

# ENMIENDA DEL CERP

USO DE LA TIERRA, PLANES REGIONALES Y LOCALES  
Y ALTERNATIVAS A LA QUEMA AGRÍCOLA  
(DISCUSIÓN DE SEGUIMIENTO)

VALLE DEL ESTE DE COACHELLA (ECV)  
22 DE ABRIL DE 2021



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



# CERP AMENDMENT

LAND USE, REGIONAL, AND LOCAL PLANS &  
ALTERNATIVES TO AGRICULTURAL BURNING  
(FOLLOW UP DISCUSSION)

EASTERN COACHELLA VALLEY (ECV)  
APRIL 22<sup>ND</sup>, 2021



Pedro Piqueras, Ph.D.  
Air Quality Specialist





# DESCRIPCIÓN GENERAL



- Próximos pasos – Cronología y proceso de la enmienda del CERP
- Resumen de la reunión del CSC del 16 de abril:
  - Borrador de lenguaje de la enmienda del CERP para planes locales
  - Acciones del CERP para abordar la quema agrícola
- Discusión en salas de grupo

# GENERAL OVERVIEW



- Next steps – CERP Amendment Timeline and Process
- April 16<sup>th</sup> CSC Meeting Recap:
  - Draft CERP Amendment Language for Local Plans
  - CERP Actions to Address Agricultural Burning
- Breakout group discussions

# PRÓXIMOS PASOS – CRONOLOGÍA Y PROCESO DE LA ENMIENDA DEL CERP

## A principios de mayo

- Publicar el borrador de la enmienda del CERP para la revisión del CSC
- Comentarios se tienen que mandar antes de mediados de mayo

## 5 de mayo

- Reunión del CSC para discutir el borrador de la enmienda del CERP (originalmente programada para el 14 de mayo)

## 21 de mayo

- El personal presenta el borrador de la enmienda del CERP al Comité de Fuentes Estacionarias
- Los miembros del CSC pueden participar proporcionando comentarios públicos

## 4 de junio

- La Junta de Gobierno de South Coast AQMD considera la adopción de la enmienda del CERP
- Los miembros del CSC pueden participar proporcionando comentarios públicos

3

# NEXT STEPS – CERP AMENDMENT TIMELINE AND PROCESS

## Beginning of May

- Release draft CERP Amendment for CSC review
- Comments due mid-May

## May 5<sup>th</sup>

- CSC meeting to discuss Draft CERP Amendment (originally scheduled for May 14<sup>th</sup>)

## May 21<sup>st</sup>

- Staff presents the Draft CERP Amendment to Stationary Source Committee
- CSC members may participate by providing public comment

## June 4<sup>th</sup>

- South Coast AQMD Governing Board considers adoption of the CERP Amendment
- CSC members may participate by providing public comment

3



# RESUMEN - BORRADOR DE LENGUAJE DE LA ENMIENDA DEL CERP: USO DE LA TIERRA, PLANES REGIONALES Y LOCALES (PRESENTADO EL 16 DE ABRIL)

Tabla I - Meta: Coordinar con agencias locales y regionales para facilitar la implementación de planes comunitarios

