

# TALLER DE PRESUPUESTO DE INCENTIVOS - PARTE 3

ESTE DEL VALLE DE COACHELLA (ECV)

14 DE ABRIL DE 2021



Pedro Piqueras, Ph.D.  
Especialista en Calidad del Aire

# AGENDA



- Resumen del Taller del Presupuesto de Incentivos
- Resultados de la Encuesta
- Distribución de Fondos: Discusión y Comentarios
- Próximos Pasos

# PRESUPUESTO DE INCENTIVOS - PROYECTOS IDENTIFICADOS POR LA COMUNIDAD



# PROCESO DE PRESUPUESTACIÓN DE INCENTIVOS: DESCRIPCIÓN GENERAL



## Taller de Estrategias de Incentivos

- Resumen de los incentivos de CAPP anteriores
- Resumen de la financiación en las 5 comunidades AB 617

15 de octubre del 2020



## Reunión de la Junta de Gobierno

- Fondos de incentivo de CAPP del Año 3 reconocidos
- Fondos de incentivo de CAPP del Año 3 aprobados para fuentes móviles y otros proyectos elegibles

8 de enero de 2021



## Taller de Presupuesto de Incentivos

- CSC proporcionó información para desarrollar una lista de proyectos elegibles con el apoyo del CERP de ECV

5 y 19 de marzo de 2021



## Priorización de Incentivos

- CSC para determinar la distribución de fondos de incentivos de CAPP para proyectos priorizados

Hoy



Envíe la solicitud de financiamiento a CARB para su aprobación

1 de mayo de 2021

# RESUMEN DEL TALLER DE PRESUPUESTO DE INCENTIVOS

- El personal llevó a cabo un Taller de Presupuesto de Incentivos en la reuniones del CSC el 5 y 19 de marzo
- El personal presentó información sobre los fondos de incentivos disponibles (\$5.57 millones), ejemplos de proyectos de incentivos y costos
- El personal realizó una encuesta para identificar las tres principales prioridades del CSC para proyectos de incentivos

## Clasifique su 1a, 2a y 3a prioridad

- a) Camión Clase 8 de bajo NOx
- b) Camión Clase 8 de cero emisiones
- c) Autobús escolar de cero emisiones
- d) Locomotoras de Tier 4 (carga)
- e) Equipo agrícola todoterreno
- f) Pavimentación de carreteras
- g) Alternativas a la quema agrícola al aire libre
- h) Proyectos de supresión de polvo del Salton Sea
- i) Sistema de filtración del aire
- j) Plantación de árboles

# RESULTADOS DE LA ENCUESTA- PROYECTOS PRINCIPALES PRIORIZADOS



Pavimentación de  
carreteras



Sistemas de Filtración de  
Aire/Purificadores de Casas



Alternativas a la quema  
agrícola al aire libre

- Fecha límite de respuesta: **25 de marzo al mediodía**
- 22 miembros del CSC respondieron
- Los detalles del presupuesto deben estar finalizados antes del **15 de abril**

---

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

# DISTRIBUCIÓN DE FONDOS



- El CSC proporcionará información y decidirá cómo dividir los fondos entre los 3 tipos de proyectos principales
- Los escenarios de ejemplo se mostrarán en las siguientes diapositivas
- El personal enviará una encuesta de seguimiento por correo electrónico a los miembros de la comunidad que no puedan participar en la encuesta de hoy.



# OPCIÓN I - SOLICITUD DE MIEMBRO DE CSC

## Opción I - Solicitud de Manuel Arredondo

| Proyecto  | Porcentaje (%) | Monto en dólares (\$) | ¿Que podemos recibir?   | Reducciones de emisiones (toneladas por año) |
|---|----------------|-----------------------|---|--|
| Pavimentación de carreteras                             | 78%            | \$4,320,000           | ~9.1 millas de carril pavimentadas *                          | 9.37 PM                                      |
| Sistemas de filtración de aire/Purificadores para Casas | 18%            | \$1,000,000           | ~625 unidades portátiles*<br>~169 sistemas para toda la casa* | Reducción de exposición                      |
| Alternativas a la quema agrícola al aire libre          | 4%             | \$250,000             | TBD**   | TBD**  |

\*Basado en proyectos de incentivos anteriores. El costo real puede variar según la tecnología, los detalles del proyecto y el uso previsto.

