Derecho a Respirar: Plan de Justicia de la Calidad del Aire de la Comunidad de East Oakland

Reunión n.º 33 del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

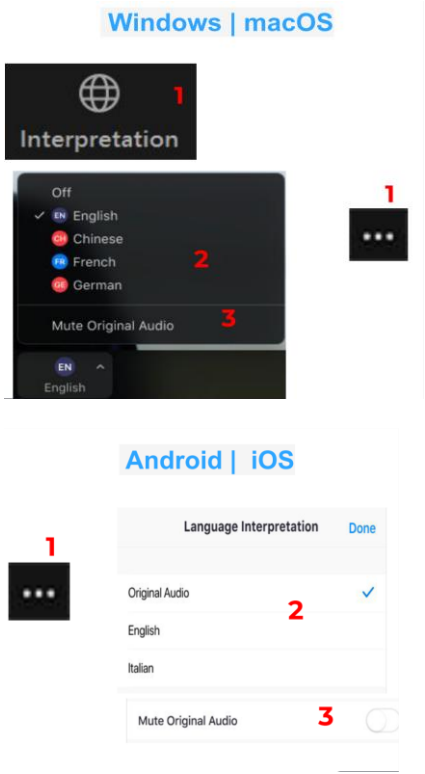
Implementación del Año 1

12 de noviembre de 2026

Bay Area Air District

COMMUNITIES for a BETTER ENVIRONMENT
est. 1978

Interpretation Instructions



ZOOM - Select Language Channel

ENGLISH

1. In your meeting/webinar controls, click **Interpretation**
2. Select the language that you would like to hear: **English**
3. Closed caption: please turn on if you need it

SPANISH

1. En los controles de la reunión o el seminario web, haga clic en **Interpretación**
2. Haga clic en el idioma que desee escuchar: **español** (Spanish)
3. *(Opcional)* Para escuchar solo el idioma interpretado, haga clic en Silenciar audio original

¡Bienvenidos a la reunión del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)!

Copresidentes:

Aiyahnna Johnson

Sr. Charles Reed

Mykela Patton

Objetivos de la reunión

Los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC):

1. Revisarán los cambios al borrador de la Carta Constitutiva del Comité Directivo de la Comunidad (CSC, por sus siglas en inglés - Community Steering Committee) desde la reunión de septiembre, harán preguntas aclaratorias y votarán sobre la nueva Carta Constitutiva propuesta.
2. Revisarán y comentarán los **10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1** recomendados por el Ad Hoc, así como la recomendación de este último de crear un **subcomité.**
3. Conocerán los proyectos comunitarios de monitoreo del aire en curso en East Oakland, incluidos los de Lifers Leaving a Legacy, New Voices Are Rising y Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE, por sus siglas en inglés - Communities for a Better Environment).
4. Conocerán el proceso de nominación y el calendario para elegir a los próximos copresidentes.
5. Reconocerán a los primeros copresidentes por su dedicación, liderazgo y contribuciones al Comité Directivo de la Comunidad (CSC).

Orden del día

6:00 PM Bienvenida (10 min)

6:10 PM Votación sobre la Carta Constitutiva (10 min)

6:20 PM Presentación del Plan de Implementación del Año 1 (20 min)

6:40 PM Descanso (5 min)

6:45 PM Actividad del Plan de Implementación del Año 1 (35 min)

7:20 PM Proyecto comunitario de monitoreo del aire (15 min)

7:35 PM Proceso y calendario para nuevos copresidentes (10 min)

7:45 PM Reconocimiento a los copresidentes actuales (10 min)

7:55 PM Próximos pasos y cierre (5 min)

Acuerdos para las reuniones del CSC



Un micrófono, una voz: si asiste en persona, levante la mano para hablar. En Zoom, use la función Levantar la mano

Seamos comprensivos con nosotros mismos y con los demás



Cuídese (estírese, beba agua y respire)



Respeto mutuo, empoderamiento y escucha activa para todos los participantes



Para que todos puedan participar, **limite sus comentarios a 2 minutos**. Daremos recordatorios y avisos de manera activa



Se usarán **las intervenciones espontáneas o el método de pasar el micrófono** para fomentar la participación de los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)



Para hacer preguntas durante la reunión: si asiste en persona, levante la mano. En Zoom, además de levantar la mano, también puede usar el chat.



«Alabanza de la naturaleza»
Artista: Zoe Boston
Fuente: Oakland Murals

Fortalecimiento de la comunidad

- Se invita a **quienes asisten en persona** a conversar con los demás participantes durante la cena y el encuentro para conocerse.
- **Participantes virtuales,** escriban en el chat de Zoom:
  - Su nombre y pronombres
  - Las organizaciones a las que pertenecen
- **Fortalecer la comunidad en Zoom:** use el chat y los emojis de reacción para inspirarse y animarse mutuamente

Votación sobre la Carta Constitutiva del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Aneesh Rana, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

Nueva Carta Constitutiva para la implementación del Plan de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP)

Resumen de los cambios propuestos:

- **Función y estructura del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)**: aclara las responsabilidades del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante la implementación y amplía sus funciones de liderazgo mediante subcomités y grupos Ad Hoc
- **Liderazgo**: establece dos cargos de copresidente con mandatos de dos años no consecutivos y funciones y responsabilidades actualizadas
- **Estructura de las reuniones**: establece reuniones públicas trimestrales del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) y oportunidades para trabajar en la implementación entre reuniones
- **Gobernanza y administración**: actualiza las expectativas de participación y asistencia; simplifica las disposiciones sobre incorporación, vacantes, estipendios y reembolsos; aclara los procesos de renuncia y destitución

El Comité Directivo de la Comunidad (CSC) sigue siendo un órgano asesor de la comunidad durante los cinco años de implementación.

Revisión y comentarios sobre la Carta Constitutiva del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

- **10 de septiembre**: presentación de la Carta Constitutiva propuesta en la reunión del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- **17 y 22 de septiembre**: horario de atención para preguntas y comentarios
- **27 de septiembre**: fecha límite para los comentarios y cambios de los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- **No se recibieron comentarios escritos ni propuestas de cambios** de los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) ni durante el horario de atención
- **No se hicieron cambios sustanciales** a la Carta Constitutiva propuesta presentada en septiembre

Consideración y votación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

La votación es para adoptar la Carta Constitutiva propuesta.

