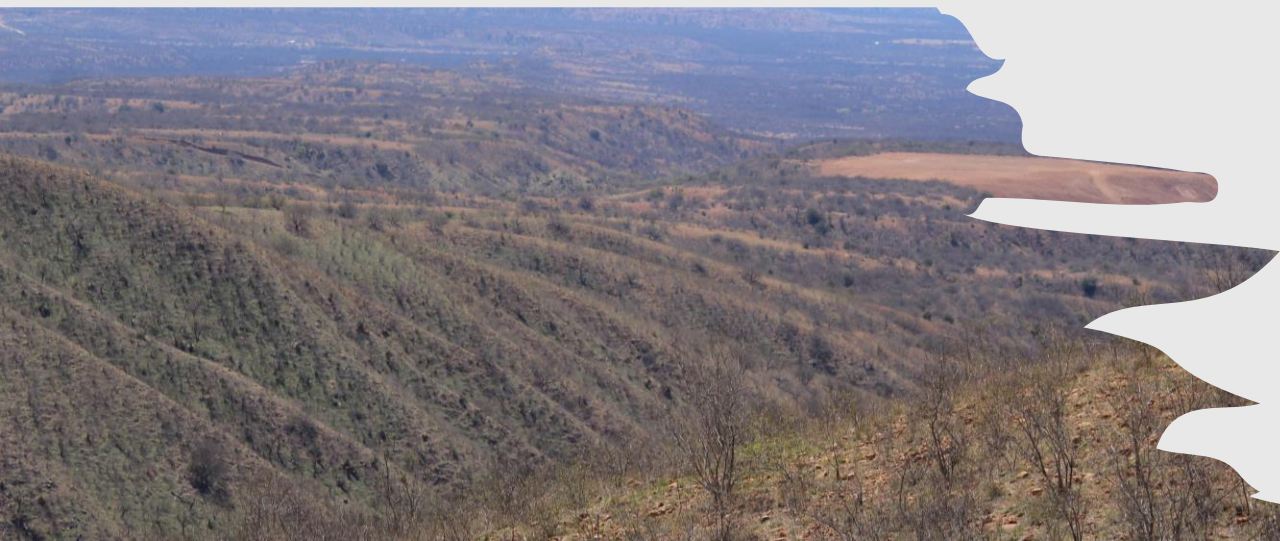




**EEC-001 FUGAS Y/O
DERRAMES**
**EEC-004 RESIDUOS
PELIGROSOS**

NÚMERO DE DOCUMENTO:	ESTÁNDAR MAE	PRÓXIMA REVISIÓN	REVISIÓN
EEC-001	Fugas y/o Derrames	16.08.2026	3
REVISÓ: PUESTO		APROBÓ: PUESTO	
Supervisor de Ecología		Jefe de Departamento de Ecología	
OBJETIVO:	Prevenir la contaminación del medio ambiente mediante la identificación de riesgos potenciales de fugas y/o derrames dentro de los proyectos de la Dirección de Proyectos de Construcción Zona Noroeste.		
ALCANCE:	A todos los colaboradores de la Dirección, los Procesos del SGI y empresas contratistas que hayan obtenido un contrato para realizar obras, actividades y/o servicios con la Dirección de Proyectos de Construcción Zona Noroeste.		

ESTÁNDAR DE ECOLOGÍA "FUGAS Y/O DERRAMES"



NÚMERO DE DOCUMENTO:	ESTÁNDAR MAE	PRÓXIMA REVISIÓN	REVISIÓN
EEC-004	Residuos Peligrosos	16.08.2026	2
REVISÓ: PUESTO		APROBÓ: PUESTO	
Supervisor de Ecología		Jefe de Departamento Ecología	
OBJETIVO:	Prevenir la contaminación ambiental mediante la adecuada Gestión Integral de los Residuos Peligrosos.		
ALCANCE:	A todos los colaboradores de la Dirección, los Procesos del SGI y empresas contratistas que hayan obtenido un contrato para realizar obras, actividades y servicios con la Dirección de Proyectos de Construcción Zona Noroeste.		

