

ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN.

14 MARZO DEL 2018



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

MARCO LEGAL Y NORMATIVO

CP EUM

**LEY GENERAL DE EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y
PROTECCIÓN AL AMBIENTE. LGEEPA**

**LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN
INTEGRAL DE LOS RESIDUOS. LGPGIR.**

REGLAMENTOS DE LAS LEYES.

**NORMAS OFICIALES MEXICANAS.
SEMARNAT, SCT, SSA.**



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

SUSTENTO LEGAL PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS.

Artículo 4o. De la CPEUM (Se deroga el anterior párrafo primero)

Párrafo adicionado DOF 28-01-1992. Derogado (se recorren los demás en su orden) DOF 14-08-2001

Toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho. El daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

SUSTENTO LEGAL PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS.

Artículo 25. Corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y **sustentable**, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen...



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

CÓDIGO DE PENAL FEDERAL

CAPITULO PRIMERO

De las actividades tecnológicas y peligrosas

Artículo 414.- Se impondrá pena de uno a nueve años de prisión y de trescientos a tres mil días multa al que ilícitamente, **o sin aplicar las medidas de prevención o seguridad**, realice actividades de producción, almacenamiento, tráfico, importación o exportación, transporte, abandono, desecho, descarga, **o realice cualquier otra actividad con sustancias consideradas peligrosas por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, radioactivas u otras análogas**, lo ordene o autorice, que cause un daño a los recursos naturales, a la flora, a la fauna, a los ecosistemas, a la calidad del agua, al suelo, al subsuelo o al ambiente