Votación nominal de los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) con derecho a voto

Plan de Implementación del Año 1

Diana Perez-Domencich, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

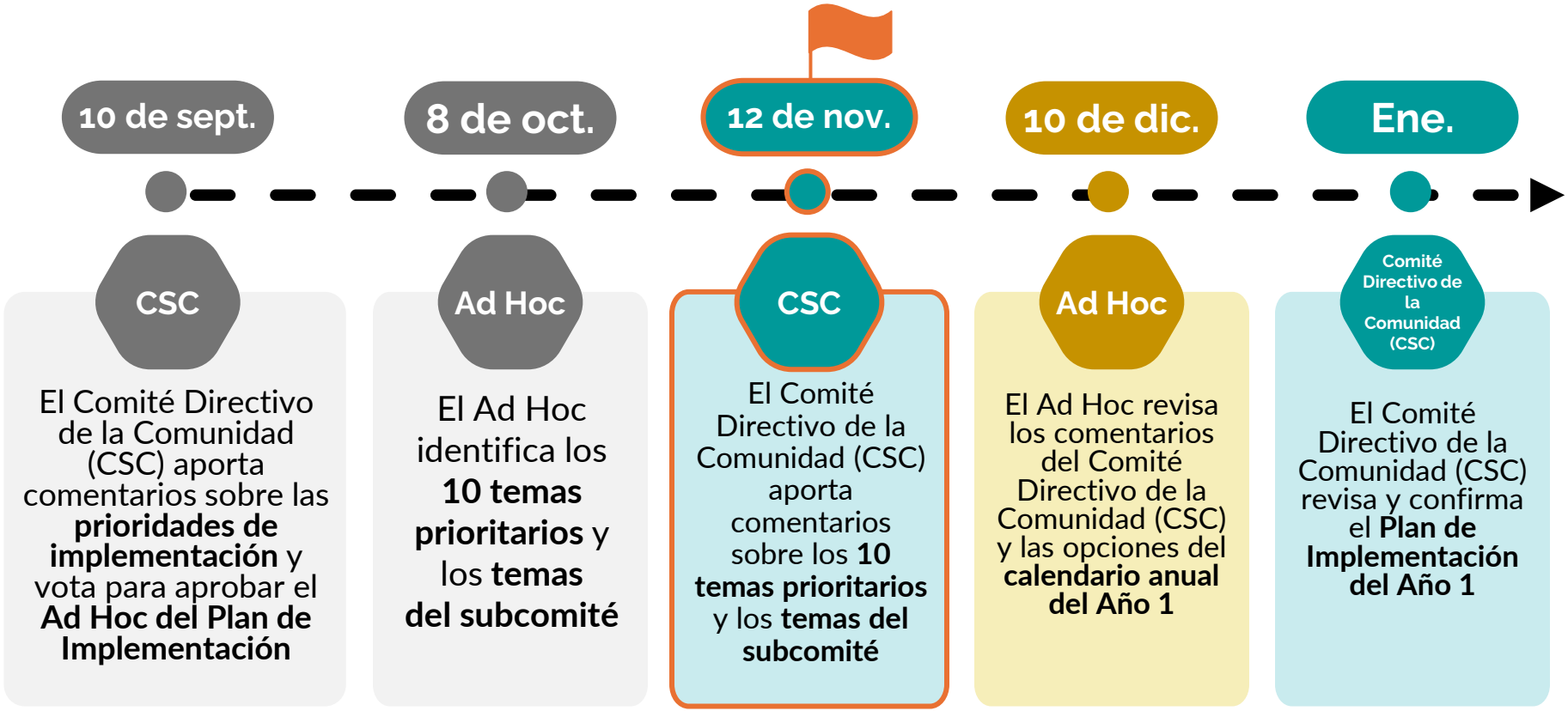
¿Qué es el Plan de Implementación del Año 1?

- Identifica las acciones para el primer año de implementación: octubre de 2026–septiembre de 2027
- Se ajusta a las prioridades del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Incluye acciones en curso o que podrían comenzar de manera viable durante el Año 1
- Identifica oportunidades para informar, consultar o involucrar al Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Proporciona un **calendario anual** que incluye:

- Reuniones trimestrales del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Reuniones temáticas
- Reuniones de subcomités o grupos de trabajo Ad Hoc
- Elaboración del informe anual y del Plan de Implementación del año siguiente

Calendario de elaboración: Plan de Implementación



Elementos del Plan de Implementación del Año 1

Centrado en las acciones

- Temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Recomendaciones sobre subcomités
- Calendario anual

Herramientas de organización

- Estructuras de las reuniones
- Niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Capítulo 9 del CERP:
  - Funciones
  - Presentación de informes y seguimiento de avances

Niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

- El **Espectro de Participación Pública** de la Asociación Internacional para la Participación Pública (IAP2, por sus siglas en inglés - International Association for Public Participation) ayuda a explicar la función del público en un proceso de participación

- El Comité Directivo de la Comunidad (CSC) de Camino al Aire Limpio adaptó este modelo para su proceso de implementación

- Retomamos las definiciones de Camino al Aire Limpio (PTCA, por sus siglas en inglés - Path to Clean Air) sobre los niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) para promover la transparencia y ayudar al Comité Directivo de la Comunidad (CSC) a comprender **su función en cada acción y oportunidad de participación**



Artistas: Community Rejuvenation Project, Desi, Peskador
Fuente: Oakland Murals

Niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Cada oportunidad de participación se clasifica como:

- **Informado**
- **Consultado**
- **Involucrado**

- Refleja el nivel de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) en esa oportunidad específica y en ese momento concreto. **Representa un punto de partida**
- A medida que avance la implementación, las oportunidades de participación pueden **precisarse o ampliarse**, cuando sea viable, mediante conversaciones con el responsable de la acción

Niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Mayor nivel de participación

INFORMADO	CONSULTADO	INVOLUCRADO
El responsable principal de la implementación mantendrá informado al Comité Directivo de la Comunidad (CSC).	El responsable principal de la implementación mantendrá informado al Comité Directivo de la Comunidad (CSC), escuchará y reconocerá las preocupaciones del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) y de la comunidad, y explicará cómo las aportaciones del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) influyeron en la decisión.	Con el apoyo del responsable principal de la implementación, el Comité Directivo de la Comunidad (CSC) trabajará directamente con la comunidad durante todo el proceso para garantizar que sus preocupaciones y aportaciones se comprendan y se tengan en cuenta de manera constante.

