

# Arvin/Lamont CSC Developed CERP Measure Concepts

*Conceptos de Medidas  
del CERP Desarrollados  
por el Comité de  
Arvin/Lamont*

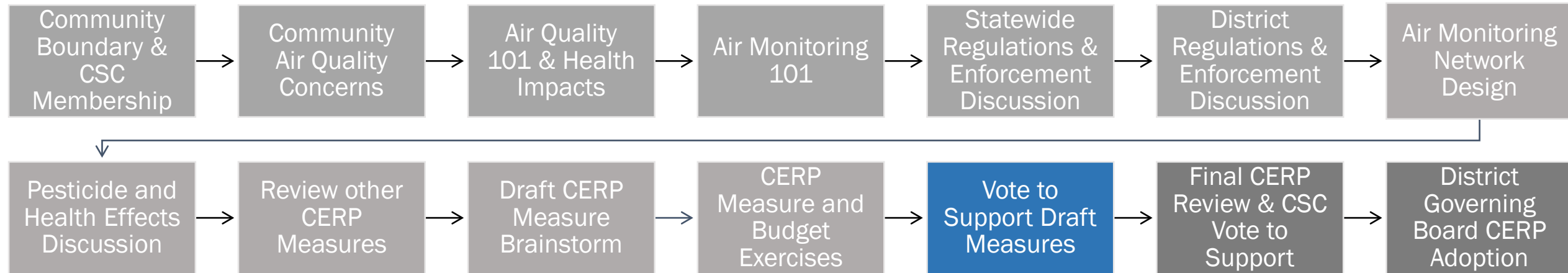
Arvin/Lamont CSC Meeting

*Reunión del Comité Directivo  
de Arvin/Lamont*

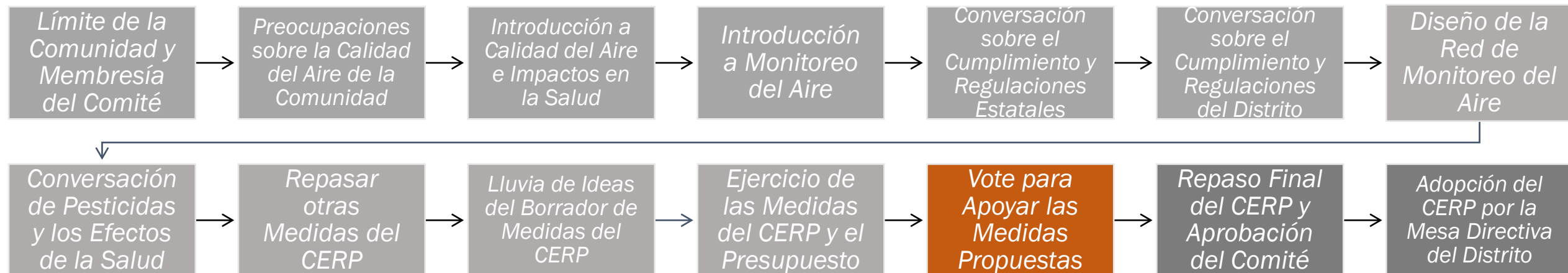
May 3, 2022

*3 de mayo de 2022*

# Progress in Arvin/Lamont

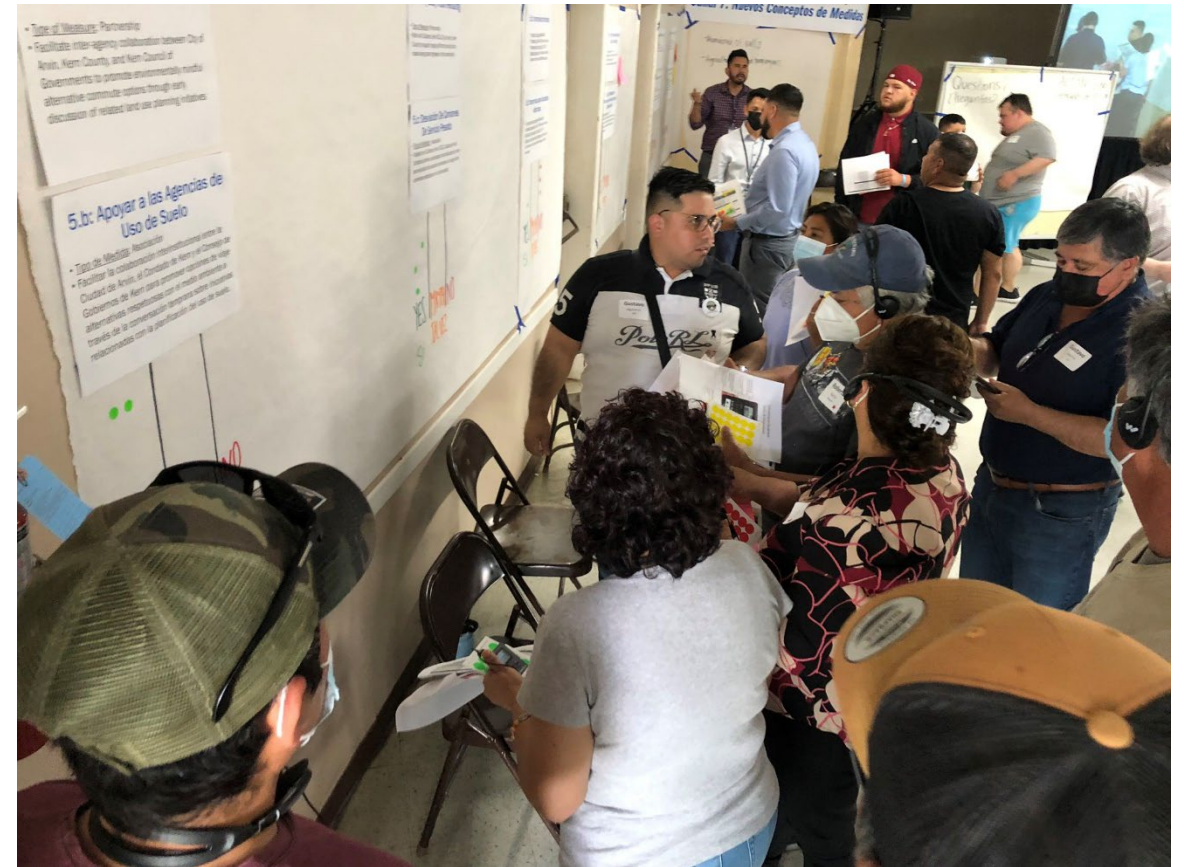


# Progreso en Arvin/Lamont

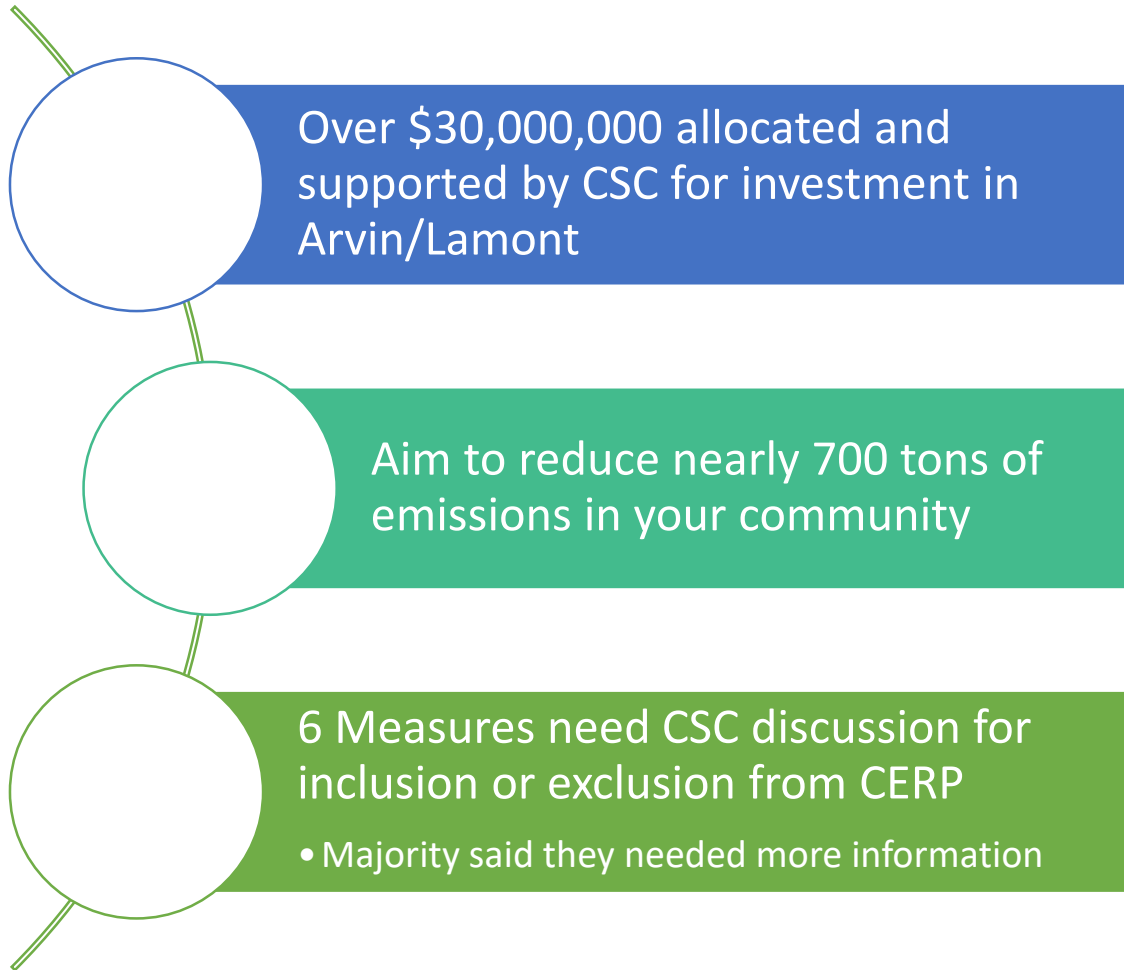


# First In-Person Meeting in State

## *Primera Reunión en Persona en el Estado*



# Overview of CERP Development Exercise



# *Descripción General del Ejercicio de Desarrollo del CERP*





# CERP Commitments: Heavy-Duty Trucks and Equipment

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

| In CERP | Measure                      | Yes | Maybe | No | % "YES" | Commitment                      | Total Incentive | Total Reductions (tons) |
