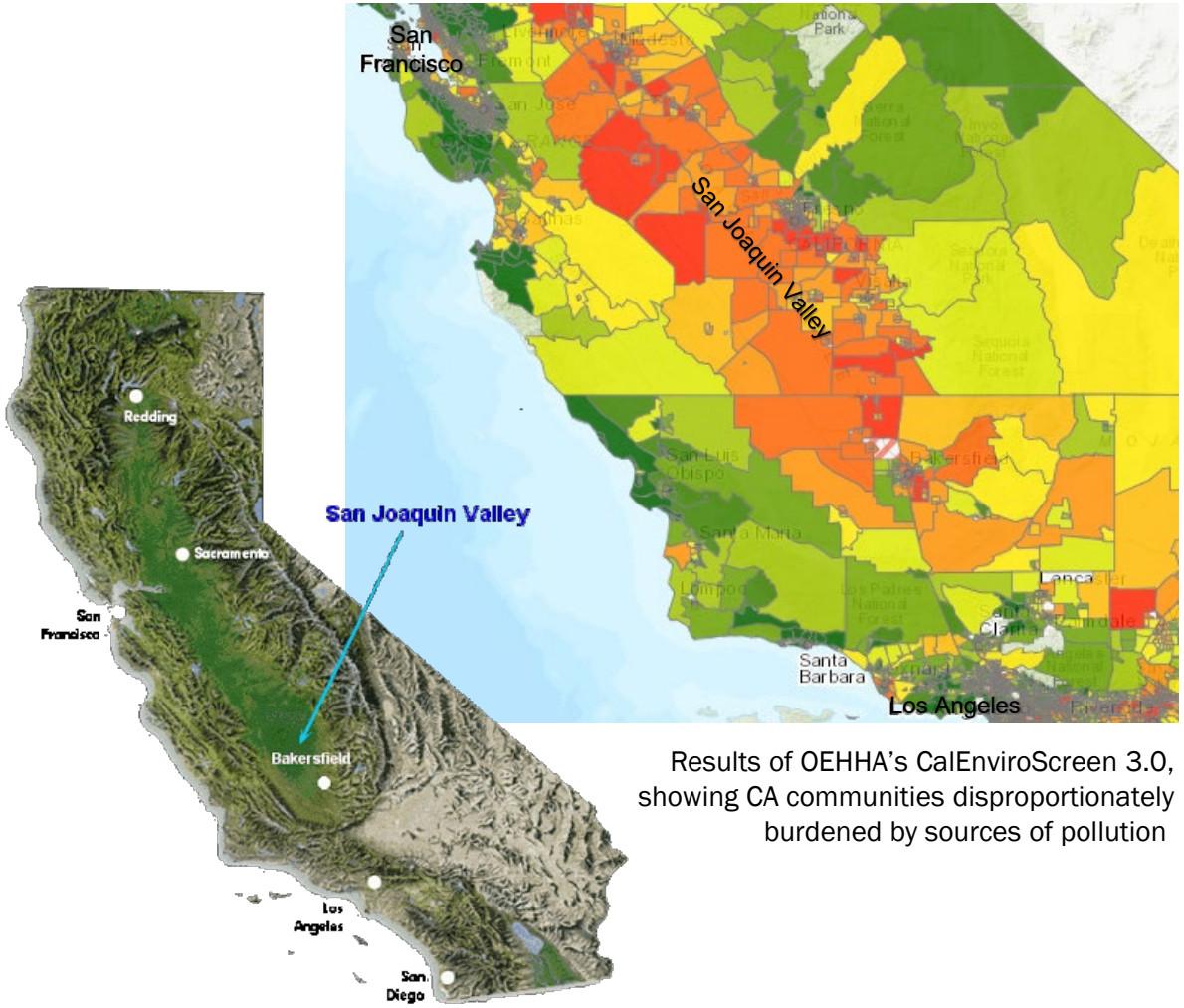
Proyecto de Ley de la Asamblea 617 Seminario Web de Alcance Comunitario

12 de octubre de 2021

Distrito del Control de Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín

Retos de la Calidad del Aire del Valle

- El Valle enfrenta una serie de retos para cumplir los estándares federales de calidad del aire:
  - Combinación única de topografía y meteorología
  - Corredor principal de movimiento de mercancía
  - Alto crecimiento de población
  - Transporte de contaminación de otras zonas
  - Cambio climático e incendios forestales
- 20 de las 30 comunidades más desfavorecidas de California ubicadas en el Valle de San Joaquín



