

## HOJAS

Si se introduce un exceso de hojas en el sistema de drenaje pluvial, pueden impactar en las vías fluviales locales. Los residuos de hojas dejados, barridos, rastrillados o colocados en el suelo o en el pavimento pueden ser transportados por la lluvia, el agua de las viviendas o el viento hacia nuestros arroyos locales. Las hojas que se depositen en los arroyos comenzarán a descomponerse, agotando el oxígeno que necesitan los peces y la vida acuática, liberando nutrientes que favorecen el crecimiento de las malas hierbas y las algas. El agua excesivamente fértil se vuelve turbia y verde, lo que afecta la natación, la navegación y la pesca, y hace que el agua no sea segura ni para nadar ni para beber.

### ¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LOS SISTEMAS DE DRENAJE PLUVIAL Y DRENAJE SANITARIO?

El sistema de drenaje pluvial transporta el agua de lluvia a los arroyos locales, a los ríos y al océano. Este sistema fue creado para prevenir inundaciones en las comunidades y los hogares.

Toda el agua y los materiales que ingresan al sistema de drenaje pluvial **no son tratados**.

El drenaje sanitario es un sistema de tuberías que transporta el agua usada de los edificios a una instalación de recolección y tratamiento de aguas residuales, donde se tratan las aguas grises y negras.

Si usted ve un desagüe exterior y no está seguro de su uso, asuma que es un desagüe pluvial y no descargue el agua usada en él.

Los arroyos limpios son importantes. Proporcionan un hábitat vital para los peces, la recreación, y amplifican la belleza de nuestra ciudad.

### LO QUE HAY QUE SABER

- La distancia entre su patio y el borde del agua es tan cercana como el desagüe pluvial más cercano.
- Mantener las hojas fuera de la calle es un acto importante de protección para los arroyos y ríos de nuestra cuenca.
- Las hojas obstruyen las cunetas y los desagües pluviales causando inundaciones en las calles.
- Las hojas aplastadas por los neumáticos de los autos y mezcladas con la lluvia hacen un "té nutritivo" concentrado que fluye a lo largo de la cuneta hacia los desagües pluviales. Así que, entre menos hojas lleguen a la calle, mejor.

### SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA LAS CUENCAS

- Ponga las hojas en su contenedor de residuos de jardín, que se recogen semanalmente.
- Utilice las hojas para hacer un compost rico en nutrientes para su jardín.
- Utilice la podadora para triturar las hojas en pequeñas partículas y aplicarlas directamente al césped para enriquecerlo.
- Utiliza las hojas trituradas como mantillo de invierno para los jardines de flores.

### MEJORES PRÁCTICAS

- Recoja las hojas caídas con rastrillo, no las barra hacia afuera.
- Evite apilar las hojas en la calle.
- Mantenga todas las hojas caídas y los recortes de césped en su propiedad; fuera de las aceras y de las calles.

- Asegúrese de que los árboles y arbustos no se extiendan hacia la calle.
- Informe a su jardinero sobre las prácticas adecuadas de eliminación de los residuos del jardín y pídale que retire las hojas de la cuneta de la calle lo antes posible.
- Barre/sopele y recoja todos los recortes después de las actividades de mantenimiento del jardín.

## MANTILLO

- Ajuste la podadora para hacer mantillo (mulch) y a la posición más alta de corte. El zacate alto retiene la humedad y atrapa los recortes de césped.
- Corte el césped con suficiente frecuencia para que los recortes y hojas sean más cortos que el resto del césped y puedan quedar atrapados en el césped.

## BARRIDO DE CALLES

- Ni los servicios de recolección de basura ni los barrenderos de la Ciudad pueden recoger ningún montón de hojas.
- Los barrenderos de la Ciudad limpian cada calle una vez al mes.
- Consulte con su municipio local para conocer los calendarios.
- Evite estacionarse en la calle el día de la limpieza

*Muchas comunidades tienen leyes de basura que rigen el desecho de los recortes de jardín y las hojas. Algunas de estas leyes prohíben específicamente el depósito o la acumulación de hojas, exigen la eliminación en contenedores destinados para los desechos de jardín, y responsabilizan al propietario del mantenimiento de esa parte de la acera, el bordillo y la cuneta frente a la propiedad.*

**Es ilegal permitir que se descargue algo que no sea agua de lluvia en una cuneta o un desagüe pluvial.**

## REPORTE LOS DERRAMES AQUÍ

City of Sonoma: (707) 933-2229

[www.sonomacity.org/stormwater-pollution-prevention-program/](http://www.sonomacity.org/stormwater-pollution-prevention-program/)