

**EL PÚBLICO YA PUEDE COMENZAR
A REALIZAR
COMENTARIOS
SOBRE EL BORRADOR DE LA DECLARACIÓN
PROGRAMÁTICA DE IMPACTO AMBIENTAL**



Teufel Nursery y la comunidad Lakeside durante las inundaciones de enero de 1996.



PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS DE INUNDACIONES DEL CORREDOR DEL CURSO INFERIOR DEL RÍO GREEN

**Borrador de la hoja informativa de la
declaración programática de impacto
ambiental**

Marzo de 2023

EL RIESGO DE INUNDACIÓN ES REAL

La zona inferior del río Green corre el riesgo de sufrir graves inundaciones. Las inundaciones son peligrosas y destructivas. Amenazan a nuestra seguridad, bloquean el movimiento de las personas y bienes, dañan el medioambiente y provocan graves daños.

El Distrito de Control de Inundaciones del condado de King [King County Flood Control District] (el Distrito) protege a las personas, la propiedad y las comunidades de los efectos dañinos de las inundaciones. El Distrito quiere asegurarse de que el corredor inferior del río Green sea un lugar seguro para vivir, pescar, trabajar, cultivar y jugar durante las próximas generaciones.

Las inundaciones ponen en riesgo aproximadamente 14,600 unidades de vivienda, 42,200 puestos de trabajo, almacenes, establecimientos agrícolas, parques y áreas naturales que albergan salmones.



Inundaciones en Horseshoe Bend en 2006.

LA PROTECCIÓN REQUIERE PLANIFICACIÓN

El Distrito está considerando elaborar un Plan de gestión de riesgos de inundación del corredor inferior del río Green que guiaría las inversiones futuras para reducir los riesgos de inundación en los próximos 30 a 50 años. **Para informar un plan, se elaboró un borrador de la Declaración programática de impacto ambiental (PEIS)**, y está disponible para realizar revisiones y comentarios. El estudio analiza tres enfoques diferentes para reducir los riesgos de inundación en el corredor del curso inferior del río Green, a la vez que brinda otros beneficios importantes:



Justicia ambiental



Equidad y justicia social



Protección del hábitat y recuperación del salmón



Empleos y medios de vida sostenibles



Conservación de espacios abiertos



Agricultura productiva y viable



Recreación y naturaleza



Comunidades y ecosistemas resilientes



Agua limpia y sostenible



Desarrollo sostenible

BENEFICIOS E IMPACTOS DEL BORRADOR DE LA PEIS

Las tres alternativas reducirían sustancialmente las inundaciones en la mayoría de las áreas durante una inundación grande. Debido a que las inundaciones son un proceso natural que no se puede erradicar, estas se seguirían produciendo, pero en menor medida.

Los problemas ambientales clave abordados en el borrador de la PEIS involucran impactos potenciales de instalaciones de gestión de inundaciones nuevas o mejoradas, que proporcionan oportunidades para mejorar el hábitat del salmón, comprender los impactos en varios usos de la tierra y proteger las áreas agrícolas.

Hay más información disponible en LowerGreenSEPA.org



CORREDOR EN EL CURSO INFERIOR DEL RÍO GREEN ALTERNATIVAS AL BORRADOR DE LA PEIS

1 IMPLEMENTACIÓN DE BENEFICIOS MÚLTIPLES PROYECTO POR PROYECTO

- No hay un Plan de gestión de riesgo de inundación específico para la zona
- Considera los proyectos caso por caso; no adopta un enfoque del corredor completo para reducir el riesgo de inundación
- Minimiza los impactos para las propiedades de los vecinos
- Los proyectos podrían beneficiar a las comunidades y al medioambiente

2 IMPLEMENTACIÓN SISTEMÁTICA DE BENEFICIOS MÚLTIPLES

- Desarrolla un nuevo Plan de gestión de riesgo de inundación específico para la zona
- Adopta un enfoque del corredor completo para planificar proyectos
- Los proyectos podrían afectar algunas propiedades de los vecinos para brindar protección contra inundaciones y otros beneficios
- Muestra cómo aplicar proyectos que benefician a las comunidades y al medioambiente, incluye la conservación y la restauración del hábitat a lo largo del río
- Podría utilizar protección contra inundaciones para reducir los daños

