

# "MANTÉNGALO LIMPIO, TODOS VIVIMOS RÍOABAJO"

Recuerde, las aguas pluviales fluyen directamente a nuestros arroyos, corrientes de agua y ríos sin tratamiento. Todo lo que cae por un desagüe pluvial termina en nuestro suministro de agua. La basura, los restos de césped, las hojas, la pintura, los productos químicos domésticos, los fertilizantes, el aceite de motor, la sedimentación y los desechos de mascotas tienen efectos perjudiciales sobre la calidad del agua. Si sigue las ocho sencillas acciones de este folleto, podrá mejorar enormemente la calidad de nuestra agua. ¡Ayúdenos en nuestra misión de mantenerla limpia!



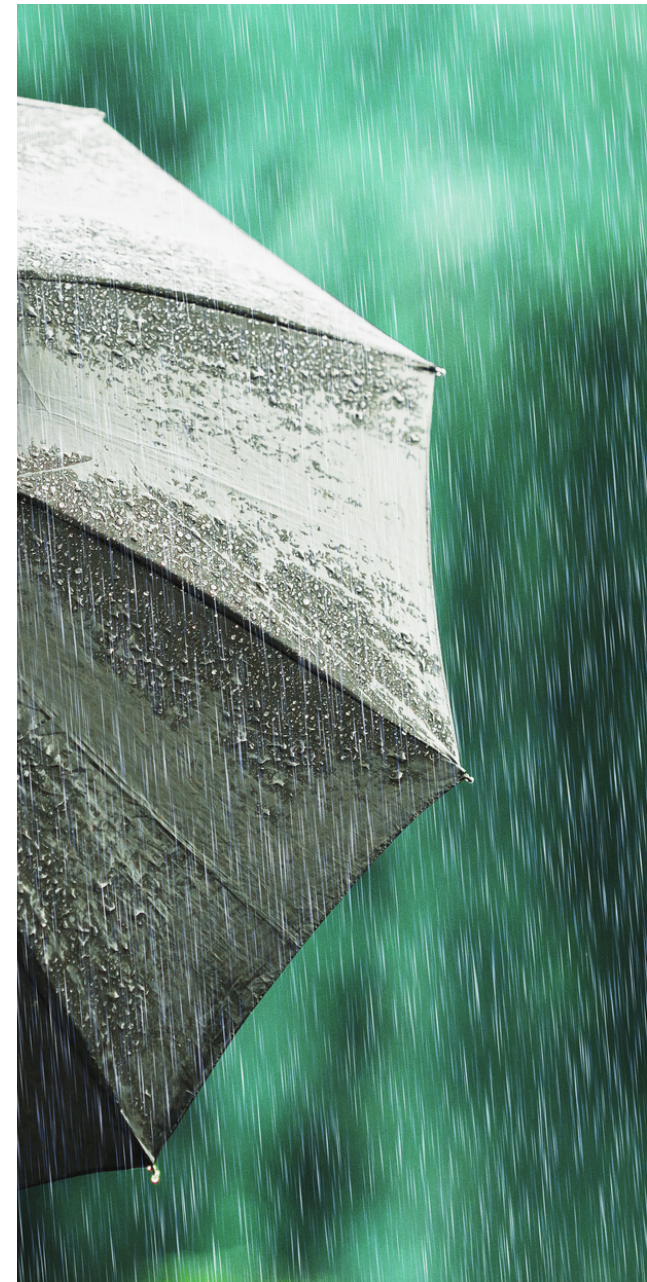
**BELMONT**  
NORTH CAROLINA

## MANEJO DE AGUAS PLUVIALES



### CONTACTO

Coordinador de aguas pluviales  
Hayden Davis  
Teléfono: (704) 901-2076  
Fax: (704) 825-0514  
Correo electrónico:  
[hdavis@cityofbelmont.org](mailto:hdavis@cityofbelmont.org)  
[www.cityofbelmont.org](http://www.cityofbelmont.org)



**BELMONT**  
STORMWATER MANAGEMENT

## ¡8 ACCIONES PARA AYUDAR A PROTEGER NUESTRA AGUA!

### ¿POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES LAS AGUAS PLUVIALES?

Aguas pluviales se refiere al agua de lluvia que se escurre de superficies impermeables, como edificios, carreteras y estacionamientos. Mientras más superficies impermeables tengamos, más escurrimiento crearemos. Las aguas pluviales fluyen directamente hacia el sistema de aguas pluviales, recogiendo todo a su paso, y no se tratan hasta nuestros arroyos y corrientes de agua, que desembocan en el río Catawba o South Fork. El sistema de aguas pluviales se compone de desagües pluviales, cuencas colectoras, tuberías, alcantarillas, zanjas, surcos de hierba y estanques. Todas estas estructuras trabajan juntas para gestionar el aumento de los flujos de escurrimientos de aguas pluviales. El agua limpia comienza [por usted](#) y en este folleto encontrará 8 cosas que puede hacer para ayudar a proteger nuestra agua.

