



LAVADO A PRESIÓN Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES

para proteger nuestros recursos hídricos.

¿CUÁL ES EL PROBLEMA?

Aunque es conveniente para limpiar superficies y equipos, el lavado a presión puede enviar vertidos sucios que contengan aceite, jabón, químicos, metales y sedimento al sistema de alcantarillado. **La mayoría de las alcantarillas no recibió ningún tratamiento o recibió el tratamiento mínimo, y drena directamente hacia el agua de la superficie y el agua subterránea que debemos proteger.**

Estas son las maneras en que se está afectando el agua negativamente:

- El sedimento enturbia el agua, impide el crecimiento de plantas acuáticas y obstruye las branquias de los peces.
- Incluso los jabones biodegradables le quitan al agua el oxígeno que da vida.
- Los residuos domésticos peligrosos, como los pesticidas, la pintura, los disolventes y los líquidos de automóvil que se acumulan en las entradas y en otras superficies exteriores pueden envenenar la vida acuática. Los animales y las personas pueden enfermarse o morir después de consumir agua o peces contaminados.
- El consumo de escamas de pintura anterior a 1978 que contenga plomo puede ser una preocupación, dado que puede ocasionar discapacidades intelectuales en los niños.
- Evite usar agua caliente y productos químicos, ya que ese tipo de aguas residuales tiene un efecto ambiental más negativo.

NO PERMITA QUE EL AGUA SUCIA DEL LAVADO INGRESE AL SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES.



¿QUÉ PUEDE HACER?

PLANIFIQUE CON ANTICIPACIÓN ANTES DE ROCIAR.



1.

Use métodos de limpieza en seco primero (barrer, soplar, aspirar). Arroje los desechos a la basura.



2.

Absorba el aceite y los líquidos con absorbentes (piedras sanitarias, aserrín, arena) y métodos de limpieza en seco antes de lavar. Esto también va a la basura.



3.

Dirija los vertidos sucios al césped o a un área del jardín lejos del sistema de desagüe.

(Si el agua del lavado no puede dirigirse a un área del jardín, recójala para desecharla en el alcantarillado sanitario mediante una limpieza, el inodoro o el lavabo).



4.

Siga las pautas de pintura con plomo de la Agencia de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency, EPA*) si hay pintura anterior a 1978.

EL EQUIPO ESPECIALIZADO PUEDE AYUDAR.

Las bermas, las tapas o alfombras de alcantarilla, las bombas de sumidero o aspiradora, las aspiradoras para húmedo, el equipo para filtrar o absorber como mangas, salchichas o bolsas de corteza absorbente, etc., o los tapones inflables para tuberías, pueden ayudar a prevenir que el agua sucia ingrese a la alcantarilla o permitir su recolección antes de que lo haga.

SOLO AGUA DE LLUVIA
EN LA ALCANTARILLA



Contaminantes preocupantes:

- Aceite
- Sedimento
- Metales
- Fosfatos (Jabón)



¡EVITE LAS MULTAS!

Los vertidos contaminados de cualquier propiedad que ingresen a un sistema de alcantarillado se consideran un incumplimiento de vertido ilícito y están sujetos al cumplimiento. Si usa agua caliente o productos químicos, no se permite que esta agua ingrese a la alcantarilla sin un permiso del Departamento de Calidad Ambiental (*Department of Environmental Quality, DEQ*) de Oregon.

Para ver una lista completa de las regulaciones estatales del lavado a presión, visite el Departamento de Calidad Ambiental de Oregon en: www.oregon.gov/deq/Docs/washactivities.pdf

Para ver los requisitos del permiso para el vertido de agua del lavado: www.oregon.gov/deq/wq/wqpermits/Pages/All-Applications.aspx