Results of OEHHA's CalEnviroScreen 3.0, showing CA communities disproportionately burdened by sources of pollution

Source: OEHHA, San Joaquin Valley Geology

Funciones de la Agencias

Federal

US EPA

Regulates stationary, area, and mobile sources including interstate transportation

Trains Ships Planes

State

CARB

Regulates mobile and area sources of air pollution

Cars Trucks Buses

Local

Local Air Districts

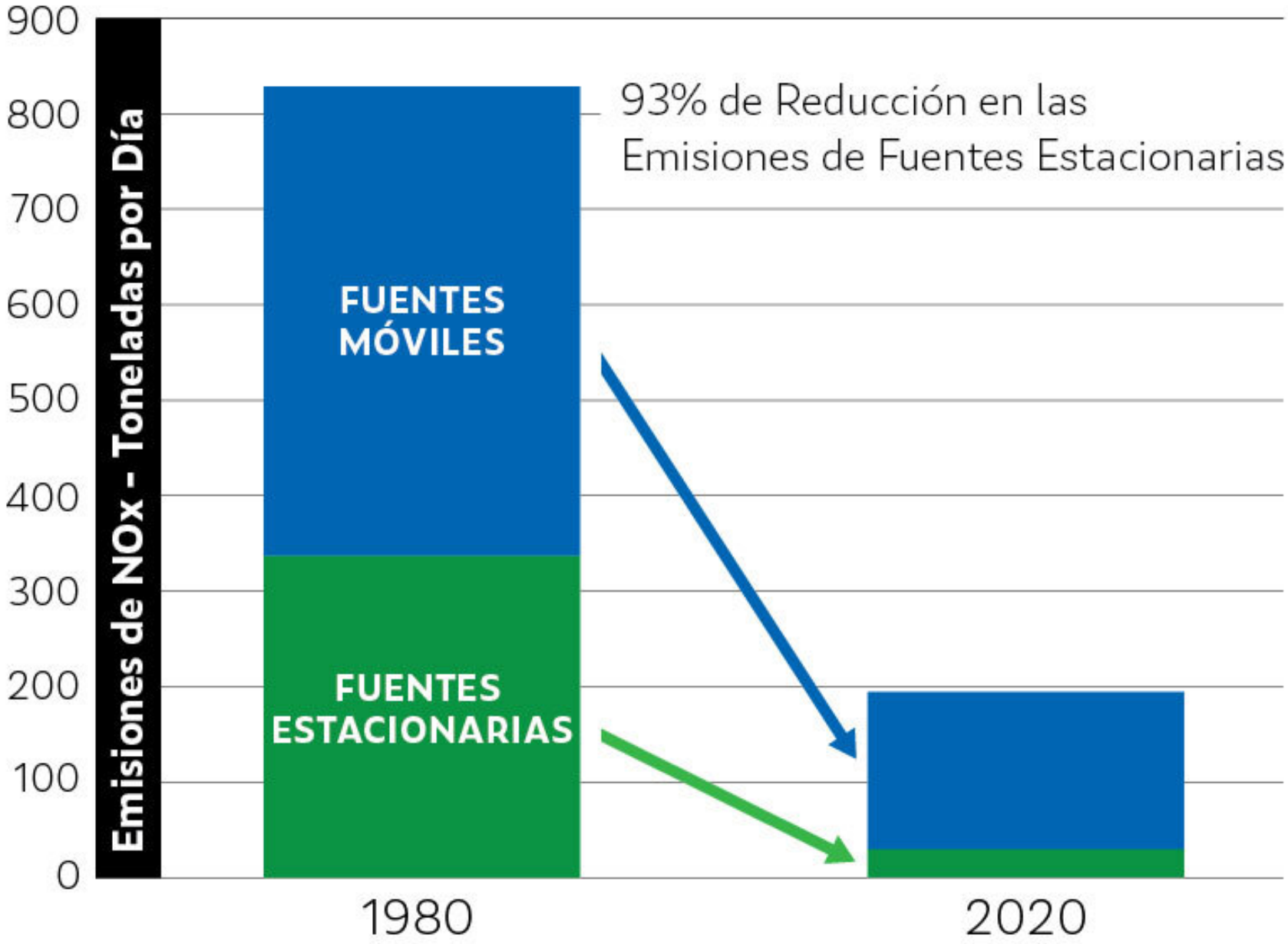
Regulates stationary and area sources of air pollution

