

LAS SOLUCIONES INNOVADORAS BENEFICIAN A LA COMUNIDAD

A medida que los sistemas de alcantarillado pluvial en el país envejecen y siguen siendo puestos a prueba por el clima extremo, muchas comunidades están invirtiendo en infraestructura ecológica como un enfoque resistente y eficaz para gestionar el impacto de las aguas pluviales. Las prácticas de infraestructura ecológica, como los

jardines de lluvia, los techos verdes y el pavimento permeable, ayudan a reducir y a tratar las aguas pluviales en el lugar donde llueve, y, al mismo tiempo, ofrecen diversos beneficios para la comunidad.

Las soluciones innovadoras de infraestructura ecológica son inversiones inteligentes que complementan a los componentes más tradicionales del sistema de alcantarillado. La combinación de los sistemas puede ser eficaz y efectiva para controlar el impacto de las aguas pluviales y aportar valor a las comunidades.



TOME MEDIDAS INTELIGENTES PARA LAS AGUAS PLUVIALES

Sepa lo que sucede cuando llueve

Alguna vez ha visto cómo el agua corre por una cuneta o se acumula al lado de la carretera durante una tormenta? ¿Qué sucede con toda esa agua? La mayor parte de las aguas pluviales—agua de la lluvia y la nieve—se escurre por la tierra y desemboca en un desagüe pluvial. El agua fluye por una red de tuberías subterráneas y canales abiertos directamente hacia los arroyos, ríos y lagos. Por este motivo, es fundamental que las aguas pluviales se mantengan limpias, para conservar la higiene de las vías fluviales y la salud de la comunidad e incluso nuestra economía.

¿QUÉ ARRASTRA EL FLUJO DE AGUA?

Cuando el agua fluye fuera de nuestra propiedad después de una tormenta, se lleva con ella lo que haya en los jardines, las carreteras, las edificaciones y los estacionamientos. El agua que no se infiltra en el suelo recoge aceite, basura, fertilizantes y otros elementos perjudiciales a lo largo de su camino que terminan en nuestros ríos, lagos y arroyos.

La contaminación del agua puede comenzar en su propiedad sin que usted se dé cuenta y, posteriormente, afectar su salud y la de toda la comunidad. Prestar atención



a lo que ponemos en nuestros desagües pluviales y en nuestra propiedad hace que nuestros ríos, lagos y arroyos sean más limpios, saludables y agradables. Además, al invertir en soluciones para gestionar las aguas pluviales, ayudamos a que nuestra comunidad sea un lugar más seguro, más ecológico, más saludable y más agradable para vivir.

Las aguas pluviales son las que fluyen por el suelo después de que llueve, nieva o cae aguanieve. Puede contaminarse cuando cae sobre las superficies duras y sigue su recorrido.