

# Arvin/Lamont CERP Incentive Measure Update

Arvin/Lamont CSC Meeting

May 24, 2023

# *Actualización de las Medidas de Incentivos del CERP de Arvin/Lamont*

*Reunión del Comité Directivo  
de Arvin/Lamont*

*24 de mayo de 2023*

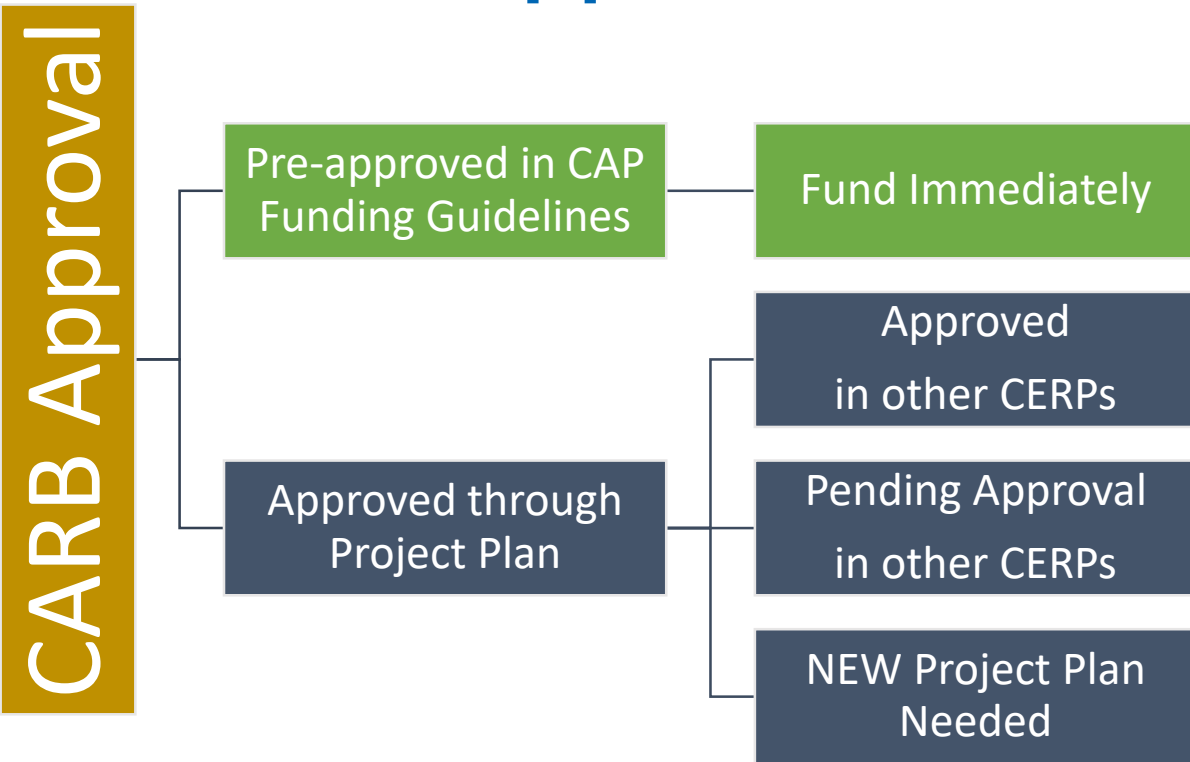
# CERP Measures for CSC Discussion

- 31 Measures in CERP
  - **12 Incentives Measures:** District pursuing CARB approval for incentives measures based on CSC priorities and project readiness
  - **19 Other Measures:** District implementing non-incentives measures since approval
- Today, we are focusing on incentive measure progress and next steps

