San Diego County Air Pollution Control District

AB 617 International Border Community Steering Committee
Meeting Agenda
9/16/26 - 5:00 pm – 7:00 pm
In Person at The Front Arte Cultura
Click Here for Meeting Materials

Community Emissions Reduction Program (CERP) Actions

- *Community Care//Strategy 8: Expand sensor-based monitors to track PM2.5.*
- *Cross-Border//Strategy 2: Conduct monitoring along the Tijuana River and River Valley to understand health impacts and mitigation efforts.*
- *Cross-Border//Strategy 4: Conduct monitoring and develop an emissions inventory of pollution from Tijuana.*

Agenda
Meeting Facilitator: Christian Mendez, Kearns & West

I. Welcome *5:00 pm*

a. Review Meeting Objectives & Agenda
b. Roll call Community Steering Committee (CSC) members
c. General Updates and Announcements

Shalem Aboody-Lopez (SDAPCD) highlighted that the AIRE program is accepting applications for up to two additional purifiers. They clarified that those interested need to provide their original record ID. Participants can contact Lauren Perez if they need support finding that record ID or they can review the tutorial at sdapcd.org/FilterReapply

II. International Border Air Quality Monitoring Update and Community Priorities *5:20 pm*
David Sodeman, SDAPCD
Shalem Aboody-Lopez, SDAPCD

David Sodeman (SDAPCD) reviewed grant funding trends from 2018 through 2027, noting that funding is expected to decline in the upcoming fiscal year. He also summarized the monitoring sites, the pollutants being measured, and their sources. He then presented potential reduction strategies and explained their expected outcomes.

Questions and Comments

- *Maritza Gerardo-Chavarin (CSC Member, Resident) – I have a question about the table with the concentrations (slide 17). I know we experience a lot of exhaust from the vehicles here in San Ysidro, so I am wondering how the concentrations are determined.*
  - *David Sodeman (SDAPCD) – We looked at the overall trend and the average concentrations. At that time, the Donovon site was higher for black carbon than San Ysidro. For most of the metals, Donovan was higher than San Ysidro, but that does not mean there isn't concern for metals in San Ysidro. It's just that the concentrations were lower.*
- *Lidya Morales (Public Participant) – Why is data not reflecting the real contamination? The last 6 years have been awful. I live in front of the outlets and every day the contamination and the smell are terrible. Pesticides are not monitored for. The university students checked the water and they said they found pesticides. We need more detectors because the data needs to be accurate.*

Discussion Groups

DRAFT

The participants broke up into three groups: industry representatives, community representatives, and government agency representatives to respond to discussion questions. The following notes provide the question posted and reflect high-level takeaways from the discussion groups.

Industry/Government Agency Representatives

What components of the monitoring program help your organization advance your clean air goals?

- *The emissions data related to impacts on public health are important for us to help advance our clean air goals.*
- *We also use localized data close to homes and schools.*
- *It is important to know which pollutants have the greatest localized impact on public health.*
- *There is already a lot of data related to diesel particulate matter (PM), but trucks do contribute a lot to impacts on public health.*
- *The City does not look at metals as much, but it could be related to incompatible uses.*
- *If measuring volatile organic compounds (VOCs) and metals is not possible, other data like traffic and wait times can be used as indicators.*
- *The most important monitoring sites are those areas that serve a higher population density and have greater region-wide representation.*
- *Seasonal trends are less important for climate planning but still valuable.*
- *Some things we would like for the team to consider are:*
    - *Less expensive equipment*
    - *Does/can the data show more localized impacts on human health?*
    - *Which pollutants have more impacts on human health?*
    - *Which pollutants are better indicators of passenger vehicle traffic?*

Community Representatives

What components of the monitoring program are most valuable to you and your community?

