



Oficina de Protección del Aire Comunitario

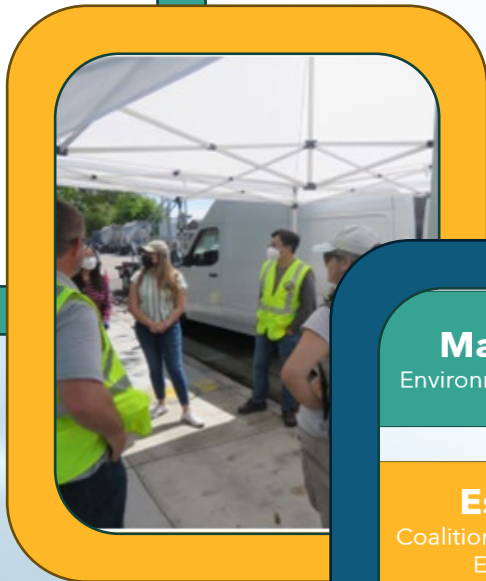
Actualización de progreso anual

25 de julio de 2024

La presentación de hoy



Actualización de progreso anual
Jeremy Herbert



Actualización de la aplicación de la ley
Crystal Reul-Chen

Maritza Garcia Environmental Health Coalition
Espe Vielma Coalition for Environmental and Equity Economics
Philip Fine Bay Area Air Quality Management District

Panel de socios
Moderador: Kevin Olp

Diecinueve comunidades directivas comunitarias



Siete comunidades en el quinto año de implementación del CERP

Seis comunidades en etapas anteriores de implementación del CERP

Dos CERP's adoptados por los distritos de aire 2024

Tres comunidades desarrollan activamente CERP

Una comunidad en transición para desarrollar un CERP

Financiación de la aplicación del Distrito de Aire Año fiscal 20-21 gastos totales de 50 millones de dólares

Seis distritos de aire con CSC (49 millones de dólares)



25 Otros distritos de aire (1 millón de dólares)

- Apoyar los esfuerzos locales en las comunidades impactadas para la eliminación de desechos verdes
- Despliegue de sensores, y
- Reducción del humo de leña

Puntos destacados del Programa Comunitario de Reducción de Emisiones



Bay Area AQMD

West Oakland

- I-580 Estudio de prohibición de camiones
- Adopción del elemento de Justicia Medioambiental



Imperial County APCD

Calexico, El Centro, Heber

- Ceremonia de inauguración
- Filtración de aire interior
- Enverdecimiento/barreras vegetales



San Diego APCD

Portside EJ Neighborhoods

- Zona de amortiguamiento del uso de la tierra
- Rutas exclusivas para camiones
- Memorando de Entendimiento entre el Puerto y CalTrans



South Coast AQMD

East Los Angeles, Boyle Heights, West Commerce

- Programa de préstamo de camiones
- Inspecciones de camiones en ralentí
- Monitoreo de PM diésel en lugares identificados por la comunidad

San Bernardino, Muscoy

- Señales de prohibición de ralentí
- Memorándum de Entendimiento con los patios ferroviario
- Incentivos para camiones utilizando datos de matrículas



Wilmington, Carson, West Long Beach



- Regla de quema de refinería
- Detección de fugas en refinerías
- Promoción de incentivos para camiones

Puntos destacados del Programa Comunitario de Reducción de Emisiones



San Joaquin Valley APCD

South Central Fresno

- Asociaciones para barreras enverdecimiento/vegetativas
- Purificadores de aire residenciales
- Estudio de desvío de camiones

Shafter

- Notificación estatal de pesticidas
- Mitigar la quema de madera residencial

Stockton

- Progreso del transporte sostenible
- Escuelas Healthy Air Living y esfuerzos contra el ralentí
- Estaciones de carga de vehículos eléctricos y de combustible alternativo

Arvin/Lamont

- Mejoras de pavimentación
- Los materiales bilingües fomentan la confianza
- Monitoreo de instalaciones de petróleo/gas



