

ESTADO EL VALLE DEL RÍO DUWAMISH 2023

Empoderamiento y prosperidad de la comunidad del Valle Duwamish en un entorno saludable y justo.



NUESTRA MISIÓN

La Coalición para la Comunidad del Río Duwamish (DRCC por sus siglas en inglés) eleva las voces de aquellas personas que han sido afectadas por la contaminación del Río Duwamish y por otras injusticias medioambientales en favor de un ambiente limpio, saludable y equitativo para las personas y la vida silvestre. Promovemos que el lugar permanezca en manos de la comunidad a largo plazo y priorizamos la capacidad y resiliencia comunitaria.

NUESTRA PLATAFORMA DE JUSTICIA CLIMÁTICA:

Medioambiente seguro

Eliminar la exposición de la comunidad a peligros medioambientales.

Enfoque en que el lugar permanezca en manos de la comunidad a largo plazo

Incrementar las plazas de trabajo y la capacidad de superación y adaptación para que la comunidad pueda permanecer enraizada en este lugar.

Incrementar la participación significativa

Continuar creciendo y seguir el liderazgo de la comunidad, incluyendo los jóvenes.

Mejorar la capacidad para tomar de decisiones de la comunidad

¡Nada sobre nosotros – sin nosotros!

“MÁS ALLÁ DE MONITOREAR LA LIMPIEZA DEL RÍO DUWAMISH DE SEATTLE, ESTAMOS SIENDO GUIADOS POR LAS VOCES DE NUESTRA COMUNIDAD, LA MISMA QUE SE HA VISTO AFECTADA NEGATIVAMENTE POR LOS IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES, SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LA CONTAMINACIÓN Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.”



Nuestros valores

Todo basado localmente/que el lugar permanezca en manos de la comunidad a largo plazo/Poder de la comunidad/Centrado en la comunidad/Justicia transformativa/De la verdad al poder, a la adaptación, al servicio/Reciprocidad, responsabilidad.



Elliott Bay

Programa Superfund

Un Río. Una Comunidad.
Un Hogar.

Sitio Superfund Isla Harbor

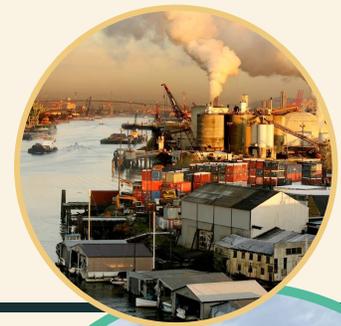
El Río Duwamish es el único río de nuestra ciudad y en el 2001, fue designado como un sitio Superfund por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés), identificándolo como uno de los sitios de desechos peligrosos más tóxicos de la nación.

Sitio Superfund Canal del Bajo Duwamish



Dentro del Valle Duwamish, las fuentes de contaminación se identifican y se eliminan o se reducen, para que no lleguen a las aguas superficiales o a los sedimentos del río. Esto se denomina control de fuentes y se lleva a cabo por el Departamento de Ecología del Estado de Washington.

SCAN ME!



¿Dónde estamos con la limpieza?

Canal Este



El **Canal Este** es parte del sitio Superfund Isla Harbor. También es parte del área de pesca habitual y tradicional de las tribus indígenas Muckleshoot y Suquamish y su uso está protegido bajo tratado, incluyendo la pesca comercial de salmón y su uso con propósitos ceremoniales y de subsistencia. También proporciona acceso público para la pesca en el canal desde el puente de la calle Spokane.



SCAN
ME!

El **Canal del Bajo Duwamish** está dividido en tres secciones. En el Tramo Intermedio, se lleva a cabo al momento un muestreo del lodo contaminado que continuará hasta el 2024. Se espera que el plan de limpieza concluya en el 2026.

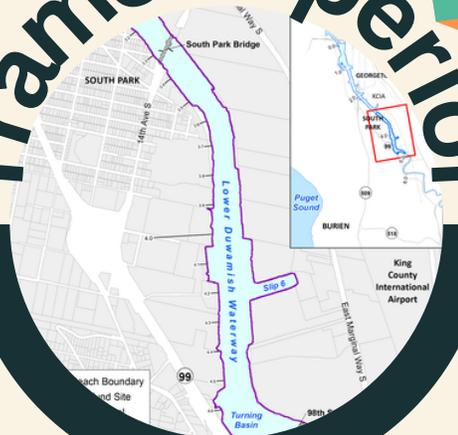


SCAN
ME!

Tramo Intermedio



Tramo Superior



Las partes responsables presentaron a la EPA su plan preliminar de limpieza del 60% del **Tramo Superior** y el plan de limpieza final debería estar listo en el otoño de 2023. Se espera que la limpieza comience a finales del 2024.

