

**AB 617 Community Air Protection Program
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting
Brawley, California
March 16th, 2026**

Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District

I. Assistance:

Primaries: **Eric Reyes**, Community Corridor; **John Grass**, Community Corridor; **Vincent Cuevas**, Community Corridor; **David Aguirre**, Community Corridor; **Hector Cervantes**, Community Corridor; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mario Lopez**, Community Corridor; **Sergio Valenzuela**, Community Corridor; **Ana Maria Beltran**, Community Corridor.

Alternates: **Gustavo Gomez**, Community Corridor; **Yolanda Lopez**, Community Corridor; **Jose Landeros**, Community Corridor.

Other Agency Staff: **Belen Leon-Lopez**, Imperial County Air Pollution Control District; **Ismael Garcia**, Imperial County Air Pollution Control District; **Adriana Carrillo**, Imperial County Air Pollution Control District; **Abigail Arballo**, Imperial County Air Pollution Control District; **Malinda Dumisani**, California Air Resources Board; **Patrick Brecht**, California Air Resources Board.

I. Opening Remarks.

John Grass welcomed attendees and outlined the diverse ways the public could view the meeting. She explained how participants could access the agenda packet and submit comments for the discussion. He provided instructions on how to use the translation services. He explained the consent guidelines and confirmed they reached a quorum.

Vincent Cuevas observed that Las Vegas demonstrated stronger dust mitigation measures compared to their county, which nonetheless experienced limited real estate growth. He further noted that areas within national parks were being paved.

II. Public Comment Period

Isabel Solis made an inaudible comment.

III. Approval of Minutes.

Ana Maria Beltran motioned to approve the minutes of the January 26th and February 23rd meetings.

David Aguirre seconded the motion.

The motion passed.

IV. Presentations

EPA New River Project, Jose Landeros; SCS Engineers.

Sergio Cabañas asked if the two Calexico locations were newly established.

Jose Landeros clarified that the Antunez location was not new but noted that the distinction was the inclusion of NO₂ monitoring.

An attendee asked about the rationale for not conducting monitoring at the point where the New River flows into the Salton Sea.

Jose Landeros explained that the matter would fall under a different project and noted that IID already had sensors in the area.

An attendee asked if the monitors in the vacant courthouse were still there.

Jose Landeros confirmed QuantAQ monitors were still there.

Belen Leon-Lopez clarified that the courthouse monitors were regulatory, whereas the ones under discussion were low-cost community monitors. Regarding the New River question, she explained that the initial project was conducted with an AB 617 grant, while the current version was funded through an EPA grant with the objective of monitoring a different location prior to reaching the Salton Sea area. She noted that the grant has a two-year duration and indicated plans to submit another proposal to continue monitoring the area in the future.

John Grass asked what would be done with the data following the two-year monitoring period.

Belen Leon-Lopez said they were currently collecting data.

Eric Reyes asked why PM10 was not being monitored.

Jose Landeros clarified that the project focused specifically on PM2.5, though the sensor also had the capability to measure PM10.

Belen Leon-Lopez stated that PM10 was already being monitored through regulatory monitors. She added that, if committee members agreed, they could also include additional monitoring.

Eric Reyes commented that numerous monitoring programs existed in the area but did not consolidate their information. He emphasized the need for better coordination among the programs and clearer communication regarding the different types of air monitors in use and suggested holding another workshop.

Vincent Cuevas inquired whether there is any cancer studies associated with the New River.

Eric Reyes stated that several surveys had been conducted in the past and emphasized the difficulty of establishing evidence for a cancer cluster in a specific area.

CERP and Grant Project Process Review, Adriana Carrillo; ICAPCD.

An attendee inquired whether the exposure reduction targets and amounts could be subject to negotiation.

Adriana Carrillo explained that the decision had been made during the initial stages of the CERP and clarified that it is a living document that can be modified if necessary.

Mario Lopez clarified that the targets represented minimum required amounts.

Vincent Cuevas asked who the intended applicants were for the strategies.

Adriana Carrillo mentioned that applicants could range from schools to municipalities, including residents and other agencies.

Vincent Cuevas asked where the bidding process would take place.

An attendee responded that the bidding process would be conducted with the CSC.

John Grass asked whether there was a plan to measure the impacts before and after for household filters, duct cleaning, and residential yard dust emissions.

Adriana Carrillo stated that efforts were underway to track and quantify the impacts.

Eric Reyes explained that the approach would rely on the scientific basis of air filtration rather than measuring the specific before-and-after impacts in each household where the systems are installed.

