

## Community Air Protection Program (AB 617) Path to a Community Emissions Reduction Plan

Programa de Protección del Aire en la Comunidad (AB 617) Camino hacia un Plan Comunitario de Reducción de Emisiones

May 18, 2022 International Border Community Steering Committee Meeting

18 de mayo de 2022 Comunidad Fronteriza Internacional Reunión del Comité Directivo

### Discussion Goals Objetivos de la discusión

You will know . . . / Ustedes sabrán. . .

The path to a Community Emissions Reduction Plan (CERP) / El camino hacia un Plan Comunitario de Reducción de Emisiones (CERP)

Your role as the Community Steering Committee / Su papel como Comité Directivo de la Comunidad

The role of air quality agencies / El papel de las agencias de calidad del aire

What the CERP must contain / Qué debe contener el CERP

Where to go for more resources / Dónde ir para obtener más recursos





## Community Air Protection BLUEPRINT



## Cumulative Exposure to Air Pollution Exposición acumulativa a la contaminación del aire



Path to a Community Emissions Reduction Plan (CERP)

Camino hacia un plan comunitario de reducción de emisiones (CERP)

Community Selection (Feb 2022) / Selección de la comunidad (febrero de 2022)

> Convene Community Steering Committee / Convocar al Comité Directivo de la Comunidad

> > Air Quality 101 / Calidad del aire 101

Shared Understanding Entendimiento compartido

Select Strategies
Seleccionar estrategias

CERP

Data Datos

Process / Path

Proceso / Ruta

Prioritize Issues Priorizar problemas

How We Work Together

Cómo trabajamos juntos



## Your Role as the Community Steering Committee Su papel como comité directivo de la comunidad

- Provide direction on committee structure, priorities, strategies/
   Proporcionar orientación sobre la estructura del comité, las prioridades y las estrategias
- Partner in design and implementation of monitoring plan/ Socio en el diseño e implementación del plan de monitoreo
- Prioritize community air quality concerns / Priorizar las preocupaciones de la comunidad sobre la calidad del aire
- Collaborate to identify strategies / Collaborar para identificar estrategias
- Partner in implementation of strategies to reduce emissions and exposures / Asociarse en la implementación de estrategias para reducir las emisiones y exposiciones



## Role of Air Quality Agencies Papel de las agencias de calidad del aire

## Federal Federal



United States Environmental
Protection Agency
Agencia de Protección Ambiental
de los Estados Unidos

Sets and enforces national air quality standards. Regulates interstate transportation / Establece y hace cumplir las normas nacionales de calidad del aire. Regula el transporte interestatal











#### State Estado



California Air Resources Board (CARB)

Consejo de Recursos del Aire de California

(CARB)

Regulates mobile sources of air pollution, greenhouse gases, and consumer products / Regula las fuentes móviles de contaminación del aire, gases de efecto invernadero y productos de consumo



Cars Automóviles



Trucks Camiones



Buses Autobuses

#### Local Local



Local Air District
(San Diego APCD)
Distrito de Aire Local
(APCD de San Diego)
Regulate stationary and local
sources of air pollution / Regular
las fuentes fijas y locales de
contaminación del aire



Refineries Refinerías



Residential woodstoves Estufas de leña residenciales



Dust Polvo



6

#### Your Core Community Air Protection Team Su equipo central de protección del aire en la comunidad



CARB / CARB

- Community Liaison provides expertise from throughout CARB / El enlace comunitario brinda experiencia de todo CARB
- Statewide strategies / Estrategias a nivel estatal
- Write and enforce rules on mobile sources and air toxics / Escribir y hacer cumplir las reglas sobre las fuentes móviles y los tóxicos del aire
- Administers operating and incentive funds to Districts and Community Air Grants / Administra fondos operativos y de incentivos a los Distritos y Subvenciones Aéreas Comunitarias
- Reviews CERP against criteria in Blueprint / Revisa el CERP con respecto a los criterios del Plan Marco
- Board approves CERP / El Consejo aprueba el CERP



San Diego Air Pollution Control District / Distrito de Control de la Contaminación del Aire de San Diego

- Writes the CERP, informed by Community Steering Committee / Escribe el CERP, informado por el Comité Directivo de la Comunidad
- Partner with communities on air monitoring and emission reductions / Asociarse con las comunidades en el monitoreo del aire y la reducción de emisiones
- Administer incentive funds for communities /
   Administrar fondos de incentivos para las comunidades
- Write and enforce rules requiring controls on stationary sources / Escribir y hacer cumplir reglas que requieran controles en fuentes estacionarias
- Board approves CERP / El Consejo aprueba el CERP



