

Coal Creek Sewer Upgrade



King County
Wastewater
Treatment

¡Bienvenidos!

El Proyecto de mejora del alcantarillado de Coal Creek del Condado de King está a punto de empezar su construcción en 2025.

El contratista del Condado de King llevará a cabo este año obras importantes para establecer 10800 pies de tubería nueva para el alcantarillado. ¡Son como 2 millas o 3.2 kilómetros de tubería! El Proyecto de mejora del alcantarillado de Coal Creek proporcionará la capacidad necesaria para las aguas residuales de una zona en crecimiento de Bellevue y Newcastle. El proyecto brinda otra ventaja: la oportunidad de trasladar gran parte de la tubería de desagüe activa lejos de las orillas de Coal Creek.

Animamos a todas las personas que viven, trabajan, hacen actividades recreativas y se trasladan por la zona a que se registren para recibir noticias por correo electrónico y a visitar el sitio web del proyecto www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer.

Continúe leyendo para conocer las zonas y las actividades de construcción.

Our team is ready to work with you for your translation needs. For translated materials, please visit <https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer>

Nuestro equipo está preparado para trabajar con usted si necesita una traducción. Para obtener los materiales traducidos, visite <https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer>

당사의 팀은 여러분과 협력하여 여러분의 번역 필요에 부응하고 있습니다. 번역된 자료를 보시려면 아래를 방문하십시오.

<https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer>

Наша команда готова помочь вам с переводом. Для получения переведенных материалов посетите

<https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer>

Nhóm của chúng tôi sẵn sàng làm việc với quý vị để đáp ứng các nhu cầu dịch thuật của quý vị. Để đọc tài liệu dịch thuật, vui lòng truy cập

<https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer>

我们的团队随时可以协助您的翻译需求，请在 <https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer> 查看翻译的资料。

我們的團隊隨時可以協助您的翻譯需求，請至 <https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer> 檢視翻譯的資料



People of all abilities are welcome to participate in King County projects.
Please let us know how we can welcome you.
Contact Frances Kuo at CoalCreekProject@kingcounty.gov or call (206) 263-9237

ALTERNATIVE FORMATS AVAILABLE:
206-477-5371 / 711 (TTY Relay)

Coal Creek Sewer Upgrade



King County
Wastewater
Treatment

Por qué necesitamos hacer este proyecto

La División de Tratamiento de Aguas Residuales del Condado de King (WTD) está diseñando un proyecto para mejorar una parte del alcantarillado de Coal Creek Trunk que tiene cerca de 50 años. Esta sección de la tubería necesita más capacidad de aguas residuales para abastecer las áreas en crecimiento de Bellevue y Newcastle.

Este proyecto también le da al Condado de King la oportunidad de alejar gran parte de la tubería del alcantarillado en uso de las orillas de Coal Creek, propenso a inundaciones. Las inundaciones han dejado expuestas la tubería y los hoyos de mantenimiento al menos cuatro veces, con la reparación más reciente en agosto de 2020.



**Los planes programados pueden cambiar.*

Se espera que las obras de construcción inicien en 2025 y finalicen en 2031. Hay muchos factores que pueden influir en el calendario de la construcción. El Condado de King informará a la comunidad sobre los cambios en los horarios. Suscríbese para recibir información actualizada por correo electrónico o visite el sitio web del proyecto.



Las inundaciones de diciembre de 2019 erosionaron la orilla que rodea este hoyo de mantenimiento (izquierda). Un proyecto de reparación temporal (derecha) ayudará a proteger la estructura hasta la finalización del proyecto, programada para la primavera de 2031.



Proyecto de mejora del alcantarillado de Coal Creek

Zona de preparación temporal

El contratista utilizará esta ubicación como zona provisional para almacenar materiales, equipos y estacionar vehículos.

- Camiones y maquinaria de construcción
- Ruido producido por vehículos de construcción
- No hay acceso peatonal

Zona de entrada al sendero Red Cedar

Preparación para la construcción de túneles, conexiones locales y restauración de senderos, y áreas naturales.

