

Pacific Right Bank Flood Protection Project Preguntas frecuentes

1. ¿Cuál es el objetivo del Pacific Right Bank Flood Protection Project (Proyecto de Protección contra Inundaciones en la Margen Derecha de Pacific)?

El proyecto ofrecerá una mayor protección contra las inundaciones a las personas que viven cerca del río White en la ciudad de Pacific. Como parte de este proyecto, el canal del río White y su terreno inundable tendrán más espacio para que el agua fluya y se desagoten rápido las crecidas. El proyecto es necesario debido a la pérdida de control de las inundaciones que se produce como consecuencia de la continua agradación del canal, es decir, la acumulación de sedimentos en el canal. Gracias al proyecto final, se recuperará el hábitat de cría fuera del canal para el salmón chinook que figura en el listado de la Endangered Species Act (ESA, Ley de Especies en Peligro de Extinción) y, a su vez, se mejorará el hábitat de otras especies salvajes.

2. ¿Cuándo se quitarán las barreras HESCO?

Las barreras HESCO temporarias actuales se quitarán como parte de la construcción del proyecto de protección permanente contra inundaciones. Debido a que es posible que la protección permanente se construya en fases durante dos años, algunos segmentos de dichas barreras pueden permanecer colocados más tiempo que otros.

3. ¿Por qué se realizará una Environmental Impact Statement (EIS, Declaración de Impacto Ambiental)?

Es posible que la implementación de un proyecto de protección permanente contra inundaciones afecte los entornos naturales y construidos (como sucede con las inundaciones), la utilización actual de la tierra, los recursos pesqueros y de fauna silvestre, los recursos culturales, la salud y la seguridad, y los servicios públicos. Una EIS ofrece un marco de opinión pública para evaluar los efectos adversos y beneficiosos de diferentes alternativas, y para describir los tipos de medidas de mitigación necesarias a fin de abordar los posibles impactos. En la EIS que se preparó para esta propuesta de proyecto, se evaluarán hasta cuatro alternativas para el proyecto, incluida una sin medidas de mitigación. El proceso de creación de un borrador de la EIS incluye un proceso de revisión pública formal y permite que los residentes, las tribus, los organismos gubernamentales y todas las partes interesadas brinden su opinión sobre las alternativas.

4. ¿Cuáles serán las características del proyecto final y dónde se ubicará el dique?

Las estructuras típicas para protección contra inundaciones son diques de defensa de tierra similares a un terraplén elevado, muros de contención hechos de hormigón o láminas de metal, y contenciones de piedras o troncos que ofrecen protección contra la erosión. La ubicación del proyecto de protección contra inundaciones se determinará por medio de la preparación de análisis técnicos, la consideración de los comentarios del público y la evaluación del impacto de las alternativas mencionadas en la EIS.

5. ¿Por qué el Countyline Project (Proyecto Countyline) de la margen izquierda se construyó antes de la colocación de la protección contra inundaciones en la margen derecha, teniendo en cuenta que se inundaron más viviendas en Pacific en el 2009?

El Countyline Project se inició en enero de 2008 cuando se estableció el King County Flood Control District (Distrito de Control de Inundaciones del Condado de King). El concepto del diseño del proyecto buscaba utilizar la gran superficie de pantano con el fin de reducir las inundaciones en toda el área inundable. Además, la mayor parte de esta área de pantano no apta para el desarrollo ya era propiedad del condado. El proyecto propuesto para la margen derecha del río se centraba únicamente en la reparación de la contención de losa de hormigón, hasta que tuvo lugar la inundación de enero de 2009. En ese año, el King County Flood Control District reconoció la necesidad de un proyecto a gran escala para la protección contra inundaciones y autorizó la utilización de una suma importante de dinero para implementar una protección temporaria contra inundaciones (p. ej., las barreras HESCO) y para comenzar a desarrollar los elementos de la alternativa permanente, el Pacific Right Bank Flood Protection Project.

6. ¿Cuándo comenzará la construcción y cuándo se completará el proyecto?

La construcción podría comenzar en el 2021, pero los tiempos dependen de la obtención de todas las aprobaciones normativas necesarias y la autorización por parte del King County Flood Control District. Se estima que la construcción se completará en el transcurso de dos años y que las tareas se realizarán durante la estación seca de verano.

7. ¿Por qué la acumulación de sedimentos en el río no se puede extraer mediante dragado?

Todos los años, se deposita una importante cantidad de sedimentos en los tramos Auburn/Pacific/Sumner del río White. El último dragado exhaustivo del canal del río se realizó en la década de 1980 antes de que se comprendiera el impacto medioambiental que sufren las especies de salmón que dependen de hábitats acuáticos no alterados. Debido a que ahora se conoce y comprende el impacto, la obtención de los permisos para el dragado del canal es un proceso prolongado con muy pocas probabilidades de aprobación. Además, la costosa remoción (y mitigación) de sedimentos debería realizarse de manera regular y por tiempo indefinido con el fin de estar a la par de la cantidad de arena y grava que se acumula en el cauce más bajo del río todos los años. En comparación, la construcción de diques de retroceso ofrece una protección contra inundaciones a largo plazo más segura y confiable con un costo general menor, y permite la deposición de sedimentos en el futuro.

8. ¿Qué tipo de desechos hay en el vertedero? ¿No han investigado esto? *Las investigaciones y los análisis del material de desecho presente en el parque comenzaron en el 2016. Se espera que este año (2018) se completen investigaciones adicionales. La información de las investigaciones iniciales está disponible para el público en general, se combinará con los resultados de la investigación del 2018 y se incluirá en el borrador de la EIS como parte del desarrollo y la evaluación de diferentes alternativas.*

9. ¿Podré continuar viendo el río desde mi casa?

En la EIS, se evaluarán las vistas para cada una de las alternativas. Es probable que las vistas actuales cambien, pero la medida en la que diferirán las vistas específicas del río aún no se conoce.

10. ¿Seguiré teniendo acceso al Pacific Park?

Se podrá acceder al parque entre abril y octubre anualmente hasta que comience la construcción del proyecto. Por medidas de seguridad, es probable que al menos una parte del parque esté cerrada al público durante las tareas de construcción. El impacto que tendrá el proyecto en el parque se evaluará por medio del proceso de EIS.

11. ¿Afectará este proceso al Pacific Park? De ser así, ¿cómo?

En este momento, se desconoce el impacto temporario y futuro de la construcción, porque todavía no se identificaron ni evaluaron las alternativas para este proyecto. El posible impacto del proyecto y cualquier mitigación necesaria se evaluarán en la EIS.

12. ¿Por qué no se compra la totalidad de las viviendas afectadas por las inundaciones? ¿No sería una solución más simple?

La adquisición de bienes para la implementación de un proyecto de capital se relaciona con la obtención solo de aquellas porciones de tierra que son necesarias para el proyecto. No es factible la adquisición de todas las viviendas con riesgo de inundación en la ciudad debido al impacto general que esto tiene en la comunidad. Primero se analizan opciones para evitar o minimizar la extensión de un área de adquisición, incluida la utilización de diseños alternativos. Un proyecto de protección contra inundaciones es la alternativa más económica para proteger los cientos de viviendas, las decenas de negocios y la amplia infraestructura en riesgo de inundación en este tramo del río White.