

BORDES DE LA COMUNIDAD Y ÁREAS DE ESTUDIO DE LAS EMISIONES PROPUESTAS, PRIORIDADES DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LOS PRÓXIMOS PASOS

REUNIÓN DEL COMITÉ DEL SURESTE DE LOS ÁNGELES #2
7 DE MAYO 2020



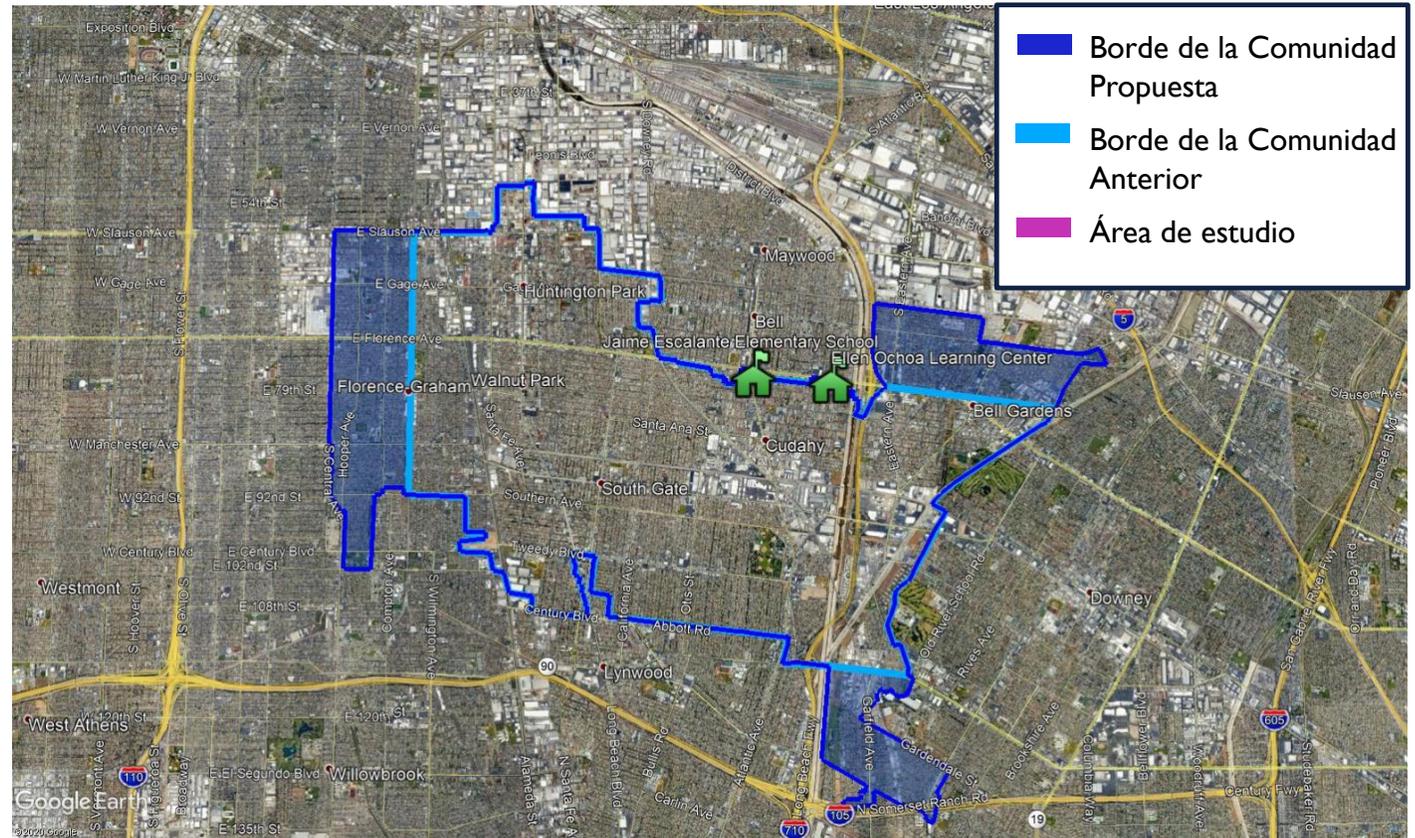
Dianne Sanchez, Ph.D.
Especialista en la Calidad del Aire

BORDE DE LA COMUNIDAD PROPUESTA

El área dentro del Sureste de Los Ángeles donde CARB y South Coast AQMD trabajarán con miembros de la comunidad para desarrollar medidas que reduzcan la contaminación del aire.

Adiciones Propuestas

- El resto de Florence-Firestone
- La parte norte de Bell Gardens
- La área de Hollydale de South Gate
- Las escuelas en la frontera de Cudahy y Bell

