



**SEWER SYSTEM IMPROVEMENT PROGRAM | Grey. Green. Clean.**

# VIA VERDE DE SUNSET BOULEVARD

## Mejorando Nuestro Sistema de Alcantarillado y Dándole Beneficios a la Comunidad

La Vía Verde de Sunset Boulevard es uno de varios proyectos de infraestructura verde que la Comisión de Servicios Públicos de San Francisco (SFPUC por sus siglas en inglés) construirá en los próximos años. Estos proyectos forman parte del Programa de Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado (SSIP por sus siglas en inglés); una inversión durante los próximos 20 años de miles de millones de dólares en toda la ciudad requerida para mejorar nuestra envejecida infraestructura de alcantarillado ahora y para el futuro.

Este proyecto combinará tecnologías innovadoras de infraestructura verde con infraestructura gris para ayudar controlar y tratar las aguas pluviales antes de que entren al sistema combinado de alcantarillado. Infraestructura verde utiliza el proceso natural de las plantas y el suelo para drenar, filtrar, y limpiar aguas pluviales, que ayuda reducir la carga sobre el sistema de alcantarillado.

La Vía Verde de Sunset Boulevard se extenderá más de dos millas en Sunset Boulevard entre Lincoln Way en la intersección de Golden Gate Park y en Sloat Boulevard, cerca de Lake Merced. Jardines de lluvia propuestas a lo largo de Sunset Boulevard pueden mejorar la gestión de las aguas pluviales para más de 20 acres de superficies pavimentadas en el distrito del Sunset, que se estima captar potencialmente más de 10 millones de galones de escurrimiento anuales y reducir más de 5 millones de litros anuales de las descargas de alcantarillado combinado en el Océano Pacífico a lo largo de Océano Beach.

La comunidad de Sunset Blvd puede ayudar en el diseño de las características ecológicas de este proyecto aportando información durante la fase de planificación. Los elementos de diseño del proyecto tomarán en cuenta las opiniones y comentarios recibidos en las reuniones de la comunidad y a través de herramientas de participación en el Internet.



### Características Verdes Propuestas

- Jardines de Lluvia: Crear jardinería funcional para gestionar las aguas pluviales en zonas verdes subdesarrolladas

### Mejoras Adicionales

- Rejuvenecer el espacio peatonal y ciclista y uso sendero
- Mejorar el hábitat de plantas y vida silvestre
- Proporcionar un espacio comunitario de recreo
- Embellecer Sunset Boulevard
- Aumentar la educación pública sobre la Infraestructura Verde
- Crear proyectos de vida real de ciencia verde para los jóvenes locales

### Cronograma del Proyecto



**La infraestructura ecológica** puede ayudar a manejar y tratar las aguas pluviales en el mismo lugar, antes de que ingresen en el sistema de alcantarillado, y también mejorar la calidad de vida de la ciudad, por ejemplo a través del embellecimiento del vecindario y la disminución del tráfico.



**PAVIMENTO PERMEABLE:** El pavimento permeable permite que las aguas pluviales sean absorbidas por el suelo, en contraste con las superficies duras (cemento o asfalto) donde el agua de lluvia fluye rápidamente hacia el sistema de alcantarillado.



**JARDINES PLUVIALES:** Los jardines pluviales capturan el flujo de agua de lluvia de las calles, techos y plazas de estacionamiento. Las plantas y el suelo absorben el agua, reduciendo la cantidad de agua que se escurriría superando la capacidad del sistema de alcantarillas.



**EXTENSIONES DE LAS ACERAS CON INFRAESTRUCTURA ECOLÓGICA:** Es un método para calmar el tráfico que extiende la acera, reduciendo la distancia para cruzar la calle, aumentando la visibilidad de los peatones y la seguridad. Éstas pueden incluir una variedad de tecnología verde para capturar y tratar las aguas pluviales.

## Participe

La SFPUC tiene algunos interesantes programas donde puede participar a medida que mejoramos nuestro anticuado sistema



y hacemos que nuestra ciudad sea más ecológica.

### **¡Cree un espacio verde en frente de su casa o negocio!**

Reúna a sus vecinos y conéctese con SFPUC y Friends of the Urban Forest (FUF, siglas en inglés) para remover pavimento impermeable de cemento e instalar hermosos jardines verdes en la acera. SFPUC está colaborando con FUF para instalar jardines en las aceras en algunos vecindarios en la mitad este de la ciudad. Para participar visite [www.fuf.net/sidewalk](http://www.fuf.net/sidewalk).

### **¡Ayude a construir proyectos de infraestructura ecológica cerca de usted!**

Únase a SFPUC en nuestra planificación, diseño y construcción de nuestros proyectos de infraestructura ecológica en la ciudad en los próximos años. ¡Queremos conocer su opinión acerca de los diseños de estos proyectos! Visite [www.sfwater.org/greeninfrastructure](http://www.sfwater.org/greeninfrastructure).

### **Ayúdenos a planificar el futuro de nuestro sistema de alcantarillado**

Usted puede ser parte del proceso de planificación a largo plazo de las mejoras de nuestro sistema de alcantarillado por los próximos 20 años. Visite [www.sfwater.org/urbanwatersheds](http://www.sfwater.org/urbanwatersheds).

### **Acerca del Programa de mejoramiento del sistema de alcantarillado**

La Vía Verde de Sunset Boulevard es parte del Programa de mejoramiento del sistema de alcantarillado (SSIP, siglas en inglés), una inversión multi-billonaria a 20 años necesaria para actualizar nuestro viejo sistema de alcantarillado. El SSIP es el resultado de un proceso de planificación comunitaria de 8 años que asegurará un sistema de alcantarillado confiable, sostenible y sísmicamente seguro, ahora y en el futuro.

[sfwater.org/ssip](http://sfwater.org/ssip)  
[ssip@sfwater.org](mailto:ssip@sfwater.org)



[sfwater.org](http://sfwater.org)