

**AB 617 Community Air Protection Program
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting
Calipatria, California
June 15th, 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; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mario Lopez**, Community Corridor; **Ana Maria Beltran**, Community Corridor.

Alternates: **Gustavo Gomez**, 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; **Andrea Juarez**, California Air Resources Board; **Lillian Garcia**, United for Justice; **Jose Landeros**, SCS Engineers.

I. Opening Remarks.

David Aguirre welcomed attendees and outlined the different 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.

Carlos Diaz de Leon gave instructions on how to use the translation services.

Adriana Carrillo mentioned they've reached quorum.

II. Public Comment Period

There were no public comments.

III. Approval of Minutes.

Sergio Cabañas motioned to approve the minutes of May 18th.

Vincent Cuevas seconded the motion.

The motion passed.

IV. Presentations

AB 617 North-End Sensor Progress Update; Jose Landeros, SCS Engineers.

Vincent Cuevas asked where, outside of Brawley, the sensor was located.

Jose Landeros said one was at Magnolia School, one at the SDSU campus, and the third was at Wiest Lake.

Eric Reyes asked if the high-wind event in May was captured by the monitors.

Jose Landeros confirmed they recorded multiple high-wind events during May.

John Grass asked if the wind was more active at higher altitudes compared to ground level.

Jose Landeros said they only measure ground level.

Mario Lopez asked if recent fire events caused spikes in the sensors.

Jose Landeros clarified that all fire events had been upwind of the sensors and noted that if a fire is not downwind from a sensor, it would not be detected.

Vincent Cuevas asked if a PM10 concentration of 501 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ was high.

Jose Landeros confirmed that it was very high.

John Grass noted that on the 16th, there were very high winds but little sensor activity and asked if that was because the wind was not blowing toward the sensors.

Jose Landeros confirmed that it was correct.

John Grass asked if having more expensive monitors would improve the data quality.

Jose Landeros commented that a wide range of monitors had been presented to the committee, from low-cost to high-end options. He mentioned the committee chose a mid-range model already used in Coachella Valley, so the temperature-related issues were unexpected.

Vincent Cuevas asked if there was a type of sensor that could identify the contents of air pollution.

Jose Landeros noted that this would require a different project and explained that sampling would be needed to determine pollutant composition.

Mario Lopez asked if they were administering the sensors in Coachella.

Jose Landeros clarified that they are not part of that project.

Mario Lopez asked if, when monitors were sent for calibration, they received a manufacturer report that could be compared to those in Coachella.

Jose Landeros commented that the manufacturer checks for certain temperature ranges, but they had not anticipated needing to test for 120 degrees.

Mario Lopez asked if there was any consistency among the failing sensors.

Jose Landeros mentioned that the laser component stops working due to high temperatures.

John Grass asked how much sampling would cost.

Ismael Garcia mentioned that APCD used to conduct sampling but stopped because they lacked lab capabilities. He added that they upgraded to newer monitor technology, which is why filter-based monitors were discontinued.

John Grass said the value of understanding what they were breathing was important, noting that they measure volume but not air composition.

Sergio Cabañas asked if, after reviewing all the data, they had identified any hotspots of concern in Imperial Valley.

Jose Landeros noted that when regional spikes occur, they ask the community to help identify possible causes. He mentioned that finding hotspots in the valley is difficult due to its geography.

Eric Reyes asked what air quality index they had during the high-wind event days.

Jose Landeros said it was over 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

United for Justice CAG Grant; Lillian Garcia, United for Justice.

Mario Lopez asked if the fifty indoor purifiers were per city or the total amount.

Lillian Garcia mentioned it was the total amount.

Jose Landeros asked if the air purifiers were for H₂S.

Lillian Garcia said that was correct.

Vincent Cuevas asked if the professors discussed the bacterial toxins that come from algae blooms in the Salton Sea.

Lillian Garcia said they had worked with UCR PhD students who presented to Region Seven's Water Quality Control Board on the Salton Sea's hydrogen sulfide levels.

Mario Lopez asked how many applications were received for air purifiers.

Lillian Garcia said many people applied.

Mario Lopez asked what process was used to select applicants.

Lillian Garcia mentioned they prioritized individuals with health conditions.

Ana Maria Beltran asked how cattle and agricultural operations were affected.

Lillian Garcia clarified that gas emissions from cattle were a major contributing factor.