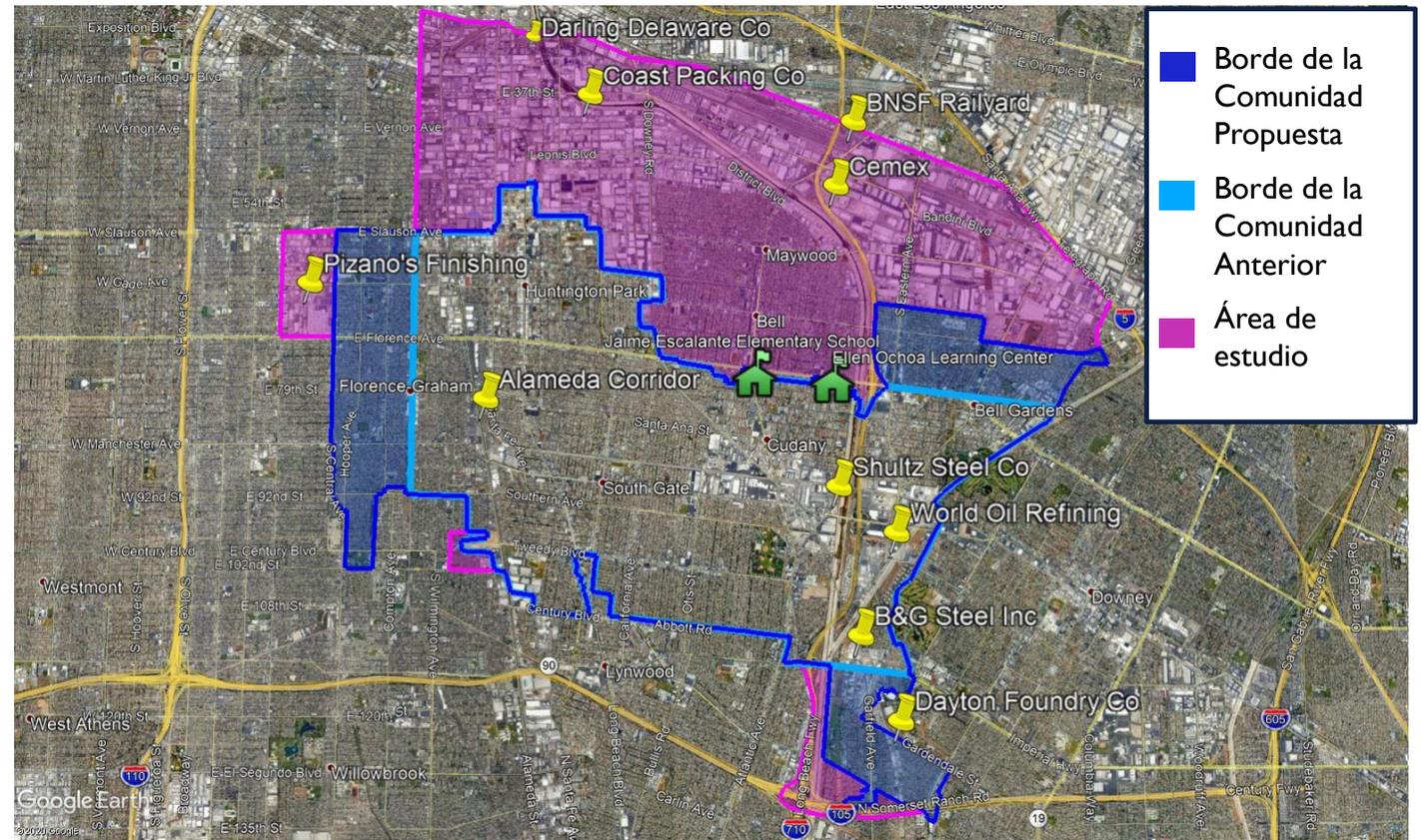


ÁREA DE ESTUDIO PROPUESTA

- Identifica las fuentes de contaminación del aire ubicadas dentro y cerca de los límites de la comunidad que afectan la calidad del aire en el Sureste de Los Ángeles.

Área de estudio propuesta:

- Vernon y las plantas de extracción de grasas
- Maywood, Bell, y una parte de Commerce
- Partes de las autopistas 710 y 105 que bordean el área de Hollydale
- La zona industrial al oeste de Florence-Firestone



DISCUSIÓN

COMENTARIOS O PREGUNTAS?

PRIORIDADES DE LA CALIDAD DEL AIRE PROPUESTAS

¿Cómo se seleccionaron las prioridades de calidad del aire?

Actividad de priorización– Reunión del comité #1

- Los miembros del comité dirigieron discusiones en grupos pequeños
- Cada grupo presentó sus principales preocupaciones sobre la calidad del aire
- Cada miembro del comité envió un folleto con sus principales preocupaciones de la calidad del aire

Identificación de las principales prioridades de la calidad del aire

- Para identificar las principales prioridades de la calidad del aire de los grupos y individuos:
 - Se grabaron todas las preocupaciones de la calidad del aire
 - Se calcularon las prioridades
 - Se identificaron las principales 6 preocupaciones de la calidad del aire
- Siguiendo paso: llegar a un consenso entre el comité sobre las principales preocupaciones de la calidad del aire

PRIORIDADES DE LA CALIDAD DEL AIRE PROPUESTAS CONTINUADAS

Reducir las emisiones y abordar las preocupaciones sobre:



Tráfico de camiones y autopistas



Instalaciones industriales generales *



Plantas de Reciclaje de residuos animales **



Espacios verdes**



Instalaciones de procesamiento de metales



Patios de ferrocarril y locomotoras

* Se solicita más información

** Estas prioridades salieron en mismo lugar

DISCUSIÓN

COMENTARIOS O PREGUNTAS?

PRÓXIMOS PASOS: DESARROLLO DEL CERP Y CAMP

Prioridades de la calidad del aire

Identificar las prioridades de la calidad del aire de SELA

Estrategias para la calidad del aire

Hablar sobre estrategias potenciales para abordar las prioridades de calidad del aire (*por ejemplo, monitoreo del aire a través del CAMP para rastrear el progreso de las reducciones de emisiones, incentivos, desarrollo de reglas, etc.*)

Documentos verdes

Presentar documentos conceptuales al comité con posibles políticas y estrategias, como el monitoreo del aire, para abordar cada prioridad de calidad del aire

Borrador del CERP/CAMP

Desarrollar documentos verdes en un borrador del CERP y CAMP, y preséntelos al comité para su discusión

CERP/CAMP Final

Completar el CAMP y presentar el CERP final para su adopción por la Junta de South Coast AQMD

La discusión y el aporte del comité guiarán cada paso del proceso

PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES COMUNITARIAS (CERP) – VISION GENERAL

Sureste de Los Angeles

Plan de reducción de
emisiones comunitarias



2020

¿Qué es un CERP?