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

CÓDIGO DE PENAL FEDERAL

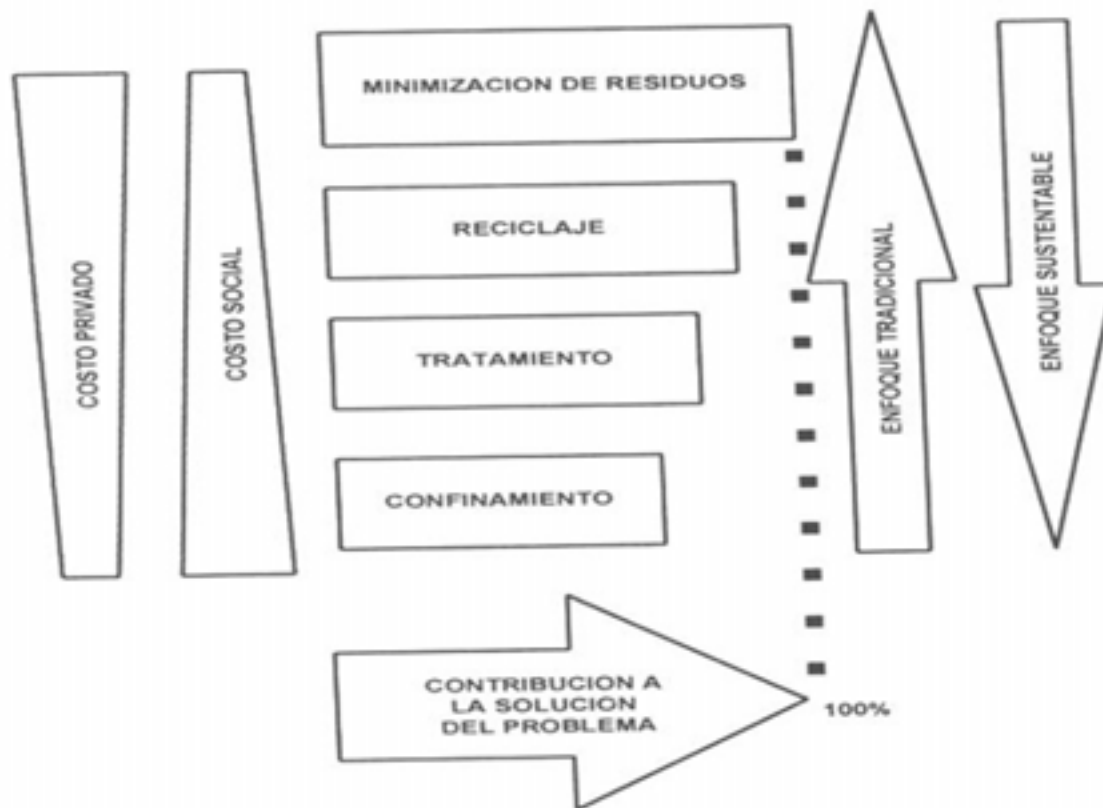
CAPITULO PRIMERO

De las actividades tecnológicas y peligrosas

Artículo 416.- Se impondrá pena de uno a nueve años de prisión y de trescientos a tres mil días multa, al **que ilícitamente descargue, deposite, o infiltre, lo autorice u ordene**, aguas residuales, líquidos químicos o bioquímicos, desechos o contaminantes en los suelos, subsuelos, aguas marinas, ríos, cuencas, vasos o demás depósitos o corrientes de agua de competencia federal, que cause un riesgo de daño o dañe a los recursos naturales, a la flora, a la fauna, a la calidad del agua, a los ecosistemas o al ambiente

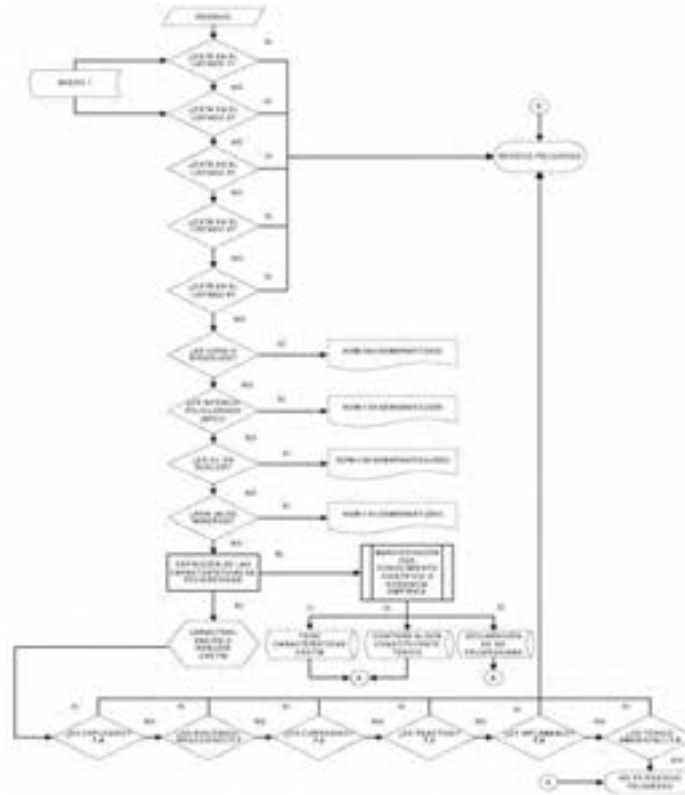


MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

SECUENCIA PARA CARACTERIZAR LOS RESIDUOS, NOM 052 SEMARNAT-2005.



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

**CALENDARIO
DE TALLERES
PARA LA ELABORACIÓN DE LOS
PLANES DE MANEJO
PARA RESIDUOS PELIGROSOS**



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

JUEVES 19 DE ABRIL DEL 2018.

- ❖ **IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS**
- ❖ **CARACTERIZACIÓN**
- ❖ **BITÁCORA**

**SALÓN DE SEMINARIOS DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ZACATENCO
DE LAS 10:00 A LAS 13:00**



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

JUEVES 3 DE MAYO DEL 2018.

