

Valley Air District Community Air Protection Funds Workshop

San Joaquin Valley Air
Pollution Control District
May 16, 2022

Taller de Fondos de Protección del Aire Comunitario del Distrito del Aire del Valle

*Distrito de Control de la
Contaminación del Aire del
Valle de San Joaquín
16 de mayo de 2022*

Community Air Protection Program

*as defined by the state

AB 617: Through Assembly Bill (AB) 617, passed in 2017, the California Air Resources Board (CARB) established the Community Air Protection (CAP) Program

Goal: reduce exposure in communities most impacted by air pollution

Approach: provide funding resources to communities and local Air Districts to support community-driven process to reduce air pollution and exposure

To-Date: 4 communities within San Joaquin Valley selected by CARB for focused incentives resources

Next Step: Get support and direction from communities on how to use CAP funding within CARB's guidelines for low-income and disadvantaged* communities not selected

Programa de Protección del Aire Comunitario

*como lo define el estado

AB 617: A través del Proyecto de Ley de la Asamblea (AB) 617, aprobado en 2017, la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés) estableció el Programa de Protección del Aire Comunitario (CAP, por sus siglas en inglés)

Meta: reducir la exposición en las comunidades más afectadas por la contaminación del aire

Estrategia: proporcionar recursos de financiación a las comunidades y los Distritos de aire locales para apoyar el proceso impulsado por la comunidad para reducir la exposición y la contaminación del aire

Hasta la Fecha: 4 comunidades del Valle de San Joaquín seleccionadas por CARB para recursos de incentivos enfocados

Próximo Paso: Obtener apoyo y dirección sobre cómo utilizar los fondos de CAP dentro de las pautas de CARB para comunidades desfavorecidas* y de bajos ingresos no seleccionadas

Community Air Protection Incentives Funds for the Valley

Community Air Protection Incentive Allocation from CARB to District

CARB-Selected Communities

South Central Fresno

Shafter

Stockton

Arvin/ Lamont

Other Communities

Low-Income & Disadvantaged*
Communities in Valley

*as defined by the state

Fondos de Incentivos para la Protección del Aire Comunitario para el Valle

Asignación de Incentivos para la Protección del Aire Comunitario de CARB al Distrito

Comunidades Seleccionadas por CARB

Centro-Sur Fresno

Shafter

Stockton

Arvin/ Lamont

Otras Comunidades

Comunidades de Bajos Ingresos y Desfavorecidas
en el Valle*

**como lo define el estado*

CAP Incentives – Mobile Sources

Incentivos CAP – Fuentes Móviles

Community Air Protection Incentives can be used to reduce emissions from mobile and stationary sources in all communities

Mobile Sources

- Eligibility through Carl Moyer and Proposition 1B Programs
- Projects must be beyond or before regulatory requirements
- Eligibility includes charging and refueling infrastructure
- Focus on zero-emission wherever feasible

Los incentivos para la protección del aire en la comunidad se pueden usar para reducir las emisiones de fuentes móviles y estacionarias en todas las comunidades.

Fuentes móviles

- *Elegibilidad a través de los programas Carl Moyer y Proposition 1B*
- *Los proyectos deben estar más allá o antes de los requisitos reglamentarios*
- *La elegibilidad incluye infraestructura de carga y reabastecimiento de combustible*
- *Centrarse en cero emisiones siempre que sea posible*



CAP Incentives – Stationary Sources

Incentivos CAP – Fuentes Estacionarias

- Two full categories available to fund now:
 - Reduce hexavalent chromium emissions from chrome-plating
 - Reduce exposure to toxic air contaminants at schools (i.e. air filtration)
- Additional funding available:
 - Districts can develop plans to fund replacement of existing stationary sources in all communities (except large stationary sources subject to Cap & Trade)
 - Requirements outlined in Chapter 6 of CAP Incentive Guidelines
- *Dos categorías completas disponibles para financiar ahora:*
 - *Reducir las emisiones de cromo hexavalente del cromado*
 - *Reducir la exposición a contaminantes tóxicos del aire en las escuelas (por ejemplo, filtración de aire)*
- *Financiamiento adicional disponible:*
 - *Los distritos pueden desarrollar planes para financiar el reemplazo de fuentes estacionarias existentes en todas las comunidades (excepto fuentes estacionarias grandes sujetas a Cap & Trade)*
 - *Requisitos descritos en el Capítulo 6 de las Directrices de incentivos CAP*



Current Valleywide Incentives Opportunities

Oportunidades Actuales de Incentivos en todo el Valle



valleyair.org/drivecleaninthesanjoaquin/

REBATE

Got your eye on a brand new car featuring all-electric or hybrid technology? Let us give you a REBATE toward the purchase or lease!

