

Distrito de Resiliencia de Duwamish Valley

Únase a nosotros y sea parte de una alianza intersectorial para que los habitantes y las empresas de Duwamish Valley prosperen.

¿Qué es un distrito de resiliencia?

Un distrito de resiliencia es una propuesta innovadora para prepararse, resistir, adaptarse y recuperarse de los desafíos derivados de:

- los problemas medioambientales
- el cambio climático
- las presiones del desplazamiento económico

Una comunidad resiliente tiene la capacidad de enfrenar estos impactos y maximizar los beneficios de inversiones actuales y futuras en Duwamish Valley.

La Ciudad está comenzando a planificar para el aumento del nivel del mar en los próximos años. Nos esforzaremos por lograr que la adaptación a la subida del nivel del mar en Duwamish Valley se fundamente en la resiliencia de la comunidad: el poder de la comunidad y la creación de riqueza hoy son tan críticos como la infraestructura física para responder a los impactos del cambio climático en el futuro.

En los próximos años, la Ciudad trabajará con los vecinos y las empresas de Duwamish Valley para desarrollar las estructuras organizacionales de la comunidad, mecanismos de financiación e inversiones en infraestructura para asegurar que las familias y las empresas puedan prosperar donde se encuentran.

Decisiones dirigidas por la comunidad

Usted puede ayudar a tomar decisiones sobre la creación de un distrito de resiliencia. La Ciudad hará partícipes a socios en South Park y Georgetown a fin de desarrollar una visión conjunta para un distrito de resiliencia mediante la exploración de estrategias para la toma de decisiones y la organización de la comunidad, la adaptación a la subida del nivel del mar y la financiación.



De izquierda a derecha: 1) Voluntarios plantando árboles a lo largo del río Duwamish. Foto cortesía de Paul J. Brown; 2) Inundación en la zona industrial de South Park. Foto cortesía de los Servicios Públicos de Seattle (SPU); 3) Voluntarios limpiando el río Duwamish. Foto cortesía de Tom Reese.



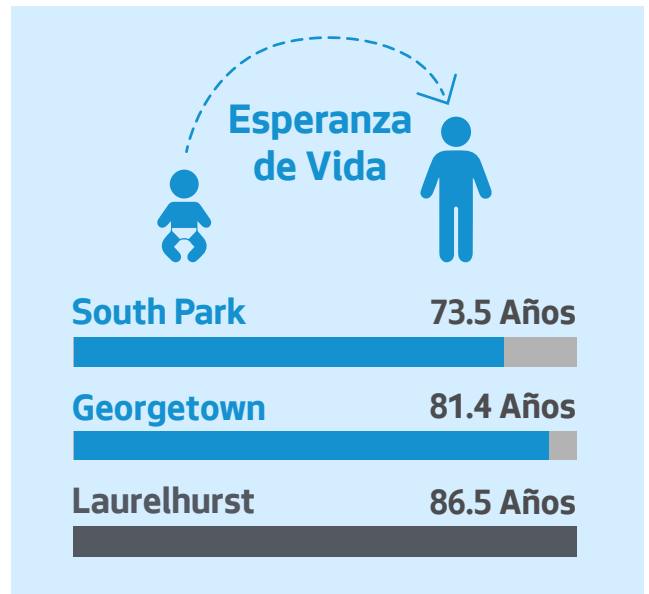
¿Por qué esto es importante para todos?

Comunidades resilientes han hecho de Duwamish Valley su hogar desde tiempos inmemoriales, desde los campamentos de pesca y en el invierno de la tribu Duwamish hasta los primeros colonos europeos, culminando en la población actual. Pero la contaminación ambiental, el aumento de los costos de las viviendas y los impactos del cambio climático amenazan a los habitantes y las empresas de Duwamish Valley.

