del proceso de servicio de cremación e incineración (cuerpos al día) e incluir la descripción del equipo de cremación e incineración de cuerpos humanos y animales en donde se me mencionen las características técnicas, ya sean eléctricas, mecánicas, legales o de seguridad, en donde se comprometa el correcto funcionamiento del sistema, así como el tipo de combustible que utiliza. (Anexar toda la documentación que considere necesaria).

**5. CONSUMO ENERGÉTICO (Llenar anexo formato .xlsx)**

5.1 Consumo mensual de combustibles para uso energético				
Área de Consumo <sup>1</sup>	Tipo de Combustible <sup>2</sup>	Proveedor <sup>3</sup>	Consumo Mensual <sup>4</sup>	
			Cantidad	Unidad
Llenar tabla 5.1				

**Notas:**

1. Especificar el consumo energético del proceso productivo y servicios auxiliares. Sino cuenta con información disponible o no existen datos indicar ND.
2. Indicar si el combustible empleado es gas natural (GN), gas LP (LP), combustóleo pesado (CBP), combustóleo ligero (CBL), gasóleo (GO), diáfano (DF), diésel (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. Sino cuenta con información disponible o no existen datos indicar ND. Anexar las hojas de seguridad y composición del combustible.
3. Indicar nombre completo del Proveedor que ofrece el servicio de suministrar el combustible.
4. El consumo mensual de combustible se reportará en unidades de masa: kg/mes (kilogramos/mes), t/mes (toneladas métricas/mes), o de volumen: L/mes (litros/mes), m<sup>3</sup>/mes (metros cúbicos/mes).

5.2 Consumo mensual de energía eléctrica			
Suministro <sup>1</sup>	Consumo Mensual		Proveedor <sup>4</sup>
	Cantidad <sup>2</sup>	Unidad <sup>3</sup>	
Llenar tabla 5.2			

**Notas:**

1. Indicar el tipo de suministro: suministro externo, autogeneración y de transferencia de energía eléctrica.
2. Indicar la cantidad del suministro externo mensual de energía eléctrica. Cuando no exista información disponible o no hay dato indicar ND.
3. Para el consumo mensual de suministro externo, autogeneración y de transferencia de energía eléctrica se emplearán unidades de: KWh (kilowatts hora) o MWh (megawatts hora).
4. Indicar nombre completo del Proveedor que ofrece el servicio.

5.2.1 Características de generadores de energía eléctrica								
Equipo <sup>1</sup>	Marca <sup>2</sup>	Modelo <sup>2</sup>	No. Serie <sup>2</sup>	Año modelo <sup>2</sup>	Año Instalación <sup>2</sup>	Capacidad <sup>3</sup>		Tipo de Combustible y Proveedor <sup>4</sup>
						Valor	Unidad <sup>3</sup>	
Llenar tabla 5.2.1								

**Notas:**

1. Indicar los generadores de energía eléctrica o transformadores.
2. Justificar en los casos que no se cuenta con dicha información. Para el caso de año modelo e instalación, indicar su año de fabricación y cuando fue instalado en el Establecimiento.
3. Indicar las unidades de la capacidad del equipo tal y como es definida por el fabricante.
4. Indicar el tipo de combustible utilizado y el nombre completo del Proveedor que ofrece el servicio de suministrar el combustible.

5.3 Consumo mensual de combustibles en transporte del establecimiento				
Transporte <sup>1</sup>	Tipo de Combustible <sup>2</sup>	Proveedor <sup>4</sup>	Consumo Mensual	
			Cantidad	Unidad <sup>3</sup>
Llenar tabla 5.3				

**Notas:**

1. Características del transporte utilizado especificar las siguientes: marca, submarca, año, modelo, cilindrada, tipo (carrocería) y el sitio en donde es utilizado.
2. Incluye montacargas y grúas utilizadas en el establecimiento. Incluir equipos de transporte no propios de la empresa que operen en el establecimiento.
3. Indicar si el combustible empleado es gas LP (LP), diésel (DI), gasolina (GA), especifique cuál u otros (RO) indicando el nombre del combustible en el mismo espacio. Cuando no exista información disponible o no hay dato indicar ND.
4. El consumo mensual de combustible se reportará en unidades de volumen: L/mes (litros/mes), m<sup>3</sup>/mes (metros cúbicos/mes).
5. Indicar nombre completo del Proveedor que ofrece el servicio de suministrar el combustible.

