



## Mejores Prácticas de Gestión de las Aguas Pluviales

# Automotriz

## 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.

Las mejores prácticas de gestión (BMP, por sus siglas en inglés) para la reparación de automóviles

El aceite, la grasa, el anticongelante y otros fluidos tóxicos de los automóviles pueden trasladarse en las corrientes de aguas pluviales y contaminar la tierra y el agua haciendo que la calidad de nuestra agua no sea apta para las personas y la vida acuática.

### Limpieza de Piezas de Automóviles

Use un cepillo de alambre para raspar las piezas en lugar de limpiadores líquidos. Distribuya bandejas de goteo, bastidores de secado, y tablas de escurrir de manera que los líquidos se dirijan hacia la lavadora de piezas o al tanque de almacenamiento de líquidos. No lave las piezas ni los equipos en el fregadero de una tienda, en un estacionamiento, entrada de auto, ni en la calle.

### Almacenamiento de Residuos Peligrosos

Mantenga sus residuos líquidos separados. Muchos líquidos que no estén mezclados se pueden reciclar por las compañías de eliminación de residuos peligrosos. Cuando almacene materiales peligrosos, use contención de derrames y colóquelos en un lugar cubierto.

### Prevención de Pérdidas y Derrames

Coloque bandejas de goteo debajo del vehículo para recoger los fluidos. Use productos de limpieza absorbentes en lugar de agua para limpiar las áreas de trabajo.



### Limpieza de Derrames

Use métodos secos para limpiar los derrames (es decir, barra y use materiales absorbentes). Capacite a todos los empleados en los procedimientos de limpieza y eliminación adecuados. Mantenga los equipos para derrames en los lugares apropiados. Para informar derrames tóxicos graves llame al 911.

### Esmerilado y Pulido de Metales

Mantenga una cubeta debajo del torno o la esmeriladora para capturar las limaduras de metal. Envíe las limaduras no contaminadas a una empresa de reciclaje de chatarra para su recuperación. Almacene las limaduras de metales en el interior. Cuando las almacene al aire libre, asegúrese de que el envase esté cubierto.

### Eliminación Adecuada de Residuos Peligrosos

Recicle el aceite de los motores, los filtros de aceite, el anticongelante, las baterías, los neumáticos y las limaduras de metal recuperados de los procesos de esmerilado o de pulido de las piezas de automóviles.

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)**

