

Cuando llueve y se derrite la nieve, la escorrentería que se produce recoge diversos contaminantes como aceite, metales, sales, desechos de mascotas, fertilizante y recortes de césped al escurrirse por los techos, calles, aceras y jardines. Al final, la escorrentería del agua pluvial se escurre a las bocas de tormenta. **Recuerde: las bocas de tormenta llevan directamente a nuestros ríos y arroyos locales.**

*La infraestructura ecológica (GI, por sus siglas en inglés) se utiliza para gestionar la calidad y cantidad de aguas pluviales. Las superficies naturales y porosas ayudan a capturar y filtrar las aguas pluviales. Esto detiene el flujo para facilitar la inundación y ayuda a filtrar los contaminantes. Las aguas pluviales, en vez de ingresar en los drenajes directamente desde los techos, calles y aceras, se absorbe y procesa de forma más natural.*

## TIPOS DE INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA

- Desconexión de bajante pluvial
- Barriles de lluvia
- Jardines de lluvia
- Cajas de plantación
- Drenajes sostenibles
- Pavimentos permeables
- Espacios verdes
- Tejados ecológicos
- Arboledas urbanas
- Conservación del suelo

## BENEFICIOS DE LA INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA

- Captura y retención de aguas pluviales
- Filtración con plantas
- Inundación y erosión reducidas
- Calidad mejorada del agua y el aire
- Creación de hábitat para vida silvestre y polinizadores
- Evapotranspiración
- Desarrollo comunitario
- Embellecimiento
- Valores de la propiedad incrementados
- Beneficios económicos
- Beneficios para la salud