## How We Work Together Cómo trabajamos juntos

### Governanza Gobernanza

- Provide direction on committee structure, including leadership roles for CSC members / Proporcionar orientación sobre la estructura del comité, incluidos los roles de liderazgo para los miembros de CSC
- Partner in developing charter--how we make decisions, handle disagreements or conflict / Asociarse en el desarrollo de estatutos: cómo tomamos decisiones, manejamos desacuerdos o conflictos
- Example charters available / Ejemplos de cartas disponibles
- Provide input on facilitator role and selection / Proporcionar información sobre el papel y la selección del facilitador





## Data Sources to Guide the Process Fuentes de datos para guiar el proceso

- Your lived experience—what are the sources of concern? / Su experiencia vivida, ¿cuáles son las fuentes de preocupación?
- Inventories of emissions from types of sources/ Inventorios de emisiones de tipos de fuentes
- Air monitoring data we will collect together through the Community Air Monitoring Plan (CAMP) / Datos de monitoreo del aire que recopilaremos juntos a través del Plan de Monitoreo del Aire de la Comunidad (CAMP)





# Community Air Monitoring Plan (CAMP) Air Quality Data to Guide the Process Plan de monitoreo del aire de la comunidad (CAMP) Datos de calidad del aire para guiar el proceso

### APPENDIX E. STATEWIDE AIR MONITORING PLAN

#### TABLE OF CONTENTS

I.	Introduction E-	3
II.	COMMUNITY AIR MONITORING PLAN ELEMENTS AND REQUIRED	
	CRITERIA F-	6

Community Air Protection Blueprint Plan Marco de protección del aire de la comunidad Why conduct community air monitoring? ¿Por qué realizar un monitoreo del aire comunitario?

How will monitoring be conducted? ¿Cómo se llevará a cabo el monitoreo?

How will the data be used? ¿Cómo se utilizarán los datos?



### Data Datos

## Actionable Air Monitoring Data Datos procesables de monitoreo del aire



Inform personal choices, e.g. when to exercise / Informar las elecciones personales, por ejemplo, cuándo hacer ejercicio



Evaluate source impacts / Evaluar los impactos de la fuente



Track the impact of strategies to reduce emissions / Seguimiento del impacto de las estrategias para reducir las emisiones



Support enforcement activities, new rules and regulations / Apoyar las actividades de aplicación de ley, nuevas reglas y regulaciones





## Factors that Support Prioritization Factores que respaldan la priorización

- Being clear about how we make decisions together and how we handle disagreements / Ser claros sobre cómo tomamos decisiones juntos y cómo manejamos los desacuerdos
- Full and transparent information / Información completa y transparente
- Participatory budgeting –make the best use of the funding in a community focused way / Presupuesto participativo: hacer el mejor uso de la financiación de una manera centrada en la comunidad
- Time and patience to achieve understanding, with a bias for action/ Tiempo y paciencia para lograr la comprensión, con un sesgo para la acción



## Select Strategies Seleccionar estrategias

## Focus on Solutions – Types of Strategies Enfoque en soluciones – Tipos de estrategias







Facility-Specific Risk Reduction
Reducción de riesgos específicos
de la instalación

Air Quality Permitting
Permisos de calidad del aire



Incentives Incentivos



Enforcement Aplicación de ley



Land Use, Transportation, and Mitigation Uso de la tierra, transporte y mitigación







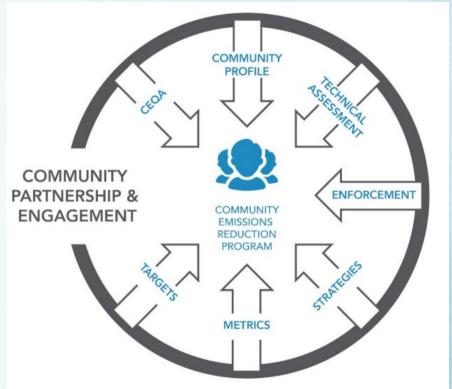
- After CSC votes on the CERP, it goes to the Air District Board / Después de que el CSC vota sobre el CERP, va al Consejo del Distrito de Aire
- CARB staff review the final CERP against criteria in the Blueprint / El personal de CARB revisa el CERP final según los criterios del Plan Marco
- CARB takes the CERP to the CARB Board for approval / CARB lleva el CERP al Consejo de CARB para su aprobación



