

# CUANDO LLUEVE, EL AGUA CORRE Y TIENE QUE DRENAR EN ALGÚN LUGAR.

El agua dentro de tu hogar va hacia la planta de tratamiento. Pero el agua de los techos, calles, y canillas externas van hacia el drenaje pluvial sin recibir tratamiento – directo al río – arrastrando todo tipo de contaminantes en su camino!

## ¿SABÍA USTED?

El exceso de nutrientes, específicamente nitrógeno y fósforo, contamina el agua pluvial en zonas urbanas, siendo la tercer causa de contaminación de los lagos en EEUU.

## ¿SABÍA USTED?

La cantidad de fósforo contenida en los recortes de césped puede producir hasta **100 libras** de algas indeseadas en nuestros lagos y lagunas.

## ¿SABÍA USTED?

Solamente una libra de fertilizante que se aplique en exceso sobre el césped, equivale a **34.2 libras** de algas indeseadas en los ríos y lagos.

## ¿SABÍA USTED?

¡Si los dueños de perros no limpian la materia fecal de sus mascotas, **390 millones** de libras de desechos pueden terminar en los ríos de Colorado anualmente! Los desechos de perro contienen 10% fosfatos y 2% nitratos, los cuales contribuyen al crecimiento indeseado de algas.

## ¿SABÍA USTED?

Las hojas secas y recortes de jardinería representan el **56%** de fósforo en aguas pluviales, también obstruyen los drenajes, ocasionando inundaciones y son basura al llegar a los ríos.

## ¿SABÍA USTED?

Cuando lava su auto en la calle, usted descarga **120 galones** de agua sucia. El jabón, con tierra, grasa y suciedad drena sin tratamiento hacia los desagüederos, los cuales descargan en lagos y ríos.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Muchos nutrientes en los ríos y lagos causan el crecimiento descontrolado de algas.

Las algas no solamente lucen feas, tienen mal olor, degradan la calidad de agua sino también pueden afectar tu salud.

Las algas utilizan el oxígeno del agua al descomponerse, perjudicando la calidad del agua e incrementando el costo de tratamiento de agua potable.

## ¿QUÉ ES LO QUE PUEDE HACER?

### Arroje los Desechos Adecuadamente



- Haga compostaje o embolse las hojas secas y recortes de césped
- No sople las hojas secas y recorte de césped hacia la calle
- Barra el fertilizante que accidentalmente aplica en las veredas y calles

### Fertilizantes



- Siempre siga las instrucciones de aplicación. ¡Usar mayor cantidad, no siempre es bueno!
- Fertilice temprano en el otoño para promover crecimiento de raíces saludables, así las plantas y el césped crecerán más fuerte.

### Vehículo



- Utilice un lavadero comercial donde el agua es reciclada y enviada a la planta de tratamiento
- Lave su vehículo sobre el césped o superficie de rocas
- Descargue el balde de agua sucia en el lavadero de la cocina

### Levante y Colabore



- Recoja los desechos fecales de su mascota y tírelos a la basura.



Para obtener mas informacion relacionada con las aguas pluviales, visite [www.cityofwestminster.us/stormwater](http://www.cityofwestminster.us/stormwater)



patrocinado por:  
CSC  
COLORADO STORMWATER COUNCIL  
Para más información y consejos para mantener el agua limpia, visite: [colorado-stormwater-council.org](http://colorado-stormwater-council.org)