Ana Maria Beltran made an inaudible comment.

Lillian Garcia made an inaudible comment.

Vincent Cuevas asked if there were methane monitors on feedlots and whether they were necessary.

Lillian Garcia noted she did not think feedlots had monitors.

Ismael Garcia said feedlots do not have monitors but are permitted sources, meaning they must test soil moisture content to reduce PM₁₀ emissions.

David Aguirre asked what the proposed action plan was.

Lillian Garcia said it depended on how the CAMP could be adjusted.

Adriana Carrillo asked if **David Aguirre** was referring to the presentation or the CAMP.

David Aguirre clarified that he meant the presentation and asked if the project results included recommendations for APCD to consider.

Lillian Garcia confirmed that it was correct and said she believed the recommendations could later be added to the CAMP.

David Aguirre said they would want to explore the possibility of implementing those recommendations to keep the initiative moving forward and identifying next steps.

Lillian Garcia said indoor air purifiers were a good start and suggested discussing hydrogen sulfide monitors.

John Grass asked how agricultural drain canals could be sources of hydrogen sulfide.

Lillian Garcia mentioned that canals are not cleaned regularly and noted that some areas have high H₂S levels.

John Grass asked if there was data available to support her claim.

Lillian Garcia said there was data on water quality.

John Grass asked if there was data on hydrogen sulfide.

Lillian Garcia said it depended on which drains were being examined and mentioned they had a monitor in Calipatria, though it was not close to the drain canals.

Ismael Garcia clarified that APCD could only act on recommendations within the scope of AB 617, noting that many wastewater points fell outside their jurisdiction.

Vincent Cuevas asked if there was an explanation for why Calipatria had more hydrogen sulfide in the air than along the shoreline.

Lillian Garcia said that was what they were trying to determine with APCD's assistance.

Mario Lopez asked what United for Justice was working on.

Lillian Garcia said they were starting with AQ Mesh pods to establish a baseline for hydrogen sulfide levels and planned to expand into heavy metals emissions monitoring. She suggested providing IQAir MultiGas purifiers and recommended adding H₂S monitoring.

Mario Lopez clarified he meant future action plans for United for Justice.

Lillian Garcia said those would come later and that they were currently focused on expanding their monitoring network.

David Aguirre said it would be beneficial to continue discussions even if some recommendations were outside APCD's scope.

Lillian Garcia commented that noncompliant wastewater facilities with hydrogen sulfide emissions should fall under air pollution oversight.

Angie Garcia suggested allowing public access to report odors.

Ismael Garcia said APCD provides office phone numbers and website forms for complaints, and the enforcement division responds within 24 hours.

Andrea Juarez asked why the two bar graphs showing exceedances had a larger increase when viewing the full year of 2025.

Lillian Garcia explained they began collecting data in October 2024, and the increase in 2025 was due to the inclusion of summertime data.

Andrea Juarez asked how the next set of monitoring locations was selected.

Lillian Garcia said they held meetings with residents in Salton City and that two monitors would be placed there, with one in South Coast co-located with a regulatory monitor.

Air Justice; Adriana Carrillo, ICAPCD.

There was no discussion on this topic.

V. Discussion / Information Items

Imperial County AB 617 North-End Community Open Discussion

Vincent Cuevas suggested contacting IID regarding their hydrogen sulfide monitoring so they could present the data.

Ismael Garcia said they would look into it and contact IID.

Eric Reyes mentioned that statewide mobile monitoring would be examining heavy metals. He said newer reports on H₂S indicated that fertilizer from agricultural drainage dumps was contributing to the issue. He added that Los Amigos de la Comunidad was working with the University of California on a Salton Sea sand study scheduled for June 29th, and preliminary data showed concerning results for pregnancies around the Salton Sea.

Sergio Cabañas asked that IID present its mitigation work as part of the QSA agreement signed years ago.

Eric Reyes said that at the Salton Sea Partnership meeting, they received disappointing news that IID was hiring an environmental researcher to work on environmental compliance.

Sergio Cabañas noted that APCD has been attentive to all IID-related matters.

Ismael Garcia reminded committee members that the topics discussed involved a wide range of organizations and that APCD was not always the lead agency.

Eric Reyes commented that the issue was about ensuring broader representation.

John Grass said the dirt around the New River was similar to talcum powder and mentioned it was something that should be discussed further.

