



Cap and Trade
Dollars at Work



Iniciativa de Monitoreo Móvil Estatal

Reunión comunitaria #1

14 de abril de 2025 | 5:30 - 7:30 PM



valley vision

Community Inspired Solutions



Bienvenida y presentaciones

Facilitador(es) de hoy:



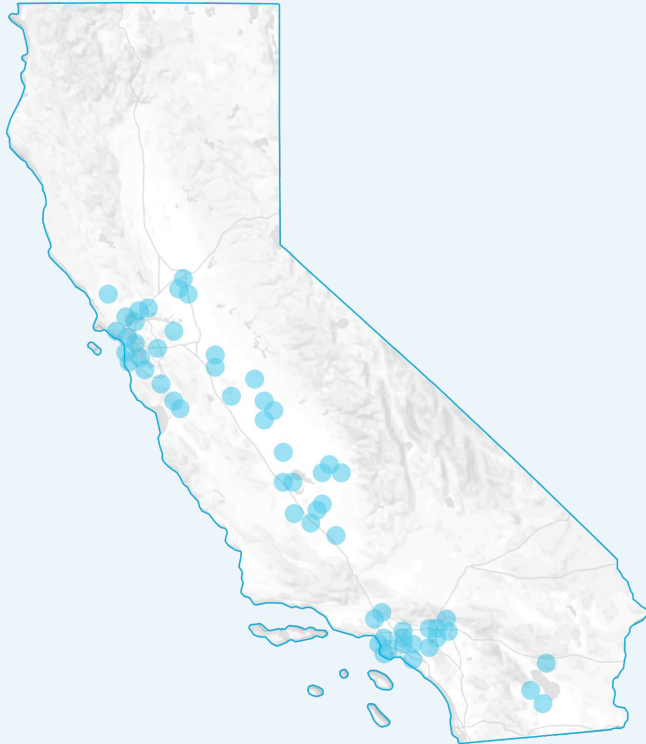
Agenda de hoy:

1. Descripción del proyecto (6:00 - 6:20 PM)
 - a. Bienvenida - GNNA
2. Actividad de mapeo: Preocupaciones de la comunidad (6:20 - 6:40 PM)
Pausa (6:40 - 6:45 PM)
3. Proceso de toma de decisiones (6:45 - 6:50 PM)
4. Definición del límite de monitoreo
5. Próximos paso (7:10 - 7:30 PM)



La Iniciativa de Monitoreo Móvil Estatal forma parte de las Inversiones del Clima de California, un iniciativa estatal que destina miles de millones de dólares de Cap-and-Trade para la reducción de gases de efecto invernadero, fortalecimiento de la economía y mejoramiento de la salud pública y el medio ambiente – especialmente en comunidades en desventaja.

Iniciativa de Monitoreo Móvil Estatal



El Consejo de Recursos del Aire de California (CARB) contrató a Aclima para **desarrollar Planes de Monitoreo del Aire Comunitario (CAMP)** y recopilar y analizar datos de calidad del aire en **las 64 Comunidades Nominadas Consistentemente (CNC)**.

A través del desarrollo y la implementación del CAMP, SMMI posiciona a las comunidades para **desarrollar estrategias para la reducción de emisiones.**

Impactos de la contaminación del aire en la salud de la comunidad

California Air Resources Board:

<https://youtu.be/g4QeC008erc>

Los Más en Riesgo:



The illustration shows three people: a woman on the left, a child in the middle, and a man on the right. All three are coughing. The man's image is enclosed in a purple rectangular box, indicating he is a high-risk group.

- Personas con condiciones preexistentes
- Niños
- Adultos Mayores
- Residentes/Trabajadores en proximidad cercana
- Mujeres Embarazadas

Cronograma del proyecto



¿Cómo monitoreamos la calidad del aire?

Aclima mide la contaminación mediante una combinación de sensores instalados en vehículos híbridos o eléctricos.

Estos vehículos se llaman **plataformas de Aclima.**



Sensores de calidad del aire dentro de una plataforma de Aclima



¿Qué contaminantes medimos?