Belen Leon-Lopez stated that CARB needed to approve the CERP. She noted that they were the only AB 617 committee to include the duct cleaning strategy, which required Chapter 6 approval and incorporated studies of improvements.

An attendee commented that the strategies were not being assessed and that reliance was placed on the findings of existing studies.

Belen Leon-Lopez clarified that this applied primarily to the air filtration systems.

Adriana Carrillo added that there are both quantitative and qualitative benefits, noting that air purifiers would be considered a qualitative benefit.

An attendee inquired whether the projects would be income qualified.

Adriana Carrillo noted that disadvantaged and low-income communities were given priority.

Belen Leon-Lopez stated that the corridor met the criteria. She added that participation would be on a first-come, first-served basis.

Mario Lopez stated that the air filtration systems would benefit elderly residents. He also noted that air ducts are not commonly cleaned, so the strategy would provide broad benefits.

An attendee requested clarification on the school flag program.

Adriana Carrillo mentioned that the flag program has evolved into a marquee initiative. She noted it was designed to inform students and parents of the day's air quality.

An attendee inquired whether schools had state requirements to address air quality issues in classrooms.

An attendee noted that schools had such requirements during COVID but no longer do. She added that they remain indoors whenever air quality is designated as red.

Belen Leon-Lopez stated that the flag program was not a requirement. She added that alerts were issued by the public health department, not APCD.

V. Discussion / Information Items

Imperial County AB 617 North-End Corridor Open Discussion, ICAPCD.

Mario Lopez expressed appreciation for everyone's hard work over the past two years.

Eric Reyes stated that having **Sergio Cabañas** was very valuable, given his experience in the southern committee, which contributed to their efforts to move forward more quickly.

Vincent Cuevas suggested contacting **Rod Caldwell** of Thermal Resources at South Salton Sea regarding geothermal wells, noting it was a significant concern.

Sergio Cabañas noted that he had worked in the geothermal industry for 40 years and confirmed that geothermal plants are often blamed for seismic activity. He stated that all geothermal facilities in the valley are required to submit an annual seismic activity report to the county and regulatory agencies. He added that geothermal wells are well-studied. Regarding the wells mentioned by **Vincent Cuevas** at the Salton Sea, he clarified that those were operated by his employer.

Vincent Cuevas expressed interest in learning more about their future plans.

Sergio Cabañas stated that the plans involved securing funds to build six power plants.

John Grass said the Lithium Valley topic would be an interesting one for a future meeting.

Eric Reyes agreed to present the topic in a future meeting.

David Aguirre asked about the next tier of projects and what steps would follow.

Adriana Carrillo clarified that the next steps after Funding Agreements are approved would involve monitoring the projects until completion. The CSC's approval of the Urban Greening RFP would be the next steps to forward with the CERP.

John Grass announced that the next meeting would be held on April 20th via Zoom.

Sergio Cabañas thanked all committee members who attended the Heber ceremony two weeks earlier.

VI. Agency Updates

Patrick announced that the Community Air Protection Consultation meeting would be held on March 25th and that he would share information via the chat.

VII. Agenda Topics for Next Meeting.

There was no discussion on this item.

VIII. Final Observations / Closing

An attendee thanked everyone for attending.

Meeting adjourned.

Programa Comunitario de Protección Atmosférica Bajo el Auspicio del Proyecto de Ley AB 617
Minuta de la Reunión del Comité Directivo
Brawley, California
16 de Marzo del 2026

Facilitador: Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial

I. Asistencia:

Titulares: **Eric Reyes**, Corredor Comunitario; **John Grass**, Corredor Comunitario; **Vincent Cuevas**, Corredor Comunitario; **David Aguirre**, Corredor Comunitario; **Héctor Cervantes**, Corredor Comunitario; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mario López**, Corredor Comunitario; **Sergio Valenzuela**, Corredor Comunitario; **Ana Maria Beltran**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **Gustavo Gomez**, Corredor Comunitario; **Yolanda Lopez**, Corredor Comunitario; **Jose Landeros**, Corredor Comunitario.

Otro personal de la agencia: **Belén León-López**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial; **Ismael Garcia**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial; **Adriana Carrillo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial; **Abigail Arballo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Imperial; **Malinda Dumisani**, Junta de Recursos del Aire de California; **Patrick Brecht**, Junta de Recursos del Aire de California.