ESTÁNDAR DE ECOLOGÍA "RESIDUOS PELIGROSOS"



Glosario



Sistema de Gestión Integrado (SGI): Es nuestro Sistema de Gestión de negocio en la Dirección de Proyectos de Construcción Zona Noroeste, que está integrado por los requisitos del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, y los requisitos del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001: 2015.



LGEEPA: Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.



LGPGIR: Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos.



Sustancias químicas peligrosas: Aquellas que, por sus propiedades físicas, químicas y características toxicológicas presentan peligros físicos para las instalaciones, maquinaria y equipo, y para la salud de las personas que se encuentre en el centro de trabajo (**NOM-018-STPS-2015**).



Glosario

- **Residuos peligrosos:** Son aquellos que poseen algunas de las características de corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad, o que contengan agentes infecciosos que les confieran peligrosidad, así como envases, recipientes, embalajes y suelos que hayan sido contaminados cuando se transfieran a otro sitio (**LGPGIR**).
- **Contingencia:** Situación de riesgo, derivada de actividades humanas o fenómenos naturales, que puede poner en peligro la integridad de uno o varios ecosistemas (LGEEPA).
- **Derrame:** Cualquier descarga, evacuación, rebose, achique, o vaciamiento de hidrocarburos u otras sustancias peligrosas en estado líquido.
- **Fuga:** Liberación repentina o escape accidental por pérdida de contención, de una sustancia en estado líquido o gaseoso.

Condiciones generales y específicas

- Áreas identificadas y señalizadas
- Retiros de los RP.
- Charolas de contención.
- Kit antiderrame.



¿Qué puedo desechar en RP?

SÓLIDOS IMPREGNADOS



ENVASES QUE CONTUVIERON SUSTANCIAS PELIGROSAS

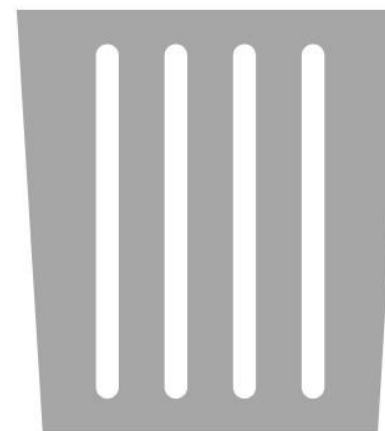


ACEITES O LUBRICANTES DE MOTOR, TRANSMISIÓN, HIDRÁULICO DE BASE MINERAL O SINTÉTICO



Nota: para conocer más especificaciones sobre Residuos catalogados como Peligrosos dentro de DPCZN ver EEC-004 Residuos Peligrosos.

Residuos Peligrosos



Residuos Peligrosos

Son aquellos que posean alguna de las características de corrosividad, reactividad, toxicidad, inflamabilidad, o que contengan agentes infecciosos que les confieran peligrosidad (CRETIB).

EEC-001

1. **Identificar la sustancia** y/o material fugado y/o derramado
2. **Avise** al personal y al supervisor de ecología del frente de trabajo, y acordoné el área donde este la Fuga y/o Derrame.
3. **Elimine cualquier fuente de ignición.**
4. **Consulte** la hoja de datos de **SEGURIDAD**
5. **Utilice el EPP adecuado** para el manejo de la sustancia o residuo fugado o derramado.
6. **Controle la fuga y/o derrame.**



7. **Recupere el material derramado siguiendo las recomendaciones de la hoja de seguridad u hoja técnica.**
8. Realice la **limpieza en su totalidad de las superficies** con las cuales tuvo contacto la sustancia fugada o derramada.
9. **Si la sustancia derramada puede ser recuperada para su reusó, hágalo.**
10. Maneje los residuos generados de acuerdo con el **estándar EEC-004 Residuos Peligrosos.**
11. Cualquier evento donde se presente Fuga y/o Derrame se registra en una **bitácora de emergencia y/o contingencias ambientales**, la cual se envía al Departamento de ecología en un tiempo no mayor a 48 horas.