- Se enfoca en las prioridades de calidad del aire establecidas por el comité
- Establece objetivos de reducción de emisiones y exposición
- Identifica estrategias para lograr objetivos de reducción de emisiones y exposición

Ejemplos de estrategias de reducción de emisiones



PLAN DE MONITOREO DE AIRE COMUNITARIO (CAMP) - VISIÓN GENERAL

Sureste de Los Angeles

Plan de Monitoreo de Aire Comunitario



¿Qué es un CAMP?

- Establece metas y objetivos de monitoreo del aire establecidos por el comité
- Identifica los enfoques de monitoreo del aire seleccionados por el comité
- Los datos de monitoreo del aire recopilados pueden apoyar y rastrear los objetivos de reducción de emisiones del CERP

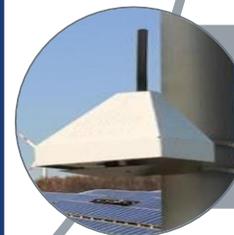
Ejemplos de enfoques de monitoreo del aire



Monitoreo móvil



Monitoreo fijo



Monitoreo con sensores

DESARROLLO DEL CERP Y CAMP

- DESCRIPCIÓN GENERAL

Lanzamiento

- Establecer el:
 - Comite
 - Límite de la comunidad
 - Área de estudio de emisiones
- Identificar las principales prioridades de calidad del aire.

Desarrollo

- Futuras reuniones y talleres de comité para centrarse en el desarrollo:
 - Metas y objetivos de reducción de emisiones
 - Acciones y estrategias para cumplir objetivos y metas.
 - Metas y objetivos de monitoreo del aire

Implementación

- CAMP es finalizado por el personal
- Se requiere que el CERP sea:
 - Adoptado por la Junta de Gobierno de South Coast AQMD
 - Aprobado por la Junta de CARB
- Se implementan CERP y CAMP



DISCUSIÓN

COMENTARIOS O PREGUNTAS?

Cronología estimada para el desarrollo de CERP y CAMP



* Para obtener más información sobre las reuniones y la participación de TAG, visite:
<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/community-efforts/environmental-justice/ab617-134/technical-advisory-group>

CONTACTOS

¿Interesado en el TAG y/o en un taller técnico sobre monitoreo del aire?

Envíe un e-mail a: ab617_tag@aqmd.gov

Para preguntas sobre AB 617 en SELA:

- Envíe un e-mail a: gtriviso@aqmd.gov

AB 617 - SELA

CSC # 2 –

7 DE MAYO DE 2020

REUNIÓN VIRTUAL

Gina Triviso

Especialista en Información Pública



COMPARTA SUS PENSAMIENTOS

- Acta de Constitución del Comité Directivo Comunitario
- Co-anfitrión
- Temas de Reuniones



AB 617 – 2020 COMITÉ DIRECTIVO COMUNITARIO CALENDARIO

<p>9 de enero del 2020</p>	<p>Reunión Inicial Comunitario Salt Lake Park (Huntington Park)</p> <p>6:00 – 8:30 pm</p>	<p>11 de junio del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario Reunión virtual 4:00 – 6:00 pm</p>
<p>6 de febrero del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario Ross Hall en Veterans Park (Bell Gardens)</p> <p>6:00 – 8:30 pm</p>	<p>10 de septiembre del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario Reunión virtual 4:00 – 6:00 pm</p>
<p>12 de marzo y 9 de abril del 2020</p>	<p>Reuniones del Comité Directivo Comunitario Aplazado</p>	<p>8 de octubre del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario Reunión virtual 4:00 – 6:00 pm</p>
<p>7 de mayo del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario</p> <p>Reunión virtual 4:00 – 6:00 pm</p>	<p>5 de noviembre del 2020</p>	<p>Reunión del Comité Directivo Comunitario</p> <p>Reunión virtual 4:00 – 6:00 pm</p>

GRACIAS!

Para más información, preguntas o sugerencias después de esta reunión:

Envíenos un correo electrónico a:

ab617@aqmd.gov

Southeast Los Angeles

Especialista en Información Pública

Gina Triviso, (909) 396-2957

gtriviso@aqmd.gov



Perspectiva General del Plan Marco para la Protección del Aire en la Comunidad

**Comité Directivo de la Comunidad
Sureste de Los Angeles**

7 de mayo de 2020

Enfoque Comunitario: Exposición acumulativa a la contaminación del aire



Abordar la Exposición: ¿Quién Tiene Autoridad?¹

CARB generalmente tiene autoridad primaria sobre:

- Fuentes móviles (vehículos y equipos a menos que sean adelantados por entidades federales o internacionales)
- Combustibles
- Productos de consumo
- Informe de emisiones
- Fuentes de gas de efecto invernadero
- Fuentes contaminantes de aire tóxico

Las ciudades / condados generalmente tienen autoridad primaria sobre:

- La planificación del uso de terrenos
- Estándares de desarrollo (por ejemplo, retrocesos, amortiguadores, barreras)
- Rutas de tráfico local

Los distritos del aire generalmente tienen autoridad primaria sobre:

- Fuentes estacionarias
 - Industrial
 - Comercial
- Fuentes de emisiones en toda el área / residenciales
- Fuentes indirectas (tráfico de fuente móvil y congestión)

Otras agencias estatales y regionales generalmente tienen autoridad primaria sobre:

- Planificación del transporte estatal y regional y rutas de tráfico.
- Petróleo, gas y pozos geotérmicos
- Venta y aplicación de pesticidas

CARB

**Ciudades,
Condados**

**Distritos
del Aire**

**Otras
Agencias²**

1. Este gráfico generalmente describe el estado de la ley, pero no pretende ser vinculante ni exhaustivo. Consulte las determinaciones normativas en casos particulares y la elaboración de normas para obtener más detalles. 2. Los ejemplos incluyen: Departamento de Transporte de California (Caltrans); organizaciones de planificación metropolitana (MPO); División de petróleo, gas y recursos geotérmicos de California (DOGGR); Departamento de Registro de Pesticidas de California; Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de California.