- *The Tijuana River Valley and the hydrogen sulfide issue is important for the San Ysidro community.*
- *Black carbon is an issue in the International Border and most notably in the Otay Mesa region because of the heavy-duty vehicles.*
- *Some participants want to maintain seasonal data because it allows for agencies to respond to the trends faster rather than waiting for the annual report. Others mentioned the San Ysidro Border Crossing is unpredictable, so the seasonal reports are important to know about the changes in emissions.*
- *One participant asked about the differences in health impacts from toxic metals and toxic VOCs. It would be helpful to have data that presents which one has worse health outcomes. Also, which of these toxics will yield more action and response from agencies like the California Air Resources Board (CARB) and Environmental Protection Agency (EPA)?*
- *Some participants want to keep more data with less frequency of seasonal analysis because we need all the information from every monitor.*
- *All sites are important.*
- *Some participants mentioned they would prefer to have more data points with less frequency for all contaminants.*
- *One participant asked about the implications for having less data and how that impacts how we hold agencies accountable and responsible for their emissions.*
- *One participant questioned why we are spending so much money on monitoring if there are no actions or responses to the data. What are we doing to respond to the issues we already know are prominent in our community?*

DRAFT

San Diego County Air Pollution Control District

III. Discussion and Vote: Multi-Angle Imager for Aerosols (MAIA) Analysis Update *6:20 pm*
Mariano Munoz, CSC Member

Following a presentation on the MAIA Analysis from the July meeting, Mariano Munoz (CSC Member) introduced a letter drafted on behalf of the International Border CSC that would be submitted to Jet Propulsion Laboratory requesting that the International Border and San Diego Region be included in their next aerial scan.

Questions and Comments

- *Maritza Gerardo-Chavarin (CSC Member, Community Resident) – Will there be an associated cost for the analysis?*
    - *Mariano Munoz (CSC Member, Community Resident) – No, it is free.*

He presented the letter to the CSC members for a vote. The motion passed unanimously.

IV. Public Comments *6:50 pm*

a. General Updates from Agencies
b. Reserved for comments on items not listed on the agenda. Each speaker is limited to 3 minutes

Shalem Aboody-Lopez (SDAPCD) presented an update on the Caltrans Border Master Plan and encouraged CSC members to get involved to ensure the actions and strategies from the CERP are included because it is a legally binding document. Aboody-Lopez said SDAPCD is going to request for Caltrans to come to the meeting so they can provide a presentation.

V. Closing Remarks *6:55 pm*

VI. Adjourn *7:00 pm*

For more information and presentation inquiries, please contact IBCSC@kearnswest.com.

DRAFT

San Diego County Air Pollution Control District

AB 617 Comité Directivo de la Comunidad Fronteriza Internacionales
Orden del día de la reunión
16 de septiembre de 26 - 5:00 p. m. – 7:00 p. m.
Presencial en The Front Arte Cultura
Haga clic aquí para acceder a los materiales de la reunión

Medidas del Programa Comunitario de Reducción de Emisiones (CERP)

- *Atención a la comunidad // Estrategia 8: Ampliar los monitores basados en sensores para dar seguimiento a las PM2.5.*
- *Transfronterizo // Estrategia 2: Realizar monitoreo a lo largo del río Tijuana y el valle del río para comprender los impactos en la salud y las medidas de mitigación.*
- *Transfronterizo // Estrategia 4: Realizar monitoreo y elaborar un inventario de emisiones de la contaminación procedente de Tijuana.*

Orden del día
Facilitador de la reunión: Christian Méndez, Kearns & West

VII. Bienvenida *5:00 p.m.*

a. Revisión de los objetivos y la agenda de la reunión
b. Lista de asistencia de los miembros del Comité Directivo Comunitario (CSC)
c. Actualizaciones generales y anuncios

Shalem Aboody-López (SDAPCD) destacó que el programa AIRE está aceptando solicitudes para hasta dos purificadores adicionales. Aclaró que las personas interesadas deben proporcionar su número de identificación de registro original. Los participantes pueden ponerse en contacto con Lauren Pérez si necesitan ayuda para encontrar ese número de identificación de registro o pueden consultar el tutorial en sdapcd.org/FilterReapply

VIII. Actualización sobre el monitoreo de la calidad del aire en la frontera internacional y prioridades de la comunidad *5:20 p.m.*
David Sodeman, SDAPCD
Shalem Aboody-López, SDAPCD

David Sodeman (SDAPCD) repasó las tendencias de financiamiento de las subvenciones desde 2018 hasta 2027, y señaló que se espera que el financiamiento disminuya en el próximo año fiscal. También resumió los sitios de monitoreo, los contaminantes que se miden y sus fuentes. A continuación, presentó posibles estrategias de reducción y explicó los resultados esperados.