South Coast AQMD

Eastern Coachella Valley

- Planos del proyecto de pavimentación
- Monitoreo de pesticidas
- Filtración de aire residencial



Southeast Los Angeles

- Programa de préstamo de camiones
- Proyecto Espacios Verdes
- Abordar los impactos en los patios ferroviarios



South Los Angeles

- Acción de pozos de producción de petróleo/gas
- Monitoreo del ralentí de camiones diésel



Voces de San Diego Portside, Imperial Valley Corridor, and Stockton CAPP líderes



YouTube: <https://youtu.be/1PEEfpv3Hd8>

Beneficios para todo el Estado de las inversiones en incentivos 511 millones de dólares invertidos en todo el Estado entre 2017 y 2023




Beneficios de Incentivos de Protección del Aire Comunitario



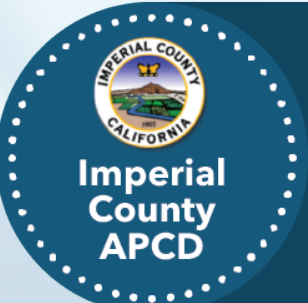
\$122M Incentivos gastados	4,571 Toneladas NOx	304 Toneladas ROG	153 Toneladas PM
--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------------

- Estaciones de repostaje de hidrógeno
- Equipos de manipulación de cargas



\$30M Incentivos gastados	718 Toneladas NOx	75 Toneladas ROG	27 Toneladas PM
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------

- Embarcaciones marítimas
- Remolcador eléctrico cero emisiones




\$1.5M Incentivos gastados	1 Toneladas NOx	<1 Toneladas ROG	<1 Toneladas PM
--------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------

- Autobuses escolares eléctricos
- Infraestructura de carga
- Proyectos de pavimentación




\$139M Incentivos gastados	5,955 Toneladas NOx	620 Toneladas ROG	373 Toneladas PM
--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------------

- Enverdecimiento urbano/barreras vegetales
- Unidades de filtración de aire residencial



\$24M Incentivos gastados	81 Toneladas NOx	8 Toneladas ROG	1 Toneladas PM
-------------------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------

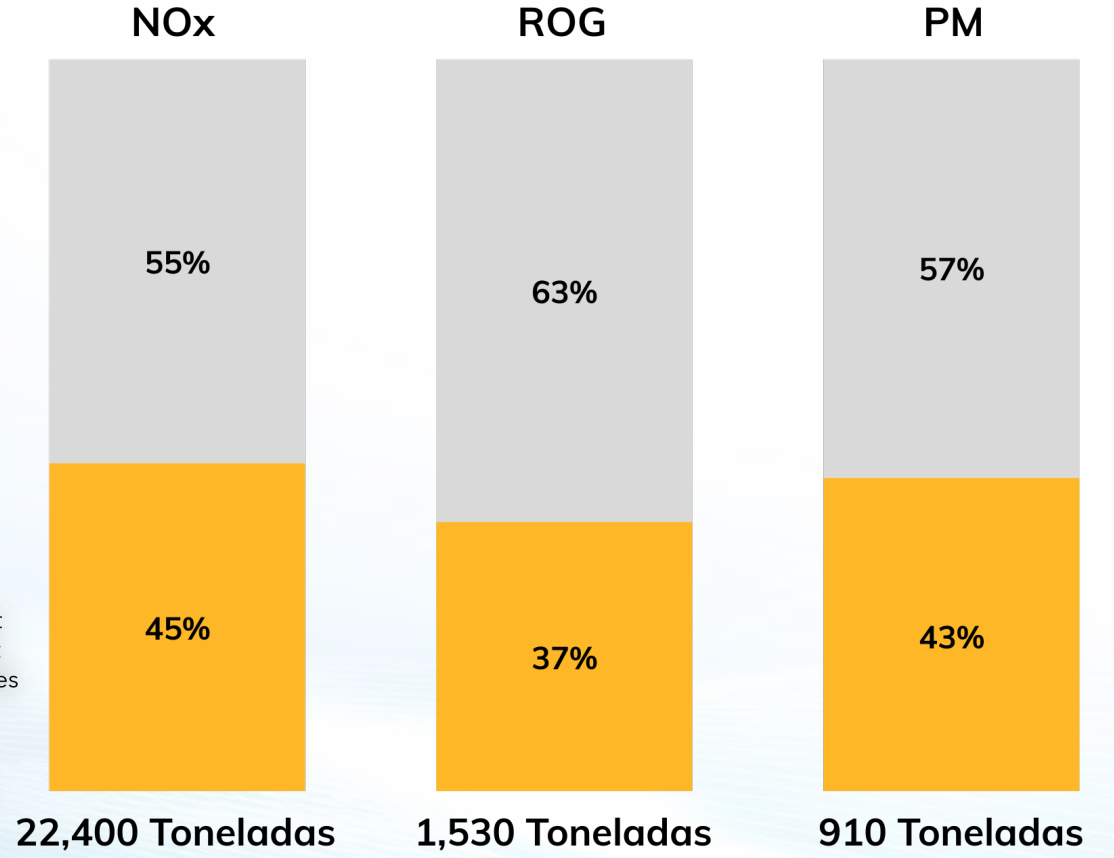
- Autobuses escolares cero emisiones
- Césped y jardín
- Infraestructura