#### 1. CÉSPED Y HOJAS

Estos pueden obstruir el sistema de aguas pluviales y provocar inundaciones en la propiedad. El exceso de desechos de jardín en los arroyos y corrientes de agua puede provocar la proliferación de algas que agotan el oxígeno en los cursos de agua y provocan la muerte de peces. Ponga en una bolsa los recortes y las hojas, y colóquelos en la acera para la recolección. También puede aplicarlos como mantillo o compostarlos, y luego aplicarlos al césped y a los jardines de flores como fertilizante natural. NO arroje desechos del jardín en los desagües pluviales ni en las orillas de los arroyos.

#### 2. LAVADO DE SU VEHÍCULO

Vaya a un lavadero de autos comercial. Estos lugares envían el agua sucia a una instalación de tratamiento de aguas residuales o la reciclan en sus instalaciones. Lave su automóvil en el césped. El césped y la tierra actúan como un sistema de filtrado natural para el jabón y la suciedad. No dañará el césped.

#### 3. MANTENIMIENTO DE SU VEHÍCULO

Asegúrese de que su vehículo no pierda aceite ni líquidos en las calles. Cuando llueve, esos mismos fluidos llegan a nuestros arroyos y al suministro de agua sin tratar. El aceite de motor usado debe llevarse al centro de reciclaje de aceite más cercano. NO arroje aceite usado ni productos químicos de automotores en los desagües pluviales. Solo un litro de aceite usado contaminará 250,000 galones de agua.

#### 4. MATERIALES DOMÉSTICOS PELIGROSOS

Las pinturas, los limpiadores y otros productos químicos domésticos suelen contener toxinas, metales pesados y nutrientes. Lea atentamente todas las etiquetas y utilice los productos correctamente. Utilice alternativas de productos no tóxicos. Deseche todos los materiales correctamente. NO los vierta por los desagües pluviales ni por los desagües domésticos. Solo un galón de jabón líquido contaminará 200,000 galones de agua.

#### 5. ELIMINACIÓN ADECUADA DE MATERIALES EROSIVOS

La sedimentación afecta la vida acuática, el hábitat y la calidad del agua. Vuelva a sembrar las áreas descubiertas de su césped. Plante arbustos y árboles de raíces profundas para ayudar a filtrar los contaminantes de los escurrimientos y estabilizar el suelo. Recoja la suciedad y los sedimentos de las calzadas y las aceras. NO utilice una escoba ni una manguera para empujarlos hacia el sistema de aguas pluviales.

#### 6. USO ADECUADO DE FERTILIZANTES

Los fertilizantes contienen nitrógeno y fósforo, dos catalizadores importantes para la creación y proliferación de algas en nuestro suministro de agua. La proliferación de algas agota el oxígeno necesario para que los peces y otras formas de vida acuática sobrevivan. Deje los restos de césped en el jardín para que sirvan como fertilizante natural y acondicionador del suelo. NO fertilice su césped antes de una lluvia, el agua de lluvia lava el fertilizante. Utilice esparcidores por gravedad en lugar de esparcidores al voleo para una aplicación más precisa.

#### 7. CONTROL DE LA BASURA

La basura no es estéticamente agradable y puede causar obstrucciones en los desagües pluviales, zanjas y tuberías, lo que provoca inundaciones en las calles y propiedades. Deseche siempre la basura de forma adecuada. Reduzca, Reutilice y Recicle siempre que sea posible.

#### 8. RESIDUOS DE MASCOTAS

Limpie los desechos de su mascota. Cuando llueve, los desechos de las mascotas van por los desagües pluviales y llegan a nuestro suministro de agua sin tratar. Los desechos de mascotas pueden ser una fuente importante de bacterias y exceso de nutrientes en las aguas locales. Utilice una pala o una bolsa para desechos de perro para limpiar los excrementos de su mascota. Asegúrese de cerrar bien la bolsa antes de tirarla a la basura.

RECUERDE, ¡EL AGUA LIMPIA EMPIEZA POR USTED! ESTAS 8 SIMPLES ACCIONES PUEDEN MEJORAR CONSIDERABLEMENTE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA QUE CONFIAMOS NOSOTROS Y NUESTROS VECINOS