VI. Agency Updates

Andrea Juarez noted that the June 25th board item would include a recommendation for the board to approve the consultation group's draft charter and to confirm new primary and alternate members. She said she would send an email with an information link.

VII. Agenda Topics for Next Meeting.

Sergio Cabañas reiterated the suggestion to reach out to IID to present at a future meeting.

Vincent Cuevas noted that the Mexican Pollution Committee was more concerned with the Colorado River Delta, explaining that farmers in the Mexicali Valley purchase water to help restore the delta's condition. He said they are more focused on that issue than on the New River.

Ana Maria Beltran mentioned the discussion on haystack fires.

VIII. Final Observations / Closing

Meeting adjourned.

Programa Comunitario de Protección Atmosférica Bajo el Auspicio del Proyecto de Ley AB 617
Minuta de la Reunión del Comité Directivo
Calipatria, California
15 de junio de 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; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mario López**, Corredor Comunitario; **Ana Maria Beltran**, Corredor Comunitario.

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

Otro personal de las agencias: **Belén León- López**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Ismael Garcia**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Adriana Carrillo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Abigail Arballo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Andrea Juarez**, Junta de Recursos del Aire de California; **Lillian Garcia**, United for Justice; **Jose Landeros**, SCS Engineers.

I. Comentarios Iniciales.

David Aguirre dio la bienvenida a los participantes y explicó las diferentes maneras en que el público podía seguir la reunión. Indicó cómo acceder al paquete de documentos del orden del día y enviar comentarios para el debate.

Carlos Díaz de León dio las instrucciones sobre cómo usar los servicios de traducción.

Adriana Carrillo mencionó que se había alcanzado el quórum.

II. Comentarios Públicos

No hubo comentarios del público.

III. Aprobación de Minutas

Sergio Cabañas propuso aprobar las minutas del 18 de mayo.

Vincent Cuevas secundó la moción.

La moción fue aprobada.

IV. Presentaciones

Actualización del progreso del sensor en el Norte de la AB 617; José Landeros, SCS Engineers.

Vincent Cuevas preguntó dónde se ubicaba el sensor fuera de Brawley.

José Landeros respondió que uno estaba en la Escuela Magnolia, otro en el campus de la SDSU y el tercero en Wiest Lake.

Eric Reyes preguntó si los monitores habían registrado el evento de fuertes vientos de mayo.

José Landeros confirmó que se registraron varios eventos de fuertes vientos durante mayo.

John Grass preguntó si el viento era más intenso a mayor altitud que a nivel del suelo.

José Landeros explicó que solo miden a nivel del suelo.

Mario López preguntó si los incendios recientes habían provocado picos en los sensores.

José Landeros aclaró que todos los incendios se habían producido a favor del viento de los sensores y señaló que, si un incendio no está a sotavento de un sensor, no se detectaría.

Vincent Cuevas preguntó si una concentración de PM10 de 501 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ era alta.

José Landeros confirmó que era muy alta.

John Grass comentó que el día 16 hubo vientos muy fuertes, pero poca actividad en los sensores, y preguntó si esto se debía a que el viento no soplaba hacia ellos.

José Landeros confirmó que era correcto.

John Grass preguntó si el uso de monitores más caros mejoraría la calidad de los datos.

José Landeros comentó que se había presentado al comité una amplia gama de monitores, desde opciones económicas hasta de alta gama. Mencionó que el comité eligió un modelo de gama media que ya se utilizaba en el Valle de Coachella, por lo que los problemas relacionados con la temperatura fueron inesperados.

Vincent Cuevas preguntó si existía algún tipo de sensor que pudiera identificar la composición de la contaminación atmosférica.

José Landeros indicó que esto requeriría un proyecto diferente y explicó que sería necesario realizar muestreos para determinar la composición de los contaminantes.

Mario López preguntó si estaban administrando los sensores en Coachella.

José Landeros aclaró que no formaban parte de ese proyecto.

Mario López preguntó si, al enviar los monitores para su calibración, recibían un informe del fabricante que pudiera compararse con los de Coachella.

José Landeros comentó que el fabricante verifica ciertos rangos de temperatura, pero no habían previsto tener que realizar pruebas a 120 grados.

Mario López preguntó si existía alguna consistencia entre los sensores que fallaban.

José Landeros mencionó que el componente láser dejó de funcionar debido a las altas temperaturas.

