**SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

**DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS**

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA EL MANEJO DE RESIDUOS EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:**

**A: TRANSFERENCIA B: CENTRO DE COMPOSTEO C: PROCESAMIENTO DE LODOS ACTIVADOS QUE NO SEAN CONSIDERADOS COMO PELIGROSOS PROVENIENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES D: REMEDIACIÓN DE SUELOS Y SITIOS CONTAMINADOS POR RESIDUOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Lugar de la solicitud | 2. Fecha de la solicitud | | |
|  |  |  |  |
| Día | Mes | Año |

**TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL**

**DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**PRESENTE**

1. **Indicar el tipo de autorización a solicitar:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TRANSFERENCIA** |  | **PROCESAMIENTO DE LODOS ACTIVADOS QUE NO SEAN CONSIDERADOS COMO PELIGROSOS PROVENIENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES** |
|  | **CENTRO DE COMPOSTEO** |  | **REMEDIACIÓN DE SUELOS Y SITIOS CONTAMINADOS POR RESIDUOS** |

1. **Datos Generales del solicitante**

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Persona física | 4. Persona Moral |
| Nombre (s): | Denominación o razón social: |
| Primer apellido: |
| Segundo apellido: |
| RFC: | RFC: |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. Representante legal (persona moral) | 6. Personas autorizadas para oír y recibir notificaciones |
| Nombre (s): | Nombre (s): |
| Primer apellido: | Primer apellido: |
| Segundo apellido: | Segundo apellido: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. Domicilio para oír y recibir notificaciones | | 8. Domicilio de las instalaciones | | | |
| Calle: | | Calle: | | | |
| Número exterior: | Número interior: | Número exterior: | | | Número interior: |
| Colonia: | | Colonia: | | | |
| Código postal: | | Código postal: | | | |
| Municipio: | | Municipio: | | | |
| Teléfono: | | Teléfono: | | | |
| Correo electrónico: | | Ubicación en coordenadas geográficas o UTM: | | | |
|  | | UTM | X: | Y: | |
|  | | Geográficas | LN: | LO: | |

1. **Datos de la información de la solicitud e información especifica**

|  |  |
| --- | --- |
| 9. Fecha de inicio de operaciones | 10. Inversión estimada del proyecto, en miles de pesos. |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. Descripción e identificación de los residuos sólidos que se pretenden manejar | | |
| Nombre del residuo  (Ver tabla 1) | Cantidad estimada de manejo  (ton/mes) | Tipo de envases en los que se almacenarán los residuos  (ver Tabla 2) |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. Destino de los residuos | | | | |
| Nombre del residuo  (Ver Tabla 1) | Destino | | | |
| Siguiente etapa de manejo  (Ver Tabla 3) | Nombre o razón social | Domicilio | Numero de autorización |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. Características del almacén | | | | | |
| Tipo de almacenamiento | | Tipo de iluminación | | Tipo de ventilación | |
| Cubierta |  | Natural |  | Natural |  |
| Intemperie |  | Artificial |  | Artificial |  |
| Formas de almacenamiento | | Manipulación del residuo cuando el almacenamiento se realice a granel | | Dimensiones del almacén | |
| A granel |  |  | |  | |
| Envasados |  |
| Describir los materiales de muros, divisiones y pisos del almacén. | | Describir el sistema de almacenamiento | | Altura máxima de estibas | |
|  | |  | |  | |
| Describir las obras que realizarán para evitar la liberación de residuos y la contaminación al ambiente | | | | | |
|  | | | | | |

|  |
| --- |
| 14. Descripción de los equipos a emplear, detallando sus sistemas de control (por tipo de residuo). |
|  |

|  |
| --- |
| 15. Medidas de seguridad que se implementarán en el manejo del o los residuos (En condiciones normales y en caso de que los residuos se caigan o diseminen) |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16. Residuos generados durante la operación | | | | | |
| Residuos generados  (ver Tabla 1) | Cantidad estimada generada (ton/mes) | Destino | | | |
| Siguiente etapa de manejo  (Ver Tabla 3) | Nombre o razón social | Domicilio | Número de autorización |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 17. Diagrama de flujo del proceso, indicando los puntos donde se generen emisiones a la atmósfera, descargas de aguas residuales, subproductos, residuos o contaminantes incluyendo sus volúmenes de generación. |
|  |

|  |
| --- |
| 18. Tecnología de tratamiento que empleará para el procesamiento de lodos activados provenientes del tratamiento de aguas residuales (Aplica solo para procesamiento de lodos activados que no sean considerados como peligrosos) |
|  |

