



# Lavado A Presión

## Ayude a proteger el suministro de agua

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



El lavado a presión es un método de limpieza muy usado, que ayuda a mantener una propiedad comercial en buen estado. Pero es importante saber que las aguas residuales del lavado a presión pueden dañar el medio ambiente cuando se hace incorrectamente. Las aguas residuales que entran a un drenaje de lluvia fluyen directamente al Lago Mead sin ser tratadas o limpiadas para eliminar contaminantes. Los contaminantes descargados al drenaje de lluvia dañan a los peces y la vida silvestre y contaminan los lugares recreativos y las reservas de agua potable.

Un informe de 2005 de la Fundación Nacional para la Educación y Capacitación Ambiental determinó que el 78 por ciento de la población de Estados Unidos no entiende que los escurrimientos de las ciudades, las tierras agrícolas, los caminos y los jardines ya son la fuente más común de contaminación del agua, y que el 47 por ciento de los estadounidenses aún creen que la industria genera la mayor parte de la contaminación del agua.

Las Vegas tiene una población de aproximadamente 2,250,000 y está creciendo a una tasa de unas 10,000 personas al año. Conforme se construyen más viviendas y negocios, hay más superficies impermeables al agua y más escurrimientos, así como más personas que potencialmente pueden contaminar nuestra agua. Por este motivo, la concientización sobre la calidad del agua es crucial.

## ¿Cuándo Es Aceptable Verter Agua?

El agua del lavado a presión puede verterse en el drenaje de lluvia si se cumplen los siguientes criterios:

- ✓ El lavado a presión se hace sin jabones ni solventes.
- ✓ Es un lavado ligero que no genera contaminantes, basura ni sedimentos.
- ✓ No hay aceite en el agua (no hay un brillo de aceite), y
- ✓ No hay desechos peligrosos tales como pintura, sustancias químicas, líquidos de vehículos, ácidos u otros contaminantes que sean arrastrados por el agua.



Cuando se cumplen estos requisitos, el agua del lavado a presión puede verterse de manera segura en el drenaje de lluvia. De lo contrario, pueden tomarse otras medidas para prevenir que las aguas residuales lleguen al Lago Mead. Vea al reverso las mejores prácticas para el lavado a presión.

## Lavado A Presión: Mejores Prácticas de Gestión

Cuando el lavado a presión no es un lavado ligero, no debe permitirse que el agua entre en el drenaje de lluvia. Como se explicó antes, el agua que entra al drenaje de lluvia no es tratada y se incorpora directamente al Lago Mead. En cambio, se pueden tomar las siguientes medidas para reducir los contaminantes que entran al sistema de drenaje de lluvia:

- ✓ Antes del lavado a presión, barra el área para eliminar los escombros y la basura.
- ✓ Limpie las manchas de aceite con absorbente en seco, y deséchelo apropiadamente.
- ✓ Implemente controles adecuados para contener y recolectar toda el agua utilizada en el lavado. Nada del agua de lavado debe salir del sitio.
- ✓ Recolecte el agua de lavado y deséchela en un lugar aprobado fuera del sitio.
- ✓ O dirija el agua de lavado a jardines o terrenos del sitio en donde pueda infiltrarse en el suelo.
- ✓ Evite los derrames y las manchas recurrentes implementando medidas de control que ayuden a mitigar o evitar los derrames.
- ✓ Inspeccione las áreas exteriores y de mantenimiento con regularidad para evitar que entren contaminantes en el sistema de drenaje de lluvia.



Aspirar el agua de las actividades de lavado a presión es una manera efectiva de evitar que las aguas residuales entren al sistema de drenaje de lluvia.



Coloque absorbente sobre todos los derrames de aceite, y deséchelo correctamente. Nunca debe lavar derrames de aceite hacia el drenaje de lluvia o el drenaje sanitario.

Debe prestar atención especial al lavar a presión cerca de materiales peligrosos. Los materiales peligrosos incluyen todos los líquidos automotrices, las pinturas y las sustancias químicas. Estos artículos deben recolectarse por separado y desecharse en una compañía de recolección de desechos líquidos.

Los desechos peligrosos nunca deben drenar en un drenaje de lluvia ni en el drenaje sanitario. Aunque el agua que entra al drenaje sanitario se trata y limpia, los desechos peligrosos pueden afectar negativamente a las tuberías y las plantas de tratamiento de agua, lo que obliga a hacer reparaciones costosas.

Cuando no hay materiales peligrosos en el agua de lavado, esta puede dirigirse de manera segura a jardines del sitio. Al seguir estos lineamientos, el lavado a presión puede ayudar a la calidad de nuestra agua al eliminar contaminantes que de otro modo llegarían al Lago Mead.

---

## 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](tel:702-668-8674)

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

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