John Grass preguntó cuánto costaría el muestreo.

Ismael Garcia mencionó que APCD solía realizar muestreos, pero los suspendió por falta de capacidad de laboratorio. Añadió que actualizaron su tecnología de monitoreo a una más moderna, por lo que se descontinuaron los monitores basados en filtros.

John Grass dijo que era importante comprender qué respiraban, señalando que miden el volumen, pero no la composición del aire.

Sergio Cabañas preguntó si, después de revisar todos los datos, habían identificado algún punto crítico preocupante en el Valle Imperial.

José Landeros señaló que cuando se producen picos regionales, solicitan la ayuda de la comunidad para identificar posibles causas. Mencionó que encontrar puntos críticos en el valle es difícil debido a su geografía.

Eric Reyes preguntó qué índice de calidad del aire tenían durante los días de fuertes vientos.

José Landeros dijo que superaba los 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

United for Justice CAG; Lillian Garcia, United for Justice.

Mario López preguntó si los 50 purificadores de aire para interiores eran por ciudad o la cantidad total.

Lillian García mencionó que era la cantidad total.

José Landeros preguntó si los purificadores de aire eran para H₂S.

Lillian García confirmó que sí.

Vincent Cuevas preguntó si los profesores habían hablado sobre las toxinas bacterianas provenientes de la proliferación de algas en el Mar de Salton.

Lillian García explicó que habían trabajado con estudiantes de doctorado de la UCR que presentaron ante la Junta de Control de Calidad del Agua de la Región Siete los niveles de sulfuro de hidrógeno en el Mar de Salton.

Mario López preguntó cuántas solicitudes se recibieron para purificadores de aire.

Lillian García indicó que muchas personas presentaron solicitudes.

Mario López preguntó qué proceso se utilizó para seleccionar a los solicitantes.

Lillian García mencionó que se priorizó a las personas con problemas de salud.

Ana Maria Beltrán preguntó cómo se vieron afectadas las operaciones ganaderas y agrícolas.

Lillian García aclaró que las emisiones de gases del ganado fueron un factor determinante.

Ana Maria Beltrán hizo un comentario inaudible.

Lillian García hizo un comentario inaudible.

Vincent Cuevas preguntó si había monitores de metano en los corrales de engorde y si eran necesarios.

Lillian García indicó que no creía que los corrales de engorde tuvieran monitores.

Ismael Garcia comentó que los corrales de engorde no tienen monitores, pero son fuentes autorizadas, lo que significa que deben analizar el contenido de humedad del suelo para reducir las emisiones de PM₁₀.

David Aguirre preguntó cuál era el plan de acción propuesto.

Lillian García respondió que dependía de cómo se pudiera ajustar el CAMP.

Adriana Carrillo preguntó si **David Aguirre** se refería a la presentación o al CAMP.

David Aguirre aclaró que se refería a la presentación y preguntó si los resultados del proyecto incluían recomendaciones para que la APCD las considerara.

Lillian García confirmó que era correcto y dijo que creía que las recomendaciones podrían añadirse posteriormente al CAMP.

David Aguirre afirmó que querían explorar la posibilidad de implementar esas recomendaciones para que la iniciativa siguiera avanzando e identificar los próximos pasos.

Lillian García dijo que los purificadores de aire para interiores eran un buen comienzo y sugirió hablar sobre los monitores de sulfuro de hidrógeno.

John Grass preguntó cómo los canales de drenaje agrícola podrían ser fuentes de sulfuro de hidrógeno.

Lillian García mencionó que los canales no se limpian con regularidad y señaló que algunas áreas tienen altos niveles de H₂S.

John Grass preguntó si había datos disponibles que respaldaran su afirmación.

Lillian García dijo que había datos sobre la calidad del agua.

John Grass preguntó si había datos sobre el sulfuro de hidrógeno.

Lillian García dijo que dependía de qué desagües se estuvieran examinando y mencionó que tenían un monitor en Calipatria, aunque no estaba cerca de los canales de drenaje.

Ismael García aclaró que la APCD solo podía actuar sobre las recomendaciones dentro del alcance de la AB 617, señalando que muchos puntos de aguas residuales estaban fuera de su jurisdicción.

Vincent Cuevas preguntó si había una explicación de por qué Calipatria tenía más sulfuro de hidrógeno en el aire que a lo largo de la costa.