Monitoreo General



- Partículas finas (PM_{2.5})
- Carbón negro
- Óxido de nitrógeno (NO)
- Dióxido de nitrógeno (NO₂)
- Ozono (O₃)
- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Metano (CH₄)
- Etano (C₂H₆)
- Compuestos orgánicos volátiles totales (COVs)

Monitoreo de área específica



Todos los mismos contaminantes, más:

- Metales pesados (p. ej., arsénico, plomo)
- Materia particulada (p. ej., ultrafina, PM10)
- Gases y COV (p. ej., formaldehído)

¿Cómo se verán los datos?



Niveles de contaminantes que varían en el espacio

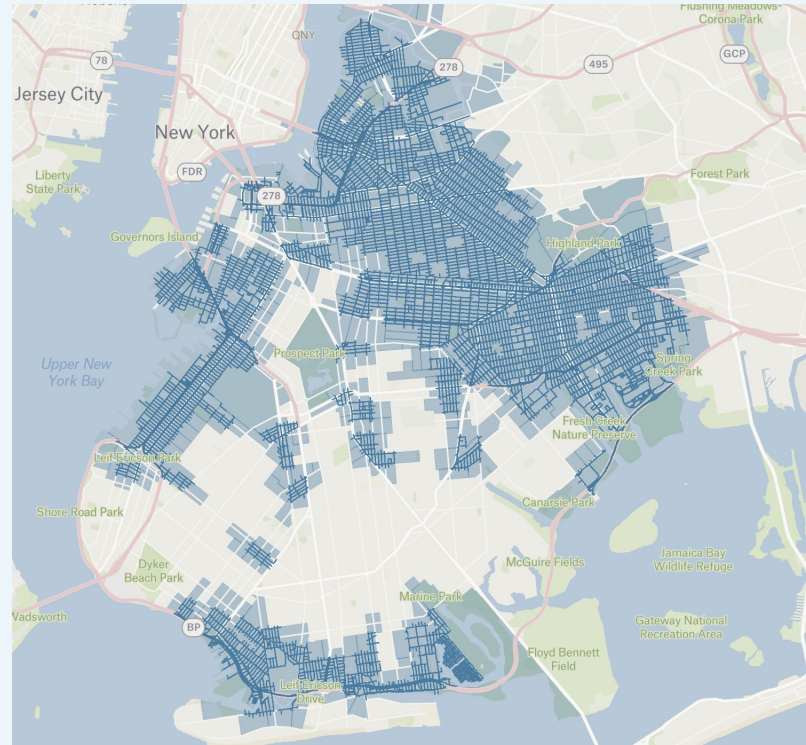


Concentraciones de un contaminante

¿Cómo pueden los residentes dirigir el monitoreo de la calidad del aire en sus comunidades?

Los residentes, especialmente aquellos de las comunidades de más impactadas, pueden decirnos dónde concentrar los recursos de monitoreo.

Lo que nos digan las comunidades definirá el **Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad (CAMP)**, que determina cómo se lleva a cabo el monitoreo en esa comunidad y hacia dónde se dirigirán las plataformas Aclima.



¿Cuándo se realizará el monitoreo del aire?

- Aclima desplegará sus vehículos de monitoreo para **junio de 2025**.
- Los vehículos monitorearán el aire durante nueve meses en diferentes momentos del día, días de la semana y estaciones.
- Aclima mantendrá actualizaciones del proyecto para cada comunidad en su sitio web: www.aclima.earth/ca-smmi



¿Cuándo estarán disponibles los datos?

**Primavera
2026:**

- StoryMaps disponibles con contenido relacionado con cada Comunidad Nominada Constantemente (CNC)

Mayo 2026:

- Seminario web sobre los resultados del proyecto por región
- Informe final y StoryMaps publicados

Verano 2026:

- Datos disponibles en el sitio web de CARB para descargar

¿Cómo se ha utilizado este tipo de datos en el pasado?

