

Estudio de los contaminantes tóxicos del aire en Seattle y Tacoma

Le invitamos a compartir su opinión



¿QUÉ SON LOS CONTAMINANTES TÓXICOS DEL AIRE?

Los contaminantes tóxicos del aire son un grupo de más de 400 contaminantes que se conoce o se sospecha son causantes de varios problemas de salud, incluyendo cáncer, defectos congénitos, y daño en los pulmones y el sistema inmunológico y nervioso. En la región del Estrecho de Puget, los principales riesgos para la salud que tienen los contaminantes tóxicos del aire provienen sobre todo de las partículas finas de los gases de escape de diésel.

¿QUÉ ESTUDIAREMOS?

Analizaremos los cambios en los niveles de los contaminantes tóxicos del aire a lo largo del tiempo, incluyendo las fuentes de gases de escape de diésel, humo de leña, óxido de etileno (un contaminante tóxico del aire recientemente priorizado), y las emisiones de metales en las áreas industriales. Estimaremos el posible riesgo de cáncer que generan estos contaminantes tóxicos del aire.

¿POR QUÉ ESTE ESTUDIO ES IMPORTANTE?

Este estudio recopilará datos importantes sobre la calidad del aire y nos ayudará a comprender mejor los riesgos para la salud asociados con la contaminación del aire en nuestras comunidades. El informe final se divulgará al público para que otras organizaciones y agencias que prestan servicio en Duwamish Valley puedan acceder y utilizar los datos y, así, determinar qué áreas de la comunidad se deben priorizar.

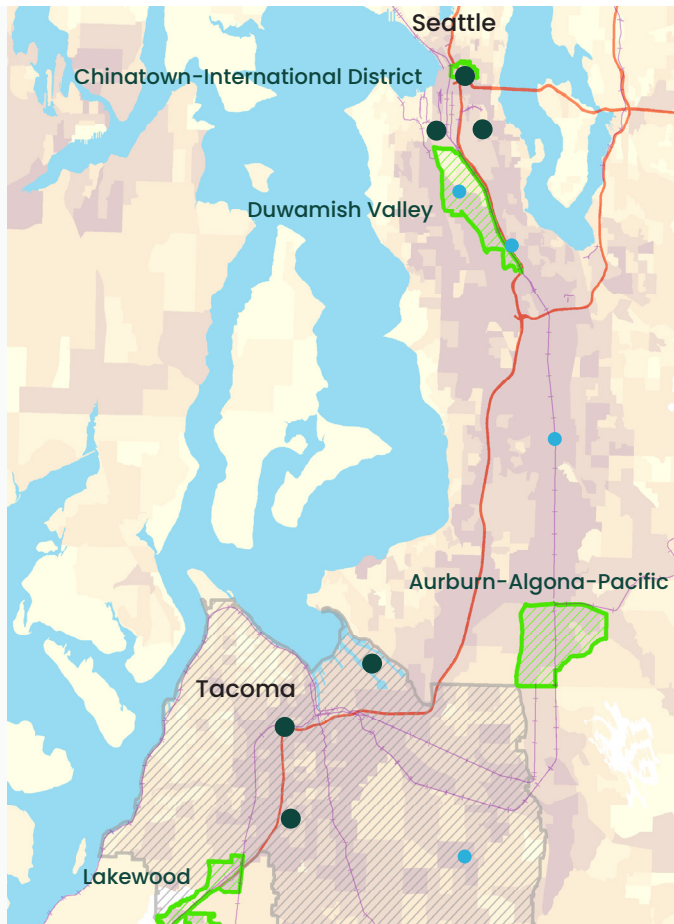
Estudio de los contaminantes tóxicos del aire en Seattle y Tacoma

MUESTREO Y PLAZO ORIENTADOS A LA COMUNIDAD

Supervisaremos durante un año dos sitios cercanos a la autopista y dos zonas industriales en Seattle y Tacoma, además de una zona residencial en Tacoma que tiene uno de los niveles más altos de humo de leña en la región.

Además, existe la oportunidad de que se realice una supervisión orientada a la comunidad. Esta parte del estudio incluirá a miembros de la comunidad en el proceso de identificar ubicaciones de interés en Duwamish Valley y de determinar con qué frecuencia y por cuánto tiempo supervisar ciertos sitios.

La supervisión de los contaminantes tóxicos comenzará en el verano/otoño de 2021. Después de completar el proceso de supervisión, interpretaremos los datos para examinar cualquier posible riesgo para la salud de la comunidad. Esperamos que los resultados finales se informen a la comunidad después de culminar el proceso de supervisión a finales de 2022.



UBICACIONES DEL ESTUDIO

- Sitio del estudio
- Otra estación de supervisión
- ▨ Área de mantenimiento PM 2.5
- ▨ Comunidad de enfoque

Puntuación de análisis de justicia ambiental

- Área con menor impacto 20 %
- Área con mayor impacto 20 %

¡LE INVITAMOS A COMPARTIR SU OPINIÓN!

Queremos tomar en cuenta su opinión sobre dónde supervisar los contaminantes tóxicos del aire en Duwamish Valley. Organizaremos un taller el **martes 17 de agosto** en South Park. Además, presentaremos información sobre los contaminantes tóxicos del aire, compartiremos los resultados de estudios recientes sobre el moho y escucharemos su valiosa opinión.

Regístrese aquí. www.bit.ly/3eD1iOH

Complete esta encuesta para compartir su opinión e identificar las áreas que considera deben priorizarse.

Enlace de la encuesta. www.pscleanair.gov/DVAirToxics

Comuníquese con nosotros si tiene alguna pregunta o inquietud a través de pscleanair.gov.