Fuente: Plan de Implementación del Año 2 de Camino al Aire Limpio (PTCA), Tabla 1: Niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Calendario anual

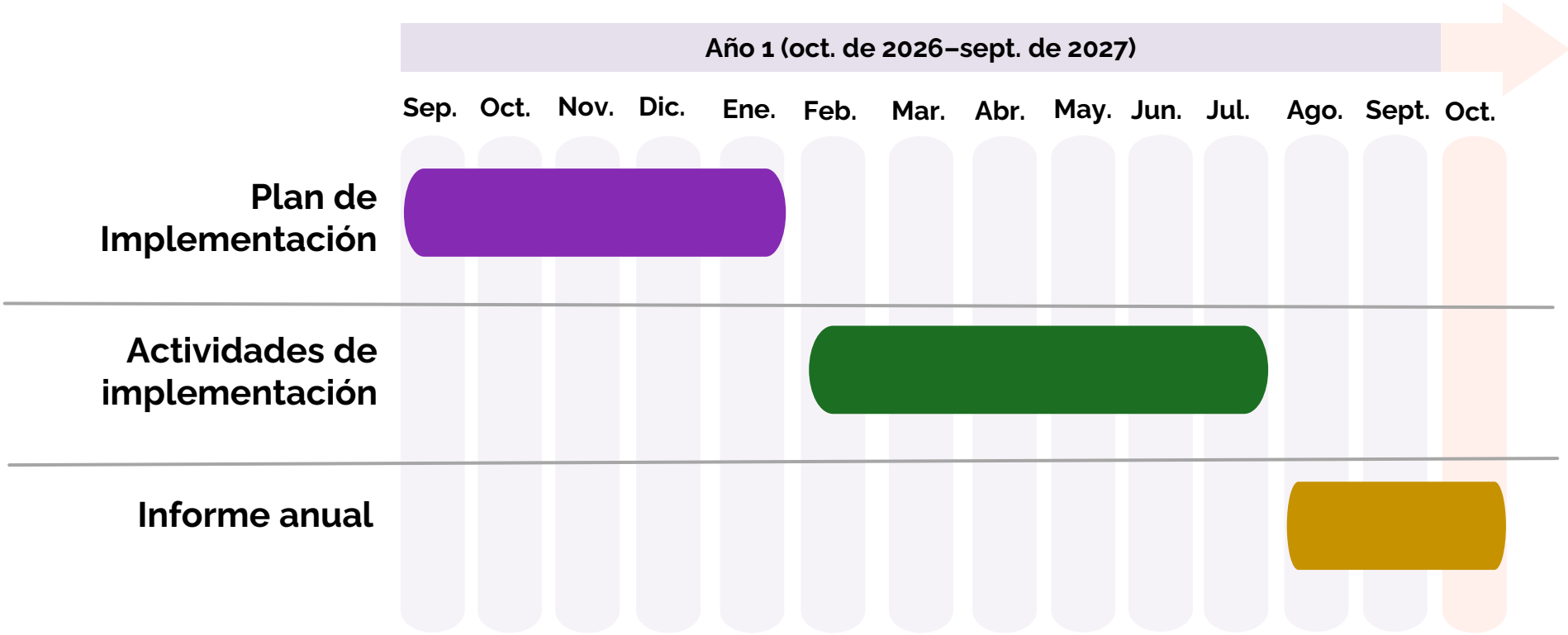
- Incluido en el **Plan de Implementación del Año 1**
- Describe los **temas prioritarios** del próximo año (con sus oportunidades de participación)
- Ciclo de implementación del Año 1: **octubre de 2026–septiembre de 2027**
- **Se ajusta a las prioridades del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)** y se elabora en **coordinación con los responsables de la implementación**

Incluye:

- Reuniones trimestrales del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Reuniones temáticas de análisis a fondo
- Reuniones de subcomités (permanentes o Ad Hoc)
- Elaboración del informe anual y del Plan de Implementación del año siguiente

Referencia: Capítulo 9 del Plan de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP) (pág. 209)

El calendario anual del Año 1 por fases



Estructuras de las reuniones

Reuniones trimestrales del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Definición: reunión pública con el Comité Directivo de la Comunidad (CSC). Convocada por Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE) y el personal del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire.

Frecuencia: trimestral.

Con derecho a estipendio

Reuniones temáticas de análisis a fondo

Definición: reuniones según sea necesario, centradas en un solo tema. Cerradas al público.

Frecuencia: hasta 1 por mes. (Hasta 8 por año).

Con derecho a estipendio

Reuniones de subcomités

Definiciones: grupos pequeños de miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC), cerrados al público.

Se formaría un **subcomité permanente** para asuntos que requieran un alcance y una duración prolongados.

Se crearía un **subcomité Ad Hoc** para un proyecto especial puntual y finalizaría al concluir el proyecto.

Plan de Acción: establece fechas y horas de inicio y finalización, funciones, responsabilidades y resultados esperados específicos mediante un Plan de Acción que el Comité Directivo de la Comunidad (CSC) vota para aprobar.

Frecuencia: se apoya a un total de dos (2) subcomités (permanentes o Ad Hoc) simultáneamente.

Con derecho a estipendio

Resumen de la reunión n.º 1 del Subcomité Ad Hoc del Plan de Implementación

- Fecha de la reunión: 8 de octubre, de 6 a 8 PM
- Miembros del Ad Hoc:
  - Mykela Patton, copresidenta
  - Erika Pascual
  - Andria Blackmon
  - Donna Murphy
  - Marina Muñoz



«Joaquin Miller Elementary»
Artista: Christina Xu
Fuente: Oakland Murals

Resumen de la reunión del Ad Hoc

En la reunión del 8 de octubre del Subcomité Ad Hoc del Plan de Implementación, los miembros:

- Conocieron los **tres niveles de participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)**: Informado, Consultado e Involucrado.
- Conocieron las **estructuras de las reuniones** propuestas y el propósito del **calendario anual**.
- Revisaron los **resultados de los comentarios de la reunión n.º 32 del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) de septiembre.**
- Debatieron y llegaron a un consenso sobre una recomendación de los **10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1.**
- Recomendaron crear un **Subcomité de Ecologización Urbana** para apoyar la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1.