Aunque existen más de 40 contaminantes en el río, los contaminantes que son preocupantes (es decir aquellos que han sido identificados específicamente como dañinos para la salud humana y la vida silvestre) incluyen los bifenilos policlorados (PCBs por sus siglas en inglés), las dioxinas, el arsénico y los hidrocarburos aromáticos policíclicos que causan cáncer (CPAHs por sus siglas en inglés). **El objetivo de la limpieza a largo plazo del Río Duwamish es reducir los niveles de estas toxinas para proteger el entorno del río, sus peces, su vida silvestre y la salud humana.**

Programa de Aire Limpio

“ IN 2020, COLLECTIVE EFFORTS CULMINATED IN 15 VIRTUAL WORKSHOPS AND COMMUNITY EVENTS ”

SCAN ME!



HEALTH CONDITIONS, INCLUDING ASTHMA, NEUROLOGICAL DAMAGE LEADING TO LOWERED IQ, CANCER, HEART DISEASE, LOW BIRTH RATES, AND SHORTENED LIFE SPANS, RESULT FROM POLLUTANT EXPOSURE.

El Programa de Aire Limpio del Valle Duwamish se enfoca en la reducción de la contaminación del aire y la salud pública, principalmente dentro de las comunidades marginalizadas de South Park y Georgetown. El Programa para el Aire Limpio es una iniciativa administrada por la Coalición para la Comunidad del Río Duwamish (DRCC) conjuntamente con sus socios Just Health Action y Cedarplank e involucra a 25 grupos de los sectores gubernamental, no gubernamental y comunitario. **El principal indicador de desempeño de este programa es la reducción de la prevalencia del asma, mediante un proceso con un enfoque racial y de equidad denominado Responsabilidad Basada en los Resultados.**

FUENTES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN EL VALLE DUWAMISH

Contaminación industrial: las actividades industriales generan arsénico, plomo, cromo, cobalto, níquel y partículas suspendidas ultrafinas, que contribuyen significativamente a la contaminación del aire del Valle Duwamish.

Camiones y emisiones de diésel: Las actividades de Port of Seattle y los camiones son factores significativos que contribuyen a la contaminación, ya que los camiones, ferrocarriles y barcos emiten hollín de diésel y carbono negro.



Estudio "DAISY"

Estudio juvenil para mejorar del aire del Valle Duwamish ("DAISY")



SCAN ME!

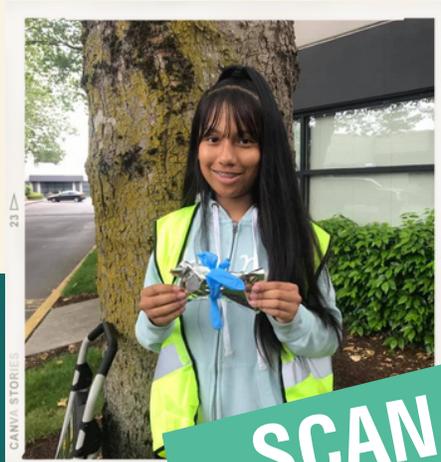


DAISY es un proyecto de investigación con participación comunitaria que generará poder en la comunidad para **mejorar la calidad del aire y reducir el asma en el Valle Duwamish**. La DRCC busca:

- encontrar focos de contaminación del aire,
- empoderar a la comunidad para que abogue por estrategias de reducción de emisiones,
- conducir evaluaciones de hogares saludables, y
- medir el empoderamiento individual y comunitario.

- El Equipo de Defensa Comunitaria de DAISY (Community Advocacy Team—CAT) se informa sobre la contaminación del aire y el asma, ayuda a tomar decisiones en cuanto a la dirección del estudio, actúa como voz comunitaria, aboga por soluciones y participa en las reuniones.

¿Conoces familias que tienen niños con asma? ¡ Contáctanos a contact@drcc.org !



SCAN ME!



El estudio del musgo

Las muestras de musgo recogidas por los jóvenes de la localidad sirvieron como muestras científicas confiables para orientar las mejoras a la calidad del aire en el Valle Duwamish

Los lugares de muestreo fueron elegidos por los jóvenes de acuerdo con sus experiencias vividas en el Valle Duwamish. **Este estudio corroboró el conocimiento de los jóvenes ya que reveló niveles elevados y perjudiciales de metales, como por ejemplo, plomo, cromo y arsénico, en industrias específicas del Valle Duwamish.** El estudio respalda el consenso de que no existe un nivel de exposición al plomo que sea seguro e identificó aspectos que posiblemente contribuyen a la contaminación por metales en la comunidad.

Cuerpo de Jóvenes del Valle Duwamish (DVYC)



El Cuerpo de Jóvenes del Valle Duwamish (Duwamish Valley Youth Corps - DVYC) le ofrece a la juventud del Valle Duwamish oportunidades prácticas para aprender sobre la justicia medioambiental, el cuidado colectivo, los trabajos ambientales y la defensa de los derechos comunitarios; continuamos facilitando un plan de estudios robusto para los jóvenes en cuanto a justicia medioambiental y climática.

EL DVYC ACOGE A 3 GRUPOS POR AÑO: OTOÑO, INVIERNO Y PRIMAVERA. CADA GRUPO DURA 11 SEMANAS Y REQUIERE UN COMPROMISO DE 2 SESIONES POR SEMANA QUE DURAN ENTRE 2 Y 3 HORAS, FUERA DE LAS HORAS DE ESCUELA. PEDIMOS QUE CUALQUIER JOVEN INTERESADO EN PARTICIPAR TENGA ENTRE 13 Y 19 AÑOS DE EDAD.