\*\* Depende del tipo de cultivo y remoción o recortes del huerto entero

# OPCIÓN 2 - DIVISIÓN EQUITATIVA ENTRE PROYECTOS

Opción 2: Los fondos se distribuyen equitativamente entre los tres

| Proyecto  | Porcentaje (%) | Monto en dólares (\$) | ¿Que podemos recibir?   | Reducciones de emisiones (tpa) |
|---|----------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| Pavimentación de carreteras                             | 33.3%          | \$1,856,667           | ~3.9 millas de carril pavimentadas *                            | 4.02 PM                        |
| Sistemas de filtración de aire/Purificadores para Casas | 33.3%          | \$1,856,667           | ~1,160 unidades portátiles*<br>~315 sistemas para toda la casa* | Reducción de exposición        |
| Alternativas a la quema agrícola al aire libre          | 33.3%          | \$1,856,667           | TBD**   | TBD**                          |

\*Basado en proyectos de incentivos anteriores. El costo real puede variar según la tecnología, los detalles del proyecto y el uso previsto.

\*\* Depende del tipo de cultivo y remoción o recortes del huerto entero

# OPCIÓN 3 - MÁS ENFOQUE EN PROYECTOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES

Opción 3 - Más financiación para proyectos que logren reducciones de emisiones

| Proyecto  | Porcentaje (%) | Monto en dólares (\$) | ¿Que podemos recibir?   | Reducciones de emisiones (tpa) |
|---|----------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| Pavimentación de carreteras                             | 40%            | \$2,228,000           | ~4.7 millas de carril pavimentadas *                          | 4.84 PM                        |
| Sistemas de filtración de aire/Purificadores para Casas | 20%            | \$1,114,000           | ~696 unidades portátiles*<br>~189 sistemas para toda la casa* | Reducción de exposición        |
| Alternativas a la quema agrícola al aire libre          | 40%            | \$2,228,000           | TBD**   | TBD**                          |

\*Basado en proyectos de incentivos anteriores. El costo real puede variar según la tecnología, los detalles del proyecto y el uso previsto.

\*\* Depende del tipo de cultivo y remoción o recortes del huerto entero

# OPTION 4 – SOLICITUD DE MIEMBRO DE CSC

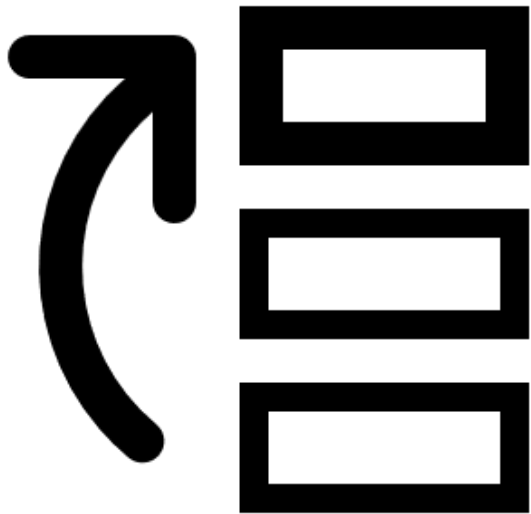
## Option 4 – Solicitud de Rebecca Zaragoza, Patricia Leal-Gutierrez, y otros

| Project   | Percentage (%) | Dollar amount (\$) | What can we get?  | Avg. Emissions Reductions (tpy) |
|---|----------------|--------------------|---|---------------------------------|
| Pavimentación de carreteras                             | 80%            | \$4,470,000        | ~9.4 millas de carril pavimentadas*                           | 9.68 PM                         |
| Sistemas de filtración de aire/Purificadores para Casas | 20%            | \$1,000,000        | ~625 unidades portátiles*<br>~169 sistemas para toda la casa* | Exposure Reduction              |
| Alternativas a la quema agrícola al aire libre          | 0%             | \$0                | TBD**   | TBD**                           |

\*Based on past incentive projects. Actual cost could vary based on technology, project details and intended use.

\*\* Depends on crop type and whole orchard removal or trimmings

# CONSIDERACIONES ADICIONALES



Priorizar la financiación de proyectos según otras prioridades del CSC \*, por ejemplo:

- Sistemas de Filtración de Aire para las Casas o para las Escuelas
- Proximidad al Salton Sea
- Pavimentación de carreteras públicas o privadas

\* Los fondos no asignados antes de las fechas límite de liquidación de los fondos del CAPP pueden entregarse a otros proyectos de incentivos (p. ej., proyectos de fuentes móviles)

# DISCUSIÓN

- ¿Qué opción prefiere el CSC?  
¿Alguna sugerencia?



# PRÓXIMOS PASOS



## Finalizar la Distribución de Fondos

- 15 de Abril – El CSC finalizará la distribución de incentivos CAPP para proyectos priorizados



## Enviar la Solicitud de Subvención a CARB

- 1 de Mayo - South Coast AQMD envía una carta a CARB solicitando fondos para los 3 tipos de proyectos principales seleccionados por el CSC



## Divulgación

- South Coast AQMD se comunicará con la comunidad para solicitar solicitudes de subvenciones



## Distribuir Fondos

---

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?