Los 10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1

Ecologización Urbana	01	**UGW 2.1** Crear un recurso para ayudar a priorizar la instalación de barreras vegetales
Vertidos ilegales	02	**ID 1.2** Difusión comunitaria para prevenir los vertidos ilegales **ID 1.3** Difusión por parte del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) de materiales para prevenir los vertidos ilegales
Prohibición de camiones en la I-580	03	**T&M 4.1** Estudiar los efectos de la prohibición de camiones en la I-580 **T&M 4.2** Considerar la equidad racial en futuras decisiones **T&M 4.3** Implementar los hallazgos de la evaluación de equidad racial
Talleres de carrocería de automóviles	04	**C&I 6.2** Recabar los conocimientos de la comunidad sobre los talleres de carrocería de automóviles sin permiso **C&I 6.3** Abordar los talleres de carrocería de automóviles sin permiso

Los 10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1

Regla 11-18	05	**C&I 2.1** Implementar la Regla 11-18: Reducción del riesgo derivado de las emisiones atmosféricas tóxicas en instalaciones existentes
Actualización del Plan General	06	**BE 3.5** Actualización del Plan General de Oakland **UGW 3.1** La Ciudad de Oakland involucra al Comité Directivo de la Comunidad (CSC) en la actualización del Elemento de Espacios Abiertos, Conservación y Recreación (OSCAR) del Plan General
Fiscalización	07	**C&I 7.1** Inspecciones dirigidas a infractores reincidentes **C&I 7.4** Actualizaciones periódicas sobre la fiscalización
Proyecto de Monitoreo del Aire de East Oakland	08	**PH 3.1** Proyecto de Monitoreo del Aire de East Oakland **T&M 7.3** Investigar los efectos del aeropuerto en la calidad del aire de las zonas cercanas

Los 10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1

Aeropuerto de Oakland de la Bahía de San Francisco — **09**

T&M 6.1 Elementos específicos del aeropuerto del Plan de Cero Emisiones del Puerto
T&M 7.1 Participación comunitaria proactiva en asuntos del aeropuerto

Nota: *el Puerto de Oakland también está preparado para proporcionar, previa solicitud, actualizaciones sobre otras acciones relacionadas con el aeropuerto.*

Polvo fugitivo — **10**

C&I 1.1 Modificaciones de las reglas para abordar el polvo fugitivo

Otros temas prioritarios planteados por los miembros del Ad Hoc

Fiscalización de camiones por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB)

T&M 1.4 Fiscalización proactiva
T&M 1.5 Prevención del funcionamiento del motor en ralentí y difusión
T&M 1.6 Reforzar la fiscalización del Programa Diésel
T&M 1.7 Inspecciones de camiones diésel de servicio pesado

Información sobre permisos

C&I 3.2 Proporcionar información clara y accesible sobre los permisos del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

Accesibilidad de los datos de calidad del aire

PH 3.2 Hacer más accesibles los datos de monitoreo del aire y de las emisiones

Informe de un miembro del Ad Hoc

Donna Murphy, miembro del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

Recomendación del Ad Hoc sobre un subcomité



Barrera vegetal instalada en Brookfield Elementary School
Fuente: Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

UGW 2.1 Crear un recurso para ayudar a priorizar la instalación de barreras vegetales (responsable: Distrito de Gestión de la Calidad del Aire)

- En apoyo de las acciones de ecologización de la comunidad, un subcomité (permanente o ad hoc) podría ofrecer al Comité Directivo de la Comunidad (CSC) la oportunidad de desarrollar conjuntamente recursos de ecologización comunitaria y prioridades de proyectos

Actividad en grupos pequeños

Karissa White, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

Conversación en grupos pequeños: 35 minutos

Objetivo de la actividad: recibir comentarios del CSC sobre los **10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)** y la **recomendación sobre la creación de un subcomité.**

Preguntas para la conversación:

- ¿En qué medida los **10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1** recomendados por el Ad Hoc reflejan las prioridades de implementación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) y qué cambiaría, si acaso?

- ¿Apoya la creación de un **Subcomité de Ecologización Urbana**? ¿Qué preguntas, preocupaciones o recomendaciones tiene?



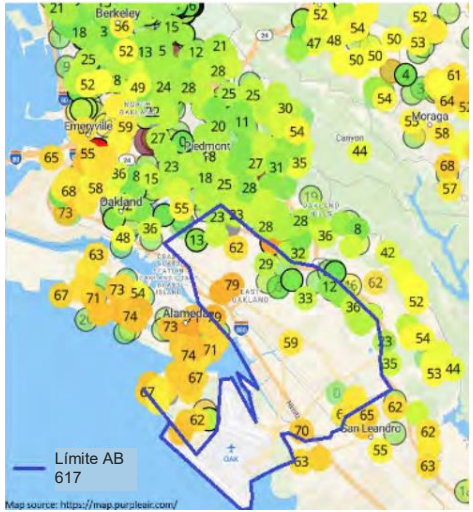
Proyectos comunitarios de monitoreo del aire

Adele Watts, Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE)
Mykela Patton, New Voices Are Rising
Sr. Charles, Lifers Leaving a Legacy

Propósito del Proyecto de Monitoreo del Aire de East Oakland

EAST OAKLAND AIR MONITORING PROJECT

- **Red comunitaria**
  - Ofrecer datos de PM2.5 en tiempo real en más lugares de East Oakland
  - Capacitar a los miembros de la comunidad para interpretar los datos de calidad del aire y responder a eventos que afecten la calidad del aire
  - Fortalecer el sentido de pertenencia y responsabilidad de la comunidad en el monitoreo de la contaminación del aire
- **Monitoreo móvil**
  - Medir detalladamente distintos tipos de contaminación del aire en East Oakland
  - Comprender cómo las fuentes de contaminación identificadas por la comunidad de East Oakland afectan la calidad del aire
  - Identificar zonas de alta contaminación con concentraciones elevadas observadas durante varios recorridos de monitoreo
  - Encontrar oportunidades para reducir las emisiones y la exposición



COMMUNITIES for a BETTER ENVIRONMENT est. 1978

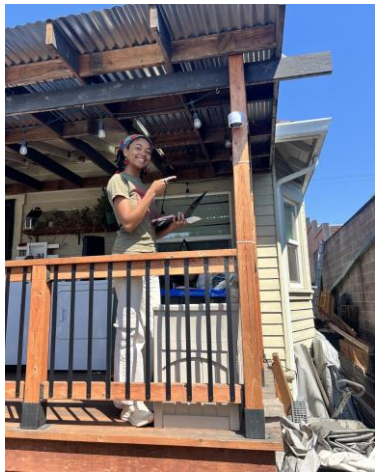
UC Berkeley

Bay Area Air District









Descripción general de la red de sensores de PM2.5

- Las viviendas albergan un par de sensores, uno interior y otro exterior, siempre que sea posible
- Los anfitriones reciben un purificador de aire y un estipendio
- De mayo de 2025 a marzo de 2026, Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE) y la Universidad de California en Berkeley (UCB, por sus siglas en inglés - University of California, Berkeley) instalaron 64 monitores (33 interiores y 31 exteriores)
  - **35** sitios residenciales
  - **3** escuelas
  - **2** sitios comunitarios
- Participación comunitaria:
  - 2 sesiones de capacitación
  - 4 sesiones informativas
  - 2 eventos comunitarios

