

# Barreras/Canales con vegetación

## Las MPG de su(s) barrera(s)/canal(es) con vegetación mantienen limpias nuestras vías fluviales

Las MPG estructurales de aguas pluviales están instaladas en muchas propiedades de la ciudad para ayudar a evitar que los contaminantes como la basura, los fertilizantes, los pesticidas y los sedimentos lleguen a los desagües de aguas pluviales y, finalmente, a nuestros arroyos y lagunas locales, para, en última instancia, desembocar en el Océano Pacífico.

Los registros de la ciudad indican que tiene al menos una MPG de barrera/canal con vegetación en su propiedad.

El código municipal de la Ciudad de Vista *requiere que los propietarios de MPG estructuras de aguas pluviales realicen inspecciones de rutina y acciones de mantenimiento para garantizar que los sistemas continúen funcionando de manera efectiva durante todo el año.*

Esta hoja informativa brinda orientación para comprender y mantener sus MPG.

### Ejemplo de MPG de barrera/canal con vegetación

Después de la lluvia, el agua se acumula en áreas con vegetación que están diseñadas para eliminar contaminantes.



**Si tiene alguna pregunta, comuníquese con la Ciudad de Vista**  
Línea Directa del Programa de Protección de Calidad del Agua y Aguas Pluviales  
P (760) 643-2804  
E [waterquality@cityofvista.com](mailto:waterquality@cityofvista.com)  
[www.cityofvista.com/stormwater](http://www.cityofvista.com/stormwater)



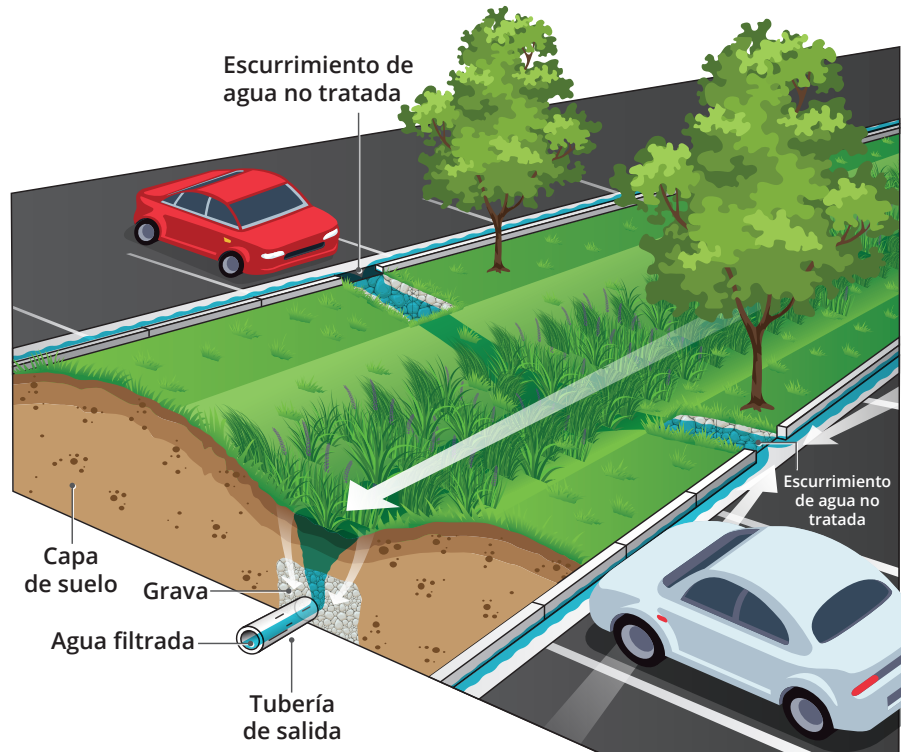
## Lista de verificación de mantenimiento

- ✓ Se recomienda que haya al menos un 90% de cobertura de plantas para mayor efectividad de MPG
- ✓ Retire cualquier basura acumulada o escombros que bloqueen el flujo hacia la barrera/canal con vegetación.
- ✓ Recorte el excedente de vegetación antes de la temporada de lluvias (1 de octubre - 30 de abril)
- ✓ Rellene las áreas donde el agua pueda acumularse durante más de 96 horas para reducir las áreas de reproducción de mosquitos.
- ✓ Retire los sedimentos que tengan más de 2 pulgadas de profundidad y cubran la vegetación.
- ✓ Establezca las áreas erosionadas en los suelos y taludes de la cuenca y proporcione escollera adecuada (rocas que controlan y ralentizan el flujo) en el punto donde el escurrimiento de agua ingresa a las MPG
- ✓ Elimine las obstrucciones de cualquier corte de bordillo existente (puntos de entrada a su cuenca)
- ✓ Consulte los planes de mantenimiento proporcionados por el desarrollador de su propiedad para asegurarse de abordar las tareas de mantenimiento específicas del sitio.

Las propiedades con MPG están sujetas a una verificación anual de mantenimiento o inspección por parte del personal de la Ciudad de Vista. Si no se mantienen las MPG en condiciones funcionales en su propiedad, es posible que se inicie una investigación de seguimiento adicional y una acción de cumplimiento.

# ¿Cómo funcionan las MPG de Barreras/Canales con vegetación?

Una barrera/canal con vegetación es un canal abierto que recolecta y transporta el escurrimiento de aguas pluviales mientras elimina los contaminantes. La barrera/canal tiene pasto o plantas capaces de filtrar los contaminantes del agua. La vegetación también ayuda a disminuir el flujo de agua, lo que le permite moverse hacia abajo a través del suelo y eliminar los contaminantes antes de reabastecer las aguas subterráneas o desembocar en el sistema de desagüe de agua pluvial.



## Localice y mantenga sus MPG de barrera/canal con vegetación

Para localizar su barrera/canal con vegetación, busque un canal poco profundo donde fluya el agua cuando llueve. Según el tipo de barrera/canal que tenga, puede haber una cuenca colectora o tubería de desagüe de agua pluvial en cualquiera de los extremos de la barrera/canal.



### Una vez que tenga ubicadas sus MPG

Es importante inspeccionar y mantener la estructura regularmente. Mantener la barrera/canal con vegetación en condiciones funcionales ayuda a mantener limpias nuestras vías fluviales locales.