



## Mejores Prácticas de Gestión de las Aguas Pluviales

# Industrial o Comercial

## Ayude a proteger el suministro de agua de nuestro valle

Una mejor práctica de gestión (BMP) se define como cualquier programa, proceso, criterio de localización, método de funcionamiento, medida o dispositivo que controla, previene, elimina o reduce la contaminación.

El cumplimiento de la normativa de aguas pluviales en su predio puede ser tan simple como minimizar el contacto de las aguas pluviales con contaminantes potenciales y la implementación de buenas prácticas de limpieza en sus instalaciones.

- Cambie o modifique los procesos para eliminar o reducir la producción de residuos peligrosos.
- Practique la reducción de recursos solicitando solamente la cantidad de materiales peligrosos que sean necesarios para terminar el proyecto.
- Designe áreas específicas de almacenamiento alejadas de los sistemas de drenaje de aguas pluviales para el almacenamiento de equipos y materiales peligrosos.
- Eduque a sus empleados y subcontratistas sobre los requisitos de gestión de aguas pluviales y sus responsabilidades en la prevención de la contaminación.

Controle la cantidad de escorrentía superficial de los estacionamientos y áreas abiertas bloqueando los flujos generados internamente y usando bermas o zanjas de drenaje para dirigir la escorrentía a zonas verdes y reducir el flujo desde su predio.



- Use un embudo para verter líquidos y coloque una bandeja debajo para recoger los derrames. Coloque bandejas de goteo debajo de las boquillas de los recipientes donde se almacenen líquidos.
- Limpie inmediatamente los derrames usando métodos de limpieza en seco (por ejemplo, materiales absorbentes, tales como arena para gatos, arena o trapos para los derrames de líquidos, y mediante la eliminación de la tierra contaminada para derrames en áreas de tierra).
- Elimine los residuos de manera apropiada. Muchos fluidos residuales industriales pueden ser reciclados, incluso los disolventes, las pinturas a base de agua, el aceite y los refrigerantes usados. Los materiales que no pueden ser reciclados deben ser llevados a un vertedero adecuado o eliminarse como residuos peligrosos.
- Cubra los muelles de carga, las áreas de almacenamiento y de trabajo al aire libre, asegurándose de que tengan una contención secundaria adecuada para contener posibles derrames.
- Para reducir o eliminar la generación de residuos, repare las fuentes de goteos o de fugas donde sea posible y cambie con regularidad los sellos gastados en los equipos.
- No limpie el piso de su negocio con manguera hacia la calle o hacia estacionamientos. Lo mejor es barrer en seco regularmente.
- Cubra los contenedores de basura abiertos con lonas o con láminas de plástico bien amarradas. Nunca limpie un contenedor de basura lavándolo.
- Proporcione cubiertas y un sistema de contención secundaria para el almacenamiento de materiales peligrosos al aire libre.
- Prepare y use equipos de contención y limpieza de derrames que se puedan encontrar con facilidad. Incluya equipos de seguridad y materiales de limpieza apropiados para el tipo y cantidad de materiales que podrían derramarse.

Cada residente del Valle de Las Vegas puede ayudar a proteger la calidad del lago Mead, la principal fuente de agua potable del Valle, siendo consciente de estos simples métodos de corrección:

- Use pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos con moderación.
- Repare las fugas en automóviles y equipos.
- Recicle o deseche adecuadamente los residuos peligrosos, los fluidos de automóviles (anticongelante, aceite, etc.), las baterías, las pinturas, los productos químicos usados, etc.
- Los recipientes de productos químicos y de líquidos almacenados al aire libre se deben etiquetar, cerrar y almacenar de forma correcta en el área de contención secundaria o área equivalente aprobada.
- Use un producto comercial para el lavado de autos o lave los vehículos en un lugar que drene al alcantarillado sanitario.
- Use métodos de limpieza en seco en lugar de limpiar las áreas con manguera.
- Mantenga los equipos de contención de derrames en lugares adecuados y capacite a los empleados sobre su uso adecuado.
- Mantenga las áreas exteriores limpias y ordenadas.



## **Ayude a proteger el suministro de agua de nuestro valle**

**Si tiene alguna duda o desea obtener más información,  
comuníquese con el personal de Calidad del Agua al  
(702) 668-8674 o visite nuestro sitio web:  
[www.ClarkCountyNV.gov/water-quality](http://www.ClarkCountyNV.gov/water-quality)**