\$166M Incentivos gastados	10,732 Toneladas NOx	478 Toneladas ROG	335 Toneladas PM
--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------

- Locomotoras
- Embarcaciones marítimas
- Equipos de manipulación de cargas

Estimaciones de reducciones de emisiones



● Comunidad AB 617 ● Otras poblaciones prioritarias

Aspectos destacados de los concesionarios de aire comunitario

Ciclo 3

39 proyectos en etapa de implementación para concluir en mayo de 2025

Ciclo 4

42 proyectos por un total de 10 millones de dólares:

- Implementación 2024-2026
- 4 tribus nativas americanas de California
- 18 sirven a comunidades nominadas consistentemente
- 8 L-CERP, 21 técnicos, 10 educativos y 3 de expansión de estrategias de reducción de emisiones



Acciones de reglamentación de CARB en los CERP



- ✓ Flotas limpias avanzadas
- ✓ Inspección y mantenimiento de servicio pesado



- ✓ Enmiendas al ATCM sobre el cromo hexavalente



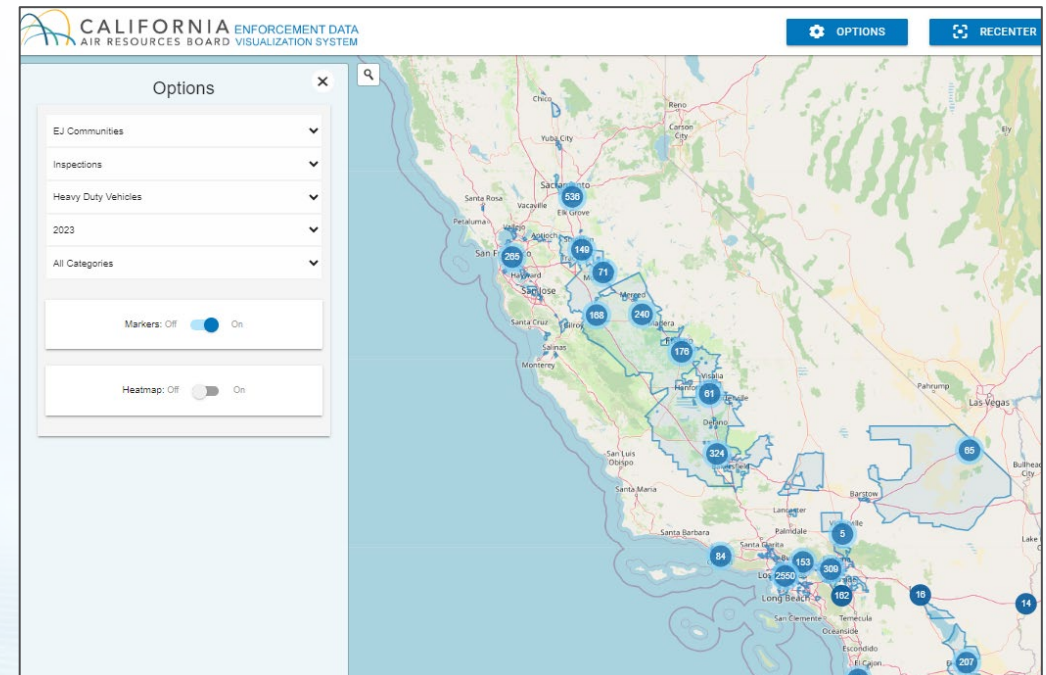
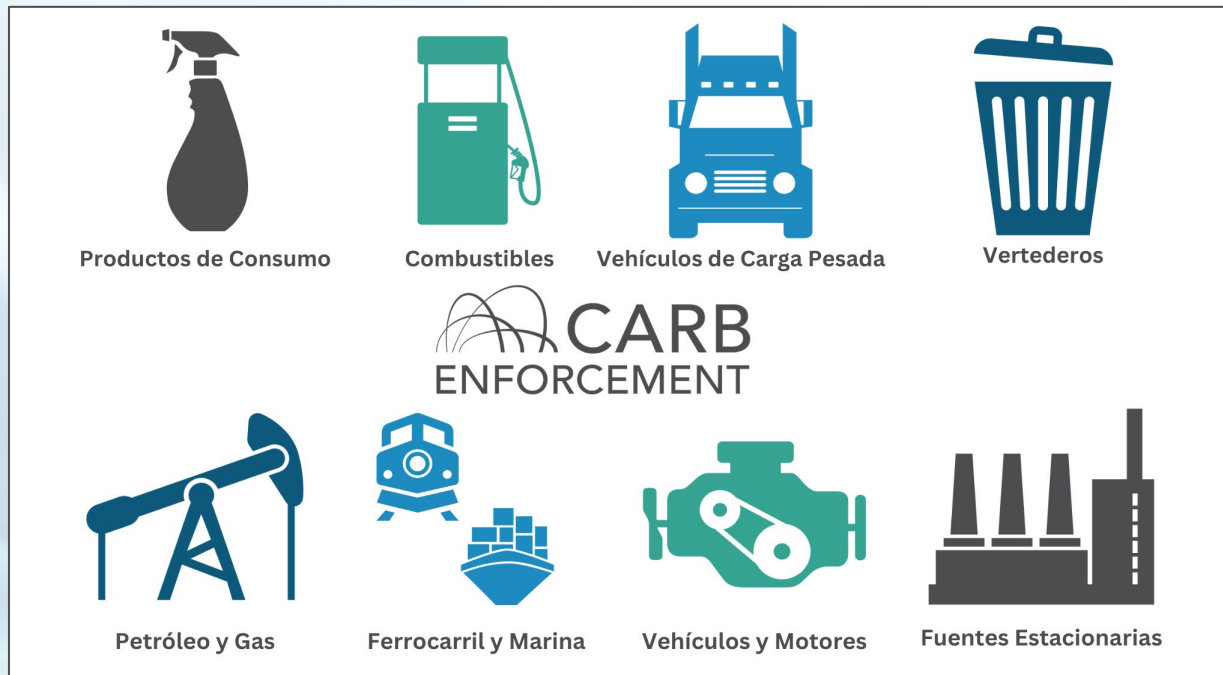
- ✓ Enmienda sobre motores pequeños todoterreno

Aspectos destacados del proyecto de monitoreo del aire



Actualización de la aplicación de CARB para 2023: Prioridad para las comunidades sobrecargadas

La aplicación de la ley centrada en la comunidad es una vía para responder a sus necesidades



Portal de datos de cumplimiento: <https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/enforcement-policy-reports/enforcement-data-portal>