¿Cómo estamos abordando la exposición acumulada?



Responsabilidades Claves



Distritos de Aire Locales

- Asociarse con comunidades
- Evaluación técnica
- Estrategias para fuentes bajo su autoridad
- Participación con agencias locales



Comunidades

- Asociarse con los distritos de aire
- Proveer dirección y liderazgo sobre la divulgación y el proceso
- Identificar y priorizar las inquietudes de la comunidad y soluciones durante el desarrollo y la implementación



CARB

- Estableció los requisitos del Programa
- Apoyo y supervisión
- Estrategias para fuentes bajo la autoridad de CARB

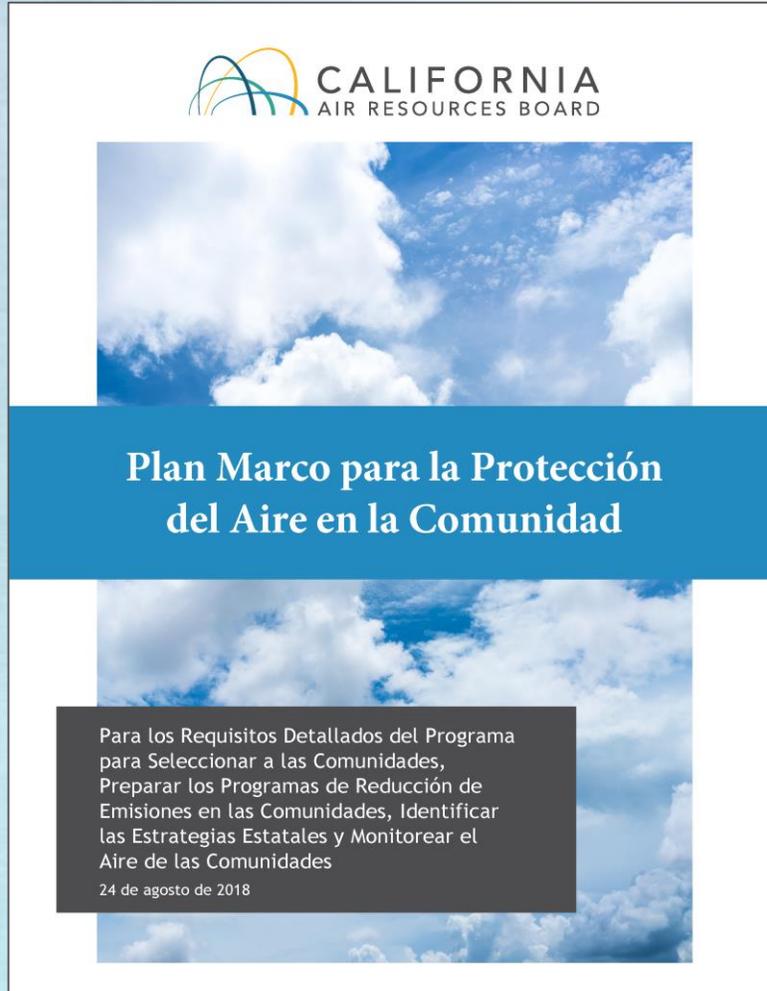
Participación Pública

Comité Directivo de la Comunidad



- Divulgación y reflejar la voz de la comunidad
- Determinar el límite geográfico final
- Discutir todos los elementos del programa a medida que se desarrollan
- Perspectiva documentada y reflejada en todo el proceso

Plan Marco del Programa de Protección del Aire en la Comunidad



- Selección de las Comunidades
- Estrategias Estatales
- **Criterios para:**
 - **monitoreo del aire en la comunidad**
 - programa de reducción de emisiones en la comunidad

Criterios para el Monitoreo del Aire en la Comunidad

Propósito: Medir los desafíos de la calidad de aire para apoyar acciones locales

14 Elementos

para desarrollar los planes de monitoreo del aire en la comunidad

APÉNDICE E. PLAN DE MONITOREO DEL AIRE ESTATAL	
TABLA OF CONTENIDOS	
I. INTRODUCCIÓN	E-3
II. ELEMENTOS DEL PLAN DE MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD Y CRITERIOS REQUERIDOS	
¿Cuál es la Razón de Realizar el Monitoreo del Aire de la Comunidad?	E-9
Formar Programas de Colaboración Comunitaria	E-10
Declarar el Propósito Específico a la Comunidad para el Monitoreo del Aire	E-11
Identificar el Alcance de las Medidas	E-11
Definir los Objetivos de Monitoreo del Aire	E-11
Establecer las Funciones y las Responsabilidades	E-12
¿Cómo se Realizará el Monitoreo?	E-13
Definir los Objetivos de Calidad de los Datos	E-13
Seleccionar los Métodos y los Equipos de Monitoreo	E-14
Determinar las Áreas de Monitoreo	E-15
Desarrollar Procedimientos de Control de Calidad	E-15
Describir la Gestión de Datos	E-16
Proporcionar un Plan de Trabajo para Realizar las Mediciones en el Campo	E-17
¿Cómo se Usarán los Datos para Tomar Medidas?	E-17
Especificar el Proceso para Evaluar la Efectividad	E-17
Analizar e Interpretar los Datos	E-18
Comunicar los Resultados para Apoyar las Medidas	E-19
III. LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD	
	E-21
IV. PORTAL DE DATOS DE MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD	
	E-25
V. RECURSOS PARA EL MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD	
	E-26

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL AIRE EN LA COMUNIDAD E-1

¿Cuales la razón de realizar el monitoreo del aire en la comunidad?