- Apoyar el desarrollo de planes de reducción de emisiones (e.g. West Oakland Community Action Plan¹)
- Identificar áreas para la aplicación de medidas anti-ralentí (New York State DEC²)
- Activar acciones voluntarias en las instalaciones, como reparar fugas identificadas
- Identificación y reparación de fugas de gas por parte de la empresa de servicios públicos
- Determinar los sitios donde se necesita un mayor monitoreo del aire
- Resaltar las áreas donde se observan concentraciones inesperadamente altas para el seguimiento de la aplicación de la ley

1. <https://woeip.org/featured-work/owning-our-air/>

2. <https://dec.ny.gov/news/press-releases/2024/8/dec-releases-first-phase-results-of-statewide-community-air-monitoring-initiative>

-
- **Discusión sobre inquietudes de la comunidad**
 - **Proceso de toma de decisiones**
 - **Definición del límite de monitoreo**

Conversación: La calidad del aire en South Natomas

PREGUNTAS

¿Cuál(es) de las siguientes opciones describe su preocupación por la contaminación del aire?



Instalación específica



Tráfico de camiones de la instalación



Tipo de fuente de contaminación



Salud y bienestar comunitario



Identificación de las instalaciones de mayor impacto



Identificación de las ubicaciones afectadas

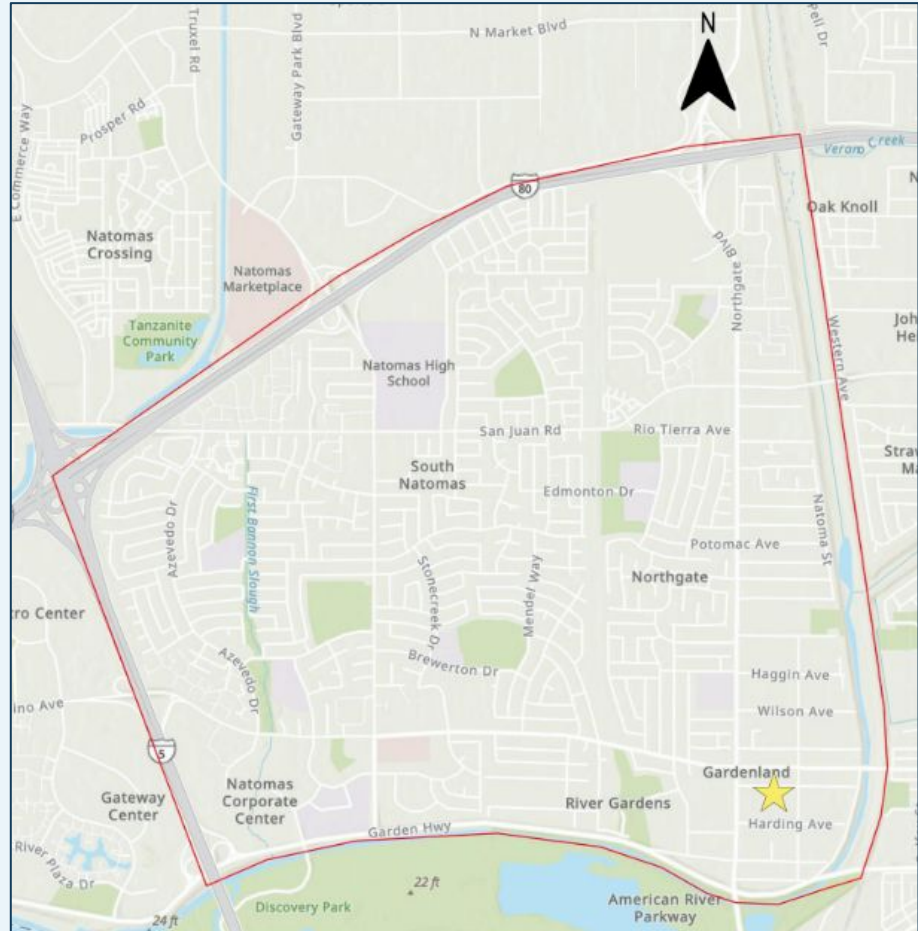
Describa la ubicación de la(s) fuente(s) y/o la(s) zona(s) de impacto.

¿Qué tipo de contaminación cree que existe?

¿Qué es lo que más le interesa saber?

