



## Mejores Prácticas de Gestión de las Aguas Pluviales

# Residuos Peligrosos Comerciales e Industriales

Ayude a proteger el suministro de agua de nuestro valle

En el valle de Las Vegas, el agua que cae a las calles, calzadas y otras superficies pavimentadas se canaliza hacia los drenajes cercanos y fluye sin ser tratada hasta el lago Mead. En su paso a través del valle, el agua lleva consigo desechos dispuestos de manera indebida y contaminantes provenientes de actividades comerciales, vehículos y maquinaria.

Es importante evitar que los contaminantes ingresen a los drenajes y esto se logra con la disposición adecuada de los residuos peligrosos de origen comercial e industrial. Los residuos peligrosos no deben ser dispuestos nunca en botes de basura o contenedores, ya que al final terminarán en un vertedero, donde supondrán un riesgo para la salud humana y el medioambiente. Debido a estos peligros, deben ser dispuestos por una empresa que se especialice en el manejo de residuos peligrosos.



Los drenajes transportan hasta el lago Mead desechos, contaminantes e incluso residuos peligrosos, si no se han dispuesto de manera adecuada.

## ¿Qué se Considera Residuo Peligroso?

Como dueño de un negocio, es importante saber si genera residuos peligrosos. Un material que no se puede utilizar, ha caducado o es indeseado se conoce como residuo. Según las normas federales y estatales, todos los residuos generados por un negocio deben evaluarse para determinar si son peligrosos o no peligrosos. Los ejemplos de residuos peligrosos incluyen pero no se limitan a:

- *Cualquier residuo inflamable, corrosivo, reactivo, tóxico o lodoso.*
- *Artículos como focos, baterías, fluidos automotrices y artículos de limpieza.*
- *Residuos que contengan metales pesados (p. ej. plomo, cromo, mercurio, cadmio) o ciertos químicos (p. ej. benceno, pesticidas, herbicidas).*
- *Cualquier residuo listado en el Código de Regulaciones Federales y que tenga asignado un código de residuo peligroso de «F», «K», «P» o «U».*



Siempre pídale a un experto que maneje los residuos peligrosos.

## ¿Qué debe hacer con sus Residuos Peligrosos?

Al almacenar residuos peligrosos en sus instalaciones, asegúrese de:

- *Etiquetar y almacenar todos los residuos de manera apropiada.*
- *Almacenar los barriles de químicos líquidos que están en el exterior dentro de una contención secundaria.*
- *Inspeccionar de manera regular los barriles de almacenamiento de químicos para confirmar que están en buenas condiciones.*
- *Mantener las tapas de los contenedores de desechos y productos cerradas, salvo que los utilice de manera activa.*
- *Tener un equipo de contención de derrames disponible.*
- *Capacitar a los empleados en el manejo y disposición adecuados del material y en la limpieza de derrames.*



Todos los materiales peligrosos deben etiquetarse de forma adecuada, mantenerse en contenedores sellados y almacenarse dentro de una contención secundaria.





## Talleres de Reparación de Automóviles

Debido a que los talleres de reparación manejan a diario los fluidos de los vehículos, es importante identificar y disponer de estos residuos de manera adecuada. Los residuos peligrosos que provienen de los talleres de reparación de automóviles pueden incluir:

- Anticongelantes, aceite usado, filtros de aceite y filtros de combustible.
- Neumáticos desechados, baterías, aerosoles usados.
- Pintura, disolventes de pintura y trapos y paños usados.

El aceite usado que no se queme en un incinerador autorizado o se recicle, se debe tratar como residuo peligroso, a menos que se determine que no es peligroso mediante análisis de laboratorio.



## Fabricación y Procesamiento

Se pueden generar residuos peligrosos al fabricar o producir productos, como ser:

- Acetona, alcohol, cloruros, ácidos y otros solventes.
- Colorantes, pinturas, tintas, protectores para maderas y soluciones blanqueadoras.
- Aguas residuales

Este tipo de instalaciones deben tener especial cuidado en la contención adecuada de los residuos peligrosos, para evitar su vertido al exterior. Puede requerir documentación adicional según sea el volumen de residuos peligrosos que genere su actividad.



## Construcción, Demolición y Reformas

Los residuos peligrosos se pueden generar de muchas formas al trabajar con edificios, e incluye:

- Desechos de concreto.
- Pintura, acetona, compuestos para decapado, etc.
- Adhesivos, barnices y solventes asociados.
- Escombros y desechos inflamables o tóxicos, tuberías de plomo y materiales asociados con asbestos.

Siempre retire de manera adecuada los derrames de residuos peligrosos de sedimentos o superficies impermeables.

## ¿Dónde puedo encontrar un transportista de residuos peligrosos?

Encuentre transportistas de residuos peligrosos autorizados en línea. Ingrese «[Su ciudad] eliminación de residuos peligrosos» para encontrar una lista de las empresas cercanas a usted. Los expertos irán hasta su lugar de trabajo y recogerán los residuos. A menudo también ofrecen consejos sobre cómo manejar, almacenar y gestionar sus residuos de forma adecuada.

## Normas

Según sea el volumen de residuos que genera, las normas federales y del estado de Nevada pueden requerir que presente documentación adicional. Por ejemplo, si se le considera un generador de pequeño volumen (> 100 kg/mes) o un generador de gran volumen (> 1000 kg/mes), necesitará un número de identificación de la EPA y llevar registros de los residuos de los últimos tres años. Para obtener más información sobre los requisitos para su actividad, visite:

[epa.gov/hwgenerators/hazardous-waste-generator-regulatory-summary](http://epa.gov/hwgenerators/hazardous-waste-generator-regulatory-summary)

## Gracias Por Mejorar La Calidad De Nuestra Agua

Si tiene alguna duda o desea obtener más información, comuníquese con el personal de Calidad del Agua:

Teléfono: 702-668-8674

Correo electrónico: [waterquality@cleanwaterteam.com](mailto:waterquality@cleanwaterteam.com)

Sitio web: [ClarkCountyNV.gov/water-quality](http://ClarkCountyNV.gov/water-quality)

## Recursos adicionales

El Programa Medioambiental para Empresas de Nevada (BEP, por sus siglas en inglés), ofrece asistencia gratuita y confidencial sobre manejo de residuos a los negocios de Nevada.

800-822-3233 o visitar: <http://www.unrbep.org/>

- [ndep.nv.gov/land/waste/hazardous-waste-management](http://ndep.nv.gov/land/waste/hazardous-waste-management)
- [epa.gov/hw/hazardous-waste-recycling](http://epa.gov/hw/hazardous-waste-recycling)
- [epa.gov/hw/learn-basics-hazardous-waste](http://epa.gov/hw/learn-basics-hazardous-waste)