Lillian García dijo que eso era lo que intentaban determinar con la ayuda de APCD.

Mario López preguntó en qué estaba trabajando United for Justice.

Lillian García dijo que estaban comenzando con cápsulas AQ Mesh para establecer una línea base de los niveles de sulfuro de hidrógeno y que planeaban expandirse al monitoreo de emisiones de metales pesados. Sugirió proporcionar purificadores IQAir MultiGas y recomendó agregar el monitoreo de H₂S.

Mario López aclaró que se refería a los planes de acción futuros de United for Justice.

Lillian García dijo que esos planes se presentarían más adelante y que actualmente estaban enfocados en expandir su red de monitoreo.

David Aguirre dijo que sería beneficioso continuar las discusiones incluso si algunas recomendaciones estaban fuera del alcance de APCD.

Lillian García comentó que las instalaciones de tratamiento de aguas residuales que no cumplen con la normativa y que emiten sulfuro de hidrógeno deberían estar bajo supervisión por la contaminación del aire.

Angie García sugirió permitir el acceso público para reportar olores.

Ismael García dijo que APCD proporciona números de teléfono de oficina y formularios en su sitio web para quejas, y que la división de cumplimiento responde en un plazo de 24 horas.

Andrea Juárez preguntó por qué los dos gráficos de barras que mostraban los excesos presentaban un aumento mayor al considerar el año completo de 2025.

Lillian García explicó que comenzaron a recopilar datos en octubre de 2024 y que el aumento en 2025 se debió a la inclusión de los datos del verano.

Andrea Juárez preguntó cómo se seleccionaron las siguientes ubicaciones de monitoreo.

Lillian García indicó que se reunieron con los residentes de Salton City y que se instalarían dos monitores allí y uno en South Coast junto a un monitor regulatorio.

Air Justice; Adriana Carrillo, ICAPCD.

No hubo diálogo sobre este tema.

V. Diálogo / Temas Informativos

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

Vincent Cuevas sugirió contactar a IID con respecto a su monitoreo de sulfuro de hidrógeno para que pudieran presentar los datos.

Ismael Garcia dijo que lo investigaría y se pondría en contacto con IID.

Eric Reyes mencionó que el monitoreo móvil estatal examinaría los metales pesados. Dijo que informes recientes sobre H₂S indicaban que los fertilizantes provenientes de vertederos de drenaje agrícola estaban contribuyendo al problema. Añadió que Los Amigos de la Comunidad estaban trabajando con la Universidad de California en un estudio de arena del Mar de Salton programado para el 29 de junio, y que los datos preliminares mostraban resultados preocupantes sobre embarazos en los alrededores del Mar de Salton.

Sergio Cabañas solicitó que IID presentara su trabajo de mitigación como parte del acuerdo QSA firmado hace años.

Eric Reyes dijo que en la reunión de la Alianza del Mar de Salton, recibieron la decepcionante noticia de que IID estaba contratando a un investigador ambiental para trabajar en el cumplimiento ambiental.

Sergio Cabañas señaló que APCD ha estado atento a todos los asuntos relacionados con IID.

Ismael Garcia recordó a los miembros del comité que los temas discutidos involucraban a una amplia gama de organizaciones y que APCD no siempre era la agencia principal.

Eric Reyes comentó que la cuestión radicaba en garantizar una representación más amplia.

John Grass dijo que la tierra alrededor del río New River era similar al talco y mencionó que era algo que debía analizarse con mayor profundidad.

VI. Actualizaciones de las Agencias

Andrea Juárez señaló que el punto del orden del día de la junta del 25 de junio incluiría una recomendación para que la junta aprobara el borrador de los estatutos del grupo de consulta y confirmara a los nuevos miembros titulares y suplentes. Indicó que enviaría un correo electrónico con un enlace informativo.

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

Sergio Cabañas reiteró la sugerencia de contactar al IID para que presente su propuesta en una futura reunión.

Vincent Cuevas señaló que el Comité Mexicano contra la Contaminación estaba más preocupado por el delta del río Colorado, explicando que los agricultores del valle de Mexicali compran agua para ayudar a restaurar el estado del delta. Añadió que están más enfocados en ese tema que en el del río Nuevo.

Ana Maria Beltran mencionó la discusión sobre los incendios de pajares.

VIII. Observaciones Finales / Clausura

Se levantó la sesión