Enfoque de aplicación centrado en la comunidad

Colaboración

Trabajar con comunidades y otros en soluciones específicas

Aplicación

Centrar la aplicación de la ley en función de los aportes de la comunidad

Alcance

Compartir regulaciones, información de contacto y soluciones

Comunidad del sureste de Los Ángeles

Colaboración

Grupo de trabajo de convertidor catalítico

Grupo de trabajo comunitario para el control de la contaminación



Aplicación

Inspecciones de vías ferroviarias

Camión al ralentí



Alcance

Ficha informativa sobre el ralentí del camión

Ficha informativa sobre la disuasión del robo de convertidores catalíticos



Comunidad del sur de Stockton

Colaboración

Plan de aplicación de la comunidad dinámica

Resolución de problemas dirigida conjuntamente por la comunidad



Aplicación

Inspecciones de camiones cerca de la escuela

Inspecciones portuarias



Alcance

Señales de "Prohibido el ralenti"
Educación estudiantil



Comunidad Del Amo

Colaboración

Grupo de trabajo de aplicación de la ley de la comunidad de Del Amo

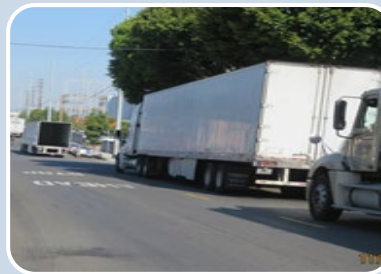
Estudio piloto de ruido



Aplicación

Investigación de almacén

Vigilancia del callejón Del Amo



Alcance

Señales de "Prohibido el ralentí" SEP

Ficha informativa sobre el ralentí del camión



Comunidad de Arvin-Lamont y Shafter

Enfoque en petróleo y gas

Colaboración

Plan de inspección,
muestreo y
notificación
informado por la
comunidad



Aplicación

Inspecciones
conjuntas del Grupo
de Trabajo sobre
Metano entre
agencias



Alcance

Informar a la
comunidad
Filtración de aire
doméstica SEP



Financiamiento comunitario SEP

Más de **\$41 millones** de **160 casos de aplicación de la ley** financiaron **76 proyectos** en comunidades desatendidas de California desde 2017.

Salud de la comunidad



Brawley

Estudio ambiental de acción sanitaria

Crear conciencia



West Oakland

Proyecto local de equidad medioambiental y capacitación

Reducir la contaminación



Sacramento

Rescate urbano de madera

Próximos pasos para la aplicación de la ley centrada en la comunidad

Expansión



West Oakland
Proyecto de Indicadores
Ambientales



Bayview Hunter's Point



Mas muy pronto

Actualizando



Evaluación y mejora del
enfoque de CARB



Aumentar la transparencia de
nuestro trabajo mediante un
Storymap en línea



Suscríbete
<https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/enforcement-policy-reports/enforcement-data-portal>

Plan Marco 2.0 Primera parte: Actualización de objetivos y acciones



Publicación de las directrices del programa Incentivos de Protección del Aire Comunitario

Los beneficiarios del ciclo 4 incluyen ocho planes comunitarios de reducción de emisiones locales



Lanzamiento de CommunityHub 2.0

Contrato de evaluación del programa ejecutado



Capacitación para OCAP sobre Participación Comunitaria

El borrador de la política de derechos civiles se publicará pronto para la participación y comentarios del público



Objetivo 4: Asociarse con los distritos del aire para mejorar las estrategias de fuentes fijas y móviles

- Reducir las emisiones de fuentes industriales más antiguas cercanas a las comunidades que contribuyen al incumplimiento.
- Implementación prevista para finales de 2023 en 18 distritos del aire
- Evaluación de actualizaciones de reglas y reducciones de emisiones con CAPCOA