Anexo 1 del EEC-001 Fugas y/o Derrames			
Verificación de unidades móviles dentro de SVC que transportan o manejan sustancia y/o materiales peligrosos			
Proyecto		Mec	
Empresa		Contrato	
Tipo de unidad		Numero de placas	
La unidad es rentada		Fecha de verificación	
Nombre y firma del transportista			

Verificación			
Condiciones del vehículo	Cumple	No cumple	No aplica
El vehículo cuenta con la señalización e identificación requerida para el transporte de SQP.			
El vehículo cuenta con toda la documentación requerida para el transporte de SQP (Tarjeta de circulación, Póliza de seguro del auto.)			
El vehículo cuenta con los equipos de prevención y seguridad (gato, cruceta, señales de carretera, botiquín, extintor, tacón, caja de herramientas, linterna, llanta de repuesto).			
El vehículo cuenta con kit antiderrames para manejo de derrames de sustancias transportadas.			

Carga	Cumple	No cumple	No aplica
La carga transportada no sobrepasa el 90 % de capacidad.			
Las SQP no compatibles están debidamente separadas.			
La carga está debidamente almacenada, estibada, apilada, sujeta, cubierta.			
La carga no está compartida con personas, animales, medicamentos o alimentos destinados al consumo humano o animal.			

Etiquetado y Rotulado	Cumple	No cumple	No aplica
Se cuenta con el listado de las sustancias transportadas.			
Los envases poseen las etiquetas de identificación de peligros de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 Sistema Armonizado para la Identificación y comunicación de Peligros y Riesgos por Sustancias Químicas Peligrosas en los Centros de Trabajo.			
Las hojas de Datos de Seguridad están actualizadas conforme a lo transportado.			
La etiqueta especifica el nombre de la sustancia.			

Transportista	Cumple	No cumple	No aplica
El conductor tiene la documentación necesaria para hacer el transporte y retiro de las SQP (INE, CURP, RFC, Licencia de conducir vigente, constancia de capacitación respecto a su categoría).			
El conductor tiene la capacitación de Seguridad y Ecología para transportar SQP.			

Condiciones generales	Cumple	No cumple	No aplica
La unidad cuenta con extintor respecto al tipo de carga.			
Plan de atención de derrames (pala, cordones, paños absorbentes, bolsas rojas, guantes de nitrilo, protección respiratoria media máscara, overol desechable, monogafas y cinta de demarcación).			
Botiquín de primeros auxilios.			
Sistema de comunicación (radio y/o teléfono).			
Directorio de comunicación de emergencias.			

Evaluación						
Aspectos evaluados		Aspectos que cumplen		Aspectos que no cumplen		% de cumplimiento

Bitácora de reporte de emergencia y/o contingencia ambiental.						
Datos del notificante	Nombre del notificante					
	Nombre de la empresa					
	Teléfono					
	Correo					
	Quien notifica		Empresa responsable		Responsable del proyecto	
Actividad principal de la empresa responsable						

Fecha y hora							
Hora aproximada del evento	Horas	Minutos	Segundos	Fecha de notificación	DD	MM	AAAA
Hora de notificación	Horas	Minutos	Segundos				

Lugar del evento			
Medio	Terrestre		Cuerpo de agua
Ubicación	Latitud	Longitud	

Datos del proyecto			
Nombre del responsable del proyecto			
Nombre del proyecto donde se originó la sustancia			
Descripción breve del evento			
Sustancias involucradas			
Nombre de la sustancia	Cantidad aproximada	Estado físico	clasificación GHS

Estatus del evento	Controlado	En proceso	No controlado	Fuera de control

Firma del responsable del Proyecto:	
Firma del supervisor de Ecología del frente de trabajo:	