



# GUÍA PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA

## Jardín y césped



### Use los desechos del jardín como abono

- Corte el césped con frecuencia para evitar cortes de césped largos.
- Use los cortes de césped como abono o bárralos hacia el césped.
- Use como abono o cubra con mantillo las hojas y otros desechos del jardín.
- Almacene el mantillo y otros materiales en una lona u otra área contenida.



### Manipule la maleza de manera responsable

- Arranque la maleza con su mano o solo trate áreas con maleza y otras plagas.
- Utilice técnicas alternativas de manejo de plagas en lugar de pesticidas químicos.
- Almacene los pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos en un área cubierta y segura.
- Deseche los productos químicos de manera adecuada y nunca los arroje por el desagüe.
- Los residentes del condado de Boulder pueden utilizar el Centro de Manejo de Materiales Peligrosos (HMMF por sus siglas en inglés). Obtenga más información en: [www.boco.org/hmmf](http://www.boco.org/hmmf).



### Fertilice con moderación

- Haga una prueba de suelo para determinar si necesita agregar nutrientes adicionales.
- Lea atentamente las instrucciones antes de aplicar fertilizante.
- No fertilice si es probable que llueva en uno o dos días.
- Seleccione plantas que tengan requisitos de riego y fertilización mínimos para evitar la filtración de nutrientes.



### Prevenga la escorrentía de agua

- Ajuste los aspersores para dirigir el agua hacia el césped y el paisajismo. Puede ser elegible para una evaluación gratuita de rociadores de Resource Central. Obtenga más información en: [www.resourcecentral.org](http://www.resourcecentral.org).
- Dirija los tubos de bajada pluvial hacia una cisterna para capturar las aguas pluviales para usarlas para riego o hacia un jardín de lluvia para que el agua penetre en el suelo.
- Evite regar el césped y el jardín en exceso para evitar que los nutrientes se filtren.
- Utilice materiales porosos como ladrillos y grava en lugar de concreto o asfalto.

# Proteja los arroyos del exceso de nutrientes y químicos

Los pesticidas aplicados al césped a menudo terminan en arroyos cercanos y lastiman la vida acuática. Los nutrientes de los fertilizantes y los desechos del jardín pueden causar un crecimiento excesivo de algas, privando a los organismos que viven en nuestras vías fluviales del oxígeno que necesitan para sobrevivir.

## Su comunidad está tomando acción

En 2020, residentes del Condado de Boulder desecharon responsablemente **54,379 LBS.** de pesticidas en el Centro de Manejo de Materiales Peligrosos (HMMF por sus siglas en inglés).

En 2019, la organización Resource Central llevó a cabo **1,803 consultas** para inspeccionar aspersores y proporcionar un programa sugerido para ahorrar agua y dinero.

## Desde su casa al arroyo



Las actividades domésticas comunes pueden ser fuentes de contaminantes.



La lluvia y la nieve recogen contaminantes y los llevan a las carreteras como aguas pluviales.



Las aguas pluviales ingresan a los desagües en las carreteras y fluyen a través de canales subterráneos.



Las aguas pluviales fluyen a través de estos canales directamente a los arroyos locales sin ser tratadas.

## LA CUENCA DEL RÍO BOULDER ST. VRAIN

Nuestra cuenca es el hogar de más de 300,000 residentes que dependen de ella para obtener agua potable, para funciones de llanura aluvial, para recreación, y para otros servicios. Una cuenca es un área de terreno donde el flujo de agua de todos los arroyos y la lluvia drenan hacia el mismo lugar. Una cuenca saludable resulta en una comunidad, ambiente y economía también saludables.

Conozca más sobre nuestra cuenca y cómo puede ayudar a protegerla en [www.KeepitCleanPartnership.org](http://www.KeepitCleanPartnership.org).