Factories Refineries Residential woodstoves

Source: CARB

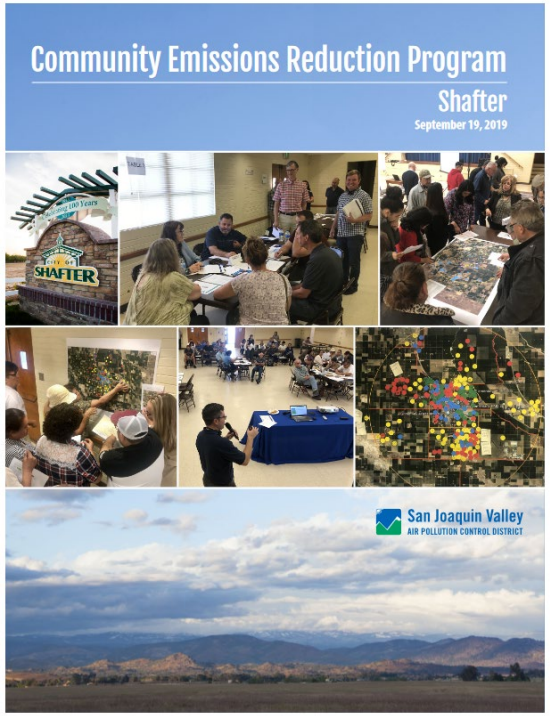
Esfuerzos de Aire Limpio en el Valle de San Joaquín

- Las regulaciones más estrictas para las empresas, la industria, las granjas y lecherías, vehículos, y camiones, productos de consumo y la quema de leña
- Reducción de riesgo de fuentes estacionarias existentes y nuevas a través de los programas de permiso y puntos principales de tóxicos del Distrito.
- Más de $3.8 billones de dólares de inversiones públicas/privadas o incentivos basados en reducciones de emisiones (200,000 toneladas de reducciones de emisiones)
- Se continuarán los esfuerzos para identificar las reducciones de emisiones adicionales necesarias para cumplir los objetivos de aire limpio y salud pública

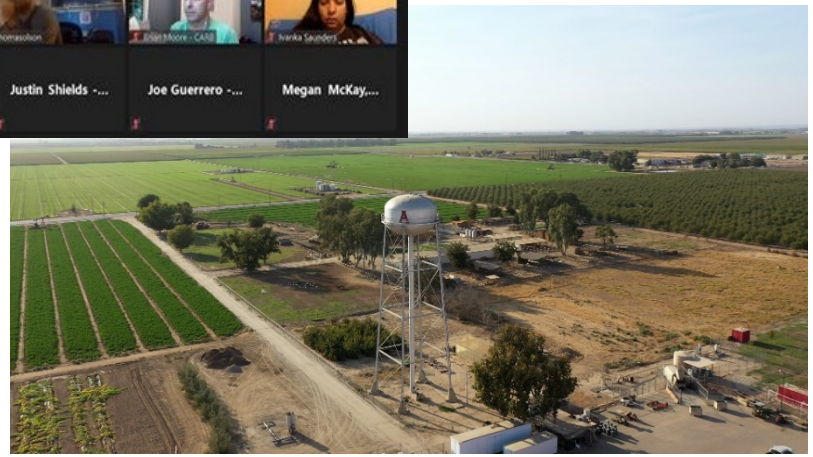

Emisiones de NOx - Toneladas por Día
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
93% de Reducción en las
Emisiones de Fuentes Estacionarias
FUENTES
MÓVILES
FUENTES
ESTACIONARIAS
1980
2020

Importancia del Programa AB 617

- Aprobado por la legislatura estatal en 2017, desarrolló un programa estatal para reducir la exposición a tóxicos y contaminantes criterio en las comunidades de justicia ambiental (EJ)
- Comunidades, distritos del aire y CARB trabajan juntos para desarrollar e implementar:
  - Planes de Monitoreo del Aire Comunitarios (CAMPs, por sus siglas en inglés)
  - Programas de Reducciones de Emisiones Comunitarios (CERPs, por sus siglas en inglés)
- Provisiones estatales adicionales para ciertas instalaciones industriales y reportes de emisiones mejorados, y fondos para inversiones de tecnología limpia