## 6.- EQUIPOS Y/O FUENTES GENERADORAS DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA (Llenar anexo formato .xlsx)

El registro de las emisiones que se solicitan en la siguiente tabla para cada punto de emisión, corresponden a las emisiones provenientes de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes. Las emisiones de los parámetros normados deberán obtenerse a partir de la medición de emisiones de acuerdo con lo especificado en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes. La medición de parámetros normados deberá realizarse después del sistema o equipo de control.

**Fuente Conducida:**

Fuente Generador 4,5										Fuente Conducida												
Fuente/Equipo	Materia	Módulo	No. línea	Año modelo	Año instalación	Capacidad 1	Tipo de energía y/o combustible 1	Tipo de calentamiento 1	Operación (horas/día, días/semana y semanas/año) 1	Uso en el proceso 1	Ubicación 1	Ducto	Diámetro interior de la chimenea o ducto (A)	Altura desde la chimenea o ducto (B)	Emisión Conducida 4		Control de Emisiones 6					
															Alum. de la última perturbación (A)	Alum. de los puntos de muestreo (A) 1	Control de gases (PM)	Método de estimación (PM)	Con. control (Equipo)	Método de equipo	Materia	Módulo
Valor		Unidad																				
Ver anexo tabla 6																						

**Fuente no conducida:**

Fuente Generador 4,5										Fuente No Conducida												
Fuente/Equipo	Materia	Módulo	No. línea	Año modelo	Año instalación	Capacidad 1	Tipo de energía y/o combustible 1	Tipo de calentamiento 1	Operación (horas/día, días/semana y semanas/año) 1	Uso en el proceso 1	Ubicación 1	Ducto	Diámetro interior de la chimenea o ducto (A)	Altura desde la chimenea o ducto (B)	Emisión No Conducida		Control de Emisiones 6					
															Alum. de la última perturbación (A)	Alum. de los puntos de muestreo (A) 1	Control de gases (PM)	Método de estimación (PM)	Con. control (Equipo)	Método de equipo	Materia	Módulo
Valor		Unidad																				
Ver anexo tabla 6																						