I. Comentarios Iniciales

John Grass dio la bienvenida a los participantes y explicó las distintas formas en que el público podía seguir la reunión. Indicó cómo acceder al programa y enviar comentarios para el debate. Proporcionó instrucciones sobre cómo utilizar los servicios de traducción. Explicó las directrices de consentimiento y confirmó que se había alcanzado el quórum.

Vincent Cuevas observó que Las Vegas demostraba medidas de mitigación del polvo más eficaces que su condado, que, sin embargo, experimentó un crecimiento inmobiliario limitado. Asimismo, señaló que se estaban pavimentando áreas dentro de los parques nacionales.

II. Comentarios Públicos

Isabel Solís hizo un comentario inaudible.

III. Aprobación de Minutas

Ana María Beltrán propuso aprobar las minutas de las reuniones del 26 de enero y del 23 de febrero.

David Aguirre secundó la moción.

La moción fue aprobada.

IV. Presentaciones

Proyecto New River de la EPA, José Landeros; SCS Engineers.

Sergio Cabañas preguntó si las dos ubicaciones de Calexico eran de reciente creación.

José Landeros aclaró que la ubicación de Antúnez no era nueva, pero señaló que la diferencia radicaba en la inclusión del monitoreo de NO₂.

Un participante preguntó por qué no se realizaba el monitoreo en el punto donde el río New River desemboca en el mar de Salton.

José Landeros explicó que ese asunto correspondería a otro proyecto y señaló que IID ya contaba con sensores en la zona.

Un participante preguntó si los monitores del antiguo juzgado seguían allí.

José Landeros confirmó que los monitores QuantAQ seguían allí.

Belén León-López aclaró que los monitores del juzgado eran de cumplimiento normativo, mientras que los que se estaban discutiendo eran monitores comunitarios de bajo costo. Respecto a la pregunta sobre el río New River, explicó que el proyecto inicial se llevó a cabo con una subvención AB 617, mientras que la versión actual se financió mediante una subvención de la EPA con el objetivo de monitorear una ubicación diferente antes de llegar a la zona del mar de Salton. Ella señaló que la subvención tiene una duración de dos años e indicó que planean presentar otra propuesta para continuar monitoreando el área en el futuro.

John Grass preguntó qué se haría con los datos después del período de monitoreo de dos años.

Belén León-López respondió que actualmente estaban recopilando datos.

Eric Reyes preguntó por qué no se monitoreaba el PM10.

José Landeros aclaró que el proyecto se enfocaba específicamente en PM2.5, aunque el sensor también tenía la capacidad de medir PM10.

Belén León-López afirmó que el PM10 ya se monitoreaba a través de los organismos reguladores. Añadió que, si los miembros del comité estaban de acuerdo, también podrían incluir monitoreo adicional.

Eric Reyes comentó que existían numerosos programas de monitoreo en el área, pero que no consolidaban su información. Enfatizó la necesidad de una mejor coordinación entre los programas y una comunicación más clara sobre los diferentes tipos de monitores de calidad del aire en uso, y sugirió realizar otro taller.

Vincent Cuevas preguntó si existían estudios sobre cáncer relacionados con el río New River.

Eric Reyes afirmó que se habían realizado varias encuestas en el pasado y recaló la dificultad de establecer pruebas de la existencia de un grupo de casos de cáncer en un área específica.

Revisión del Proceso del CERP y de los Proyectos de Subvención, Adriana Carrillo; ICAPCD.

Un participante preguntó si los objetivos y montos de reducción de la exposición podrían ser objeto de negociación.

Adriana Carrillo explicó que la decisión se tomó durante las etapas iniciales del CERP y aclaró que se trata de un documento dinámico que puede modificarse si es necesario

Mario López aclaró que los objetivos representaban los montos mínimos requeridos.

Vincent Cuevas preguntó quiénes eran los solicitantes previstos para las estrategias.

Adriana Carrillo mencionó que los solicitantes podrían ser desde escuelas hasta municipios, incluyendo residentes y otras agencias.

Vincent Cuevas preguntó dónde se llevaría a cabo el proceso de licitación.

Un participante respondió que el proceso de licitación se realizaría con CSC.

John Grass preguntó si existía un plan para medir los impactos antes y después de la instalación de filtros domésticos, la limpieza de conductos y las emisiones de polvo en patios residenciales.

Adriana Carrillo afirmó que se estaban realizando esfuerzos para monitorear y cuantificar los impactos.

Eric Reyes explicó que el enfoque se basaría en los fundamentos científicos de la filtración de aire, en lugar de medir los impactos específicos antes y después en cada hogar donde se instalen los sistemas.

