



Programa de Protección del Aire en la Comunidad (AB 617) Descripción General sobre el Plan Marco – Criterios del Programa

Abril 28, 2021

Arvin/Lamont Reunión del Comité Directivo



Descripción General de la Presentación

- Agencias involucradas en la calidad del aire y la exposición acumulada que ha llevado a AB 617
- Equipo del Programa de Protección del Aire en la Comunidad para Arvin / Lamont
 - Responsabilidades
- Contenido del Plan Marco
 - Planes de Monitoreo del Aire en la Comunidad (CAMPs)
 - Programas de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERPs)
- Recursos
 - Técnico y Programático
 - Entrenamientos en línea sobre el Plan Marco y otros elementos del programa

Agencias de Calidad del Aire

Federal



La U.S. EPA

La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos

Establece e impone los estándares.
Regula el transporte interestatal.



Trenes



Barcos



Aviones

Estatat



El Consejo de Recursos del Aire de California (CARB)

Regula las fuentes móviles de contaminación del aire, los gases de efecto invernadero y productos de consumo.



Autos



Camiones



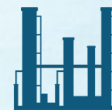
Autobuses

Local



Los Distritos de Aire Locales (SJV – Valley Air)

Regulan las fuentes estacionarias y locales de contaminación del aire.



Refinerías



Estufas de Leña Residenciales

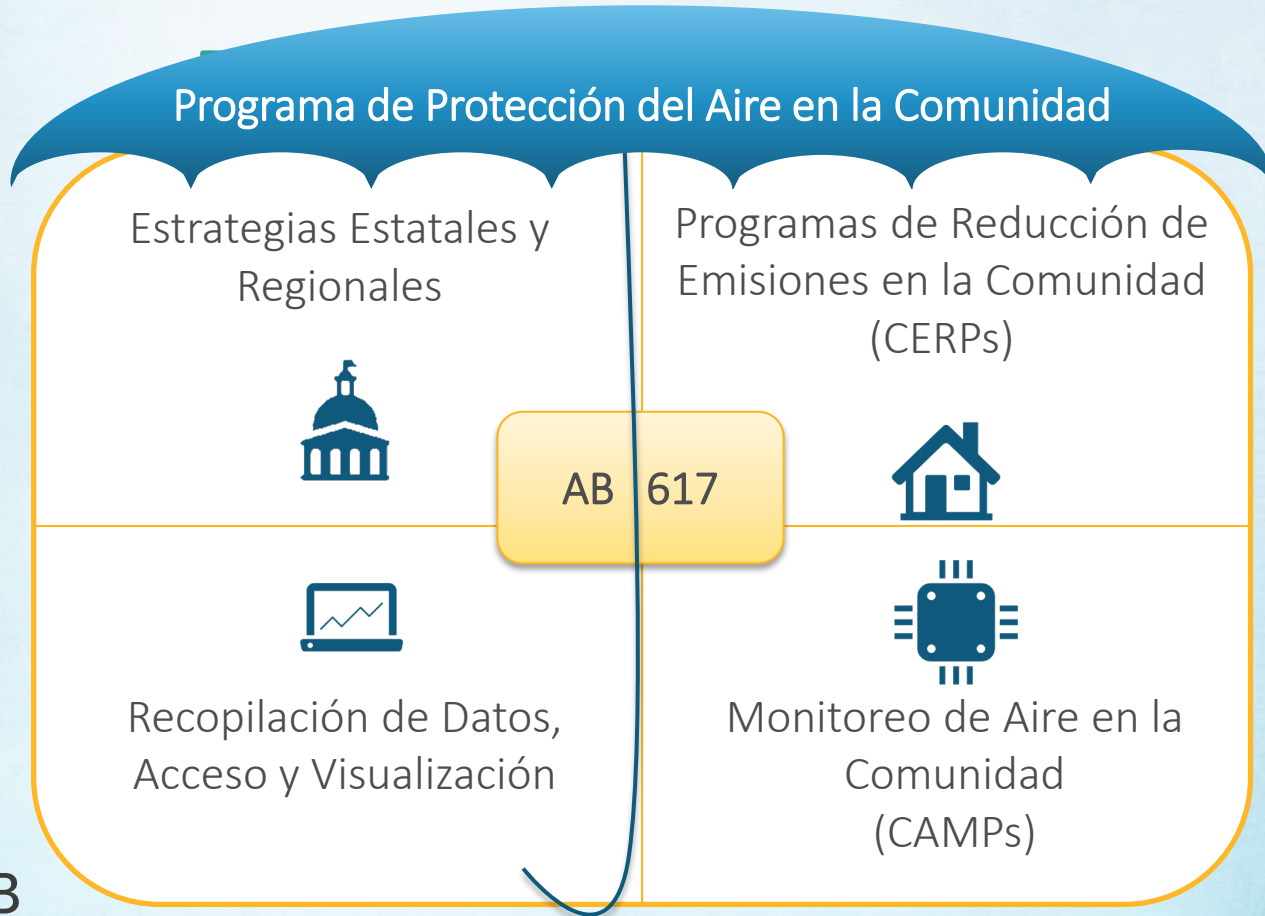


Polvo