- Formar alianzas con las comunidades
- Indicar el propósito, específico a la comunidad
- Identificar el alcance de las acciones
- Definir objetivos de monitoreo del aire
- Establecer roles y responsabilidades

¿Cómo se realizara el monitoreo?

- Definir objetivos de calidad de datos
- Seleccionar métodos y equipos de monitoreo
- Determinar las áreas de monitoreo
- Desarrollar procedimientos de control de calidad
- Describir la gestión de datos
- Proporcionar plan de trabajo para realizar medidas de campo

¿Cómo se utilizaran los datos para tomar acción?

- Especificar el proceso para evaluar la efectividad
- Analizar e interpretar datos
- Comunicar resultados para apoyar la acción

Importancia de los Criterios del Plan de Monitoreo



Siguiendo los 14 elementos ayuda a CARB y al público a comprender la naturaleza de los datos de monitoreo del aire y cómo se pueden utilizar.

Datos de Monitoreo del Aire Accionables



Informar las elecciones personales, p.ej. actividad



Evaluar los impactos de las fuentes

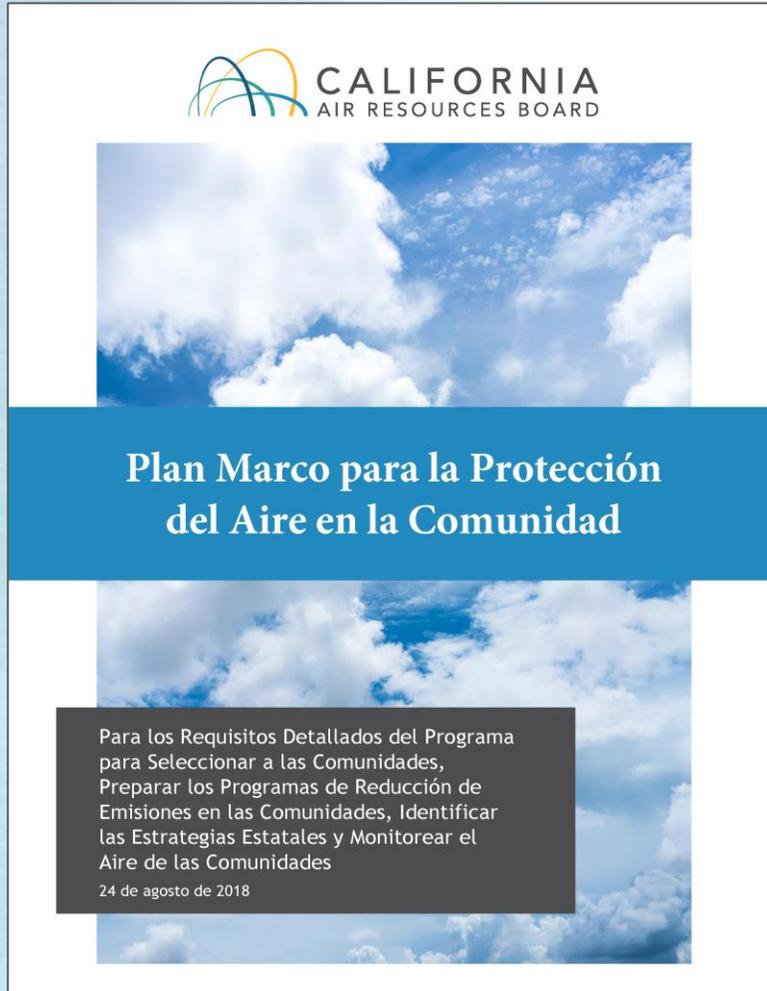


Seguimiento del progreso de los programas de reducción de emisiones en la comunidad



Apoyar actividades de la aplicación de la ley, nuevas reglas y regulaciones

Plan Marco del Programa de Protección del Aire en la Comunidad



- Selección de las Comunidades
- Estrategias Estatales
- **Criterios para:**
 - monitoreo del aire en la comunidad
 - **programas de reducción de emisiones en la comunidad**

Criterios para Programas de Reducción de Emisiones en la Comunidad

Propósito: mejorar la calidad del aire en las comunidades seleccionadas

**APÉNDICE C.
CRITERIOS PARA PROGRAMAS DE
REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD**

TABLA DE CONTENIDOS

I. INTRODUCCIÓN	C-3
II. OBJETIVOS DE CALIDAD DEL AIRE BASADOS EN LA SALUD	C-6
III. REQUISITOS PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD	C-9
Programas de Colaboración Comunitaria y Participación Pública	C-9
Comprender a la Comunidad	C-16
Desarrollo de Objetivos y Estrategias	C-19
Plan de Ejecución	C-34
Métricas para Evaluar los Avances	C-39
Ley de Calidad Ambiental de California	C-41
IV. REVISIÓN DE CARB	C-42
V. REQUISITOS DE LA IMPLEMENTACIÓN	C-43
Programas de Colaboración Comunitaria y Participación Pública	C-43
Informes de Avances Anuales	C-44
VI. LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD	C-48