	Acción	Entidad Responsable	Métrica	Cronología	
				Comienzo	Completar
A	Brindar a las agencias de planificación locales y regionales la oportunidad de realizar actividades de alcance comunitario para los planes que afectan la calidad del aire en la comunidad (p.ej., anuncios, presentaciones) a través de comentarios públicos en las reuniones del CSC	South Coast AQMD	• Número de oportunidades de divulgación en las que participaron otras agencias	1 <sup>er</sup> trimestre, 2021	1 <sup>er</sup> trimestre, 2026
B	Proporcionar información sobre la calidad del aire para informar la implementación de planes locales y regionales que afectan la calidad del aire.	South Coast AQMD	• Número de comentarios relacionados con la calidad del aire proporcionados a otras agencias	1 <sup>er</sup> trimestre, 2021	1 <sup>st</sup> trimestre, 2026
C	Colaboración con socios (p.ej., organizaciones comunitarias, ciudades) para solicitar subvenciones para la plantación de árboles que apoyen las políticas de adaptación y resiliencia climática.	South Coast AQMD	• Número de subvenciones para la plantación de árboles identificadas y solicitudes enviadas	1 <sup>st</sup> trimestre, 2021	1 <sup>st</sup> trimestre, 2026
D	Incentivar proyectos de fuentes móviles (p.ej., vehículos eléctricos e híbridos) en ECV para reducir los tóxicos del aire, los contaminantes de criterio y las emisiones de gases de efecto invernadero.	South Coast AQMD	• Número de proyectos de fuentes móviles financiados	1 <sup>st</sup> trimestre, 2021	1 <sup>st</sup> trimestre, 2026
E	Identificar fondos para proyectos de climatización del hogar en ECV para apoyar las políticas de adaptación y resiliencia climática	South Coast AQMD	• Número de proyectos de climatización de viviendas financiados	1 <sup>st</sup> trimestre, 2021	1 <sup>st</sup> trimestre, 2026
F	Colaborar con la Agencia de Recursos Naturales de California (CNRA), el Distrito de Irrigación Imperial (IID) y otras agencias asociadas para implementar proyectos de supresión de polvo en ECV	South Coast AQMD	• Número de cartas de comentarios enviadas a las agencias asociadas • Número de proyectos de supresión de polvo implementados	4 <sup>th</sup> trimestre, 2020	1 <sup>st</sup> trimestre, 2026

4



# RECAP - DRAFT CERP AMENDMENT LANGUAGE: LAND USE, REGIONAL, AND LOCAL PLANS (PRESENTED ON APRIL 16TH)

Table I – Goal: Coordinate with Local and Regional Agencies to Facilitate the Implementation of Community Plans

	Action	Responsible Entity	Metric	Timeline	
				Start	Complete
A	Provide local and regional planning agencies an opportunity to conduct community outreach for plans that affect air quality in the community (e.g., announcements, presentations) through public comments in CSC meetings	South Coast AQMD	• Number of outreach opportunities other agencies participated in	1 <sup>st</sup> quarter, 2021	1 <sup>st</sup> quarter, 2026
B	Provide air quality information to inform the implementation of local and regional plans that affect air quality	South Coast AQMD	• Number of air quality related comments provided to other agencies	1 <sup>st</sup> quarter, 2021	1 <sup>st</sup> quarter, 2026
C	Collaborative with partners (e.g., community organizations, Cities) to apply for tree planting grants that support climate resilience and adaptation policies	South Coast AQMD	• Number of tree planting grants identified and applications submitted	1 <sup>st</sup> quarter, 2021	1 <sup>st</sup> quarter, 2026
D	Incentivize mobile source projects (e.g., electric and hybrid vehicles) in ECV to reduce air toxics, criteria pollutants, and greenhouse gas emissions	South Coast AQMD	• Number of mobile source projects funded	1 <sup>st</sup> quarter, 2021	1 <sup>st</sup> quarter, 2026
E	Identify funds for home weatherization projects in ECV to support climate resilience and adaptation policies	South Coast AQMD	• Number of home weatherization projects funded	1 <sup>st</sup> quarter, 2021	1 <sup>st</sup> quarter, 2026
F	Collaborate with the California Natural Resource Agency (CNRA), the Imperial Irrigation District (IID), and other partnering agencies to implement dust suppression projects in ECV	South Coast AQMD	• Number of comment letters provided to partnering agencies • Number of dust suppression projects implemented	4 <sup>th</sup> quarter, 2020	1 <sup>st</sup> quarter, 2026

4





# RESUMEN - ACCIONES DEL CERP PARA ABORDAR LA QUEMA AGRÍCOLA (PRESENTADO EL 16 DE ABRIL)

## METAS

## ACCIONES

Mejorar la red de monitoreo

- Establecer una red de sensores de calidad del aire para obtener una comprensión de y mejorar la información pública sobre PM2.5
- Identificar las áreas donde ocurre la quema para comprender el impacto potencial en las comunidades cercanas e información para abordar la quema al aire libre.