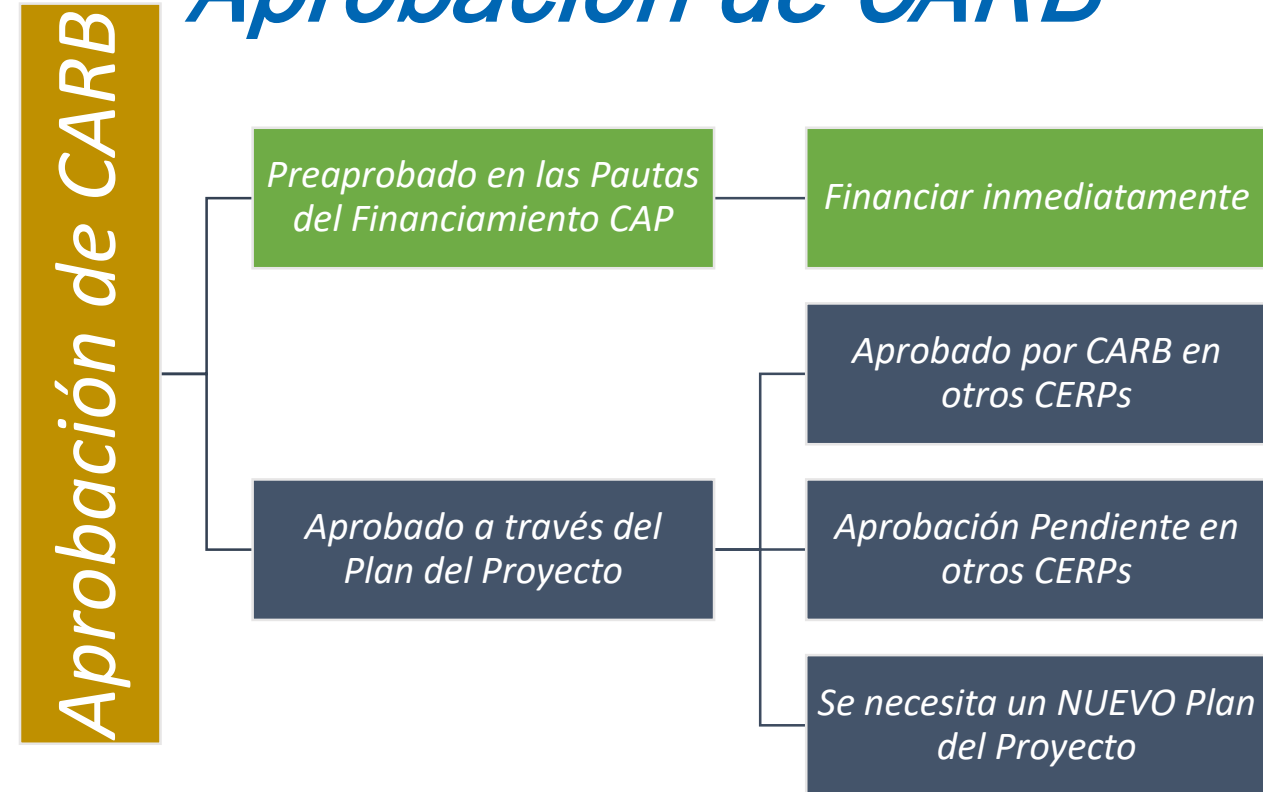
# *Medidas del CERP para Conversar con el Comité*

- 31 Medidas en el CERP
  - **12 Medidas de Incentivos:** El Distrito está buscando la aprobación de CARB para medidas de incentivos basadas en las prioridades del Comité y la preparación del proyecto
  - **19 Otras Medidas:** El Distrito está implementando medidas que no son basadas en incentivos desde su aprobación
- Hoy nos estamos enfocando en el progreso de las medidas de incentivos y los próximos pasos

# CERP Incentives Measures Need CARB Approval



# *Medidas de Incentivos del CERP Necesitan la Aprobación de CARB*



# CERP Commitments: Residential Benefits

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Measure Number	Measure	Project Readiness	Total Incentive	Total Reductions NOx + PM (tons)
2.A	Residential Lawn/Garden Equipment	NOW APPROVED	\$175,000 350 Mowers	2
2.B	Commercial Lawn/Garden Equipment	NOW APPROVED	\$150,000 6 Units	TBD with CARB
2.C	Incentives for Vehicle Repair	Project Plan Submitted	\$360,000 450 Cars	2
2.D	Incentives for Vehicle Replacement	Project Plan Submitted	\$4,000,000 200 Cars	2

# Compromisos del CERP: Beneficios Residenciales

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Número de Medida en el CERP	Medida	Estado del Proyecto	Incentivo Total	Reducciones Totales de NOx + PM (toneladas)
2.A	Equipo de Jardín/Césped Residencial	AHORA APROBADO	\$175,000 350 Cortacéspedes	2
2.B	Equipo de Jardín/Césped Comercial	AHORA APROBADO	\$150,000 6 Unidades	Por Determinar con CARB
2.C	Incentivos para Reparación de Vehículos	Plan del Proyecto Enviado	\$360,000 450 Vehículos	2
2.D	Incentivos para Reemplazo de Vehículos	Plan del Proyecto Enviado	\$4,000,000 200 Vehículos	2

# CERP Commitments: Community Services

**Incentives measures** provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Measure Number	Measure	Project Readiness	Total Incentive	Total Reductions (tons)
<b>3.A</b>	Urban Greening	NOW APPROVED	\$500,000	TBD with CARB
<b>3.B</b>	Vegetative Barriers	NOW APPROVED	\$500,000	0.26
<b>3.C</b>	Road, Sidewalk Installation, & Bike Paths	NOW APPROVED	\$12,000,000	67
<b>3.D</b>	Public Fleet Vehicles	Approved in Other CERPs	\$400,000	0.20