1. **Documentos anexos al formato**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Documento1** | **Original** | **Copia** | **Cumple** |
| a | Formato de solicitud de autorización debidamente requisitado. | 1 | 0 |  |
| b | En el caso de personas morales, presentar acta constitutiva de la empresa, cuyo objeto social ampare las actividades que pretende desarrollar | 0 | 1 |  |
| c | Documento jurídico que acredite al representante o apoderado legal (Solo para personas morales). | 0 | 1 |  |
| d | Identificación oficial del propietario o representante legal. | 0 | 1 |  |
| e | Registro Federal de Contribuyentes. | 0 | 1 |  |
| f | Comprobantes de la capacidad técnica del personal involucrado en el manejo de los residuos y sus riesgos sanitarios y ambientales. | 0 | 1 |  |
| g | Visto bueno de la Dirección de Protección Civil del municipio, del plan de emergencias el cual debe incluir según sea el caso posibles eventos como: incendio, explosión, inundación, derrame o diseminación de los residuos. | 0 | 1 |  |
| h | Oficio de dictamen de Impacto Ambiental u Oficio de No requerir Manifestación de Impacto Ambiental (No aplica para estaciones de trasferencia). | 0 | 1 |  |
| i | Autorización de uso de suelo expedida por la autoridad competente (vigente). | 0 | 1 |  |
| j | Licencia de funcionamiento (vigente), en el caso que ya esté funcionando. | 0 | 1 |  |
| k | Estudio de vulnerabilidad del sitio, que debe contener como mínimo lo que establece el artículo 45, fracción III del Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos para el Estado de Morelos. | 1 | 0 |  |
| l | Análisis CRETIB, (sólo aplica para Autorización para el procesamiento de lodos activados que no sean considerados como peligrosos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales). | 0 | 1 |  |
| m | Croquis de ubicación de las instalaciones. | 0 | 1 |  |
| n | 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. | 0 | 1 |  |
| o | Anexo fotográfico. | 1 | 0 |  |
| p | Pago de derechos correspondiente. | 1 | 0 |  |

1: Los documentos deben ser legibles, o en su defecto, se dará por hecho que se omitió su presentación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19. Declaro que la información contenida en el presente formato de solicitud de autorización es fidedigna y puede ser verificada por la Secretaría de Desarrollo Sustentable. En caso de omisión o falsedad, se podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes. | | | |
| **Acepto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 20. Firmas | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre y firma del propietario  o representante legal | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre y firma  del representante técnico |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21. Fecha de recepción de la solicitud | | |
|  |  |  |
| Día | Mes | Año |
|  | | |
| Firma de quien recibe  y sello de acuse oficial | | |

Anexo 1:

Tabla 1. Tipos y Claves de Residuos

| **Tipo de residuo** | **Clave** |
| --- | --- |
| Restos de alimentos | RORG01 |
| Restos de jardinería y podas | RORG02 |
| Excrementos y residuos de animales | RORG03 |
| Aserrín o residuos de madera | RORG04 |
| Bagazo | RORG05 |
| Cachaza | RORG06 |
| Aceite comestible usado | RORG07 |
| Papel | RVAL01 |
| Cartón | RVAL02 |
| Madera | RVAL03 |
| Vidrio | RVAL04 |
| Fibras sintéticas | RVAL05 |
| Fibras naturales | RVAL06 |
| Algodón y Trapo | RVAL07 |
| Residuos de Cuero | RVAL08 |
| De Polietilen Tereftalato (PET) | RPLA01 |
| De Polietilenos de baja y alta densidad (PELD y PEHD) | RPLA02 |
| De Polipropileno (PP) | RPLA03 |
| De Policloruro de vinilo (PVC) | RPLA04 |
| De Policarbonato (PC) | RPLA05 |
| De Poliestireno (PS) | RPLA06 |
| Fleje de Plástico | RPLA07 |
| Hule | RPLA08 |
| Plástico ABS | RPLA09 |
| Plástico policarbonato ABS | RPLA10 |
| Resina ABS | RPLA11 |
| Envases de Policarbonato | RPLA12 |
| Garrafas de plástico y botella de PET | RPLA13 |
| Espuma rígida de poliuretano | RPLA14 |
| Piezas de poliuretano | RPLA15 |
| Acero inoxidable | RMET01 |
| Alambre | RMET02 |
| Alambre de pacas | RMET03 |
| Alambres de bieldos | RMET04 |
| Latas de Aluminio | RMET05 |
| Aluminio | RMET06 |
| Bronce | RMET07 |
| Carcaza | RMET08 |
| Chatarra aluminio | RMET09 |
| Chatarra de acero | RMET10 |
| Cobre | RMET11 |
| Escoria de aluminio | RMET12 |
| Fierro | RMET13 |
| Fleje de acero | RMET14 |
| Latón | RMET15 |
| Rebaba de acero | RMET16 |
| Rebaba de aluminio | RMET17 |
| Rebaba de bronce | RMET18 |
| Rebaba de hierro gris | RMET19 |
| Residuos de actividades médico asistenciales a humanos | RMEH01 |
| Residuos de actividades médico asistenciales a animales | RMEA01 |
| Cosméticos no aptos para el consumo | RCOS01 |
| Alimentos no aptos para el consumo | RCSI01 |
| Residuos de las actividades agrícolas, forestales y pecuarias | RAFP01 |
| Residuos de los servicios de transporte foráneo y terrestre | RTNT01 |
| Residuos de los servicios de transporte aéreo | RTNA01 |
| Neumáticos usados | RNUU01 |
| Muebles usados generados en gran volumen | RMGV01 |
| Enseres domésticos usados generados en gran volumen | REDV01 |
| Residuos de laboratorios | RLAB01 |
| Cartuchos de tonner | RINF01 |
| De componentes electrónicos | RINF02 |
| Cables | RINF03 |
| Lodos residuales no peligrosos de proceso | RLOD01 |
| Lodos residuales no peligrosos de sistemas de tratamiento | RLOD02 |
| Arena Sílica | RARE01 |
| Arena Sílica mezclada con cedacería de vidrio, dolomita, caliza. | RARE02 |
| Materiales cerámicos, lozas y ladrillos | RCNT01 |
| Residuos de Excavación de Obra Civil en General | RCNT02 |
| Escombros o residuos de la construcción mezclados con escombros | RCNT03 |
| Asfalto | RCNT04 |
| De Demolición | RCNT05 |
| Contenedores plásticos limpios | REEL01 |
| Contenedores metálicos limpios | REEL02 |
| Contenedores de cartón limpios | REEL03 |
| Contenedores de madera limpios | REEL04 |
| Envases y Embalajes multicapa | REEL05 |
| Otros que requieran de un manejo específico | ROTR01 |

Tabla 2. Tipos de envases

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **Clave** |
| Tambores | TE010 |
| Contenedores metálicos | TE020 |
| Contenedores plásticos | TE030 |
| Bolsas plásticas | TE040 |
| A granel | TE050 |
| Tolva | TE060 |
| Otros (especifique) | TE090 |

Tabla 3. Etapa de manejo de los residuos

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa de manejo** | **Clave** |
| Planta de composta | EM010 |
| Incineración | EM020 |
| Co-procesamiento | EM030 |
| Termólisis | EM040 |
| Quema en calderos | EM050 |
| Transferencia a otros estados | EM060 |
| Transferencia a otros países | EM070 |
| Re-uso | EM080 |
| Reciclaje | EM090 |
| Donación | EM100 |
| Venta | EM110 |
| Uso en agricultura | EM120 |
| Alimentación | EM130 |
| Estación de transferencia | EM140 |
| Servicio Municipal de acopio, selección y/o relleno sanitario | EM150 |
| Servicio privado de acopio y relleno sanitario | EM160 |
| Confinamiento | EM170 |
| Quema a cielo abierto | EM180 |
| Tiradero a cielo abierto | EM190 |
| Otros destinos | EM200 |