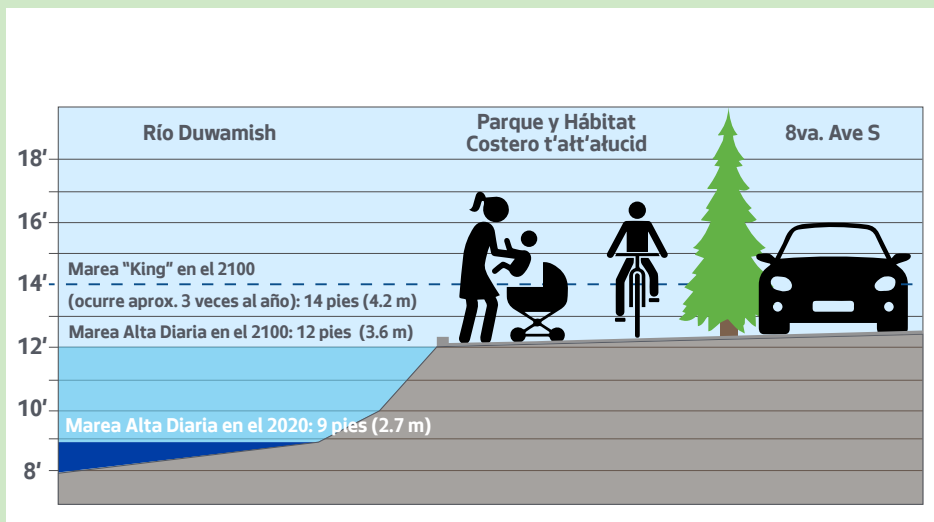
La Agencia de Protección Ambiental declaró el río Duwamish como un sitio tipo Superfondo (lugar altamente contaminado que requieren limpieza a largo plazo) en 2001. Los habitantes, trabajadores y empresas de Duwamish Valley enfrentan peligros medioambientales, entre los que se encuentran la contaminación industrial del río Duwamish, la contaminación atmosférica de las autopistas, la falta de espacios verdes y otros problemas. Estos factores resultan en una expectativa de vida promedio que es ocho años menor en esta zona que en Seattle y el condado de King en su conjunto, y 13 años menor que en los vecindarios más prósperos y menos diversos de Seattle.

Las inundaciones imponen dificultades sanitarias y económicas adicionales a las empresas y las familias. Algunas zonas bajas de South Park y Georgetown ya sufren inundaciones relacionadas con las mareas altas extremas y las tormentas de lluvia. **Las inundaciones serán más graves y frecuentes a medida que se produzcan inviernos más lluviosos y aumente el nivel del mar debido al cambio climático.** Esto tendrá graves repercusiones económicas. Los usos industriales y manufactureros dentro de la zona afectada por el futuro aumento del nivel del mar generan aproximadamente 300 millones de dólares cada año y apoyan miles de empleos.

Se ha empezado el trabajo para construir viviendas asequibles, mejorar la movilidad y crear espacios abiertos. **Un distrito de resiliencia podría aumentar la capacidad de desarrollar soluciones holísticas para abordar estos desafíos.**



63 acres (25.49 hectáreas) del área industrial en el Valle del Duwamish podrían verse afectados por el aumento del nivel del mar para el 2070.



Los científicos especializados en el clima prevén que el nivel del mar subirá un pie para el año 2050 y de 2 a 5 pies para el 2100. Seattle tiene tormentas en invierno cuyos vientos pueden hacer subir el nivel del agua hasta un pie por encima de los niveles normales. Las tormentas son más problemáticas cuando coinciden con la Marea "king", que se producen tres o cuatro veces al año y pueden agregar un pie y medio más de subida. La combinación de estas fuerzas y el aumento del nivel del mar son un gran riesgo para la salud y la seguridad y amenazarán con inundaciones anuales a unos 63 acres de propiedad industrial en South Park para 2070, según un estudio de [2017 del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos](#).

¿De qué manera es diferente esta iniciativa?

La Ciudad cuenta con fondos para subvencionar a la comunidad a liderar la toma de decisiones sobre el desarrollo del distrito de resiliencia de Duwamish Valley. El apoyo económico brinda asesoramiento de consultores a la comunidad, así como otros apoyos para dar forma a una visión integrada que aborde:



Personas

Establecer un marco para la toma de decisiones de la comunidad que una a habitantes y empresas de Duwamish Valley, fomente la colaboración con los organismos públicos y se centre en la justicia ambiental y la equidad racial.



Política y financiación

Guiar el desarrollo y financiar la infraestructura de protección contra el aumento del nivel del mar y las inversiones que mejoren la salud y la equidad.



Lugares y proyectos

Desarrollar una estrategia holística de adaptación al aumento del nivel del mar y apoyar proyectos prioritarios para la comunidad que sean oportunidades para la toma de decisiones conjuntas, el desarrollo de alianzas y la satisfacción de múltiples necesidades de la comunidad.

Calendario del proyecto

2024

Exploración

Residentes y negocios de Duwamish Valley organizan, planifican, desarrollan y controlan un vecindario vibrante, diverso y próspero con apoyo de socios clave.