Preocupaciones de la comunidad sobre la contaminación del aire

South Natomas



Pausa



Proceso de toma de decisiones



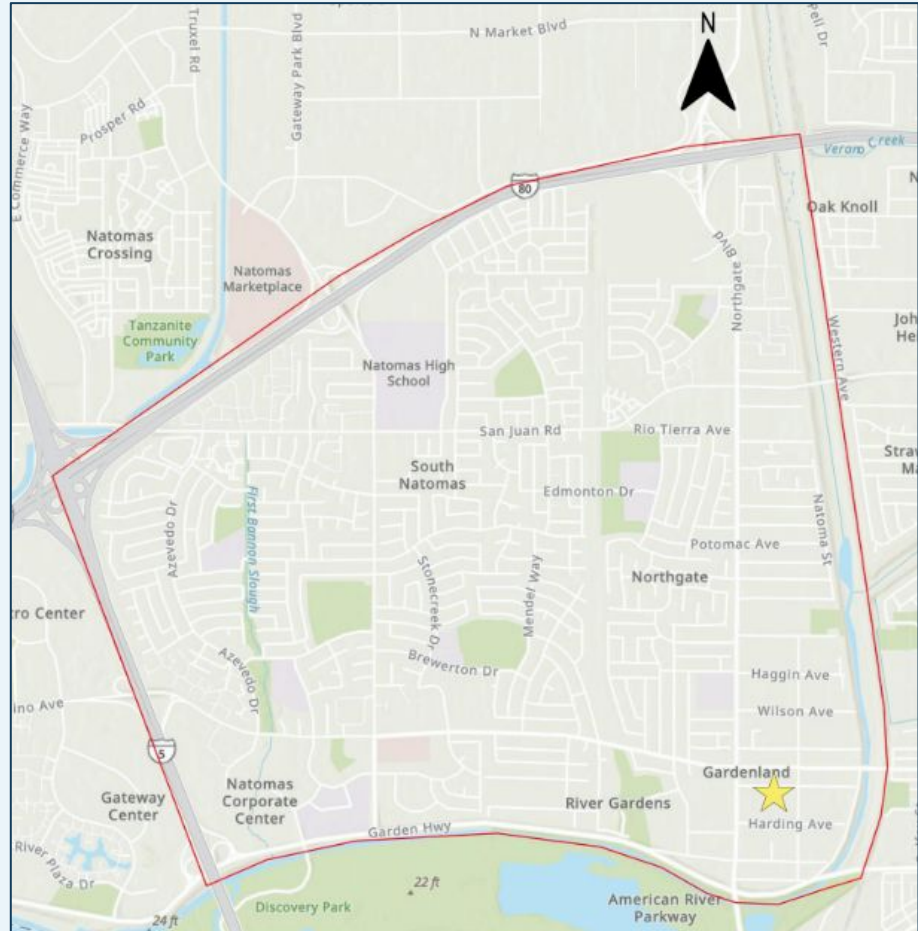
MAJYORÍA

Los miembros votan y la opción
con más votos gana



Definición del límite de monitoreo

South Natomas



Próximos Pasos



¿Qué pasa ahora?

- Aclima escribirá un plan de monitoreo del aire para South Natomas con base en los resultados de la encuesta y lo que se mencionó en esta reunión.
- En la próxima reunión del 29 de abril, verán el borrador del plan y podrá indicar los cambios que desee implementar.
 - Regístrate aquí para la próxima reunión el 29 de abril:
air-quality-south-natomas-2.eventbrite.com

Cronograma del proyecto



¡Nos vemos en la reunión #2!

Propósito de la Reunión 2:

Revisar y hacer recomendaciones para cambiar el Borrador del Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad, incluido el límite de monitoreo.

Fecha y Ubicación:

**Stanford Settlement
Neighborhood Center**

Martes, 29 de Abril | 5:30 - 7:30 PM

Registro:

air-quality-south-natomas-2.eventbrite.com

¿Cómo estuvo la reunión?

¿Qué funcionó en esta reunión?

¿Cómo podemos mejorar la próxima?

Información de contacto del proyecto



Kathy Saechou, Project Manager

Email - kathy.saechou@valleyvision.org



Ana Miscolta, Senior Environmental Project Manager

Email - ana.miscolta@aclima.earth

¡Gracias a los socios del proyecto y a los miembros de la comunidad por su compromiso para proteger la calidad del aire de California!

- Learn more and stay up to date: www.aclima.earth/ca-smmi
- ¡Recuerde firmar en la hoja de acuerdo del proveedor para recibir una compensación por su participación! **¡Gracias!**