Preguntas y comentarios

- *Maritza Gerardo-Chavarin (miembro del CSC, residente) – Tengo una pregunta sobre la tabla con las concentraciones (diapositiva 17). Sé que aquí en San Ysidro hay mucho gas de escape de los vehículos, por lo que me pregunto cómo se determinan las concentraciones.*
    - *David Sodeman (SDAPCD) – Analizamos la tendencia general y las concentraciones promedio. En ese momento, el sitio de Donovan presentaba niveles más altos de carbono negro que San Ysidro. En el caso de la mayoría de los metales, Donovan presentaba niveles más altos que San Ysidro, pero eso no significa que no haya motivos de preocupación respecto a los metales en San Ysidro. Simplemente, las concentraciones eran más bajas.*
- *Lidya Morales (participante del público) – ¿Por qué los datos no reflejan la contaminación real? Los últimos seis años han sido terribles. Vivo frente a los desagües y todos los días la contaminación y el olor son insoportables. No se realiza un monitoreo de los plaguicidas. Los estudiantes universitarios*

DRAFT

analizaron el agua y dijeron que encontraron plaguicidas. Necesitamos más detectores porque los datos deben ser precisos.

Grupos de discusión

Los participantes se dividieron en tres grupos: representantes de la industria, representantes de la comunidad y representantes de agencias gubernamentales, para responder a las preguntas de debate. Las siguientes notas presentan la pregunta planteada y reflejan las conclusiones principales de los grupos de debate.

Representantes de la industria y de las agencias gubernamentales

¿Qué componentes del programa de monitoreo ayudan a su organización a avanzar en sus objetivos de aire limpio?

- *Los datos de emisiones relacionados con los impactos en la salud pública son importantes para que podamos avanzar en nuestros objetivos de aire limpio.*
- *También utilizamos datos localizados cerca de hogares y escuelas.*
- *Es importante saber qué contaminantes tienen el mayor impacto local en la salud pública.*
- *Ya existen muchos datos relacionados con las partículas de diésel (PM), pero los camiones contribuyen en gran medida a los impactos en la salud pública.*
- *La ciudad no presta tanta atención a los metales, pero esto podría estar relacionado con usos incompatibles.*
- *Si no es posible medir los compuestos orgánicos volátiles (COV) y los metales, se pueden utilizar como indicadores otros datos, como el tráfico y los tiempos de espera.*
- *Los sitios de monitoreo más importantes son aquellas áreas que atienden a una mayor densidad de población y cuentan con una mayor representatividad a nivel regional.*
- *Las tendencias estacionales son menos importantes para la planificación climática, pero siguen siendo valiosas.*
- *Algunos aspectos que nos gustaría que el equipo tomara en cuenta son:*
    - *Equipos menos costosos*
    - *¿Muestran o pueden mostrar los datos impactos más localizados en la salud humana?*
    - *¿Qué contaminantes tienen un mayor impacto en la salud humana?*
    - *¿Qué contaminantes son mejores indicadores del tráfico de vehículos de pasajeros?*

Representantes de la comunidad

¿Qué componentes del programa de monitoreo son más valiosos para usted y su comunidad?