Belén León-López afirmó que la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) debía aprobar el Programa de Rehabilitación de Conductos de Aire Limpio (CERP). Señaló que eran el único comité de la Ley AB 617 que incluía la estrategia de limpieza de conductos, la cual requería la aprobación del Capítulo 6 e incorporaba estudios de mejoras.

Un participante comentó que las estrategias no se estaban probando y que se confiaba en los resultados de estudios existentes.

Belén León-López aclaró que esto se aplicaba principalmente a los sistemas de filtración de aire.

Adriana Carrillo agregó que existen beneficios tanto cuantitativos como cualitativos, y señaló que los purificadores de aire se considerarían un beneficio cualitativo.

Un participante preguntó si los proyectos estarían sujetos a criterios de ingresos.

Adriana Carrillo indicó que se daba prioridad a las comunidades desfavorecidas y de bajos ingresos.

Belén León-López afirmó que el corredor cumplía con los criterios. Añadió que la participación se asignaría por orden de llegada.

Mario López afirmó que los sistemas de filtración de aire beneficiarían a los residentes de la tercera edad. También señaló que los conductos de aire no se limpian habitualmente, por lo que la estrategia proporcionaría amplios beneficios.

Un participante solicitó aclaraciones sobre el programa de banderas escolares.

Adriana Carrillo mencionó que el programa de banderas se ha convertido en una iniciativa clave. Señaló que fue diseñado para informar a estudiantes y padres sobre la calidad del aire del día.

Un participante preguntó si las escuelas tenían requisitos estatales para abordar los problemas de calidad del aire en las aulas.

Otro participante indicó que las escuelas tenían dichos requisitos durante la pandemia de COVID-19, pero que ya no los tienen. Añadió que permanecen en el interior cuando la calidad del aire se clasifica como roja.

Belén León-López afirmó que el programa de banderas no era un requisito. Agregó que las alertas las emitía el departamento de salud pública, no el Departamento de Control de la Contaminación Atmosférica (APCD).

V. Diálogo / Temas Informativos

Discusión Abierta sobre el Corredor Norte AB 617 del Condado Imperial, ICAPCD.

Mario López expresó su agradecimiento por el arduo trabajo de todos durante los últimos dos años.

Eric Reyes afirmó que contar con **Sergio Cabañas** fue muy valioso, dada su experiencia en el comité sur, lo que contribuyó a que avanzaran con mayor rapidez.

Vincent Cuevas sugirió contactar a **Rod Caldwell** de Thermal Resources en South Salton Sea con respecto a los pozos geotérmicos, señalando que era una preocupación importante.

Sergio Cabañas mencionó que había trabajado en la industria geotérmica durante 40 años y confirmó que a menudo se culpa a las plantas geotérmicas de la actividad sísmica. Indicó que todas las instalaciones geotérmicas del valle deben presentar un informe anual de actividad sísmica al condado y a las agencias reguladoras. Añadió que los pozos geotérmicos han sido objeto de numerosos estudios. Respecto a los pozos mencionados por **Vincent Cuevas** en Salton Sea, aclaró que eran operados por su empleador.

Vincent Cuevas expresó interés en conocer más sobre sus planes futuros.

Sergio Cabañas afirmó que los planes incluían la obtención de fondos para construir seis centrales eléctricas.

John Grass comentó que el tema del Valle del Litio sería interesante para una futura reunión.

Eric Reyes aceptó presentar el tema en una reunión futura.

David Aguirre preguntó sobre la siguiente fase de proyectos y los pasos a seguir.

Adriana Carrillo aclaró que los siguientes pasos tras la aprobación de los Acuerdos de Financiación implicarán el seguimiento de los proyectos hasta su finalización. La aprobación por parte del CSC de la RFP de Urbanización Verde sería el siguiente paso para avanzar con el CERP.

John Grass anunció que la próxima reunión se celebraría el 20 de abril por Zoom.

Sergio Cabañas agradeció a todos los miembros del comité que asistieron a la ceremonia de Heber dos semanas antes.

VI. Actualizaciones de las Dependencias

Patrick Brecht anunció que la reunión de consulta comunitaria sobre la protección del aire se celebraría el 25 de marzo y que compartiría información a través del chat.

VII. Temas del Orden del Día y Fecha de la Próxima Reunión.

No hubo discusión sobre este tema.

VIII. Observaciones Finales / Cierre

Un participante agradeció a todos su presencia.

Se levantó la sesión