LO MÁS DESTACADO DE 2023

SCAN ME!



Salidas de campo a la planta de vapor **Georgetown, MoPop**, la **playa Alki**, el **campus de la Universidad de Washington (UW)**, las **Plantas de Tratamiento de Agua del Condado King** en **Renton y Woodinville**, y excursiones en bote en el **Río Duwamish**.

Se recolectó **más de 800 libras de basura y 500 libras de maleza** mediante varios eventos de restauración y limpiezas de vecindarios, entre los que cabe mencionar **Duwamish Alive** y **Seattle One Day of Service**

Se trabajó con los estudiantes de enfermería de UW para generar formas de **ayudar a la comunidad en caso de inundación** y cómo ejercitar una **higiene mental saludable para ayudarse** a sí mismos y a sus seres queridos.

Se facilitó **información y retroalimentación directamente a líderes de la ciudad**, como el alcalde **Bruce Harrel**, sobre temas que incluyeron, **Reconnect Seattle**, las **calles limpias de Alki Point**, el **distrito Resilience**, las actividades de la biblioteca de **South Park** y mucho más.

Defensa de derechos en el Valle Duwamish

Actualizaciones sobre inundaciones

En diciembre de 2022, el Río Duwamish se desbordó en ciertas áreas de South Park, provocando que se inunden 25 hogares. Las tuberías combinadas de aguas residuales también liberaron aguas residuales en el río. Las casas afectadas sufrieron daños extensos que requirieron meses de limpieza, demolición y reconstrucción. Muchos residentes continúan desplazados o viviendo en medio de construcción y algunas familias que rentaban fueron desplazadas permanentemente. Una inundación puede darse por tres causas distintas o combinadas.



SCAN ME!



AGUA SUBTERRÁNEA

South Park se encuentra en una planicie inundable y algunas de las casas de South Park están en áreas bajas donde el agua subterránea está cerca del nivel de la superficie. Las lluvias torrenciales, una gran cantidad del agua subterránea y las mareas altas pueden incrementar la probabilidad de inundación de los patios y las casas.

ELEVACIÓN DEL NIVEL DEL MAR

La elevación del nivel del mar ha incrementado la probabilidad de que el río se desborde (y que se acumulen las aguas servidas).

INFRAESTRUCTURA OBSOLETA DE AGUAS SERVIDAS

Cuando la marea es muy alta y llueve mucho pueden acumularse las aguas servidas. Este es un problema crónico.

Posteriormente a la inundación, DRCC se asoció con Just Health Action (JHA) y otras organizaciones comunitarias (Khmer Community Seattle King County, Villa Comunitaria y Cultivate South Park) para respaldar a los miembros de la comunidad afectados. DRCC recaudó \$80,000 para este propósito. **DRCC, JHA y sus socios están preparándose en colaboración para la siguiente temporada de lluvia/marea alta en el condado King**, incluyendo reuniones regulares con los líderes de la ciudad para compartir las perspectivas comunitarias sobre la inundación y sus repercusiones.

Estamos formando un grupo comunitario asesor que aborde las necesidades de los residentes y genere soluciones para las inundaciones. ¡Déjanos saber si puedes ayudar!

¿Quién paga por los daños ocasionados por la inundación?

Hace poco, la Ciudad de Seattle se hizo responsable por algunos problemas relacionados con la infraestructura de las aguas residuales. Sin embargo, este es el caso únicamente de aquellas casas localizadas en Seattle. Varias casas de South Park que se inundaron están en el área no incorporada del condado King. Los diferentes sistemas de los procesos gubernamentales dificultan que la comunidad se organice y luche por sus derechos.



Créditos de fotografía: WE ACT for Environmental Justice

¿Qué puedes hacer?

¡UNIDOS POR LA JUSTICIA!

- **ÚNETE:** Se parte del esfuerzo colectivo para reducir la contaminación en el Valle Duwamish.
- **REPORTA** los problemas medioambientales o tus preocupaciones en menos de cinco minutos usando la herramienta IVAN.
- **CONTACTA** a tus funcionarios electos y aboga por la JUSTICIA medioambiental y envía comentarios públicos.
- **REGÍSTRATE** para recibir el boletín informativo de DRCC y lee más detalles en nuestra página web: drcc.org. También puedes contactarnos, nos encantaría estar en contacto contigo.
- **COMPARTE** lo que descubras con tu familia y amigos.

SCAN
ME!



SCAN
ME!



SCAN
ME!



 www.drcc.org

 [@drcc_org](https://www.instagram.com/drcc_org)

 [fb.com/duwamishcleanup](https://www.facebook.com/duwamishcleanup)



TRANSPARENCY - COLLABORATION - EQUITY - COMMUNITY - ACCESSIBILITY
EMPOWERMENT - JUSTICE