|---------|------------------------------|-----|-------|----|---------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ✓       | Heavy-Duty Truck Replacement | 23  | 2     | 4  | 79%     | Replace 25 Trucks               | \$5,000,000     | 105                     |
| ✓       | School Bus Replacement       | 26  | 4     | 2  | 81%     | Replace 4 School Buses          | \$1,600,000     | 9                       |
| ✓       | Ag Equipment Replacement     | 31  | 0     | 0  | 100%    | Replace 50 Vehicles             | \$4,500,000     | 200                     |
| ✓       | Alternatives to Ag Burning   | 30  | 0     | 0  | 100%    | Fund 1000 acres of alternatives | \$1,400,000     | 268                     |

# Compromisos en el 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

| En el CERP | Medida                                   | Sí | Tal vez | No | % "Sí" | Compromiso                           | Incentivo Total | Reducciones Totales (toneladas) |
|------------|--|----|---------|----|--------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| ✓          | Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado | 23 | 2       | 4  | 79%    | Reemplazar 25 Camiones               | \$5,000,000     | 105                             |
| ✓          | Reemplazo de Autobuses Escolares         | 26 | 4       | 2  | 81%    | Reemplazar 4 Autobuses Escolares     | \$1,600,000     | 9                               |
| ✓          | Reemplazo de Equipo Agrícola             | 31 | 0       | 0  | 100%   | Reemplazar 50 Vehículos              | \$4,500,000     | 200                             |
| ✓          | Alternativas a la Quema Agrícola         | 30 | 0       | 0  | 100%   | Financiar 1000 acres de alternativas | \$1,400,000     | 268                             |

