

Almacenamiento de agua de lluvia de West Duwamish



Próximamente en construcción.

Reducción de la contaminación en Duwamish River

King County se compromete a mejorar la calidad del agua, y a proteger al mismo tiempo la salud pública y el medio ambiente. Para apoyar este objetivo, estamos trabajando para reducir los desbordamientos de alcantarillado combinado (combined sewer overflows, CSO) en el Duwamish River.

Si el sistema de alcantarillado se llena demasiado durante las lluvias intensas, los desagües pueden verter aguas residuales combinadas (aguas pluviales y aguas residuales) al río. Los desagües de CSO evitan que las alcantarillas se desborden en hogares, negocios y calles, pero también transportan sustancias químicas nocivas y bacterias al río.

King County construirá un tanque de almacenamiento subterráneo con una capacidad de 1.25 millones de galones cerca de la intersección de Southwest Michigan Street y Second Avenue Southwest. Este tanque reducirá los CSO en el Duwamish River mediante la retención de aguas residuales combinadas durante las fuertes tormentas. Una vez que disminuya la lluvia, las aguas residuales combinadas del tanque de almacenamiento fluirán hacia la West Point Treatment Plant y se verterán de forma segura en Puget Sound. El condado también construirá infraestructura de apoyo debajo de West Marginal Way Southwest. Esta infraestructura ayudará a conectar las nuevas instalaciones con el sistema existente que abastece a hogares y empresas.



El nuevo tanque de almacenamiento ayudará a reducir los desbordamientos de dos desagües cercanos.

Acerca del sistema de alcantarillado combinado

La mayor parte de King County cuenta con una red de tuberías que envía las aguas residuales directamente a las plantas de tratamiento para limpiar el agua. Sin embargo, en las partes más antiguas del sistema, el agua de lluvia fluye por las mismas tuberías que las aguas residuales. A esto se le llama sistema de alcantarillado combinado. Cuando las fuertes tormentas llenan las tuberías, los desagües de CSO liberan aguas pluviales y aguas residuales en los cuerpos de agua locales y actúan como puntos de alivio necesarios. Hoy en día, estamos modernizando un sistema que lleva más de un siglo en funcionamiento para garantizar un servicio de alcantarillado fiable y, al mismo tiempo, mejorar la calidad del agua en la región.

Participación comunitaria

Estamos comprometidos con escuchar a la comunidad. Desde 2018, nuestro equipo ha buscado oportunidades para involucrar a los vecinos de nuestros proyectos en el proceso de diseño y apoyar las iniciativas impulsadas por la comunidad local. Los comentarios que compartió nos ayudaron a dar forma a la apariencia del nuevo edificio y los jardines, a identificar prioridades comunitarias y a perfeccionar los proyectos de arte público.



Plazo del proyecto

El diseño del proyecto ya está completo. Esperamos que la construcción comience a principios de 2026 y continúe hasta 2028. Trabajaremos directamente con la comunidad durante todo el proyecto para minimizar el impacto de la construcción.



Obtenga más información y suscríbese para recibir actualizaciones sobre el proyecto.

Visite el sitio web del proyecto ingresando a kingcounty.gov/westduwamish-cso o escaneando el código QR. Regístrese para recibir actualizaciones por correo electrónico/SMS para obtener la información y las notificaciones más recientes sobre la construcción.



¿Tiene alguna pregunta?

Para hacer preguntas o compartir comentarios directamente con el equipo del proyecto, póngase en contacto con **Daniel Arauz** llamando al **206-477-9953** o enviando un correo electrónico a daarauz@kingcounty.gov. Hay servicios de interpretación, traducción y formatos alternativos disponibles para usted, sin costo, llamando al **206-477-5371**. Los usuarios de teletipo (teletypewriter, TTY) deben llamar al 711.