

Mouth of Duwamish Wet Weather Facilities



Combined Sewer Overflow (CSO) Control Program

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué está pasando ahora?

El King County propuso una solución para controlar los desbordes de cinco desagües de alcantarillado combinado de rebose (combined sewer overflow, CSO) en la desembocadura del Duwamish River. La solución propuesta incluye una nueva estación de tratamiento de temporada lluviosa en South Downtown (SODO) y un nuevo tanque de almacenamiento en West Seattle (Industrial District West). También incluye un nuevo desagüe para agua limpia, instalaciones de apoyo y nuevas tuberías para conectar los flujos en todo el recorrido. Ahora que tenemos una solución propuesta, elaboraremos un informe de ingeniería para que lo revise el Washington State Department of Ecology. También iniciaremos la fase de diseño y revisión ambiental.

¿Cómo identificó el King County la solución propuesta?

Realizamos una planificación a largo plazo para identificar posibles opciones para cada desagüe de CSO que necesitamos controlar. Debemos cumplir con los [requisitos legales](#) (denominados decreto de consentimiento) con la U.S. Environmental Protection Agency y el Washington State Department of Ecology. Un CSO controlado no puede desbordarse más de una vez al año en promedio a largo plazo. El Ejecutivo del King County aprueba soluciones para proyectos de control de CSO con el fin de asegurarse de que atiendan las necesidades actuales y futuras.

¿Cómo afectará la solución propuesta a la comunidad?

Durante los próximos cuatro años, esperamos realizar trabajos que nos permitan comprender mejor las condiciones superficiales y subterráneas en SODO y en West Seattle (Industrial District West). Algunos trabajos comunes consisten en tomar muestras de suelo y de agua subterránea. Notificaremos a las empresas cercanas y a los miembros de la comunidad al menos una semana antes del inicio de cualquier actividad de trabajo de campo para compartir expectativas sobre lo que se puede esperar. Durante la fase de diseño, compartiremos más información sobre los impactos específicos y cómo tenemos previsto abordarlos. También le brindaremos oportunidades para compartir sus preguntas y comentarios con nuestro equipo.

¿Cómo trabajan con los propietarios afectados?

Nuestro equipo inmobiliario trabajará con propietarios e inquilinos que serán desplazados a causa de este proyecto. Nuestro objetivo es abordar las necesidades y las preocupaciones al tiempo que cumplimos con las políticas del King County y con las leyes estatales y federales. [Obtenga más información visitando \[kingcounty.gov/wastewater/property\]\(https://kingcounty.gov/wastewater/property\).](https://kingcounty.gov/wastewater/property)

¿Qué sucede durante el diseño?

Durante la fase de diseño, el King County desarrollará la solución propuesta y los planes para cada instalación. También adquiriremos permisos para el proyecto y desarrollaremos especificaciones de contrato con base en el diseño del proyecto y las condiciones del permiso. Le informaremos sobre el progreso del diseño y los planes de construcción. También le pediremos su opinión para obtener información sobre la apariencia de las estaciones de tratamiento de temporada lluviosa y los sitios de los tanques de almacenamiento, así como las soluciones razonables para los impactos de la construcción.

¿Qué sucede durante la revisión ambiental?

Iniciaremos una revisión ambiental de la solución propuesta en virtud de la Ley Estatal de Política Ambiental (State Environmental Policy Act, SEPA). Este proceso le permitirá a nuestro equipo identificar y analizar los posibles impactos ambientales de la solución propuesta. El análisis considerará los impactos en la calidad del aire y del agua, en las plantas y los animales, en el transporte, en la preservación histórica y cultural, entre otros. La revisión ambiental durará aproximadamente un año. Seguiremos brindándole más información sobre lo que puede esperar a medida que comencemos.

¿Qué sucede durante la revisión de la agencia reguladora?

Varias agencias reguladoras revisarán la solución propuesta. Una de estas agencias es el Washington State Department of Ecology (Ecology). Ecology supervisa los esfuerzos del King County para reducir los desbordes y controlar la contaminación del agua de conformidad con las regulaciones estatales de calidad del agua y las regulaciones establecidas por la U.S. Environmental Protection Agency. Esperamos que esta revisión dure hasta marzo de 2026.

¿Las instalaciones serán sostenibles?

Nuestro compromiso es utilizar las prácticas sostenibles recomendadas en nuestro trabajo. A medida que avance el diseño, buscaremos formas de incorporar características sustentables en las estaciones de tratamiento de temporada lluviosa y en los sitios de los tanques de almacenamiento. Nuestro objetivo es apoyar un entorno natural saludable y una comunidad vital para todos.

¿Cómo prevén darles mantenimiento a las futuras instalaciones?

El King County diseñará las instalaciones propuestas considerando la seguridad y la facilidad de mantenimiento. Es probable que la estación de tratamiento de temporada lluviosa y el tanque de almacenamiento estén rodeados por una cerca para reforzar la seguridad. La King County Wastewater Treatment Division se encargará del mantenimiento de las futuras instalaciones.

¿Cuándo comenzará la construcción?

Esperamos que la construcción comience en 2029 y dure cinco años, para dar inicio a sus operaciones en 2034. A medida que nos acerquemos a la construcción, compartiremos más información sobre lo que los vecinos del proyecto pueden esperar y cómo tenemos previsto mantenerlos informados.

¿Quiere obtener más información?

Visite kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities para conocer la información más actualizada sobre el proyecto, acceder a todos los materiales del mismo y registrarse para recibir actualizaciones por correo electrónico.