Exposición Acumulada a la Contaminación del Aire



¿Cómo aborda CARB la exposición acumulativa?



Reducir la Exposición de la Comunidad: Responsabilidades

Local - Comité Directivo de Arvin / Lamont

- Priorizar las preocupaciones sobre la calidad del aire de la comunidad
- Proporcionar dirección sobre la estructura del comité, los objetivos, e identifica las estrategias
- Socio en el seguimiento y la consecución de reducciones de emisiones



Estatal – CARB

- Se lanzó AB 617 - Programa de Protección del aire en la Comunidad
- Desarrollar estrategias a nivel estatal
- Administrar subvenciones para el aire de la comunidad



Región – SJV Air District

- Asóciase con las comunidades en el monitoreo del aire y la reducción de emisiones
- Administrar la financiación de incentivos
- Redactar y hacer cumplir reglas que requieran controles sobre fuentes industriales.

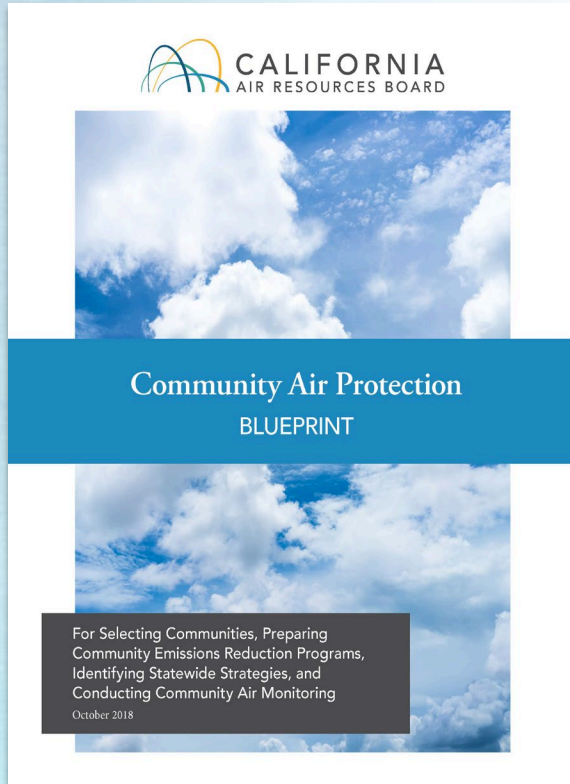


Arvin/Lamont Comité Directivo de la Comunidad (CSC)

- Utiliza un proceso impulsado por la comunidad para desarrollar su Plan de Monitoreo del Aire en la Comunidad (CAMP) & su Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP)
 - Decidir los límites finales del área
 - Establecer la Carta para estructurar el comité
- En colaboración con el Distrito del Aire, identificar y monitorear las cargas de contaminación del aire y desarrollar estrategias de reducción de emisiones apropiadas para las condiciones locales.