Descripción general del monitoreo móvil del aire

El Equipo Móvil de Meteorología y Medición del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire utilizó su camioneta de monitoreo para recopilar mediciones de contaminantes atmosféricos en East Oakland

- El monitoreo se realizó de julio de 2025 a marzo de 2026
  - Más de 1,000 millas recorridas
  - 120 horas de datos
  - 36 recorridos individuales
- Instrumentos especializados miden varios contaminantes gaseosos y particulados en intervalos de 1 segundo
  - Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs)
  - Material Particulado (PM)
- Centrado cerca de las instalaciones, los corredores principales y los recursos comunitarios identificados por la comunidad de East Oakland





Conclusiones principales

Red comunitaria

- Los niveles de PM2.5 al aire libre fueron mayores en invierno y menores en verano
- Los niveles elevados de PM2.5 al aire libre pueden aumentar los niveles en interiores
- Los niveles de PM2.5 en interiores a menudo fueron mayores que al aire libre debido a actividades como cocinar, usar incienso u otras actividades domésticas comunes

Monitoreo móvil del aire

- Las concentraciones elevadas de contaminación registradas repetidamente identificaron zonas que requieren mayor investigación
- Se detectaron Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs, por sus siglas en inglés - Volatile Organic Compounds), PM10 y óxidos de nitrógeno (NOx, por sus siglas en inglés - nitrogen oxides) en varios días de recorridos
- Se detectaron niveles elevados de contaminación cerca de sitios de preocupación identificados por la comunidad


ROSE
FOUNDATION
FOR COMMUNITIES &
THE ENVIRONMENT
NEW VOICES ARE RISING
A project of the Rose Foundation
¡New Voices Are Rising!
¡Conozca nuestro trabajo y la participación de los jóvenes en Oakland!

Programa de liderazgo juvenil en justicia ambiental de Rose Foundation



Con sede en Oakland, también trabajamos en el este y el oeste de Contra Costa

Ofrecemos una academia de liderazgo durante todo el verano y un programa de becas de un año


Los jóvenes trabajan en temas como
Resiliencia climática
Restauración
Defensa del medio ambiente
Justicia alimentaria
Sustancias tóxicas en el hogar
Monitoreo de la calidad del agua
Monitoreo de la calidad del aire

Los jóvenes lideran la planificación



Proyectos de investigación

Jornadas de jardinería

Talleres

Jornadas de restauración

Redes sociales

Encuestas

Grupos de discusión

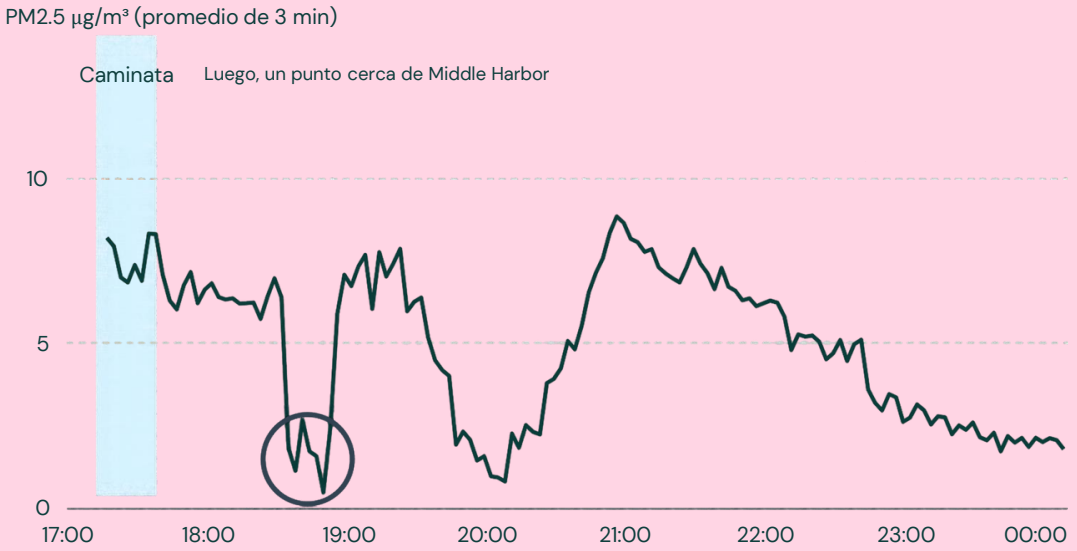
Concursos de poesía slam



Recopilación de datos de Ean y Jimmy durante un recorrido por el Puerto de Oakland

Los jóvenes realizaron su propio monitoreo de la calidad del aire

- **Aprendieron los principios del funcionamiento de un sensor de aire de bajo costo**
- **Aprendieron a analizar y visualizar datos de Material Particulado (PM, por sus siglas en inglés - Particulate Matter)**



Sesión AirBeam3 de Jimmy y Ean en el Puerto de Oakland, 17 de octubre de 2025.

Los jóvenes construyeron sus propios sensores de calidad del aire

- Instalaron componentes de calidad del aire con luces de diodos emisores de luz (LED, por sus siglas en inglés - Light-Emitting Diode) para indicar los niveles de calidad del aire

- Exploraron el código que conecta el sensor con el dispositivo para comprender cómo se leen, procesan y convierten los datos en la señal de las luces de diodos emisores de luz (LED)



Esta es una foto de nuestro sensor Purple Air en East Oakland



Ubicado en Brookfield Village, recopila material particulado fino ($PM_{2.5}$) cerca de:

