



Programa de Manejo de Escorrentías Pluviales
Hoja Educativa

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 canales externos va hacia el drenaje pluvial sin recibir tratamiento, directo al cuerpo de agua más cercano, arrastrando todo tipo de contaminantes en su camino.



¿Sabía qué? Las hojas secas y recortes de jardinería generan un 56% del fósforo en aguas pluviales, obstruyen los drenajes pluviales, lo que ocasiona inundaciones, y son basura al llegar a los ríos, quebradas, canales y lagos, que finalmente desembocan en nuestras costas (Océano Atlántico).



¿Sabía qué? La cantidad de fósforo contenida en los recortes de césped puede producir hasta 100 libras de algas indeseadas en nuestros lagos, canales, quebradas, ríos, arroyos y pueden desembocar en el Océano Atlántico.



¿Sabía qué? Cuando lava su auto, usted descarga 120 galones de agua sucia. El jabón, tierra, grasa y suciedad drenada sin tratamiento hacia los desaguaderos, los cuales descargan en lagos, canales, quebradas, ríos y arroyos, que posteriormente conectan al Océano Atlántico.



¿Sabía qué? Solamente una libra de fertilizante que se aplique en exceso sobre el césped equivale a 34.2 libras de algas en los ríos, quebradas, canales, lagos y desembocan en el Océano Atlántico.



¿Sabía qué? ¡Si los dueños de perros no limpian la materia fecal de sus mascotas, libras de desechos pueden terminar en lagos, canales, quebradas, ríos y arroyos, que posteriormente conectan al Océano Atlántico! Los desechos de perro contienen 10% fosfatos y 2% nitratos, los cuales contribuyen al crecimiento indeseado de algas.



¿Sabía qué? El agua de lavado genera fosfatos y nitratos que, si no se disponen adecuadamente, generan malos olores y proliferación de algas en el sistema pluvial, ríos, quebradas, canales y lagos, que al final terminan en el Océano Atlántico.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Muchos nutrientes en los ríos, lagos, quebradas, arroyos y canales causan crecimiento descontrolado de algas.



Programa de Manejo de Escorrentías Pluviales
Hoja Educativa


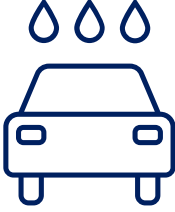





¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

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 PUEDO HACER?

<p>Arroje los Desechos Adecuadamente</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Haga compostaje o embolse las hojas secas y recortes de césped. • No sople o barra las hojas secas y recorte de césped hacia la calle. • Barra y recoja el fertilizante que accidentalmente aplica en las veredas y calles. 	<p>Vehículo</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 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 la pileta.
<p>Fertilizantes</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Siempre siga las instrucciones de aplicación. Es importante utilizar la medida exacta. • Fertilice temprano en el otoño para promover crecimiento de raíces saludables, así las plantas y el césped crecerán más fuerte. 	<p>Recoja y colabore</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Recoja los desechos fecales de su mascota y tírelos a la basura. • Disponiendo de los desechos de su mascota por el inodoro es el mejor método para prescindir de ellos.
<p>Mejore la disposición de aguas grises de lavado</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> • Las aguas de lavado de ropa deben estar conectadas al sistema de alcantarillado sanitario o séptico. • Puede reutilizar estas aguas, si es recuperada de un lavado con detergente ecológico, para cualquiera de los siguientes usos: regar las plantas, limpiar el patio, persianas de la ventana, terraza, garaje o jardín. 	