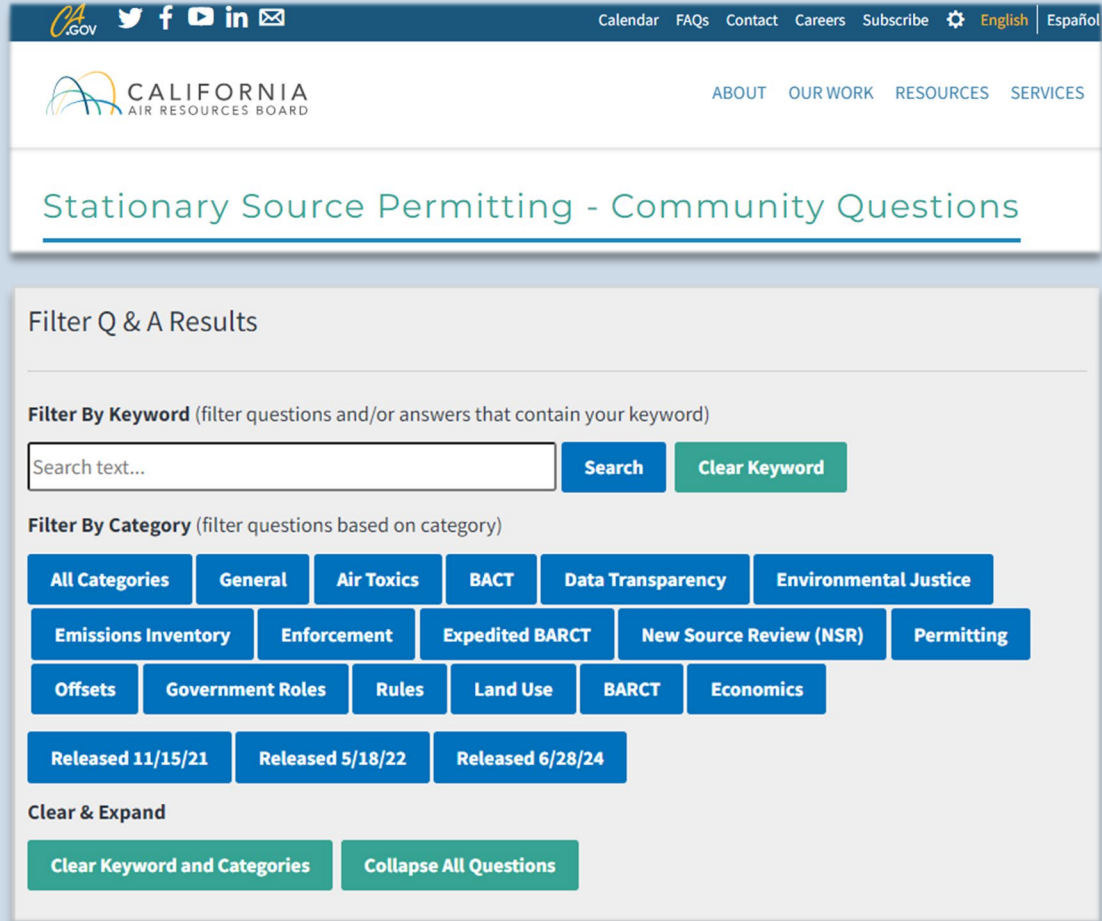
Página web acelerada de BARCT



Enlace: <https://ww2.arb.ca.gov/expedited-barct>

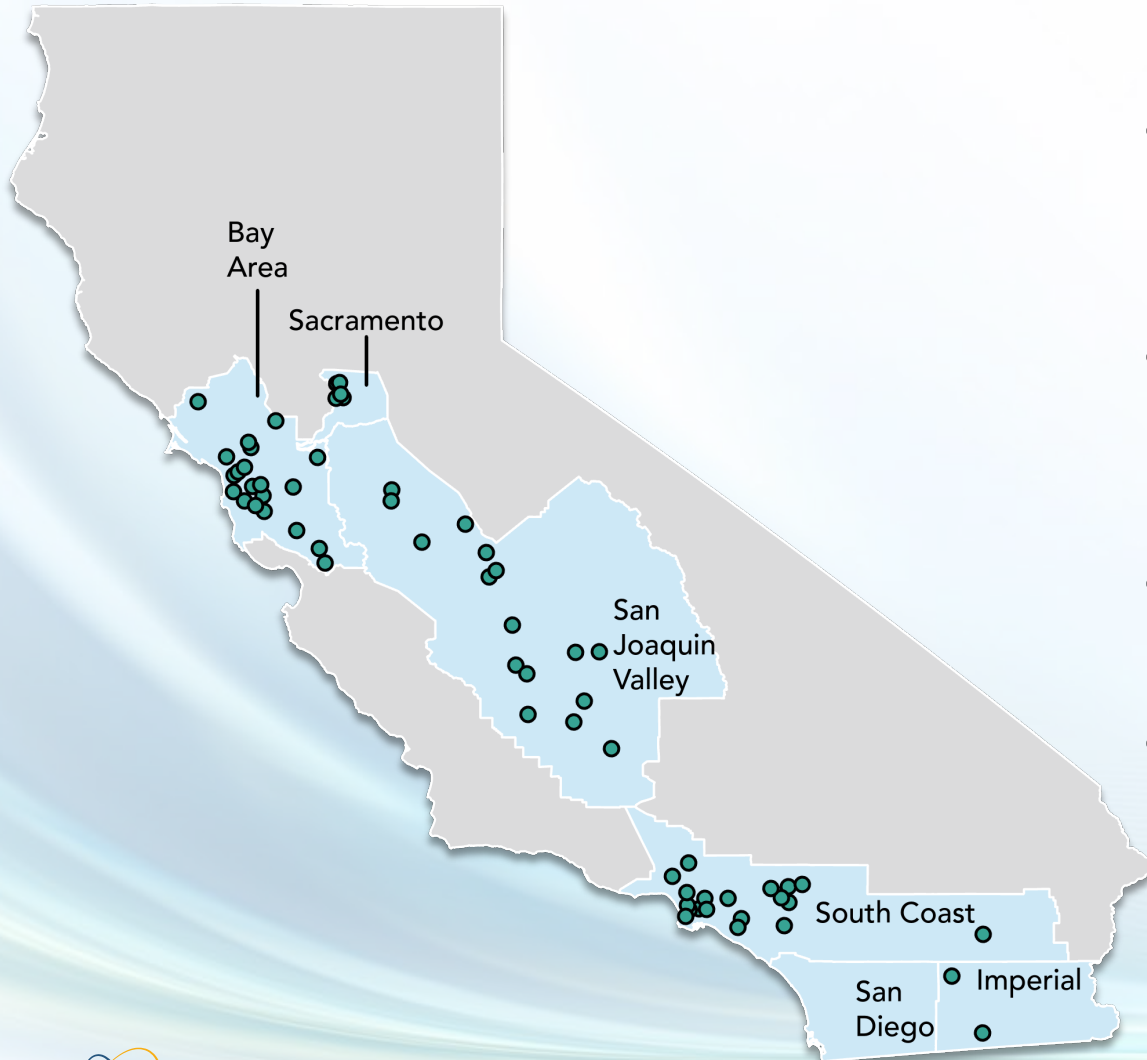
Objetivo 4: asociarse con los distritos del aire para mejorar las estrategias de fuentes fijas y móviles

- Más de 160 preguntas de medioambiente representantes de la justicia
- Ayudar al público a comprender los permisos de calidad del aire de fuentes estacionarias
- Esfuerzo de coordinación de casi tres años con los distritos de aire y CAPCOA