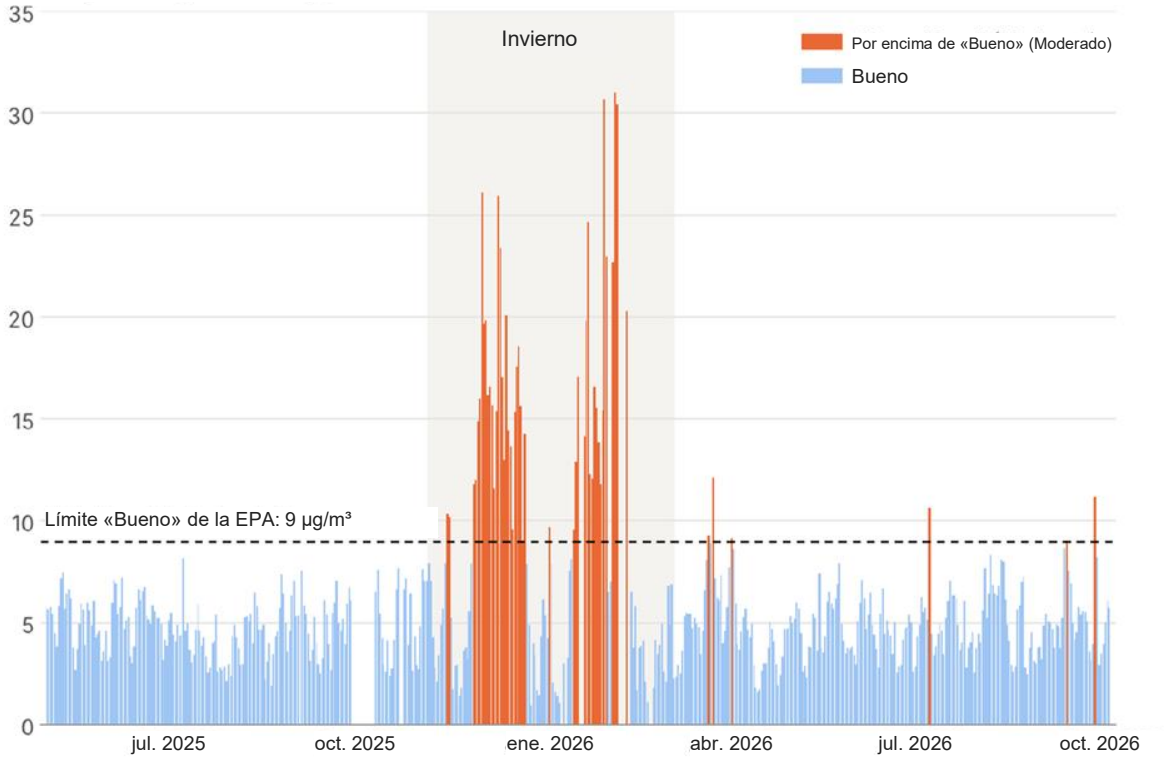
- Aeropuerto de Oakland
- Rutas principales de camiones
- Union Pacific Railroad
- Sitio de vertidos ilegales
- Autopista I-880

Y nuestros hallazgos tras más de un año de recopilación de datos

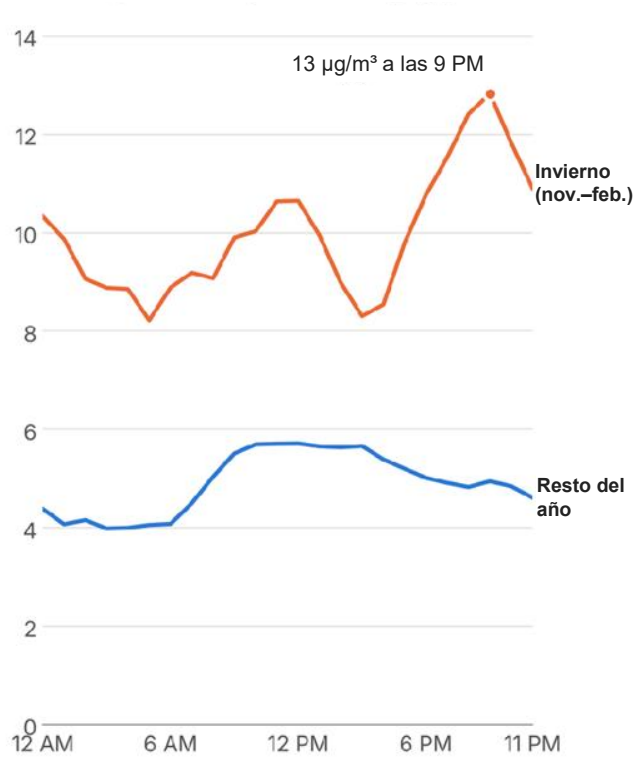
Las noches de invierno traen el aire más contaminado de East Oakland

48 de los 54 días por encima del nivel «Bueno» de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) ocurrieron entre noviembre y febrero, y la contaminación alcanza su máximo alrededor de las 9 PM

Promedio diario de PM2.5 (µg/m³)



PM2.5 promedio por hora del día (µg/m³)



Fuente: sensor PurpleAir 254813 (East Oakland), datos horarios del 28 de abril de 2025 al 30 de septiembre de 2026. Corregidos con la corrección PurpleAir de la EPA; se eliminaron las horas en las que los dos canales del sensor no coincidían; cada día requería al menos 18 horas válidas. Los vacíos en las barras diarias corresponden a períodos en los que el sensor estuvo desconectado.

¿Qué causa los picos de invierno?

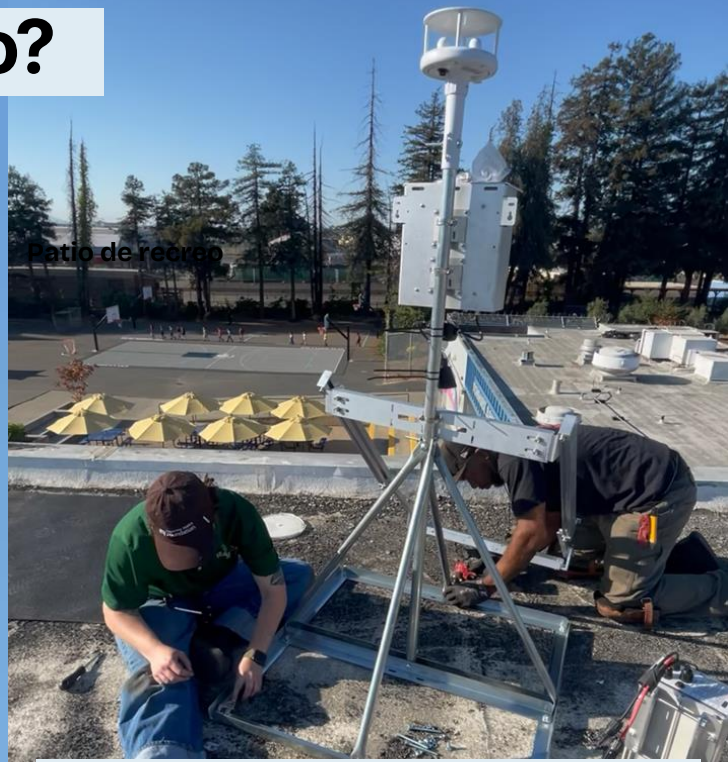
- En invierno, la contaminación se acumula durante la tarde y la noche y alcanza su máximo alrededor de las 9:00 PM, con aproximadamente 13 µg/m³.
- Ese patrón suele indicar combustión, principalmente la quema residencial de leña, cuyas emisiones quedan atrapadas cerca del suelo en las noches frías y sin viento. El resto del año, la curva es plana y baja.
- El humo de leña y el diésel emiten carbono negro. PurpleAir no puede distinguir esas fuentes, por lo que necesitamos monitorear el carbono negro.