**Notas:**

1. Especificar la fuente o equipo generador de emisiones a la atmósfera. Indicar en que parte del proceso es usada la fuente o equipo generador de emisiones el cuál debe corresponder a lo establecido en los diagramas de operación, asimismo indicar su ubicación o área de proceso dentro del Establecimiento. Indicar las horas que trabaja la fuente o equipo al día (H/S), los días por semana (D/S) y las semanas en el año (S/A). Indicar si más de un equipo se encuentra conectado a un ducto de descarga o chimenea. Incluir evidencia fotográfica de cada uno de los equipos y/o fuentes de emisión. Indicar el nombre que se le da al Ducto de Descarga.
2. Justificar en los casos que no se cuenta con dicha información. Para el caso de año modelo e instalación, indicar su año de fabricación y cuando fue instalado en el Establecimiento.
3. Indicar las unidades de la capacidad del equipo tal y como es definida por el fabricante. Indicar la fuente de energía para su operación. Cuando se trate de equipos de combustión indicar la capacidad térmica nominal de operación del equipo en: CC (caballos caldera), GJ/h (gigajoule/hora) e indicar el tipo de calentamiento (Directo o Indirecto). Cuando no exista información disponible o no hay datos indicar ND y justificar.
4. Realizar análisis para los equipos y fuentes generadores de emisiones aplicando la NORMA Oficial Mexicana NOM-085-SEMARNAT-2011, Contaminación atmosférica-Niveles máximos permisibles de emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición. Y la NORMA Oficial Mexicana NOM-043-SEMARNAT-1993, Que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de partículas sólidas provenientes de fuentes fijas. Cumplir con lo establecido en la norma NMX-AA-009-1993-SCFI. Indicar los datos de las fuentes conducidas: diámetro interior de la chimenea, altura total del ducto, altura donde ocurre la última perturbación, la altura (A) desde el puerto de muestreo hasta la salida y altura (B) desde la última perturbación del flujo hasta el puerto de muestreo, la velocidad del flujo de gases y su temperatura de salida.
5. Realizar un estudio perimetral (al menos 4 puntos simultáneos) de partículas menores a 10 micrómetros (PM<sub>10</sub>) y un estudio perimetral de partículas menores a 2.5 micrómetros (PM<sub>2.5</sub>), ambos estudios deberán de llevarse a cabo en condiciones de operación normal y llevarse a cabo en un día hábil.
6. En caso de no tener conducidas las fuentes o equipos generadores de emisiones, proporcionar la cantidad de emisión del contaminante y anexar un Estudio Técnico Justificativo en el que se señale claramente y justifique la razón por la cual no puede ser conducida dicha emisión, mencionar que equipo o método es utilizado para controlar las emisiones. Anexar la ficha técnica del equipo controlador de emisiones y su respectiva memoria de cálculo.
7. Anotar si el método que se empleó para obtener la cantidad total emitida de contaminantes fue por: balance de materiales (BM), factores de emisión (FE), cálculos de ingeniería (CI), modelos matemáticos (MM). Deberá presentar las memorias de cálculo en formato Excel. Deberá conservar la documentación técnica relacionada para mostrarla en caso de que ésta sea requerida por la autoridad correspondiente. Para el uso de factores de emisión indicar las referencias y para modelos matemáticos indicar el nombre y la versión en la misma columna del método de estimación.
8. Para el cálculo de CO<sub>2</sub>, HCT y COVs, se recomienda utilizar los factores de emisión del AP-42 del documento "Air Chief" de la Environmental Protection Agency de Estados Unidos. Para más información consultar: [www.epa.gov/ttn/chief/ap42/index.html](http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/index.html)

**7.- INFORMACIÓN ADICIONAL**

Indicar si cuenta con las siguientes Autorizaciones Ambientales:

Nombre	Indicar Si/No	Número Autorización
Resolutivos en materia de impacto ambiental		
Autorizaciones en materia de Residuos de Manejo Especial		
Descargas a la red de drenaje sanitario		
Otros		

Observaciones sobre Autorizaciones Ambientales:

## 8.- ANEXOS

Para darse de Alta en el Registro de prestadores de servicio de cremación e incineración de cuerpos humanos y animales en el Estado de Nuevo León, las personas físicas y/o morales deberán presentar ante la Secretaría de Medio Ambiente, a través de la Dirección de Gestión Integral del Aire, el formato de solicitud establecido, además de los siguientes documentos en original y copia:

- A1. Escrito libre de presentación firmado por el Representante Legal con firma autógrafa en tinta azul.
- A2. Acta Constitutiva de la Empresa (copia simple y original para cotejo).
- A3. Poder de Representante Legal de la Empresa (copia simple y original para cotejo).
- A4. Copia de la identificación oficial del Representante Legal (Credencial para Votar, Pasaporte vigente, Cédula Profesional, en caso de ser extranjero entregar copia de FM3 vigente -documento completo-). (Copia Electrónica).
- A5. Licencia de Uso de Suelo (Municipal o Estatal acorde al giro o la actividad de la Empresa solicitante y con domicilio exacto al manifestado en la solicitud, si se encuentra dentro de un Parque Industrial deberá de tramitar el Uso de Suelo de la actividad específica del Establecimiento con la Autoridad correspondiente). (En el que indique: Nombre de calle, número oficial, colonia, municipio). (Copia Electrónica).
- A6. Documentos y número de los permisos y acreditaciones de los trámites solicitados y otorgados por la autoridad Municipal. (Copia electrónica).
- A7. Cédula Profesional y/o Título del jefe del equipo de trabajo y/o del titular, relativo a la actividad a desempeñar. (Copia electrónica).
- A8. Curriculum del titular y del personal que conforme el equipo de trabajo, que realizará la actividad específica. (Copia electrónica).
- A9. Alta ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) del titular. (Copia electrónica).
- A10. Comprobante del domicilio fiscal del titular. (Copia electrónica).
- A11. Comprobante de domicilio del centro de operaciones. (Copia electrónica).
- A12. Documentación que acredite la tenencia y/o posesión del domicilio del centro de operaciones. (Copia electrónica).
- A13. Copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) de la Empresa. (Copia Electrónica).
- A14. Presentar una factura en original cancelada.
- A15. Tarjeta de presentación con inventario y/o catálogo de actividades e inventario del equipo de trabajo del titular. (Copia electrónica).
- A16. Carta de consentimiento / reserva de datos personales.
- A17. Reporte completo de los análisis de emisiones a la atmósfera, un estudio perimetral de partículas menores a10 micrómetros (PM10) y un estudio perimetral de partículas menores a 2.5 micrómetros (PM2.5) cada uno de ellos realizados por un laboratorio acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., debiéndose entregar el Reporte derivado de los mismos a esta Autoridad dentro de un plazo no mayor a 03- tres meses contados a partir de la toma de muestra. (Deberá anexar carta emitida por el laboratorio que realizó los estudios con firma autógrafa del signatario, la cual avale la copia electrónica del Reporte de los resultados de los análisis de emisiones a la atmósfera). (Copia Electrónica, excepto carta aval).
- A18. Tablas de consumo energético, equipos y fuentes de emisión, resumen de los resultados de los análisis a la atmósfera y del Programa de Respuesta a Contingencias Atmosféricas. (Formato .xlsx y Copia Electrónica).
- A19. Programa de Respuesta a Contingencias Atmosféricas del Establecimiento, firmado por el Representante Legal.
- A20. Fichas técnicas y hojas de seguridad de los combustibles utilizados, (Copia Electrónica).
- A21. Memorias de cálculo, si aplica. (Formato .xlsx y Copia Electrónica).
- A22. Un ejemplar impreso (en carpeta) que contendrá el escrito libre de presentación, solicitud del registro de prestador de servicios, Carta aval de muestreos (ver. A17) y los anexos A1, A2, A3, A14, A16 y A19.
- A23. (CD o USB) Etiquetado con nombre de la Empresa, contendrá todos los anexos anteriores (A1 al A21).

Nota: Las firmas autógrafas en tinta azul del Representante Legal contenidas en el Escrito Libre, Formato para solicitud de Registro de Prestador de Servicio y Programa de Respuesta a Contingencias Atmosféricas deberán corresponder a la firma presentada en la Identificación Oficial Vigente.

MANIFESTAMOS QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA SOLICITUD Y SUS ANEXOS ES VERÍDICA Y QUEDAMOS ENTERADOS DE QUE CON LAS ATRIBUCIONES QUE COMPETE A LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, REALICE LAS VISITAS NECESARIAS PARA CONFIRMAR LA VERACIDAD DE LOS DATOS PRESENTADOS. EN CASO DE ENCONTRAR FALSEDAD EN LA INFORMACIÓN O INCUMPLIMIENTO, LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE PROCEDA A NEGAR EL REGISTRO Y/O APLICAR LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES.

En

N.L., a

\_\_\_\_\_  
Nombre completo y firma del Representante Legal