

## Proyecto del sistema de drenaje natural (Natural Drainage System, NDS) del Arroyo Longfellow

### Construcción en la Calle SW Kenyon y la Avenida 24th SW

Servicios de Públicos de Seattle (Seattle Public Utilities, SPU) se ha asociado con el Departamento de Transporte (Seattle Department of Transportation, SDOT) y la Oficina para la Cultura y las Artes para desarrollar mejoras previstas cerca de la intersección de la Calle SW Kenyon y la Avenida 24th SW.

#### ¿Qué es un Sistema de Drenaje Natural?

Los sistemas de drenaje natural se construyen en el arcén de la carretera (el espacio entre el borde de la calle y el límite de la propiedad) y se rellenan con plantas de raíces profundas y suelos esponjosos que retienen y limpian temporalmente las aguas pluviales contaminadas de las calles y aceras, eliminando los contaminantes antes de que lleguen al Arroyo Longfellow. Los sistemas de drenaje natural brindan varios beneficios a los vecindarios y ecosistemas locales, los cuales incluyen: Más jardines, un mejor drenaje de las agua pluviales, ecosistemas sostenibles en los arroyos, un mejor hábitat a lo largo de nuestras calles, menos embotellamientos y mejoras en las vías peatonales.

#### ¿Qué incluirá el proyecto?

- **Sistema de drenaje natural:** Los sistemas de drenaje natural ayudarán a mejorar el drenaje de las aguas pluviales y a eliminar los contaminantes de la escorrentía de las aguas pluviales para mejorar la calidad del agua del Arroyo Longfellow.
- **Nueva acera, puente y alameda:** Se instalarán un puente y una alameda sobre el Arroyo Longfellow para facilitar el acceso a las escuelas, los hogares y las paradas de autobús cercanas.
- **Instalación de arte:** A través del Programa de arte público de la Ciudad, el artista Brian Borrello, con sede en Portland, desarrolló una instalación de arte para crear un lugar inesperado, reflexivo y tal vez hasta mágico para que la comunidad pasee y se reúna.



*Un sistema de drenaje natural terminado.*

## Cronología de la construcción

La construcción de este obra comenzó en junio de 2022 y continuará hasta el verano de 2023. Durante la construcción, el contratista primero instalará el sistema de drenaje natural y la alameda, y luego completará las obras de la calzada. Una vez terminadas estas obras, el equipo se encargará de la jardinería y de plantar.

## Qué esperar durante las obras

- Las obras de construcción ocurrirán normalmente durante la semana y en horario diurno
- Ruido, tierra, polvo y vibraciones durante las obras en las zonas cercanas
- Restricciones para estacionarse y cierres temporales de carriles cerca de la zona de obras
- La vía peatonal de la Calle SW Kenyon en el Arroyo Longfellow se mantendrá cerrada durante la construcción de la alameda
- Habrá desvíos para peatones
- El equipo del proyecto ha notificado a las escuelas cercanas sobre la próxima construcción

## Manténgase en contacto

SPU con gusto responderá a sus preguntas y le proporcionará toda la información que necesite para mantenerse informado sobre este proyecto y las repercusiones para usted y su vecindario.

**Comuníquese con:** Grace Manzano, Gerente del proyecto

**Dirección de correo electrónico:** [Grace.Manzano@seattle.gov](mailto:Grace.Manzano@seattle.gov)

**Teléfono:** (206) 462-9045

**Visite:** [www.seattle.gov/utilities/longfellowNDS](http://www.seattle.gov/utilities/longfellowNDS)



*Un sistema de drenaje natural recién plantado.*