

# BUENAS PRÁCTICAS

## REDUCIR LA CONTAMINACIÓN →

### Ubicación adecuada:

Evite lavar o realizar el mantenimiento del auto en la calle o en áreas donde el agua con jabón y/o aceites pueden dirigirse hacia las alcantarillas pluviales. Para los **lavados elija superficies permeables**, como gravilla o césped, que permitan la filtración y en caso de los **mantenimientos elija un área permeable** y use bandejas de contención para retener los aceites, grasas y disponer correctamente.

### Uso de productos biodegradables:

El uso de productos ecológicos, como aquellos biodegradables, no corrosivos, no tóxicos y sin fosfatos, son una alternativa para reducir el vertido de sustancias químicas peligrosas. Además de ser más respetuosos con el ambiente, pueden minimizar la corrosión en los vehículos y en los equipos del área de lavado.



## Car Wash Responsables

Elige lavaderos que cuenten con sistemas de reciclaje de agua y separación de residuos para reducir el impacto ambiental. Apoya negocios que utilizan productos ecológicos y procesos eficientes para ahorrar agua.

## Mantenimiento de las áreas

El personal de los autolavados debe inspeccionar y limpiar superficies y sumideros para evitar la acumulación de contaminantes. Se deben corregir fugas, rociado excesivo o fallas en la contención para prevenir el desperdicio de agua y la contaminación.



**¡Cuida tu auto sin contaminar!**

# PROGRAMA MS4

## CONTÁCTENOS

**Radical Querellas: 787-720-4040  
ext. 3313/3316/4015**

P.O. Box 7885. Guaynabo, PR 00970

<https://guaynabocity.gov.pr/planificacion-y-ordenacion-territorial/>

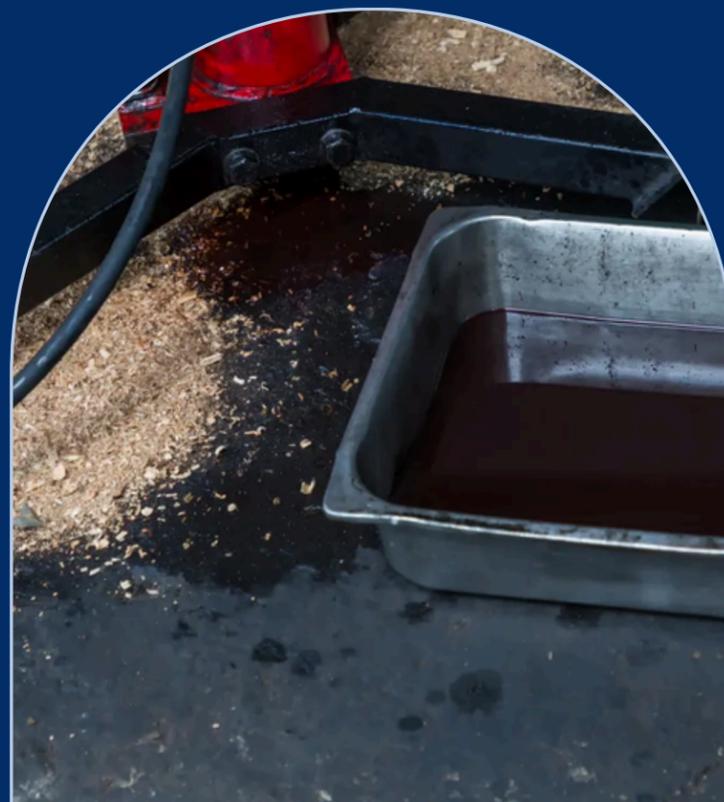


Sistema Municipal Separado  
de Alcantarillado Pluvial  
(MS4, por sus siglas en inglés)



## CONTAMINACIÓN POR LAVADO Y MANTENIMIENTO

El lavado de vehículos y equipos puede generar descargas de contaminantes como sedimentos, detergentes, aceites, grasas y metales pesados. El agua de lavado, tanto comercial como residencial, puede contener residuos de gases de escape, gasolina y aceites, además de metales pesados por oxidación y fosfatos de los jabones, que favorecen el crecimiento excesivo de algas (Eutrofización). **Estos líquidos son tóxicos para la vida acuática y la fauna que depende de los cuerpos.**



## MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

- ✓ El mantenimiento adecuado de los vehículos previene fugas que contaminan el agua de lluvia.
- ✓ Si realiza el mantenimiento usted mismo, use arena para gatos o un material absorbente para contener algún derrame y deseche los residuos correctamente.
- ✓ Almacene líquidos peligrosos en contenedores sellados y llévelos a un taller para su reciclaje.
- ✓ Nunca limpie los derrames con una manguera para evitar la contaminación.

## PROBLEMAS AMBIENTALES POR LAVADO Y MANTENIMIENTO