¿Por qué monitorear el carbono negro?

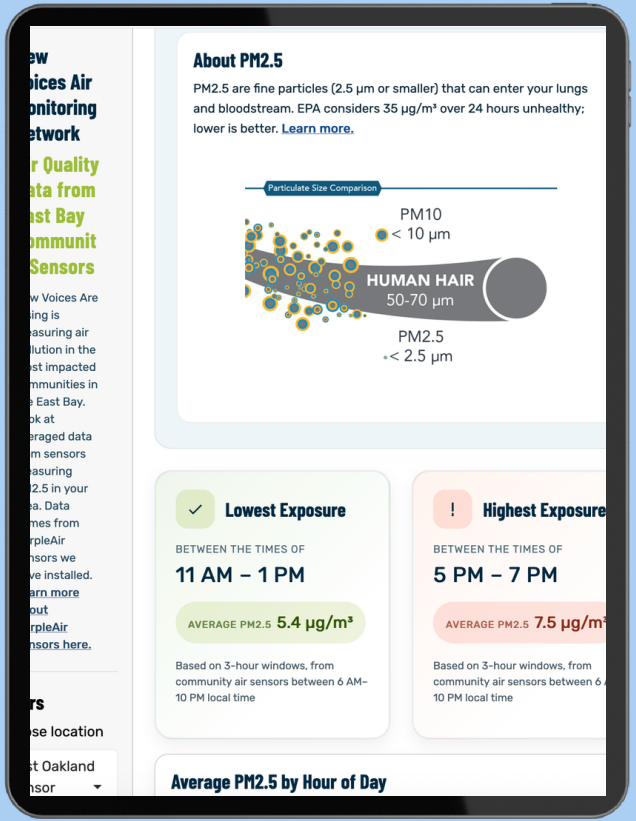
- Las $PM_{2.5}$ indican cuánta contaminación hay, pero no su composición. El carbono negro (BC, por sus siglas en inglés - Black Carbon) es un componente de las $PM_{2.5}$ y suele usarse como indicador del diésel y de otras fuentes de combustión.

- Representantes de la comunidad y estudios han demostrado que el carbono negro (BC) informa mejor que las PM2.5 sobre la proximidad y la actividad de las fuentes locales de emisiones.
    - Un estudio de Richmond, California, también mostró la importancia del invierno para el carbono negro (BC). En ese estudio, el carbono negro (BC) fue aproximadamente 3 veces mayor en invierno que a finales de primavera, mientras que las PM2.5 apenas cambiaron.



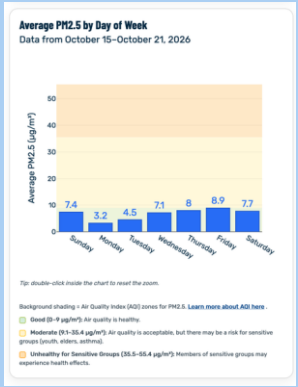
Después de medir las PM2.5 en East Oakland, instalamos un sensor de carbono negro en Esperanza Elementary

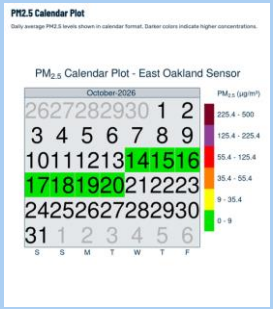
Red de Monitoreo del Aire de New Voices



¿Cómo compartimos nuestros datos?

El mapa de PurpleAir solo muestra la última hora o el último día. Nuestra aplicación web muestra la calidad del aire durante el período que usted elija, desde una semana hasta todo el tiempo que llevamos monitoreando (para los sensores de nuestro proyecto).





https://roseairquality.shinyapps.io/apps/

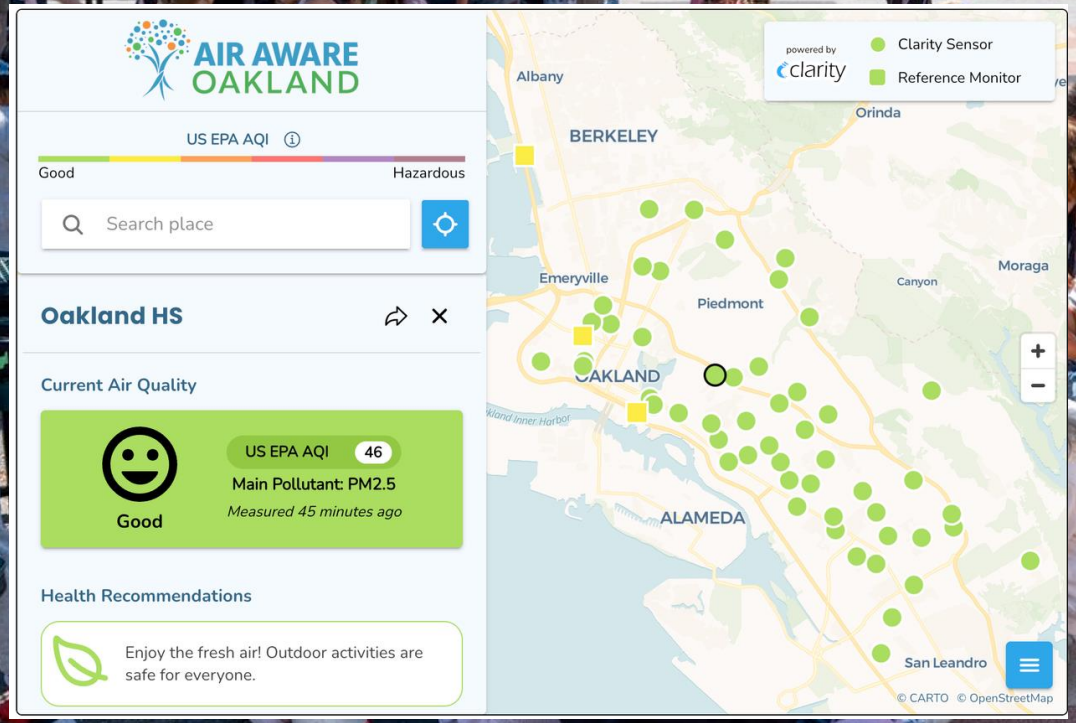
Red de Monitoreo del Aire de New Voices

- Día de la semana, hora del día y resúmenes diarios
- Promedios móviles de las mejores y peores horas del día
- Usted elige la hora y el lugar
- Proporciona información sobre las PM2.5