LISTA DE FIGURAS

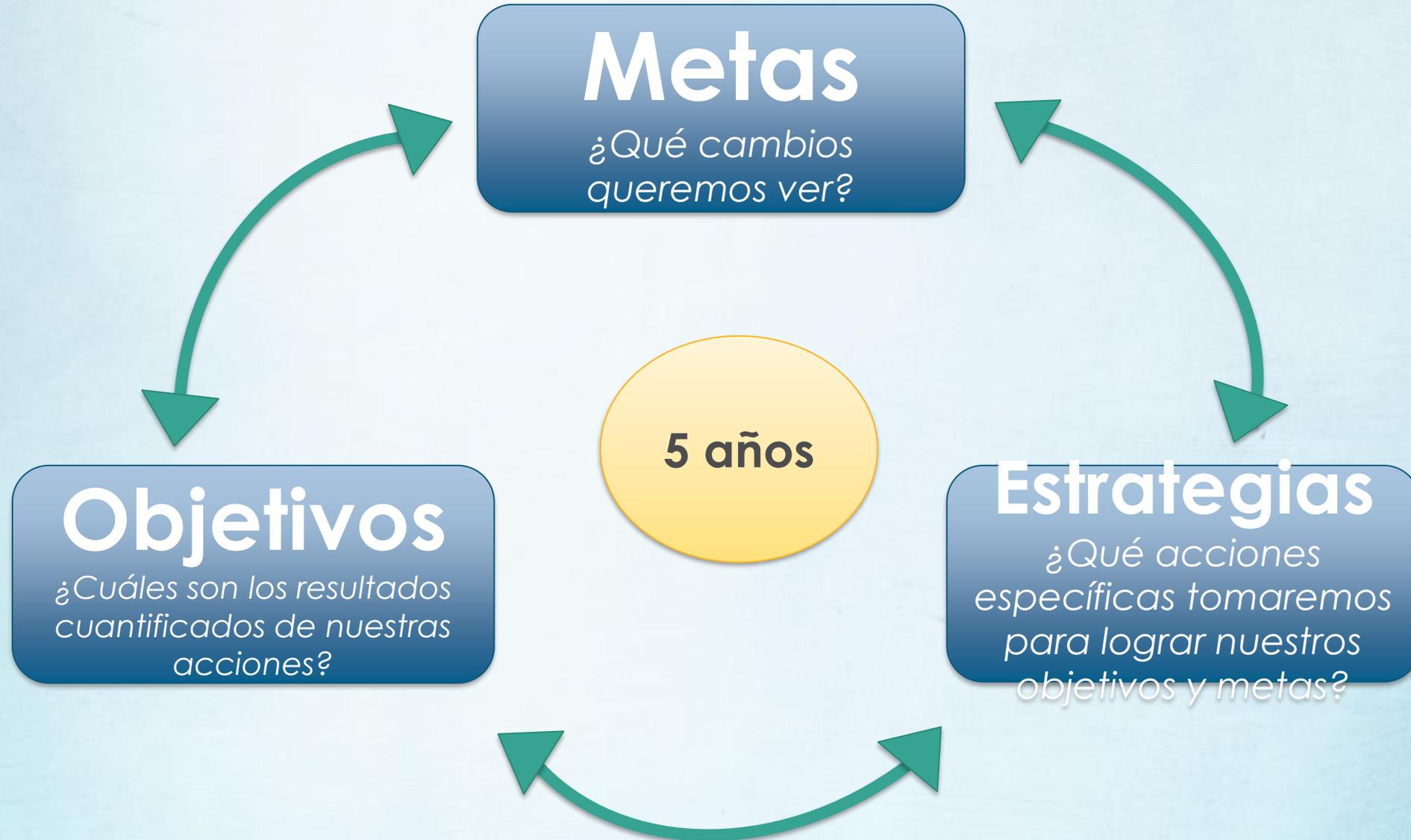
Figura C-1	Resumen del Proceso de los Programas de Reducción de Emisiones en la Comunidad	C-3
Figura C-2	Elementos que Requiere un Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad	C-4
Figura C-3	Comité Directivo en la Comunidad	C-11
Figura C-4	Proceso para Establecer un Objetivo de Reducción de Emisiones	C-21
Figura C-5	Proceso para Establecer una Meta Basada en la Proximidad	C-23
Figura C-6	Informe Anual	C-45

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL AIRE EN LA COMUNIDAD **C-1**

Alianzas y Participación Comunitaria



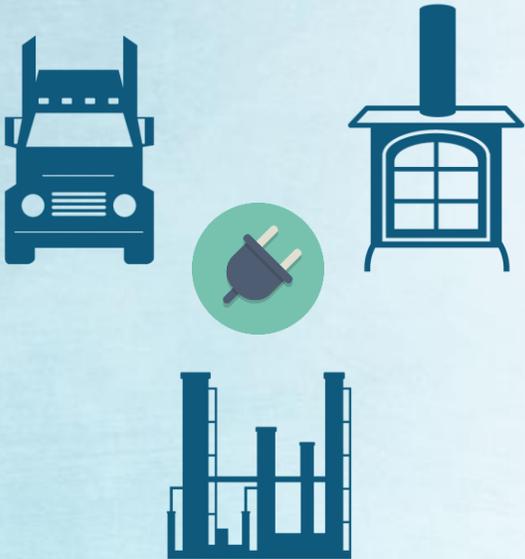
Desarrollando Soluciones



Metas

¿Qué cambios queremos ver?

Fuentes



Cumplimiento

o



Basadas en Proximidad



Objetivos de Reducción de Emisiones

¿Cuáles son los resultados cuantificados de nuestras acciones?



Estrategias

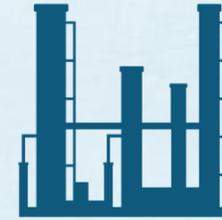
¿Qué acciones específicas tomaremos para lograr nuestros objetivos y metas?