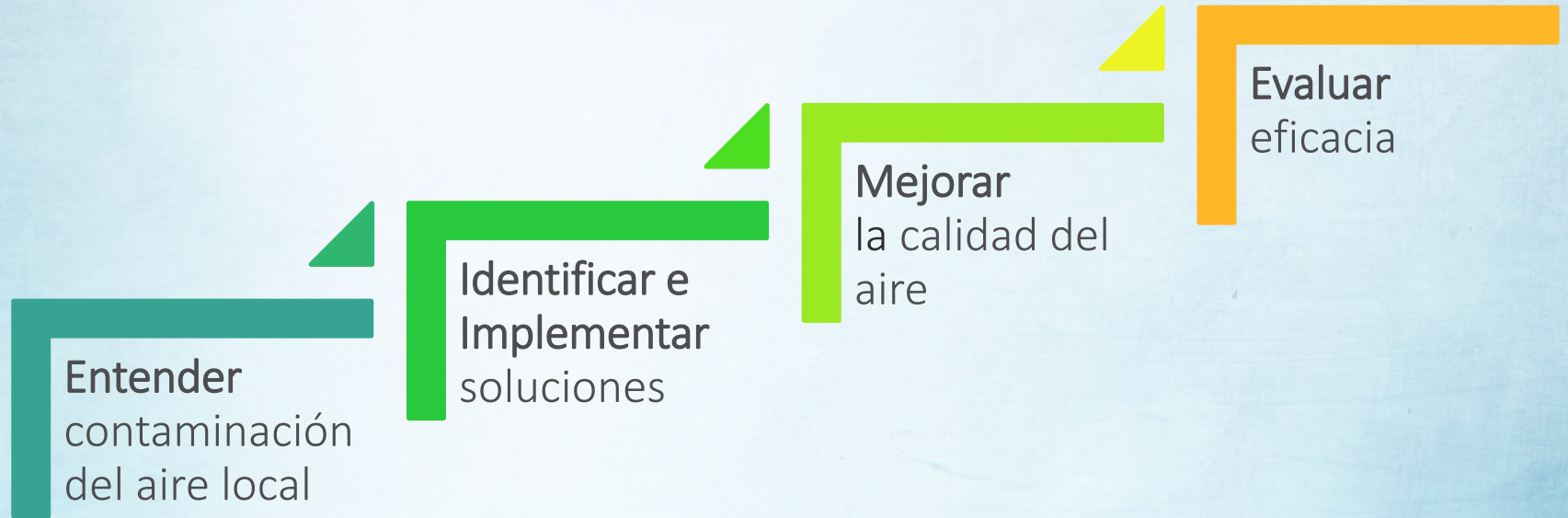


Community Air Protection Blueprint



- Proporciona un punto de partida para:
 - Selección de la Comunidad
 - Estrategias Estatales
- Establece criterios para:
 - CAMPs – Planes de Monitoreo del Aire de la Comunidad
 - CERPs – Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad

Blueprint criteria designed to...



Monitoreo de Aire en la Comunidad (CAMP)

Propósito: Medir los Desafíos de la Calidad de Aire para Apoyar Acciones

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	E-6
	¿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

¿Por qué realizar un monitoreo del aire en la comunidad?

¿Cómo se realizara el monitoreo?

¿Cómo iniciarán la acción los datos?

Datos de Monitoreo de Aire Accionables



Informar las opciones personales, p.ej. actividad



Evaluar impactos de las fuentes



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



Apoyar actividades de ejecución, nuevas reglas y regulaciones

Criterios para Programas de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP)

Propósito: Mejore la Calidad del Aire en Su Comunidad

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

Colaboraciones comunitarias y participación pública

¿Cuales son los desafíos de la contaminación del aire que enfrenta la comunidad?