### What the CERP Must Include Qué debe incluir el CERP

APPENDIX C.
CRITERIA FOR COMMUNITY EMISSIONS
REDUCTION PROGRAMS

Community Air Protection Blueprint Plan Marco de protección del aire de la comunidad





## Blueprint criteria designed to... Criterios del plan marco diseñados para...





#### Online Resource Center:

#### 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.

#### 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.



## Online Training and Help! ¡Capacitación y ayuda en línea!

Learn more about the Community Air Protection Program (AB 617): Obtenga más información sobre el Programa de protección del aire de la comunidad (AB 617):

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

#### **Short videos/Videos cortos:**

- Air Quality / Calidad del aire
- Community Steering Committees / Comités Directivos Comunitarios
- Emissions Reduction Programs / Programas de Reducción de Emisiones
- Tracking Progress / Seguimiento del progreso



#### Questions? / ¿Preguntas?

communityair@arb.ca.gov

(916) 322-7049

#### Resource Center / Centro de recursos

https://ww2.arb.ca.gov/ocap\_resource\_center

#### Subscribe / Subscribir

https://ww2.arb.ca.gov/ourwork/programs/community-airprotection-program



# Sign up for our Community Air list-serve Regístrese en nuestro servicio de lista de Aire Comunitario Visit the Community Air Protection Program website:

Visite el sitio web del programa de protección del aire de la comunidad:

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

#### < BACK TO ALL PROGRAMS Community Air Protection Program In response to Assembly Bill (AB) 617 (C. Garcia, Chapter 136, Statutes of 2017), CARB **Community Air Protection** established the Community Air Protection Program (CAPP or Program), The Program's Program focus is to reduce exposure in communities most impacted by air pollution, CARB staff About has already begun working closely with local air districts, community groups, community members, environmental organizations, and regulated industries to develop a new News community-focused action framework for community protection. We welcome and Resources encourage your participation in this effort. Events MODE ABOUT THIS DOOGDAM > Community Air Protection Program Resource Center El Centro-Heber-Calexico Corridor Community Emissions Reduction Documentos en Español Program Staff Report Community Selection Community Air Protection CARB's Board will consider the El Centro-Heber-Calexico Corridor Community Blueprint 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 Community Air Grants with Comite Civico del Valle and the community steering committee, is designed to reduce exposure to air pollution in the El Centro-Heber-Calexico Environmental Justice Blog Corridor community Community Air Quality Portal en espano Community Air Protection Funds Subscribe PRIMARY CONTACT Community Air Protection Program Email CommunityAir@arb.ca.gov Phone (916) 322-7049 Resource Center 2018 Community Emissions Community Air Protection

Reduction Programs

Blueprint





# How did we do? ¿Cómo lo hicimos?

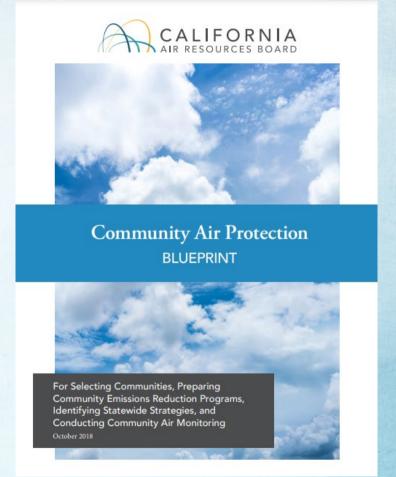
The path to a Community Emissions Reduction Plan (CERP) / El camino hacia un plan comunitario de reducción de emisiones (CERP)

Your role as the Community Steering Committee / Su papel como comité directivo de la comunidad

The role of air quality agencies / El papel de las agencias de calidad del aire

What the CERP must contain / Qué debe contener el CERP

Where to go for more resources / Dónde ir para obtener más recursos





## Contact Information Información de contacto

CARB Community Liaisons
Enlaces comunitarios de CARB

Liliana Nunez (951) 542-3313 Liliana.Nunez@arb.ca.gov

Andrea Juarez (951) 542-3222 Andrea Juarez@arb.ca.gov

## Community Air Protection Program Programa de Protección del Aire en la Comunidad

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