- Plan de Adaptación al Aumento del Nivel del Mar
- Posible Estructura Organizativa
- Posibles Modelos de Financiamiento

Socios clave:

- Municipalidad y Otras Agencias
- Fundaciones Filantrópicas

2022

Logística e Involucramiento

Organización e Involucramiento Comunitario

Retraso por COVID

- Formación del Equipo de Proyecto
- Involucramiento Comunitario

2020

Comienzo del Proyecto

Conversaciones con la Comunidad

- La Municipalidad Recibe Financiamiento de Parte de Robert Wood Johnson Foundation
- Plan de Trabajo
- Comienzo de Proyectos Piloto

Dos colaboraciones promoverán proyectos que son modelos para la toma de decisiones de la comunidad, las alianzas y la financiación.



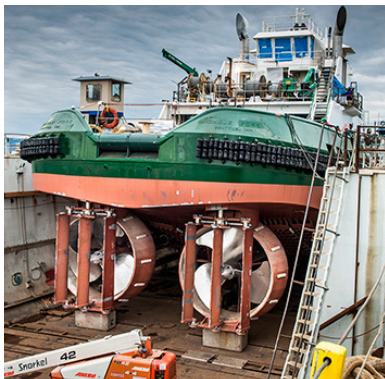
South Park - Completar un proceso de planificación de terreno que identifique las prioridades de la comunidad para el sitio de Unity Electric.



Georgetown - Mejorar el acceso en 8th Ave S y Gateway Park North para conectar a los habitantes con el río Duwamish.

Es imperativo adaptarse a la subida del nivel del mar en Seattle y, dada la baja elevación y la topografía plana de Duwamish Valley, tenemos que empezar en **South Park** y **Georgetown**. La población y la industria comparten el Duwamish Valley y un futuro resiliente para ambos requiere una fuerte colaboración y alianzas.

Un distrito de resiliencia puede ayudar a movilizar a todos en Duwamish Valley para gestionar estas tierras de manera que las generaciones actuales y futuras puedan vivir y prosperar donde se encuentran.



Créditos de las fotos: De izquierda a derecha: 1) David W. Goldberg. 2) Paul J. Brown. 3) Curtis Allan. 4) Machinist Inc.

Alianzas

Una red de alianzas entre la Ciudad de Seattle, las organizaciones comunitarias, los líderes de la comunidad, las empresas industriales y marítimas y las organizaciones filantrópicas es fundamental para la resiliencia. La Oficina de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Seattle y la Oficina de Planificación y Desarrollo Comunitario dirigen el Programa de Duwamish Valley. Desde 2016, los departamentos de la ciudad (incluidos los Servicios Públicos de Seattle), las organizaciones comunitarias, los habitantes y las agencias, han trabajado para promover la justicia ambiental y el desarrollo equitativo y crear un cambio positivo en Duwamish Valley, ejecutando muchos programas y proyectos de maneras que promueven resultados de equidad racial, como se detalla en el **Plan de Acción de Duwamish Valley**.

La Coalición Comunitaria del Río Duwamish (Duwamish River Community Coalition) es un socio clave. Se trata de una coalición de organizaciones que representan a las comunidades afectadas por el sitio Superfondo del río Duwamish. La coalición aporta su experiencia en investigación y acción participativa basada en la comunidad y sus relaciones fuertemente arraigadas en la comunidad. La Ciudad apoyará el desarrollo de alianzas con las organizaciones y agencias de Duwamish Valley a medida que continúa apoyando esta zona.

¡Únase a nosotros!

¡Necesitamos su ayuda! Únase a sus vecinos y ayude a encontrar cómo ayudar a los habitantes y empresas de Duwamish Valley a prosperar.

Para obtener más información, visite www.seattle.gov/dvp o escanee el código QR con su cámara.



Por milenios, el río Duwamish siguió una trayectoria serpenteante hasta desembocar en Elliott Bay sustentando un variado ecosistema. A principios del siglo XX, el dragado y el relleno crearon una vía fluvial navegable y favorecieron el desarrollo de la industria a lo largo de sus orillas.

La Fundación Robert Wood Johnson ha contribuido a la realización de este proyecto en el marco de la Iniciativa Ciudades actuando para abordar la salud, la equidad y el cambio climático. Las opiniones expresadas aquí no reflejan necesariamente las de la Fundación.