Reducir las emisiones de la quema agrícola

- Desarrollar una lista factible de tecnologías disponibles, mejores prácticas, alternativas y nuevos requisitos
- Mejorar los esfuerzos de ejecución con inspecciones adicionales e investigaciones de seguimiento
- Colaborar para identificar oportunidades para reducir la quema al aire libre y la ejecución focalizada
- Identificar fondos para implementar proyectos de reducción de emisiones (p. ej., astilladoras)
- Llevar a cabo actividades de divulgación y proporcionar información sobre las mejores prácticas/métodos de quema, las reglas y regulaciones de quema al aire libre y la denuncia de quema ilegal

Reducir la exposición a la quema agrícola

- Colaborar para desarrollar y distribuir materiales informativos relacionados con la quema al aire libre, la seguridad contra incendios y la contaminación del aire.
- Desarrollar un sistema en línea para informar a la comunidad cuándo se espera que ocurra la quema permitida de South Coast AQMD
- Identificar fondos para implementar proyectos de reducción de exposición (p. ej., sistemas de filtración de aire)

5



# RECAP - CERP ACTIONS TO ADDRESS AGRICULTURAL BURNING (PRESENTED ON APRIL 16TH)

## GOALS

## ACTIONS

Improve Monitoring Network

- Establish an air quality sensor network to gain an understanding of and improve public information on PM2.5
- Identify areas where burning occurs to understand the potential impact on nearby communities and information to address open burning

Reduce Emissions from Open Burning

- Develop a feasible list of available technologies, best practices, alternatives, and new requirements
- Enhance enforcement efforts with additional inspections and follow-up investigations
- Collaborate to identify opportunities to reduce open burning and focused enforcement
- Identify funding to implement emission reduction projects (e.g., chippers)
- Conduct outreach and provide information on best burn practices/methods, open burning rules and regulations, and reporting illegal burning

Reduce Exposure from Open Burning

- Collaborate to develop and distribute informational materials relating to open burning, fire safety, and air pollution
- Develop an online system to inform the community when South Coast AQMD permitted burning is expected to occur
- Identify funding to implement exposure reduction projects (e.g., air filtration systems)

5





# DISCUSIÓN EN SALAS DE GRUPO

- Sala Principal
  - Discusión sobre las acciones del CERP para abordar la quema agrícola
- Sala de grupo #1
  - Discusión sobre el borrador de lenguaje de la enmienda del CERP para planes locales



# BREAKOUT GROUP DISCUSSION

- Main Room
  - Discussion on CERP Actions to Address Agricultural Burning
- Breakout Room #1
  - Discussion on Draft CERP Amendment Language for Local Plans





Meeting Date	Meeting Type	Zoom Info
<p><b>April 23 / 23 de abril</b>  <b>(Friday / viernes),</b>  <b>9-10a</b></p>	<p>Budget Working Team Meeting</p>	<p><a href="https://us02web.zoom.us/j/89866875475?pwd=TWxZOjZlUjRlYU9lS3JkeXpZbWVhdz09">https://us02web.zoom.us/j/89866875475?pwd=TWxZOjZlUjRlYU9lS3JkeXpZbWVhdz09</a>            Meeting ID: 898 6687 5475            Passcode: 158990</p>
<p><b>May 5 / 5 de mayo</b>  <b>(Wednesday / miércoles),</b>  <b>4-6p</b></p>	<p>CSC Meeting #19 /  <i>Reunión del Comité Directivo Comunitario</i></p>	<p><a href="https://scaqmd.zoom.us/j/91993502954">https://scaqmd.zoom.us/j/91993502954</a>            Zoom Webinar ID / ID de Seminario Web de Zoom: 919 9350 2954            Teleconference Dial In / Marcación por teleferencia:            +1 669 900 6833            - Spanish Meeting ID / ID de reunión en español: 932 0955 9643            - English Meeting ID / ID de reunión en ingles: 919 9350 2954</p>
<p><b>June 10 / 10 de junio</b>  <b>(Thursday, jueves),</b>  <b>4-6p</b></p>	<p>CSC Meeting #20 /  <i>Reunión del Comité Directivo Comunitario</i></p>	<p><a href="https://scaqmd.zoom.us/j/91993502954">https://scaqmd.zoom.us/j/91993502954</a>            Zoom Webinar ID / ID de Seminario Web de Zoom: 919 9350 2954            Teleconference Dial In / Marcación por teleferencia:            +1 669 900 6833            - Spanish Meeting ID / ID de reunión en español: 932 0955 9643            - English Meeting ID / ID de reunión en ingles: 919 9350 2954</p>