- Cierre de la entrada al sendero por aproximadamente tres años
- Se propone trabajar en las obras de construcción del túnel las 24 horas del día, 7 días a la semana
- Cierres de carriles, impacto en el tráfico
- Ruido por las obras de construcción
- Restauración medioambiental
- Restauración de la entrada al sendero y del sendero

Desvío del sendero durante las obras de construcción

Zona de conexión norte

El contratista conectará la nueva tubería de Coal Creek Trunk a los sistemas de alcantarillado local y regional.

- Carril para camiones que dan vuelta hacia Coal Creek Parkway.
- Ruido, impactos por acceso temporal
- Se espera finalizar en enero de 2026.
- Las bicicletas siguen el desvío

Pozo de mantenimiento temporal

Un pozo temporal permitirá al contratista mantener la máquina excavadora en el camino.

- Efectos del estacionamiento temporal
- Ruido por las obras de construcción
- Restauración posterior a la construcción

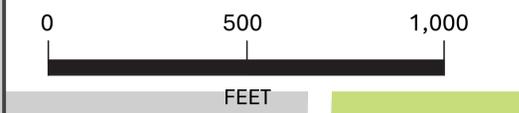
Zona de conexión central

Obras en Coal Creek Parkway para conectar a las tuberías existentes de la ciudad con las nuevas de Coal Creek Trunk

- Cierres de carriles e impactos en el tráfico
- Ruido por las obras de construcción
- 8 meses de duración
- Horario laboral limitado los fines de semana y periodos festivos.
- Eliminación de árboles
- Restauración medioambiental
- Las bicicletas siguen el desvío

LEYENDA

- Ubicación del hoyo
- Arroyo o río
- Sendero
- Ruta de desvío
- Tuberías nuevas
- Tuberías existentes
- Tuberías de alcantarillado existentes en Bellevue
- Zonas de trabajo del proyecto
- Parque
- Autopistas y caminos



