

# Instalaciones para clima húmedo de la desembocadura de Duwamish



Programa de Control del Desbordamiento del Alcantarillado Combinado (Combined Sewer Overflow, CSO)

## Descripción general

La mayor parte del condado de King tiene una red de tuberías que transporta aguas residuales a plantas de tratamiento, donde el agua se limpia. En las partes más antiguas del sistema, como en Seattle, el agua de lluvia y las aguas residuales comparten las mismas tuberías. A esto se le llama “sistema de alcantarillado combinado”. Durante tormentas fuertes, estas tuberías pueden llenarse. Cuando eso sucede, las tuberías de desagüe están diseñadas para liberar una combinación de agua de lluvia y aguas residuales en ríos, lagos y otras vías fluviales locales. Estas tuberías de desagüe ayudan a evitar que las aguas residuales regresen a casas, calles y negocios. También crean riesgos sanitarios para las personas y el medioambiente.

El condado de King está construyendo las instalaciones para clima húmedo de la desembocadura de Duwamish a fin de reducir los desbordes en cinco lugares. Este resumen comparte las opiniones que escuchamos de la comunidad durante la etapa de planificación. Esta etapa duró desde enero de 2024 hasta mayo de 2025.

## Resultados

Durante la etapa de planificación, el condado de King sugirió un plan para este proyecto. Dicho plan incluye lo siguiente:

- Una nueva estación de tratamiento para clima húmedo en South of Downtown (SODO). Este establecimiento limpiará el exceso de agua de lluvia y de aguas residuales durante las tormentas antes de que llegue al río.
- Un nuevo tanque de almacenamiento subterráneo en West Seattle. Este tanque retendrá agua adicional durante las tormentas. Después de la tormenta, el agua se envía a la planta de tratamiento de West Point para una limpieza completa.
- Un nuevo desagüe entre SODO y Harbor Island. Esta tubería submarina liberará agua limpia al río.
- Nuevas tuberías e instalaciones de apoyo. Estas conectarán la futura estación de tratamiento para clima húmedo y el tanque de almacenamiento al sistema de alcantarillado y ayudarán a mover el agua a donde debe ir.

El gráfico que aparece abajo muestra cómo trabajamos con la comunidad durante esta etapa. Anunciamos nuestro plan propuesto y compartimos qué esperar durante el trabajo de campo. También hablamos de cómo el dinero de los contribuyentes financia proyectos para mantener el agua limpia.



## Lecciones aprendidas

Ahora que tenemos un plan para este proyecto, avanzaremos con los próximos pasos:

- **Informe de ingeniería:** redactaremos un informe de ingeniería y lo enviaremos al Washington State Department of Ecology. Este informe es necesario para obtener la aprobación para nuestro trabajo futuro.
- **Revisión ambiental:** esta revisión nos ayuda a comprender los posibles impactos.
- **Diseño:** comenzaremos a diseñar los planos para este proyecto.

Utilizaremos las lecciones aprendidas durante la planificación para interactuar mejor con usted durante el diseño.

Lecciones aprendidas	Recomendaciones
Se planean muchos proyectos en SODO y West Seattle. Los vecinos ya están sintiendo los efectos de la planificación y la construcción.	Nuestro equipo adoptará un enfoque coordinado con otras agencias. Colaboraremos a fin de que sea más fácil para los miembros de la comunidad obtener la información que necesitan.
La mayoría de las personas quieren actualizaciones cada pocos meses o en momentos clave.	Seguiremos enviando actualizaciones por correo electrónico o correo postal cada pocos meses y en momentos clave. También estaremos encantados de ofrecer sesiones informativas en cualquier momento.
No solicitamos comentarios sobre nuestra participación durante la etapa de planificación.	Pediremos a los miembros de la comunidad que brinden comentarios a nuestro equipo durante el diseño. Queremos saber si los miembros de la comunidad se sintieron informados sobre cómo compartir sus aportes y cómo los utilizamos. Al final del diseño, queremos saber si ve sus prioridades reflejadas en el diseño. Caso contrario, queremos saber si entiende por qué no se reflejan.
Controlar los desagües de alcantarillado combinado (combined sewer overflow, CSO) es complejo y técnico, pero la forma en que describimos el proyecto no tiene por qué serlo.	Durante el diseño, trabajaremos para que los mensajes del proyecto sean más fáciles de entender. Lo haremos utilizando lenguaje claro y más elementos visuales, cuando sea posible.

## Entablar relaciones

Durante la planificación, trabajamos con grupos comunitarios en el área del proyecto. Realizamos reuniones informativas con estos grupos para presentar el proyecto y responder preguntas. Estos son algunos de los grupos con los que nos reunimos durante la etapa de planificación.



## Comuníquese con nosotros

Comuníquese con Bibiana Ocheke-Ameh por correo electrónico a [DWetWeatherFacilities@kingcounty.gov](mailto:DWetWeatherFacilities@kingcounty.gov) o por teléfono al **206-477-5604** si tiene preguntas o desea solicitar una sesión informativa para su organización.

Visite [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) o escanee el código QR para conocer las últimas novedades, acceder a materiales del proyecto y unirse a nuestra lista de correo electrónico.