¿Cuáles son las soluciones?

¿Cómo evaluamos el progreso a lo largo de tiempo?

Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP) Descripción General del Proceso



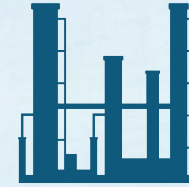
Estrategias



Reglas



Reducción de Riesgo
Específicos a
Instalaciones



Permisos de
Calidad del Aire



Incentivos



Ejecución



Uso de Terrenos,
Transporte y Mitigación

Lista de Verificación de Criterios para la Evaluación del Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad (CERP)

APÉNDICE C – CRITERIOS PARA PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD

Tabla C-1 Lista de Verificación para Evaluación del Programa de Reducción de Emisiones en la Comunidad

ELEMENTO DEL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD: OBJETIVOS DE CALIDAD DEL AIRE BASADOS EN LA SALUD	
CRITERIOS	<input checked="" type="checkbox"/>
TEMA: OBJETIVOS DE CALIDAD DEL AIRE BASADOS EN LA SALUD	
Proporcione una descripción de los objetivos basados en la salud, que incluyen:	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximizar el progreso en la reducción de la exposición a contaminantes tóxicos del aire que contribuyen a la carga de exposición acumulada. • Reducir la exposición causada por fuentes locales para alcanzar niveles saludables de PM2.5 dentro de la comunidad. 	<input type="checkbox"/>
ELEMENTO DEL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EN LA COMUNIDAD: PROGRAMAS DE COLABORACIÓN COMUNITARIA Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA	
CRITERIOS	<input checked="" type="checkbox"/>
TEMA: COMITÉ DIRECTIVO EN LA COMUNIDAD	
Proporcionar documentación sobre el comité directivo en la comunidad:	
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha, materiales y asistencia para una reunión pública que discutió el proceso de convocar para el comité directivo. • Membresía, incluida la representación de la comunidad central. • Estatuto que cubre los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Objetivos del comité. ○ Funciones y responsabilidades. ○ Frecuencia de las reuniones. ○ Fechas, horarios y lugares de las reuniones, para asegurar la accesibilidad. ○ Uso de servicios de mediación. ○ El uso de servicios de interpretación en reuniones del comité directivo y otros eventos de extensión. 	<input type="checkbox"/>

Objetivos de calidad del aire basados en la salud

Asociaciones comunitarias y participación pública

Entendiendo su comunidad

Desarrollar objetivos y estrategias

Plan de ejecución

Métricas para seguir el progreso

Centro de Recursos en Línea:

https://ww2.arb.ca.gov/ocap_resource_center

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 y Ayuda en Línea!

Obtenga más información sobre el Programa Comunitario de Protección del Aire (AB 617):

<https://ww2.arb.ca.gov/capp-training> (o)

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

Videos cortos:

- Calidad del aire
- Comités Directivos de las Comunidades
- Programas de Reducción de Emisiones
- Seguimiento del progreso

¿Preguntas?

airecomunitario@arb.ca.gov

(626) 350-6561

Centro de Recursos

https://ww2.arb.ca.gov/ocap_resource_center

Suscríbase

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



Suscríbese a Nuestra Lista de Servicios de la Comunidad (list-serve)

Visite el sitio web del Programa de Protección del Aire en la Comunidad:

<https://ww2.arb.ca.gov/capp>

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

[MORE INFORMATION](#)

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.


[en espanol](#)

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

CARB Community Liaison/*Enlace de la Comunidad de CARB*

Michelle Byars (916) 327-1505

Michelle.Byars@arb.ca.gov

(Lamentablemente, no hablo español, pero me alegra tener un traductor.)

Programa de Protección del Aire en la Comunidad

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