

Estas son algunas de las formas en las que las comunidades invierten en la gestión de aguas pluviales en un nivel local:

- **Tarifas de la empresa de servicios públicos:** Al igual que las tarifas que paga por el agua, el alcantarillado y la eliminación de residuos, es posible que su factura del agua o los impuestos incluyan una tarifa de servicios públicos para aguas pluviales, destinada a recaudar fondos esenciales que se necesitan para administrar las aguas pluviales del sitio donde vive.
- **Bonos municipales:** Tal como sucede con las escuelas y otros proyectos de mejoras locales, su

gobierno local podría imponer un bono para pagar proyectos de aguas pluviales que beneficien a toda la comunidad.

- **Fondos públicos:** Los gobiernos estatales y federales tienen muchas opciones de financiación para los proyectos de aguas pluviales.
- **Mejorar las propiedades privadas:** Cuando las empresas e instituciones de su zona invierten en techos verdes, pavimentos permeables en los estacionamientos y otras medidas de gestión de las aguas pluviales, todos se benefician.

Apoye estas soluciones y tome medidas inteligentes para las aguas pluviales en beneficio de su comunidad.



# TOME MEDIDAS INTELIGENTES PARA LAS AGUAS PLUVIALES

Invierta en formas de mejorar su comunidad



**S**abía que su salud —y la situación económica de toda su comunidad— está directamente relacionada con la calidad del agua de los ríos, lagos y arroyos locales? Por este motivo, es importante reducir la contaminación que puede introducirse en las aguas pluviales (aquellas que fluyen por las superficies duras después de las lluvias o nevadas y que desembocan en las vías fluviales locales).

Existen diversas soluciones innovadoras para controlar y filtrar las aguas pluviales a fin de que no arrastren suciedad, sustancias químicas y otros contaminantes hacia los ríos, lagos y arroyos. El apoyo a la inversión comunitaria en la gestión de aguas pluviales ayudará a mantener limpias las vías fluviales y a conservar su salud y la de su familia.

#### ANTES: ESTACIONAMIENTO



#### USTED VALE LA INVERSIÓN

Desde techos verdes que absorben el agua de lluvia antes de que esta se escurra de las edificaciones hasta áreas de biorretención que la filtran y no permiten que fluya hasta el sistema de alcantarillado, hay muchas maneras en las que las comunidades pueden embellecer los paisajes, eliminar los contaminantes de las aguas pluviales y, al mismo tiempo, proteger su salud. Reemplazar el pavimento duro con adoquines permeables e instalar parques pequeños son otras formas en que su comunidad puede evitar que el agua pluvial se contamine.

Añadiendo este tipo de "infraestructura ecológica" y la promoción de espacios verdes pueden ayudar a proteger las vías fluviales locales y a mejorar la comunidad.

#### DESPUÉS: PAVIMENTO PERMEABLE



#### ANTES: CALLEJÓN



Estos son solo algunos de los beneficios de invertir en estas innovadoras actividades:

- Aumentar la cantidad de lluvia que el suelo absorbe y reducir la cantidad de lluvia contaminada que se dirige a los desagües pluviales.
- Reducir las inundaciones al mejorar el drenaje de las aceras, las calles e, incluso, de su patio trasero.
- Mejorar la comunidad creando espacios verdes atractivos que fomenten la actividad física, las actividades recreativas y la creación de hábitats naturales.
- Reducir el calor, el ruido y la contaminación del aire en las zonas urbanas reemplazando el pavimento por plantas, cuando sea posible.
- Promover el crecimiento económico y el turismo, y crear empleos

#### DESPUÉS: PARQUES PEQUEÑOS



locales a partir de los proyectos de construcción y las actividades de mantenimiento de la infraestructura ecológica

#### ¿CÓMO PAGAMOS LA GESTIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES?

Al igual que con otros valiosos servicios de salud y seguridad pública, por ejemplo, los departamentos de policía y de bomberos, a menudo se necesita una financiación para crear y mantener la infraestructura ecológica, como los jardines de lluvia, los techos verdes y las áreas de biorretención. Estos proyectos ayudan a reducir la contaminación de las aguas pluviales y aportan valor a la comunidad.