Coal Creek Sewer Upgrade

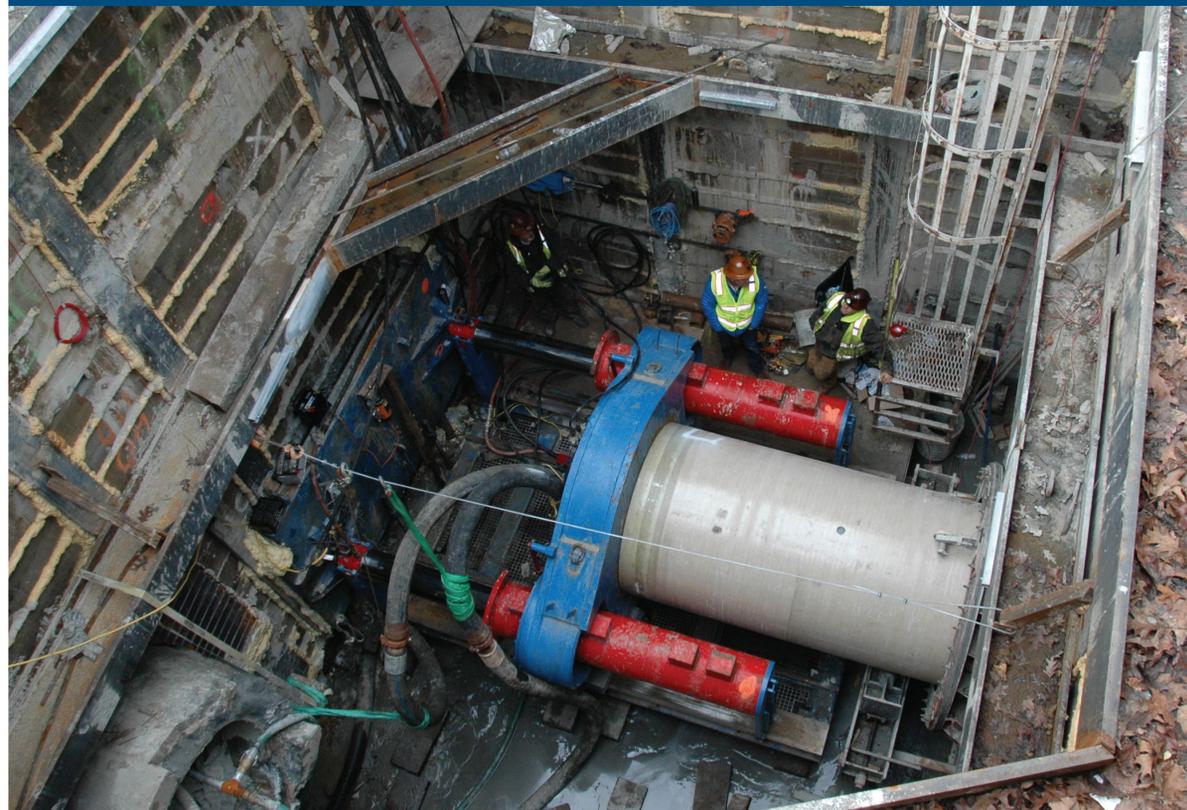


King County
Wastewater
Treatment

Cómo hará el trabajo el contratista del Condado de King

Construcción sin zanjas

La construcción impacta la superficie en solo dos puntos, en los orificios de entrada y salida. Se lanza una máquina en el hoyo de entrada. Cava un túnel, echando la tierra a la entrada e instala secciones de tubería a medida que avanza. La máquina se retira en el punto de salida.



Construcción de zanja abierta

Los equipos hacen una zanja a lo largo del trayecto donde se colocará la tubería desde la superficie, apoyando la excavación con apuntalamiento. Instalan la tubería y luego rellenan la zanja. Posteriormente, el contratista restaurará la superficie.



Coal Creek Sewer Upgrade

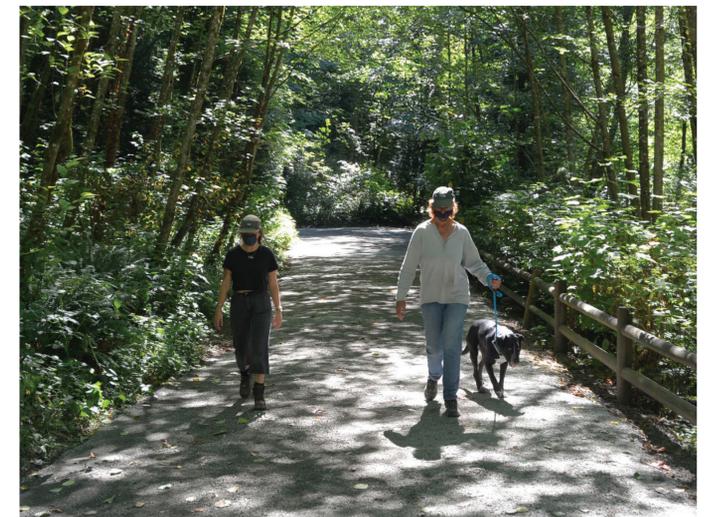


King County
Wastewater
Treatment

Protecciones para las personas y el medio ambiente durante la construcción

Los contratistas del Condado de King cumplen con los requisitos de los permisos para proteger el medio ambiente y a las personas. Nuestros equipos de gestión de la construcción supervisan las obras. Los servicios comunitarios estarán disponibles durante el horario laboral para abordar inquietudes y quejas. A continuación, se muestran algunas formas en que protegemos a las personas y al medio ambiente:

- Planes de control de tráfico aprobados para dirigir a peatones, ciclistas y vehículos
- Desvío por 3 años del sendero alrededor del Upper West Trailhead durante la construcción.
- Protección para árboles cerca del área de trabajo
- Protección a los peces cuando se realizan trabajos en la corriente, incluyendo el traslado de peces antes de que comience el trabajo
- Control de erosión para proteger la calidad del agua
- Soporte de la superficie para equipos que trabajan en áreas blandas y sensibles
- Seguimiento ambiental durante la construcción



Coal Creek Sewer Upgrade



King County
Wastewater
Treatment

Restauración en áreas de trabajo

Estos son algunos aspectos destacados de la restauración:

- Restauración con árboles de hoja perenne que brindarán sombra y hábitat para las generaciones futuras
- Restauración de humedales para proporcionar hábitat para la vida silvestre y almacenamiento del agua de inundación
- Restauración de taludes y orillas de arroyos para proteger las tuberías y el sendero de inundaciones, manteniendo al mismo tiempo los cauces naturales para los peces
- Restauración del comienzo del sendero con señalización adicional y asientos accesibles para ayudar a todos los visitantes a disfrutar de Coal Creek en la entrada al sendero Red Cedar