https://roseairquality.shinyapps.io/apps/

Proyecto Air Aware de Sequoia Foundation



Nuestro monitor de carbono negro se suma a la red más amplia de Air Aware

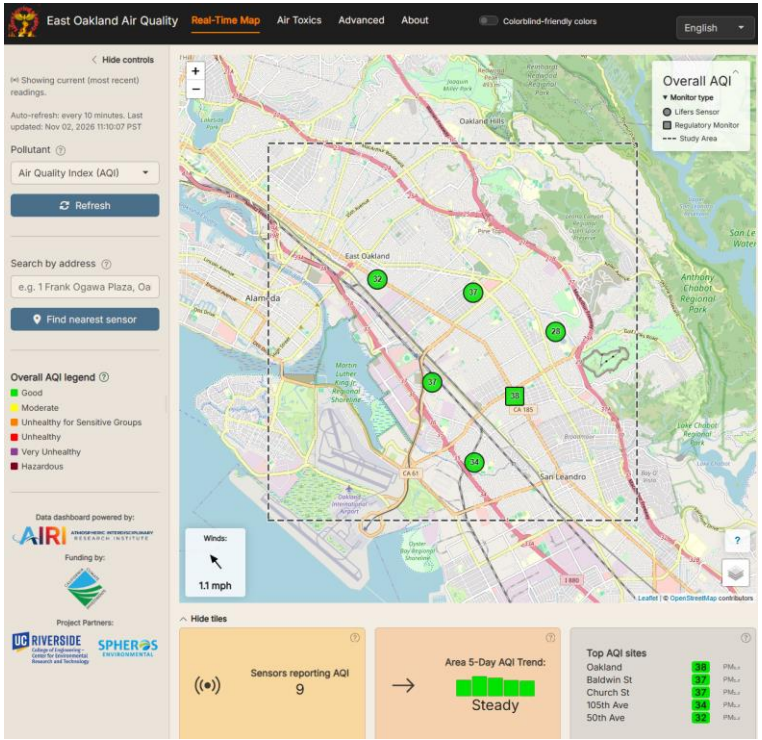
Actualmente hay monitores del aire en línea en 56 planteles del Distrito Escolar Unificado de Oakland, con una ampliación a 75 en preparación.


ROSE
FOUNDATION
FOR COMMUNITIES &
THE ENVIRONMENT
NEW VOICES ARE RISING
A project of the Rose Foundation
¡Gracias!
¡New Voices Are Rising!
¿Quiere saber más?
• ¡Comuníquese con Jacky Verduzco en jverduzco@rosefdn.org para obtener más información!

Lifers' Leaving a Legacy: Proyecto Comunitario de Monitoreo del Aire

Panel de Calidad del Aire de East Oakland

- Este panel comparte datos de calidad del aire en tiempo real e históricos de **la red de monitoreo de Lifers Leaving a Legacy en East Oakland.**
- Use un **mapa en tiempo real** para explorar las condiciones actuales y las tendencias de los contaminantes atmosféricos que afectan a East Oakland.
- Visite el Panel de Calidad del Aire de East Oakland



Captura de pantalla del Panel de Calidad del Aire de East Oakland de Lifers Leaving a Legacy.

Proceso de nominación de copresidentes

Aneesh Rana, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

Proceso de nominación de copresidentes

- El Comité Directivo de la Comunidad (CSC) elegirá a dos nuevos copresidentes
- Los copresidentes tienen derecho a voto y pueden cumplir mandatos de dos años no consecutivos, de enero de 2027 a diciembre de 2028
- Los miembros del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) con derecho a voto pueden autonominarse
- La votación de copresidentes tendrá lugar en la reunión del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) de enero de 2027

Funciones y responsabilidades

¿Qué hace un copresidente del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)?

- Ayudar a moderar un diálogo productivo y la creación de consenso, y a presentar durante las reuniones del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Servir de embajadores del proceso del Plan de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP, por sus siglas en inglés - Community Emission Reduction Plan) en la comunidad
- Reunirse periódicamente con el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire y Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE) para comentar el orden del día de las reuniones trimestrales del Comité Directivo de la Comunidad (CSC)
- Asistir al menos al 75% de las reuniones de copresidentes programadas regularmente

¿Le interesa ser copresidente?

Proceso de autonominación y elección:

A más tardar el 14 de diciembre

- Envíe un correo a Aneesh Rana, arana@baaqmd.gov, con copia a Anna Lee, alee@baaqmd.gov
- Incluya una breve declaración de interés y de sus cualificaciones
- El Distrito de Gestión de la Calidad del Aire recopila las declaraciones y las comparte con el Comité Directivo de la Comunidad (CSC) antes de la reunión de enero

Reunión del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) de enero de 2027

- Los candidatos presentan una declaración oral
- Los miembros con derecho a voto eligen a dos copresidentes
- **No se aceptarán nuevas nominaciones durante la reunión. Las nominaciones deben recibirse a más tardar el 14 de diciembre de 2026 a las 11:59 PM.**

Reconocimiento a los copresidentes salientes

Anna Lee, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire y Adele Watts, Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (CBE)

Próximos pasos y cierre

Samuel Garcia, Distrito de Gestión de la Calidad del Aire

Comentarios sobre la reunión

Complete la encuesta posterior a la reunión:

- Inglés: https://forms.gle/B2SYLBNg6aUorF5u6
- Español: https://forms.gle/Du8m9thM85jyCy7p7



Creado por Riski Ayu de Noun Project

Próximos pasos:

1. Envíe cualquier comentario adicional sobre la **recomendación sobre la creación de un subcomité** y los **10 temas prioritarios para la participación del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) durante el Año 1 de implementación** antes de las **11:59 PM del domingo 15 de noviembre**
2. El personal del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire elaborará opciones para el **calendario anual** a partir de todos los comentarios del Comité Directivo de la Comunidad (CSC) recopilados hasta la fecha
3. El Subcomité Ad-Hoc del Plan de Implementación celebrará su reunión n.º 2 el **jueves 10 de diciembre de 2026, de 6 a 8 PM**
4. Próxima reunión del Comité Directivo de la Comunidad (CSC): **jueves 21 de enero de 2027, de 6 a 8 PM**

¡Gracias!