3 IMPLEMENTACIÓN MEJORADA DE BENEFICIOS MÚLTIPLES

- Desarrolla un nuevo Plan de gestión de riesgo de inundación específico para la zona
- Adopta un enfoque del corredor completo para planificar proyectos
- Los proyectos podrían afectar más propiedades de los vecinos mientras brindan protección contra inundaciones y otros beneficios
- Muestra cómo aplicar los proyectos que benefician en mayor medida a las comunidades y al medioambiente, incluyendo mayor conservación y restauración del hábitat a lo largo del río
- Podría utilizar protección contra inundaciones para reducir los daños y la posible adquisición para preservar el almacenamiento de las aguas de inundación

2019

2020

2021

2022

2023

ALCANCE INICIAL

- Comienzo de la PEIS
- Alcance inicial
- Comentarios proporcionados sobre las alternativas iniciales

DESARROLLO DE LAS ALTERNATIVAS REVISADAS

- El distrito establece la dirección de las alternativas y prioriza los proyectos de múltiples beneficios
- Preparación para un período de alcance adicional

PERÍODO DE ALCANCE ADICIONAL

- Comentarios proporcionados sobre las alternativas revisadas

PREPARAR EL BORRADOR DE LA PEIS

- Análisis para determinar los impactos potenciales de cada alternativa
- Descripción de los beneficios múltiples posibles

REVISIÓN DEL BORRADOR DE LA PEIS

- Se publica el borrador de la PEIS para someterlo a revisión pública
- El público puede presentar sus comentarios sobre el análisis de las alternativas revisadas

PEIS FINAL

- Se abordan los comentarios sobre el borrador de la PEIS y se perfecciona la evaluación según se justifique
- PEIS final emitida

CONSIDERACIÓN DEL CONSEJO

- Potencialmente:
- Confirma la alternativa preferida
- Dirige el desarrollo del plan

PROYECTO DEL CORREDOR

El proyecto del corredor abarca aproximadamente 21 millas del río Green y sus llanuras aluviales, e incluye partes de las ciudades de Auburn, Kent, Renton, SeaTac, Tukwila y la zona no incorporada del condado de King.



En las cercanías del parque Dykstra durante la inundación de febrero de 2020.



Urbanización de Downey Farm y Signature Pointe.



El mapa muestra las inundaciones esperadas en el corredor del curso inferior del río Green durante una inundación de 500 años, con un flujo de río medido en 18,800 pies cúbicos por segundo (Cubic Feet per Second, cfs). Este nivel de inundación tiene un 6% de probabilidad de ocurrir al menos una vez durante un período de 30 años.

Escenario de inundación sin construcciones

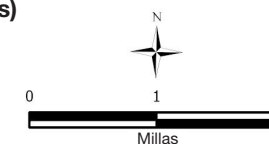
18,800 cfs – Sin filtración
(Mediana, 0,2% AEP)

cfs = pies cúbicos por segundo
AEP = probabilidad de excedencia anual

- Milla del río
- Lower Green River Corridor - Corredor del curso inferior del río Green

Profundidad de inundación (pies)

- < 0.1
- 0.1 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 2
- 2 - 4
- 4 - 6
- 6 - 10
- > 10



Fuentes | de agosto de 2022: Condado de King, Northwest Hydraulic Consultants



DEJE SU OPINIÓN

Sus comentarios ayudarán a dar forma a la planificación de la protección contra las inundaciones. Para más información, llame al (206) 263-0602.

Comparta su opinión.

Correo electrónico: lowergreensepa@kingcounty.gov

Servicio postal: King County Flood Control District
A la atención de: Michelle Clark, responsable oficial de la SEPA

516 Third Avenue, Room 1200
Seattle, WA 98104

Asista a la próxima reunión:

Vaya a LowerGreenSEPA.org

para obtener más información sobre las futuras oportunidades.

Para traducciones, llame al (206) 349-6361.

Información disponible en español; por favor, llame al (206) 349-6361.

索取中國人版本的可用資訊;請撥打 (206) 349-6361.

Để xem thông tin bằng Tiếng Việt, xin gọi (206) 349-6361.

Имеется перевод этой информации на РУССКИЙ; обращайтесь по телефону (206) 349-6361.

Macluumaadka waxaa lagu heli karaa somaliyeed; Fadlan la hadal (206) 349-6361.

한국어로 정보를 확인할 수 있습니다. (206) 349-6361 로 전화하십시오.

Інформація доступна українською мовою. Зверніться за номером (206) 349-6361.

Available ang impormasyon sa Tagalog; pakitawagan ang (206) 349-6361.