Reglas



Reducción de Riesgo
Para Instalaciones
Especificas



Permisos de
Calidad del
Aire



Incentiv



Aplicación
de la ley



Uso de Terrenos,
Transporte y
Mitigación

Nuevas Regulaciones para las Fuentes Clave que Afectan a las Comunidades

Enfoque en Cero Emisiones



Transportación



Transporte de Carga



Estacionarias

APÉNDICE F. ESTRATEGIAS, HERRAMIENTAS Y RECURSOS ESTATALES

TABLA DE CONTENIDO

I. ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES.....	F-3
Enmiendas Sobre las Embarcaciones de Puertos Comerciales.....	F-3
Enmienda Sobre Equipos de Manejo de Cargas.....	F-4
Enmienda Sobre Camiones de Carretaje en Puertos Marítimos y Patios Ferroviarios.....	F-4
Evaluación y Posible Desarrollo de una Regulación para Reducir la Marcha en Vacío de Todas las Fuentes del Pato Ferroviario.....	F-5
Evaluación y Posible Desarrollo de Regulaciones para Reducir las Emisiones de las Locomotoras no Previstas por la Ley de Aire Limpio.....	F-6
Enmiendas a la Medida de Control del Cromado.....	F-6
Enmiendas a la Medida de Control de los Productos de Madera Compuesta.....	F-7
Reducción de Robos de los Convertidores Catalíticos.....	F-8
Pruebas de Motores de Trabajo Pesado de Carretera y Todoterreno en Uso.....	F-9
Medida de Control Sugerida para Cocinas Comerciales.....	F-9
Fondos de Incentivos para Respaldar las Reducciones de Emisiones Inmediatas.....	F-10
II. HERRAMIENTAS Y RECURSOS DE RESPALDO.....	F-13
Desarrollo y Mantenimiento del Centro de Recursos en Línea.....	F-13
Expansión y Mantenimiento del El Centro de Referencia Tecnológica (Technology Clearinghouse).....	F-15
Desarrollo y Mantenimiento de un Sistema de Informes de Emisiones Anuales.....	F-18
Puntos Tóxicos: Orientación a Nivel de la Industria Sobre las Evaluaciones del Riesgo de Salud para las Instalaciones de Dispensación de Gasolina.....	F-21
Compilación y Desarrollo de Mejores Prácticas Sobre Difusión, Uso de Terrenos y Transporte.....	F-21

Perspectiva General del Proceso



1 Año

Centro de Recursos en Línea

[Community Air Protection Program Resource Center](#)

[← BACK TO ALL PROGRAMS](#)

Community Air Protection Program Resource Center

[About](#)

[Introduction to Community Air Quality](#)

[Strategy Development](#)

[Technical Assistance](#)

[AB 617 Implementation](#)

[Community Air Protection Program](#)

[Subscribe](#)

CATEGORIES

Division Office of Community Air Protection

Welcome to the Community Air Protection Program Online Resource Center, a one-stop shop to obtain data, guidance, and tools to support improving air quality at the community scale. The Resource Center serves as a centralized repository of information and resources for use by community members, air districts, and the public. It will be continuously updated as new documents, materials, and data become available, and is expected to become more robust as the Community Air Protection Program is implemented over the coming years and we identify best practices and lessons learned.

[MORE ABOUT THIS PROGRAM >](#)

[Introduction to Community Air Quality](#)

Basics of community-scale air quality, covering health effects, community engagement, and enforcement.

[Strategy Development](#)

Resources to support emissions and exposure reduction strategy development, including CARB and air district strategies, incentive funding, transportation, land use, and mitigation information.

[Technical Assistance](#)

Tools and data sources, including the Technology Clearinghouse and the Community Air Monitoring Toolbox, to support community identification, community air monitoring, strategy development, and other air quality analysis.

[AB 617 Implementation](#)

Updates highlighting specific elements of AB 617 implementation, including expedited BARCT implementation schedules, emissions reporting, and Community Air Grants information.

¡Entrenamiento en línea para miembros de la comunidad!

¿Quiere aprender más sobre AB 617 y el Programa de Protección del Aire en la Comunidad?

CARB tiene videos cortos de entrenamiento en línea sobre la calidad del aire en la comunidad, comités directivos, programas de reducción de emisiones en las comunidades, y más.

<https://ww2.arb.ca.gov/es/our-work/programs/resource-center/ab-617-implementation/community-air-protection-program-training>



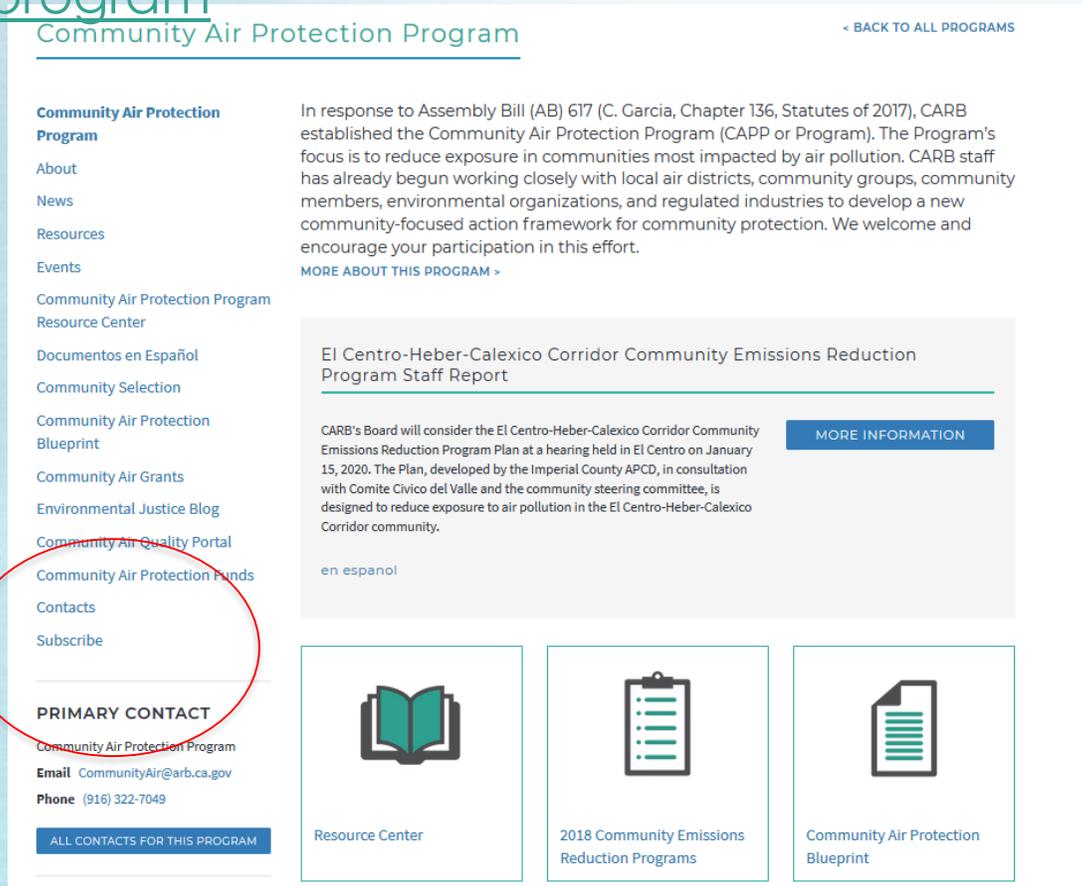
Contáctanos con preguntas y para pedir
entrenamiento en persona:
airecomunitario@arb.ca.gov
(626) 350-6561