# Compromisos del CERP: Servicios Comunitarios

*Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición*

Número de Medida en el CERP	Medida	Estado del Proyecto	Incentivo Total	Reducciones Totales (toneladas)
<b>3.A</b>	<i>Ecologización Urbana</i>	<b>AHORA APROBADO</b>	<b>\$500,000</b>	<i>Por Determinar con CARB</i>
<b>3.B</b>	<i>Barreras Vegetativas</i>	<b>AHORA APROBADO</b>	<b>\$500,000</b>	<b>0.26</b>
<b>3.C</b>	<i>Instalación de Carreteras, Banquetas y Carriles para Bicicletas</i>	<b>AHORA APROBADO</b>	<b>\$12,000,000</b>	<b>67</b>
<b>3.D</b>	<i>Vehículos de Flotillas Públicas</i>	<i>Aprobado en Otros CERPs</i>	<b>\$400,000</b>	<b>0.20</b>

# CERP Commitments: Heavy-Duty Trucks and Equipment

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Measure Number	Measure	Project Readiness	Total Incentive	Total Reductions (tons)
1.A	Heavy-Duty Truck Replacement	PRE APPROVED	\$5,000,000 25 Trucks	105
1.B	School Bus Replacement	PRE APPROVED	\$1,600,000 4 buses	9
1.C	Ag Equipment Replacement	PRE APPROVED	\$4,500,000 50 vehicles	200
1.D	Alternatives to Ag Burning	Approved in Other CERPs	\$1,400,000 1000 acres	268

# Compromisos del CERP: Camiones de Servicio Pesado y Equipo

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Número de Medida en el CERP	Medida	Estado del Proyecto	Incentivo Total	Reducciones Totales (toneladas)
1.A	Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado	PREAPROBADO	\$5,000,000 25 Camiones	105
1.B	Reemplazo de Autobuses Escolares	PREAPROBADO	\$1,600,000 4 Autobuses Escolares	9
1.C	Reemplazo de Equipo Agrícola	PREAPROBADO	\$4,500,000 50 Vehículos	200
1.D	Alternativas a la Quema Agrícola	Aprobado en Otros CERPs	\$1,400,000 1000 acres	268

# Residential Lawn and Garden Equipment

Replace gas powered lawn mowers with electric equipment at **no cost** to Arvin/Lamont AB 617 community residents (up to \$500 per mower)

## Program Status

Residents can apply to program!

## District Mower Event

Are you interested in having a lawn mower exchange event in the community?

## Outreach

How can the District best share information to residents about this program?

# *Equipo de Césped y Jardín Residencial*

*Reemplazar los cortacéspedes de gasolina por equipos eléctricos **sin costo** para los residentes de la comunidad de Arvin/Lamont AB 617 (hasta \$500 por cortacésped)*

## *Estado del Programa*

*¡Los residentes pueden aplicar al programa!*

## *Evento de Cortacéspedes*

*¿Estás interesado en tener un evento de intercambio de cortacéspedes en la comunidad?*

## *Alcance*

*¿Cómo puede el Distrito compartir mejor la información sobre este programa con los residentes?*



# Urban Greening and Vegetative Barriers

Plant trees and install vegetative barriers around sources of concern to block pollution.

## Next Steps

District to work with CSC to release Request for Proposal (RFP)

## Outreach

District will work with CSC to begin soliciting feedback on locations to plant trees and vegetative barriers.

# *Barreras Vegetativas y Ecologización Urbana*

*Plantar árboles e instalar barreras vegetativas alrededor de las fuentes de preocupación para bloquear la contaminación.*

## *Próximos Pasos*

*El Distrito trabajará con el Comité para publicar la Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés)*

## *Alcance*

*El Distrito trabajará con el Comité para comenzar a solicitar comentarios sobre las ubicaciones para plantar árboles y barreras vegetativas.*



# School Bus Replacement

Replace older, high polluting school buses with zero-emission buses for Arvin/Lamont  
AB 617 Community Schools

## Pre-Approved Program

School districts can begin to apply for incentives!

## Current Status

Air District working with local school districts regarding opportunities for funding.

# *Reemplazo de Autobuses Escolares*

*Reemplazar autobuses escolares antiguos y altamente contaminantes por autobuses de cero emisiones para las escuelas en la comunidad AB 617 de Arvin/Lamont.*

## *Programa Preaprobado*

*¡Los distritos escolares pueden comenzar a solicitar incentivos!*

## **Estado Actual**

*El Distrito del Aire está trabajando con los distritos escolares locales en relación a las oportunidades de financiamiento.*