# CERP Commitments: Residential Benefits

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

# Compromisos en el 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

| In CERP                 | Measure                            | Yes | Maybe | No | % "YES" | Commitment         | Total Incentive | Total Reductions (tons) |
|-------------------------|------------------------------------|-----|-------|----|---------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| ✓                       | Residential Lawn/Garden Equipment  | 31  | 0     | 1  | 97%     | Replace 350 Mowers | \$175,000       | 2                       |
| ✓                       | Commercial Lawn/Garden Equipment   | 16  | 1     | 10 | 59%     | Replace 6 Units    | \$150,000       | TBD with CARB           |
| ✓                       | Incentives for Vehicle Repair      | 17  | 11    | 0  | 61%     | Repair 450 Cars    | \$360,000       | 2                       |
| ✓                       | Incentives for Vehicle Replacement | 17  | 4     | 10 | 55%     | Replace 200 Cars   | \$4,000,000     | 2                       |
| <b>Discuss with CSC</b> | Car Sharing Program                | 14  | 16    | 0  | 47%     | Deploy 1 Program   | \$250,000       | TBD with CARB           |

| En el CERP                  | Medida                                  | Si | Tal vez | No | % "Si" | Compromiso                   | Incentivo Total | Reducciones Totales (toneladas) |
|-----------------------------|---|----|---------|----|--------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| ✓                           | Equipo de Jardín/Césped Residencial     | 31 | 0       | 1  | 97%    | Reemplazar 350 Cortacéspedes | \$175,000       | 2                               |
| ✓                           | Equipo de Jardín/Césped Comercial       | 16 | 1       | 10 | 59%    | Reemplazar 6 Unidades        | \$150,000       | Por Determinar con CARB         |
| ✓                           | Incentivos para Reparación de Vehículos | 17 | 11      | 0  | 61%    | Reparar 450 Vehículos        | \$360,000       | 2                               |
| ✓                           | Incentivos para Reemplazo de Vehículos  | 17 | 4       | 10 | 55%    | Reemplazar 200 Vehículos     | \$4,000,000     | 2                               |
| <b>Hablar con el Comité</b> | Programa de Auto Compartido             | 14 | 16      | 0  | 47%    | Implementar 1 Programa       | \$250,000       | Por Determinar con CARB         |

# CERP Commitments: Community Services

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

# Compromisos en el 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

| In CERP          | Measure                                   | Yes | Maybe | No | % "YES" | Commitment                | Total Incentive | Total Reductions (tons) |
|------------------|---|-----|-------|----|---------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| ✓                | Urban Greening                            | 15  | 1     | 12 | 54%     | Plant trees               | \$500,000       | TBD with CARB           |
| ✓                | Vegetative Barriers                       | 25  | 0     | 6  | 81%     | Plant vegetative Barriers | \$500,000       | 0.26                    |
| ✓                | Road, Sidewalk Installation, & Bike Paths | 23  | 7     | 0  | 77%     | Fund 6 Projects           | \$12,000,000    | 67                      |
| NO               | EV Charging Stations                      | 10  | 1     | 17 | 36%     | Fund 8 Chargers           | \$200,000       | Supports Reductions     |
| Discuss with CSC | Public Fleet Vehicles                     | 14  | 1     | 13 | 50%     | Replace 20 Vehicles       | \$400,000       | 0.20                    |
| NO               | New Street Sweeper                        | 3   | 4     | 24 | 10%     | Fund 2 Street Sweepers    | \$400,000       | TBD with CARB           |

| En el CERP           | Medida   | Sí | Tal vez | No | % "Sí" | Compromiso                       | Incentivo Total | Reducciones Totales (toneladas) |
|----------------------|--|----|---------|----|--------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| ✓                    | Ecologización Urbana   | 15 | 1       | 12 | 54%    | Sembrar Arboles                  | \$500,000       | Por Determinar con CARB         |
| ✓                    | Barreras Vegetativas   | 25 | 0       | 6  | 81%    | Plantar Barreras Vegetativas     | \$500,000       | 0.26                            |
| ✓                    | Instalación de Caminos, Banquetas y Carriles para Bicicletas | 23 | 7       | 0  | 77%    | Financiar 6 Proyectos            | \$12,000,000    | 67                              |
| NO                   | Estaciones de Carga par Vehículos Eléctricos                 | 10 | 1       | 17 | 36%    | Financiar 8 Cargadores           | \$200,000       | Apoya Reducciones               |
| Hablar con el Comité | Vehículos de Flotillas Publicas                              | 14 | 1       | 13 | 50%    | Reemplazar 20 Vehículos          | \$400,000       | 0.20                            |
| NO                   | Reemplazar Barredora de Calles                               | 3  | 4       | 24 | 10%    | Financiar 2 Barredoras de Calles | \$400,000       | Por Determinar con CARB         |