Vísite a nuestro
Centro de Recursos:
https://ww2.arb.ca.gov/ocap_resource_center

Suscríbese para noticias por internet:
<https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-program>

Suscríbese a nuestra lista *Community Air* (o) *airecomunitario* para recibir noticias por internet

Sitio web : <https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/community-air-protection-program>



Community Air Protection Program [- BACK TO ALL PROGRAMS](#)

Community Air Protection Program

About
News
Resources
Events

Community Air Protection Program Resource Center

Documentos en Español
Community Selection
Community Air Protection Blueprint
Community Air Grants
Environmental Justice Blog
Community Air Quality Portal
Community Air Protection Funds
Contacts
Subscribe

PRIMARY CONTACT
Community Air Protection Program
Email CommunityAir@arb.ca.gov
Phone (916) 322-7049

[ALL CONTACTS FOR THIS PROGRAM](#)

In response to Assembly Bill (AB) 617 (C. Garcia, Chapter 136, Statutes of 2017), CARB established the Community Air Protection Program (CAPP or Program). The Program's focus is to reduce exposure in communities most impacted by air pollution. CARB staff has already begun working closely with local air districts, community groups, community members, environmental organizations, and regulated industries to develop a new community-focused action framework for community protection. We welcome and encourage your participation in this effort.

[MORE ABOUT THIS PROGRAM >](#)

El Centro-Heber-Calexico Corridor Community Emissions Reduction Program Staff Report

CARB's Board will consider the El Centro-Heber-Calexico Corridor Community Emissions Reduction Program Plan at a hearing held in El Centro on January 15, 2020. The Plan, developed by the Imperial County APCD, in consultation with Comite Civico del Valle and the community steering committee, is designed to reduce exposure to air pollution in the El Centro-Heber-Calexico Corridor community.

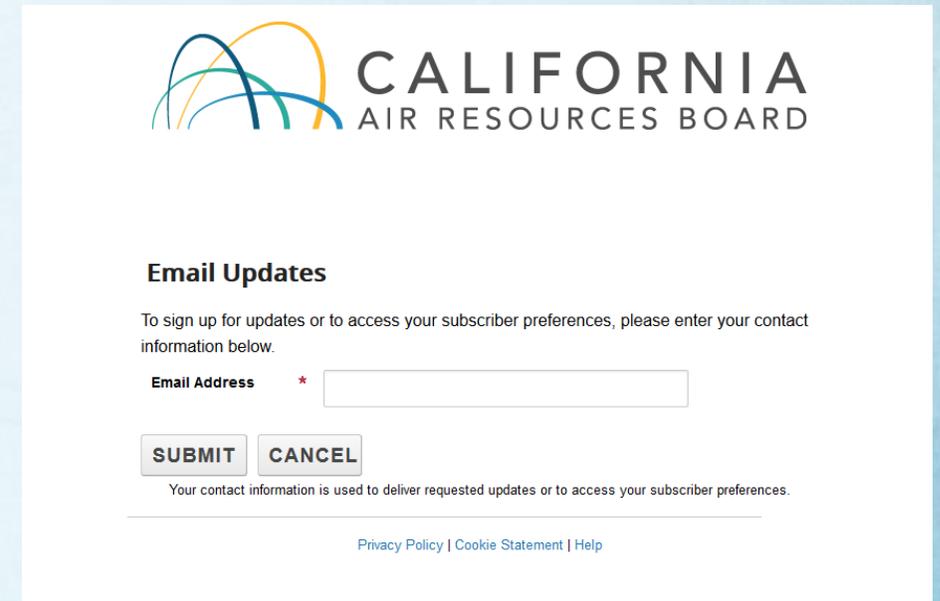
[MORE INFORMATION](#)

[en español](#)

 Resource Center

 2018 Community Emissions Reduction Programs

 Community Air Protection Blueprint



 **CALIFORNIA**
AIR RESOURCES BOARD

Email Updates

To sign up for updates or to access your subscriber preferences, please enter your contact information below.

Email Address *

Your contact information is used to deliver requested updates or to access your subscriber preferences.

[Privacy Policy](#) | [Cookie Statement](#) | [Help](#)

Contáctenos

Enlace Comunitario de CARB

Liliana Nuñez (626) 350-6561

Liliana.Nunez@arb.ca.gov

Programa de Protección del Aire en la Comunidad

CommunityAir@arb.ca.gov (o) AireComunitario@arb.ca.gov