

¡Las tareas de construcción para la limpieza del Lower Duwamish Waterway comenzarán pronto!

Sobre el proyecto

La Environmental Protection Agency (EPA) y los miembros del Lower Duwamish Waterway Group (LDWG), que incluyen Boeing, City of Seattle y King County, comenzarán con la limpieza de sedimentos en el área del Lower Duwamish Waterway Superfund este otoño.

La zona se divide en tres secciones geográficas: zona baja, media y alta. Las actividades de construcción para la limpieza comenzarán primero en la zona alta (vea el mapa que se encuentra a la derecha). Luego, se seguirá con la construcción para la limpieza de sedimentos en las zonas media y baja, continuando aguas abajo hacia el extremo sur de Harbor Island. En resumen, se espera que la construcción para la limpieza en las tres zonas tarde una década en completarse.

Cronograma

Se espera que la construcción en el tramo superior empiece en octubre y se llevará a cabo durante la temporada de construcción (de octubre a febrero) durante los próximos tres años, por lo que la terminarán en febrero de 2027. Las actividades de construcción en el agua se harán únicamente durante estos meses para limitar los impactos en ciertas especies de peces.

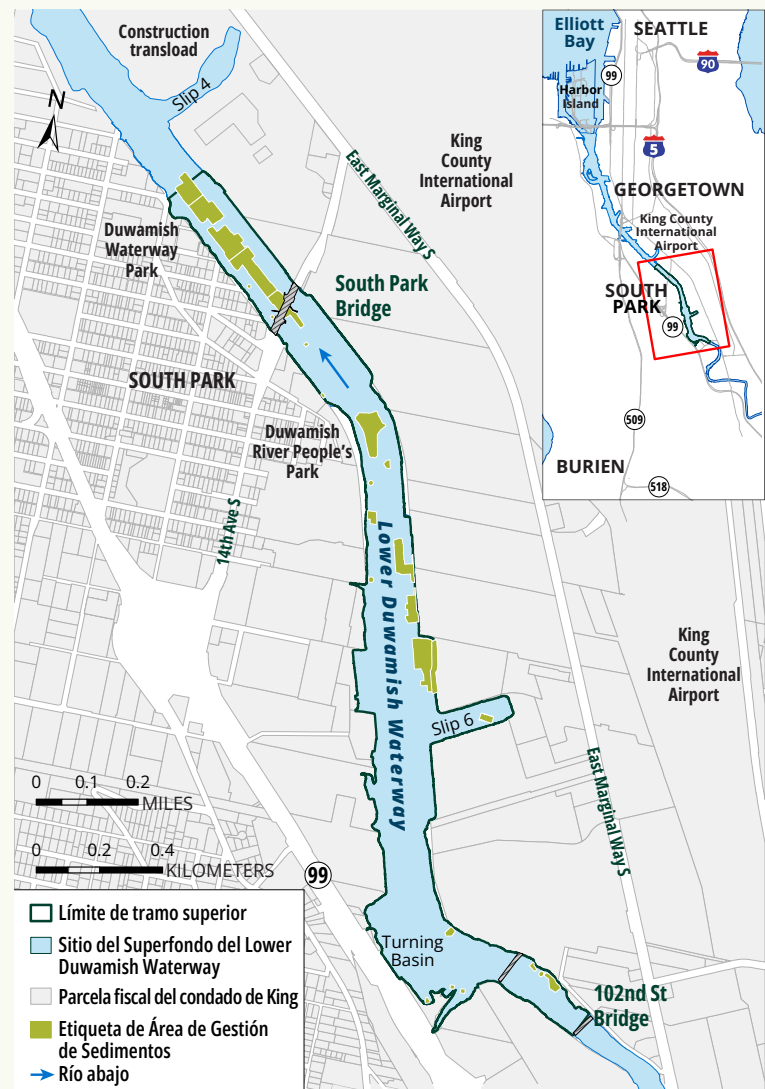


CRÉDITO DE LA FOTOGRAFÍA: KING COUNTY

El contratista usará una grúa de cubo cerrado para dragar y retirar los sedimentos contaminados.

Antecedentes

Durante más de un siglo, la urbanización contaminó el sedimento en el fondo del Lower Duwamish Waterway con contaminantes tóxicos. La EPA y los miembros del LDWG se encargan de limpiar esta contaminación para mejorar el ecosistema del canal y proteger a las personas que lo usan.



La zona alta del Lower Duwamish Waterway Superfund se sitúa entre el Duwamish Waterway Park y el puente de South 102nd Street.

Qué se puede esperar durante la obra

El contratista usará diferentes métodos para limpiar el fondo del río, incluidos dragado (remoción de sedimentos), tapado (cubierta de sedimentos) y procesos naturales de recuperación (cuando los sedimentos limpios provenientes de las zonas más altas cubren los sedimentos contaminados con el paso del tiempo).

En general, el público puede esperar ver:

- ▶ Equipos de construcción en el río. Esto incluye barcazas para transportar sedimentos contaminados o arena limpia, barcazas con equipo de dragado o excavación adjunto y remolcadores para desplazar las barcazas.
- ▶ Trabajadores de la construcción que usan ciertas áreas costeras junto al río para guardar equipos de construcción y para trasladar sedimentos dragados desde barcazas al área costera y después a vagones para transportarlos al vertedero. En caso de que esto no funcionara, equipos flotantes del contratista (como barcazas, por ejemplo) serán amarrados durante la noche fuera del canal federal de navegación en el área general donde el equipo estuvo trabajando ese día.
- ▶ Botes que supervisarán y monitorearán el progreso del dragado y la ubicación de arena limpia.
- ▶ Trabajadores conduciendo vehículos, estacionando, moviendo barcazas en el río con remolcadores y usando equipo pesado.
- ▶ Los trabajadores usarán luces y equipos de construcción según sea necesario durante la noche. El trabajo nocturno (después de las 7 p. m.) también será necesario en ciertos periodos debido a las mareas y otros factores. Los habitantes serán notificados con anticipación en caso de que se trabaje durante la noche.



CRÉDITO DE LA FOTOGRAFÍA: ANCHOR QEA

Las excavadoras hidráulicas retiran los sedimentos contaminados del fondo del río.

Durante la primera etapa de construcción (de octubre a febrero de 2025), la mayor parte de las tareas se llevarán a cabo aguas arriba de las zonas residenciales de South Park. Durante la segunda y tercera etapa de construcción, las tareas de limpieza serán más visibles y cercanas a casas, parques y puentes en South Park.

Los buques de construcción, o cualquier buque de gran tamaño, que circule por debajo del puente de South Park puede llegar a necesitar breves aperturas del puente para transitar con seguridad. No prevemos la clausura prolongada de puentes (es decir, cuando la obra se lleve a cabo a menos de 30 pies del puente) durante las horas de mayor tránsito.

Manténgase informado durante toda la actividad de construcción para la limpieza

Puede obtener más información acerca de las tareas de limpieza en la zona alta visitando LDWG.org y suscribiéndose a las novedades por correo electrónico.



Visite el sitio web de la EPA para obtener más información acerca de la limpieza del Lower Duwamish Waterway Superfund.

EPA.gov/Superfund/Lower-Duwamish



Comuníquese por teléfono o envíe un correo electrónico al equipo de asistencia para hacerle llegar sus consultas o dudas.



1-888-561-5394 (1-888-561-LDWG)



info@ldwg.org

Sobre el LDWG

El LDWG es un grupo colaborativo entre Boeing, la ciudad de Seattle y el condado de King. Estamos comprometidos a llevar adelante la limpieza del Lower Duwamish a cargo de la EPA.