# CERP Commitments: Regulations and Enforcement

Regulatory & Enforcement strategies ensure that facilities, businesses, & residents understand and comply with rules & regulations

| In CERP                 | Measure                                       | Yes   | Maybe | No | % "YES" |
|-------------------------|---|---|-------|----|---------|
| ✓                       | Enhanced Inspection Frequency                 | 29  | 1     | 0  | 97%     |
| ✓                       | Stationary Source Rulemaking                  | 28  | 1     | 0  | 97%     |
| ✓                       | Expedited AB 2588 Assessment                  | 24  | 6     | 0  | 80%     |
| ✓                       | Fugitive Dust Enforcement                     | 28  | 0     | 0  | 100%    |
| ✓                       | Heavy-Duty Idling Enforcement                 | 30  | 0     | 1  | 97%     |
| <b>Discuss with CSC</b> | *NEW* Abandoned Well Outreach and Enforcement | Partner with California Geologic Energy Management Division (CalGEM) to discuss current efforts |       |    |         |

# Compromisos en el CERP: Regulaciones y Cumplimiento

Las estrategias de regulaciones y cumplimiento garantizan que las instalaciones, los negocios y los residentes entiendan y cumplan con las normas y regulaciones

| En el CERP                  | Medida  | Si  | Tal vez | No | % "Si" |
|-----------------------------|---|---|---------|----|--------|
| ✓                           | Frecuencia de Inspección Mejorada   | 29  | 1       | 0  | 97%    |
| ✓                           | Reglamentación de Fuente Estacionaria                                       | 28  | 1       | 0  | 97%    |
| ✓                           | Evaluación Acelerada de AB 2588   | 24  | 6       | 0  | 80%    |
| ✓                           | Cumplimiento de Polvo Fugitivo  | 28  | 0       | 0  | 100%   |
| ✓                           | Cumplimiento de Motores Encendidos Mientras Estacionados de Servicio Pesado | 30  | 0       | 1  | 97%    |
| <b>Hablar con el Comité</b> | *NUEVA* Alcance y Cumplimiento de Pozos Abandonados                         | Asociarse con la División de Administración de la Energía Geológica de California (CalGEM) para hablar sobre los esfuerzos actuales |         |    |        |



# CERP Commitments: Partnership Measures


Partnership measures are commitments by the District to continue coordination with partner agencies regarding community air quality concerns

No CERP \$\$\$ associated with measures

# Compromisos en el CERP: Medidas de Asociación

Las medidas de asociación son compromisos del Distrito para continuar la coordinación con las agencias asociadas con respecto a las preocupaciones sobre la calidad del aire de la comunidad

Ningún \$\$\$ del CERP está asociado con estas medidas

| In CERP  | Measure                    | Yes | Maybe | No | % "YES" | Main Comments  |
|--|----------------------------|-----|-------|----|---------|--|
| Discuss with CSC   | Pesticide Measures         | 3   | 26    | 0  | 10%     | <b>Comments:</b> Local application notification, buffer zones (setback) for application<br><b>Answer:</b> see next slide                     |
| Discuss with CSC   | Support Land Use Agencies  | 10  | 18    | 2  | 33%     | <b>Comments:</b> Should happen already<br><b>Answer:</b> this would put a trackable commitment, no funding                                   |
|  | Heavy-Duty Truck Rerouting | 7   | 21    | 4  | 22%     | <b>Comments:</b> Supportive if no AB 617 funds are used<br><b>Answer:</b> Commitment to keep CSC informed. This will NOT be funded by AB 617 |
| Discuss with CSC   | Incentives for ebikes      | 9   | 0     | 14 | 39%     | <b>Clarification:</b> CARB has new program to provide incentives for ebikes. Instead of CERP funds, outreach about available CARB funding.   |