- ❖ **MANEJO SEGURO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS**
- ❖ **ALMACÉN TEMPORAL**
- ❖ **ETIQUETADO**
- ❖ **INCOMPATIBILIDADES QUÍMICAS**

**SALÓN DE SEMINARIOS DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ZACATENCO
DE LAS 10:00 A LAS 13:00**



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

JUEVES 24 DE MAYO DEL 2018.

- ❖ ESTRATEGIAS DE MINIMIZACIÓN**
- ❖ USO DE LA PLATAFORMA**
- ❖ GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS**

**SALÓN DE SEMINARIOS DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ZACATENCO
DE LAS 10:00 A LAS 13:00**



**ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN**

MUCHAS GRACIAS



ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS PELIGROSOS EN EL IPN

RESIDUOS PELIGROSOS

Nota: asegúrese de emplear siempre el equipo apropiado de protección para el manejo de estos residuos

Responsable del registro *	<input type="text" value="Responsable del registro"/>	
Área de adscripción *	<input type="text" value="Área de adscripción"/>	
Tipo de Plaza *	<input type="text"/>	
Cargo en la dependencia *	<input type="text" value="Cargo"/>	

PRESTADORES DE SERVICIOS DE TRANSPORTE, TRATAMIENTO O CONFINAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA DEPENDENCIA POLITECNICA

Nota: si no recibe sevicios de transporte, tratamiento o confinamiento, deje esta sección en blanco.

Nombre o razón social *

Tipo de servicio prestado * ?

Transporte * Sí No

Tratamiento (incineración u otros medios) * Sí No

Confinamiento * Sí No

Cantidad anual promedio de residuos (Kg) *

Confinamiento * Sí No

Cantidad anual promedio de residuos (Kg) *

Favor de llenar todos los campos marcados en *

Agregar

Nombre o razón social	Tipo de servicio prestado	Transporte	Tratamiento (incineración u otros medios)	Confinamiento	Cantidad anual promedio de residuos (Kg)
-----------------------	---------------------------	------------	---	---------------	--



Edificio "Adolfo Ruiz Cortines" - Coordinación General de Formación e Innovación Educativa

RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN ÁREAS DE OFICINA, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS.

Residuos peligrosos generados

Nota: Debido a que todas las dependencias generan residuos de oficina, en esta sección debe agregarse al menos un re

Tipo *

Estado en que se encuentra *

Cantidad aproximada generada al mes *

Sólo Residuo *

Residuo más envase *

Cantidad aproximada generada al mes *

Sólo Residuo *

Residuo más envase *

Operación o actividad que lo genera *

Sitio de acopio temporal:

Sólo Residuo *

Residuo más envase *

Favor de llenar todos los campos marcados en *

Agregar

ENSEÑANZA E INVESTIGACION

¿Su dependencia realiza procesos de enseñanza e investigación? *

Si

No

¿De qué tipo? *

Químicos

Biológicos

Ambientales

Residuos Químicos - Considerando una generación mensual:

Nombre del residuo *

Nombre del residuo

Estado *

Cantidad del residuo *

Cantidad

Cantidad del residuo más envase *

Cantidad

envase *

Actividad que lo generó *

Departamento responsable *

Nombre del Laboratorio *

Característica de peligro

- Corrosivo Reactivo Tóxico Inflamable Desconocido

Periodo de acumulación *

Lugar de acopio temporal del residuo *

Favor de llenar todos los campos marcados en *

Nombre del residuo	Estado	Cantidad del residuo	Cantidad del residuo más envase	Actividad que lo generó	Departamento responsable	Nombre del Laboratorio
DISOLVENTEGASTADO	Líquido	6 Kg	7 Kg	PRACTICA 1 QUIMICA ORGANICA	QUIMICA	QO



Edificio "Adolfo Ruiz Cortines" - Coordinación General de Formación e Innovación Educativa
Av. Wilfrido Massieu s/n esq. Luis Enrique Erro, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco,
Ciudad de México.