- *El Valle del Río Tijuana y el problema del sulfuro de hidrógeno son importantes para la comunidad de San Ysidro.*
- *El carbono negro es un problema en la frontera internacional y, sobre todo, en la región de Otay Mesa debido a los vehículos de carga pesada.*
- *Algunos participantes desean mantener los datos estacionales, ya que permiten a las agencias responder a las tendencias con mayor rapidez, en lugar de esperar al informe anual. Otros mencionaron que el cruce fronterizo de San Ysidro es impredecible, por lo que los informes estacionales son importantes para conocer los cambios en las emisiones.*
- *Un participante preguntó sobre las diferencias en los impactos en la salud causados por los metales tóxicos y los COV tóxicos. Sería útil contar con datos que muestren cuál de ellos tiene peores consecuencias para la salud. Además, ¿cuál de estas sustancias tóxicas generará más medidas y respuestas por parte de organismos como la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) y la Agencia de Protección Ambiental (EPA)?*
- *Algunos participantes desean conservar más datos con una menor frecuencia de análisis estacionales, ya que necesitamos toda la información de cada estación de monitoreo.*

DRAFT

- *Todos los sitios son importantes.*
- *Algunos participantes mencionaron que preferirían contar con más puntos de datos con menor frecuencia para todos los contaminantes.*
- *Un participante preguntó sobre las implicaciones de contar con menos datos y cómo eso afecta la forma en que exigimos a las agencias que rindan cuentas y asuman la responsabilidad por sus emisiones.*
- *Un participante cuestionó por qué estamos gastando tanto dinero en monitoreo si no hay medidas ni respuestas a los datos. ¿Qué estamos haciendo para responder a los problemas que ya sabemos que son importantes en nuestra comunidad?*

IX. Debate y votación: Actualización del análisis del Imaginador Multiangular para Aerosoles (MAIA) *6:20 p.m.*
Mariano Muñoz, miembro del CSC

Tras una presentación sobre el análisis del MAIA realizada en la reunión de julio, Mariano Muñoz (miembro del CSC) presentó una carta redactada en nombre del CSC de la Frontera Internacional que se enviaría al Laboratorio de Propulsión a Chorro solicitando que se incluyan la Frontera Internacional y la región de San Diego en su próximo escaneo aéreo.

Preguntas y comentarios

- *Maritza Gerardo-Chavarin (miembro del CSC, residente de la comunidad): ¿Habrá algún costo asociado al análisis?*
    - *Mariano Muñoz (miembro del CSC, residente de la comunidad): No, es gratuito.*

Presentó la carta a los miembros del CSC para someterla a votación. La moción se aprobó por unanimidad.

X. Comentarios del público *6:50 p.m.*

c. Actualizaciones generales de las agencias
d. Reservado para comentarios sobre temas que no figuran en la agenda. Cada orador tiene un límite de 3 minutos

Shalem Aboody-López (SDAPCD) presentó una actualización sobre el Plan Maestro Fronterizo de Caltrans y alentó a los miembros del CSC a participar para garantizar que se incluyan las acciones y estrategias del CERP, ya que se trata de un documento legalmente vinculante. Aboody-López señaló que el SDAPCD solicitará a Caltrans que asista a la reunión para que puedan realizar una presentación.

XI. Palabras de cierre *6:55 p.m.*

XII. Se levanta la sesión *7:00 p.m.*

Para obtener más información o realizar consultas sobre las presentaciones, póngase en contacto con IBCSC@kearnswest.com.

DRAFT

San Diego County Air Pollution Control District

9/16/26 Attendance List

CSC Members	Affiliation
Andrew Martin	City of San Diego
Elsa Escalante	Community
Guadalupe Gomez	Community
Janett Gaytan	Community
Lorena Godinez	Community
Margarita Amador	Community
Maria Cervantes	Community
Maria del Socorro Guerrero	Community
Maria Gamez	Community
Mariano Munoz	Community
Maritza Gerardo-Chavarin	Community
Trinidad Herrera	Community
Wendy Barrientos	Community
Non-CSC Members	**Affiliation**
Andrea Juarez	CARB
Juan Ramon de la Rama	CARB
Lidya Morales	Community Member
SDAPCD Staff	
David Flores	
David Sodeman	
Lauren Perez	
Mike Watt	
Rebecca Simpson	
Shalem Aboody-López	
Facilitation Team	
Brisa Aviles	
Christian Mendez	
Jas King	
Mariana Lopez	
Monserrat Valencia	

DRAFT