The screenshot displays the California Air Resources Board (CARB) website interface. At the top, there is a navigation bar with social media icons and links for 'Calendar', 'FAQs', 'Contact', 'Careers', 'Subscribe', 'English', and 'Español'. Below this is the CARB logo and a secondary navigation bar with links for 'ABOUT', 'OUR WORK', 'RESOURCES', and 'SERVICES'. The main heading of the page is 'Stationary Source Permitting - Community Questions'. Underneath, there is a 'Filter Q & A Results' section. This section includes a 'Filter By Keyword' section with a search input field and 'Search' and 'Clear Keyword' buttons. Below that is a 'Filter By Category' section with a grid of buttons for various categories: 'All Categories', 'General', 'Air Toxics', 'BACT', 'Data Transparency', 'Environmental Justice', 'Emissions Inventory', 'Enforcement', 'Expedited BARCT', 'New Source Review (NSR)', 'Permitting', 'Offsets', 'Government Roles', 'Rules', 'Land Use', 'BARCT', and 'Economics'. At the bottom of the filter section, there are buttons for 'Released 11/15/21', 'Released 5/18/22', and 'Released 6/28/24'. Finally, there is a 'Clear & Expand' section with 'Clear Keyword and Categories' and 'Collapse All Questions' buttons.

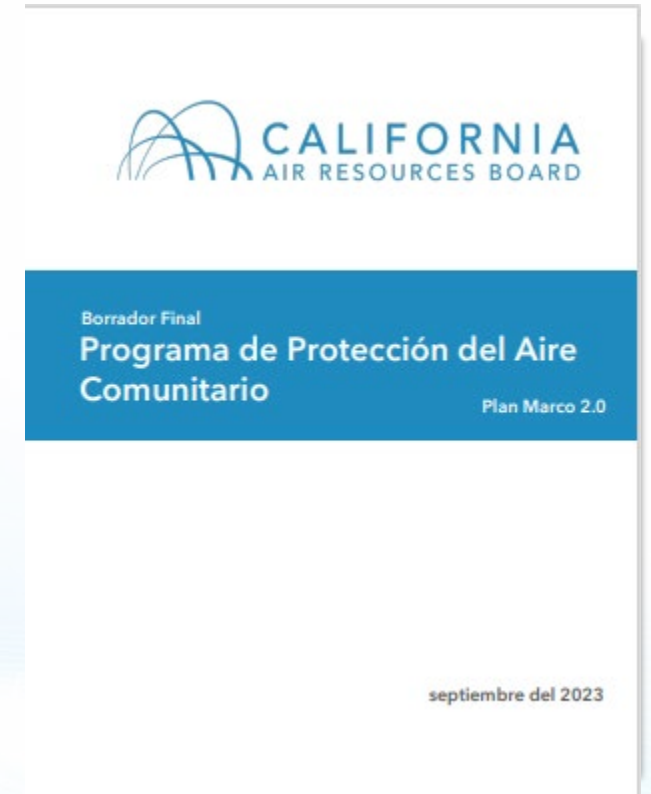
Objetivo 6: centrarse en comunidades nominadas constantemente



- Los últimos cinco años han proporcionado conocimientos fundamentales
- Identificar nuevas vías y acciones para mejorar la calidad del aire a escala comunitaria
- Continuar apoyando a las 19 comunidades actuales
- Al mismo tiempo, diseñar e implementar enfoques para apoyar a las comunidades nominadas consistentemente.

Prioridades del Plan Marco 2.0 para 2024-2025

- Convocatoria del grupo de consulta para solicitudes de miembros
- Subvenciones Comunitarias al Aire del Ciclo 5
- Lanzar evaluación programática de terceros
- Actualizar la política de derechos civiles y el proceso de quejas por discriminación
- Serie de aprendizaje entre pares
- Implementar la iniciativa de monitoreo móvil en todo el estado
- Lanzamiento del Centro de Referencia Tecnológica de fuente estacionaria mejorado



Panel de discusión

Maritza Garcia
Coalición de Salud Ambiental

Miembro del Comité Directivo de la
Comunidad de Justicia Ambiental Portuaria

Espe Vielma
Coalición para la Economía Ambiental y la
Equidad

Miembro del
Comité Directivo de Stockton

Philip Fine
Distrito de Aire
del Área de la Bahía

Oficial ejecutivo
Oficial de control de la
contaminación del aire