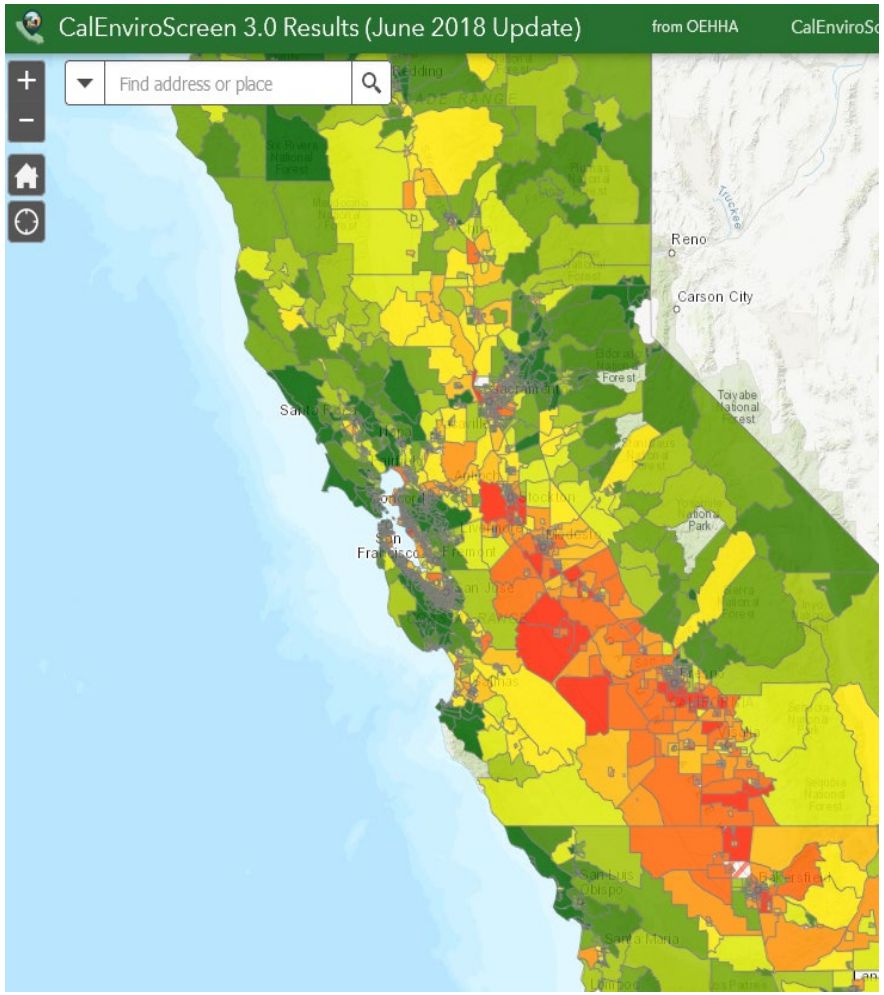
Centrado en la Comunidad, Impulsado por la Comunidad



- Enfoque en las comunidades más impactadas por la contaminación del aire
  - Personas de color, de estatus socioeconómico más bajo en todo el estado pueden experimentar impactos desproporcionados por la contaminación del aire en sus comunidades
- A través de AB 617, los miembros de la comunidad juegan un papel integral en el diseño del proceso de planificación y acciones de implementación para reducir o mitigar emisiones
  - Centrado en equidad y justicia ambiental

Proceso de Identificación de Comunidad y Selección del Estado

- CARB es responsable de revisar y seleccionar anualmente las comunidades bajo AB 617
- Basado en el proceso público, múltiples principios para la priorización de la comunidad:
  - Identificar comunidades desfavorecidas (Puntaje estatal de CalEnviroScreen)
  - Distribución equitativa de los esfuerzos de AB 617 a través de diversos tipos de comunidades (urbano y rural)
  - Apoyo comunitario a través de auto nominaciones a CARB y el Distrito



Progreso de la Implementación de AB 617 en el Valle

- **Comunidades de Año 1:** Centro-Sur Fresno y Shafter
  - Comités establecidos y reducción de emisiones comunitarias y monitoreo en marcha
- **Comunidad de Año 2:** Stockton
  - Comité establecido y reducción de emisiones comunitarias y monitoreo en marcha
- **Comunidad de Año 3:** Arvin-Lamont
  - Comité y limite de la comunidad establecido, programas de reducción de emisiones y monitoreo en desarrollo

Metodología de Selección de la Comunidad AB 617 del Estado

Year	Año	2018	2019	2020	2021
Factors -Exposure to air pollution -Sensitive populations -Other measures of vulnerability	Factores -Exposición a la contaminación del aire -Poblaciones sensibles -Otras medidas de vulnerabilidad	X	X	X	X
Regional diversity and sources	Diversidad regional y fuentes	X	X	X	X
Prioritize monitoring communities	Priorizar las comunidades de monitoreo		X	X	X
Consideration of resources available, and existing community needs	Considerar los recursos disponibles y las necesidades existentes de la comunidad		X	X	X
Develop a list of strongly supported communities	Desarrollar una lista de comunidades fuertemente apoyadas			X	X
Focus on actions for all communities	Enfoque en acciones para todas las comunidades				X