[LEARN ABOUT REBATE](#)

REPAIR

Have a car that won't pass smog because of an emissions related problem? Let us help pay to REPAIR it!

[LEARN ABOUT REPAIR](#)

REPLACE

Own a 1999 or older high polluting car that you're willing to give up? Let us help pay to REPLACE it with a newer, cleaner car!

[LEARN ABOUT REPLACE](#)

Residential and Commercial Lawn and Garden Equipment
Equipos de Jardín y Césped Residenciales y Comerciales

Clean Green YARD MACHINES
 a program of the Valley Air District

Receive REBATES for the purchase of ELECTRIC LAWN EQUIPMENT!

Option 1 Purchase of new electric lawn mower (*destroying old mower*):

PURCHASE PRICE	REBATE AMOUNT (VALLEY WIDE)	AB 617 COMMUNITIES
*\$200 or less	Up to \$100	100% of the Cost
\$201 to \$350	\$150	100% of the Cost
\$351 or more	\$250	100% of the Cost (up to \$500)

Option 2 Purchase of new lawn care equipment (*no old equipment being destroyed*):

EQUIPMENT TYPE	PURCHASE PRICE	REBATE AMOUNT
*Lawn Mower, Edger, String and Hedge Trimmers, Chainsaw and Pole Saw	Less than \$100	\$25
	More than \$100	\$50

Drive Clean Vehicle Rebate, Repair, Replace
Reembolso, reparación y reemplazo de vehículos menos contaminantes

Current Valleywide Incentives Opportunities

Oportunidades Actuales de Incentivos en todo el Valle

Burn Cleaner Programa de Cambio de Chimenea



INCENTIVE TYPE	LOCATION OF OLD DEVICE	ELIGIBLE NEW DEVICE TYPE	INCENTIVE LEVEL
Hot Spot Incentives	Madera, Fresno, or the Valley Air Basin portion of Kern County AND in a residential property that has access to piped natural gas	Natural Gas Insert/ Freestanding Stove	Up to \$2,500* + \$500 for eligible installation costs
		Electric Heat Pump	Up to \$4,000*
Standard Incentives	San Joaquin, Stanislaus, Merced, Kings, or Tulare County	Certified wood insert/freestanding stove	Up to \$1,000
		Certified pellet insert/freestanding stove	Up to \$1,000
	OR		
	Madera, Fresno, or the Valley Air Basin portion of Kern County AND in a residential property that does not have access to piped natural gas	Natural Gas insert/ freestanding stove	Up to \$1,000 + \$500 for eligible installation costs
		Electric Heat Pump	Up to \$1,500
Low-income	Additional \$1,500 for qualified applicants		

Low-Dust Almond Harvester Equipo de Cosecha de Nueces de Bajo Polvo



Alternatives to Ag Burning Alternativas a la Quema Agrícola



Opportunities for Community Investment of CAP Funds

Based on CAP guidelines, current opportunities for investment:



School Buses

Replace diesel school buses with electric, including infrastructure

Oportunidades de Inversión Comunitaria de los Fondos de CAP

Basado en las directrices de CAP, las oportunidades actuales de inversión:



Autobuses Escolares

Reemplazar los autobuses escolares de diésel por eléctricos, incluida la infraestructura

Agricultural Pumps

Replace diesel engine with electric motor for agricultural pumps



Bombas Agrícolas

Reemplazo de motor diésel por motor eléctrico para bombas agrícolas



Heavy-Duty Trucks

Replace diesel heavy-duty trucks with near-zero emission or electric trucks



Camiones de Servicio Pesado

Reemplazo de camiones pesados diésel con camiones eléctricos o de casi cero emisiones



Community Feedback and Engagement

- **What additional outreach or engagement should we look for?**
 - District can attend community meetings to discuss these opportunities
 - District can provide mini grants for community groups to help spread the word
- **Knowing there are limits to what types of projects are eligible, what priorities can we, the District and CARB keep in mind as we look to invest these CAP funds?**
 - District can only spend this on eligible project within low-income, disadvantaged communities

Comentarios y Participación de la Comunidad

- ***¿Qué alcance o participación adicional debemos buscar?***
 - *El Distrito puede asistir a reuniones comunitarias para dialogar estas oportunidades.*
 - *El Distrito puede proporcionar mini subvenciones para grupos comunitarios para ayudar a correr la voz*
- ***Sabiendo que hay límites para qué tipos de proyectos son elegibles, ¿qué prioridades podemos tener en cuenta nosotros, el Distrito y CARB cuando buscamos invertir estos fondos de CAP?***
 - *El Distrito solo puede gastar esto en proyectos elegibles dentro de comunidades desfavorecidas de bajos ingresos*

Thank you!

Connect with us:
community.valleyair.org
AB617@valleyair.org

¡Gracias!

Conéctese con nosotros:
community.valleyair.org
AB617@valleyair.org