| En el CERP   | Medida                                    | Sí | Tal vez | No | % "Sí" | Comentarios Principales  |
|--|---|----|---------|----|--------|--|
| Hablar con el Comité   | Medidas sobre Pesticidas                  | 3  | 26      | 0  | 10%    | <b>Comentarios:</b> Notificación de aplicación local, zonas de amortiguamiento (retroceso) para la aplicación<br><b>Respuesta:</b> vea la siguiente diapositiva  |
| Hablar con el Comité   | Apoyar Agencias de Uso de Suelo           | 10 | 18      | 2  | 33%    | <b>Comentarios:</b> Debería suceder ya<br><b>Respuesta:</b> esto pondría un compromiso rastreable, sin financiación  |
|  | Desviación de Camiones de Servicio Pesado | 7  | 21      | 4  | 22%    | <b>Comentarios:</b> Apoyaremos si no se utilizan fondos de AB 617<br><b>Respuesta:</b> Compromiso de mantener informado al Comité. Esta NO será financiada por AB 617  |
| Hablar con el Comité   | Incentivos para Bicicletas Eléctricas     | 9  | 0       | 14 | 39%    | <b>Aclaración:</b> CARB tiene un nuevo programa para proporcionar incentivos para bicicletas eléctricas. En lugar de fondos del CERP, proporcionen información acerca de los fondos de CARB que están disponibles. |

# Pesticides Discussion

- DPR will:
  - In collaboration with Ag Commissioner, work with CSC to **identify pesticide use & ag practices** common to community
  - In partnership with CARB & OEHHA, assist in **identification of CSC pesticide concerns** by & provide **expertise** to aid CSC in prioritizing pesticide monitoring
  - Support CARB in providing technical support to CSC on **pesticide monitoring, & provide feedback on analytical data**
  - Continue to engage with CSC and community on ongoing **statewide regulatory and pesticide notification** development efforts

# Conversación sobre Pesticidas

- DPR:
  - En colaboración con el Comisionado Agrícola, trabajará con el Comité para **identificar el uso de pesticidas y las prácticas agrícolas** comunes a la comunidad
  - En asociación con CARB y OEHHA, asistirá en la **identificación de las preocupaciones sobre pesticidas del Comité** y brindará **experiencia** para ayudar al Comité a priorizar el monitoreo de pesticidas
  - Apoyará a CARB para brindar apoyo técnico al Comité en el **monitoreo de pesticidas y brindará comentarios sobre datos analíticos**
  - Continuará interactuando con el Comité y la comunidad con respecto a los esfuerzos de **desarrollo de notificación de pesticidas y reglamentarios estatales en curso**

# CERP Commitments: Outreach and Education

**Outreach measures** are commitments by the District to educate stakeholders, including residents, schools, agencies, facilities, and other partners about air quality issues

No CERP \$\$ associated with measures

| In CERP | Measure  | Yes | Maybe | No | % "YES" |
|---------|--|-----|-------|----|---------|
| ✓       | Community Awareness and Knowledge of Air Quality | 27  | 1     | 0  | 96%     |
| ✓       | Illegal Burning Outreach                         | 28  | 0     | 0  | 100%    |
| ✓       | HAL Schools Program & Emission Free Zone         | 30  | 0     | 0  | 100%    |

# Compromisos en el CERP: Alcance y Educación

**Las medidas de alcance** son compromisos del Distrito para educar a las partes interesadas, incluyendo los residentes, las escuelas, las agencias, las instalaciones y otros socios sobre los problemas de la calidad del aire

Ningún \$\$\$ del CERP está asociado con estas medidas

| En el CERP | Medida  | Sí | Tal vez | No | % "Sí" |
|------------|---|----|---------|----|--------|
| ✓          | Concientización de la Comunidad sobre la Calidad del Aire           | 27 | 1       | 0  | 96%    |
| ✓          | Alcance sobre Quemadas Ilegales                                     | 28 | 0       | 0  | 100%   |
| ✓          | Programa de Escuelas Healthy Air Living y Zonas Libres de Emisiones | 30 | 0       | 0  | 100%   |

# Next Steps

**Today**  
Discuss CERP  
Measure Ideas

**Next 2 Weeks**  
Review Draft  
CERP

**May 25 CSC  
Meeting**  
Final  
Questions and  
vote on CERP

# *Próximos Pasos*

*Hoy*  
*Hablar sobre las*  
*Ideas para las*  
*Medidas del*  
*CERP*

*Próximas 2*  
*Semanas*  
*Repasar el*  
*Borrador del*  
*CERP*

*Reunión del*  
*Comité el 25 de*  
*mayo*  
*Preguntas Finales*  
*y votación en el*  
*CERP*