CARB

Comunidades Fuertemente Apoyadas a Través del Proceso de Selección de la Comunidad de CARB

Existing Monitoring Communities/*Comunidades de Monitoreo Existentes*

- South Sacramento – Florin (Sacramento)

Continually Supported Communities*/*Comunidades Continuamente Apoyadas**

- East Contra Costa County (Bay Area)
- East Oakland (Bay Area)
- Eastern San Francisco (Bay Area)
- San Jose (Bay Area)
- Tri-Valley (Bay Area)
- Vallejo (Bay Area)
- Northern Imperial County Corridor- Bombay Beach, Brawley, Calipatria, Desert Shores, Niland, Salton City, Salton Sea Beach, Salton Sea, Seeley, Westmorland (Imperial)
- South Natomas (Sacramento)
- Norwood, Old North Sacramento, Del Paso Heights (Sacramento)
- San Diego Border Community/ *Comunidad fronteriza de San Diego* - Otay Mesa, San Ysidro **(San Diego)**
- La Vina (San Joaquin)
- Madera (San Joaquin)
- Maywood, Commerce (east), Vernon, Bell (South Coast)
- Pacoima, North Hollywood, Sun Valley, San Fernando (South Coast)

**Communities with strong support from air districts and communities to be recommended for selection in upcoming years.*
**Comunidades con un fuerte apoyo de distritos de aire y de comunidades que serán recomendadas para la selección en los próximos años.*

CARB

Proceso de Selección de la Comunidad de CARB

***Source**: CARB*

Para obtener más información sobre el proceso de selección e identificación de la comunidad de CARB visite https://ww2.arb.ca.gov/capp-selection
correo electrónico communityair@arb.ca.gov

Próximos Pasos para Selección de Comunidad AB 617

- No hay recomendación formal para la selección de una comunidad de Año 4 en el Valle
  - Desde 2017, ningún aumento en la implementación anual y los fondos de incentivos aun con el incremento de comunidades
  - No se garantiza la continuidad de los fondos del Estado

- Consistente con la dirección de CARB, el año que viene se centrará más en la creación de capacidades y en el apoyo a las comunidades desfavorecidas

Oportunidades de AB 617 en Curso para 2021

Próximos Pasos para la Participación de la Comunidad

Para trabajar con el Distrito en la participación continua de la comunidad, o para nominar a su comunidad para el futuro proceso de selección AB 617 de CARB, comuníquese con el Distrito o CARB

Distrito del Aire del Valle

http://community.valleyair.org/community-identification

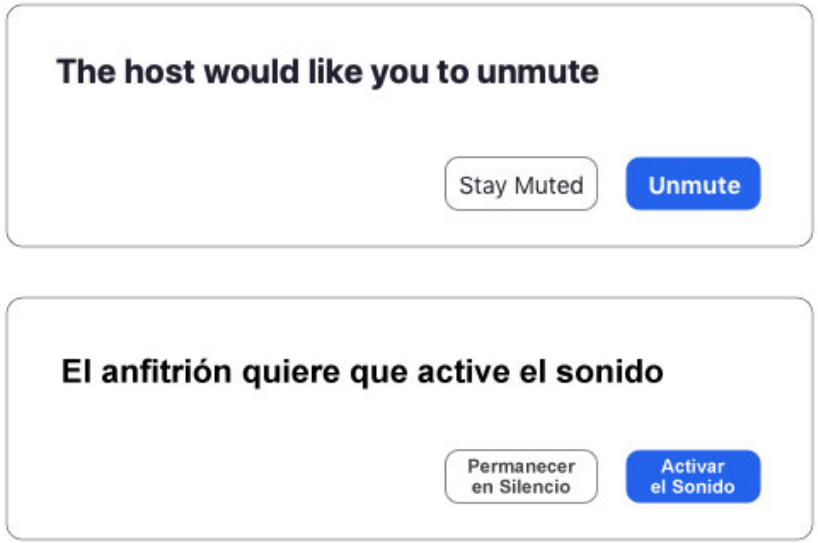
AB617@valleyair.org

(559) 230-6000

CARB

https://ww2.arb.ca.gov/capp-selection

communityair@arb.ca.gov

Discusión Abierta

Levante la mano en el seminario web o mande un correo electrónico a AB617@valleyair.org