

**AB 617 Community Air Protection Program**  
**North-End Community: Brawley-Westmorland-Calipatria**  
**Steering Committee Meeting Agenda**  
**Del Rio Community Center**  
**1501 I Street**  
**Brawley, CA 92227**

**MEETING AGENDA**  
**Monday, March 17, 2025**  
**5:30 p.m. – 7:30 p.m.**

**Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District**

**WELCOME**

- 1. ROLL CALL/OPENING REMARKS BY CSC MEMBERS** **CSC**
  
- 2. PUBLIC COMMENT PERIOD** **CSC**  
Comments are to be limited to no more than 3 minutes per person.
  
- 3. APPROVAL OF MINUTES** **CSC**  
Review and approval of Minutes of the January 27, 2025 and February 24, 2025 CSC Meetings.  
*(Attachment: [January 27, 2025 and February 24, 2025 Minutes](#))*
  
- 4. ACTION ITEMS:**
  - A. AB617 South-End Project Summary & Request for Proposal** **ICAPCD**  
Air District Staff will present a summary of projects completed in the AB617 Calexico-Heber-El Centro Corridor to showcase CERP possibilities and the CSC members will vote for one or two Request for Proposals (RFP).  
*(Attachment: [AB617 South-End Project Summary & Request for Proposal](#))*
  
- 5. PRESENTATIONS:**
  - A. AB617 North-End Sensor Network Update** **SCS Engineers**  
SCS Engineers Staff will present a sensor network update from the 15 sensor sites with respect to the last few months.  
*(Attachment: [AB617 North-End Sensor Network Update](#))*
  
- 6. DISCUSSION/INFORMATION ITEMS**
  - A. Imperial County AB 617 North-End Corridor Open Discussion** **CSC**  
Open discussion regarding the Imperial County AB 617 North-End Corridor.
  
- 7. AGENCY UPDATES** **CSC**
  
- 8. AGENDA TOPICS FOR NEXT MEETING** **CSC**  
Discuss the next CSC meeting for April 21, 2025 via Zoom.
  
- 9. CLOSING REMARKS/AJOURNMENT** **CSC**

**AB 617 Programa de Protección del Aire Comunitario  
Comunidad Norte: Brawley-Westmorland-Calipatria  
Agenda De La Reunión Del Comité Directivo  
Centro comunitario de Del Río**

**1501 I Street  
Brawley, CA 92227**

**AGENDA DE LA REUNIÓN**

**Lunes, 17 de Marzo, 2025**

**5:30 p.m. – 7:30 p.m.**

**Facilitador: Imperial County Air Pollution Control District**

**BIENVENIDO**

- 1. PASO DE LISTA / PALABRAS DE APERTURA DE LOS MIEMBROS DEL CSC** **CSC**
- 2. PERIODO DE COMENTARIOS PÚBLICOS** **CSC**  
Los comentarios deben limitarse a no más de 3 minutos por persona.
- 3. APROBACIÓN DE ACTAS** **CSC**  
Revisión y aprobación de las Actas de las Reuniones del CSC del 27 de enero de 2025 y del 24 de febrero de 2025.  
(Adjunto: [Actas del 27 de enero de 2025 y del 24 de febrero de 2025](#))
- 4. ARTÍCULOS DE ACCIÓN:**
  - A. AB617 Resumen del proyecto South-End y solicitud de propuesta** **ICAPCD**  
El personal del Distrito de Aire presentará un resumen de los proyectos completados en el corredor Calexico-Heber-El Centro AB617 para mostrar posibilidades de CERP y los miembros de CSC votarán una o dos solicitudes de propuestas (RFP).  
(Adjunto: [AB617 Resumen del proyecto South-End y solicitud de propuesta](#))
- 5. PRESENTACIONES:**
  - A. Actualización de la red de sensores North-End AB617** **SCS Engineers**  
El personal de ingenieros de SCS presentará una actualización de la red de sensores de los 15 sitios de sensores con respecto a los últimos meses.  
(Adjunto: [Actualización de la red de sensores North-End AB617](#))
- 6. ARTÍCULOS DE DISCUSIÓN/INFORMACIÓN**
  - A. Discusión abierta sobre el corredor Norte AB 617 del condado de Imperial** **CSC**  
Discusión abierta sobre el corredor Norte AB 617 del condado de Imperial.
- 7. ACTUALIZACIONES DE LA AGENCIA** **CSC**
- 8. TEMAS DEL AGENDA PARA LA PRÓXIMA REUNIÓN** **CSC**  
Discutir la próxima reunión del CSC para el 21 de abril de 2025 a través de Zoom.
- 9. OBSERVACIONES DE CLAUSURA/CIERRE DE CLAUSURA** **CSC**

**3. Minutes:  
January 27, 2025  
And  
February 24, 2025**

**AB 617 Community Air Protection Program  
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting  
Westmorland, California  
January 27<sup>th</sup>, 2025**

**Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District**

**I. Assistance:**

Primaries: **Christian Froelich**, Community Corridor; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mario Lopez**, Community Corridor; **Sergio Valenzuela**, Community Corridor.

Alternates: **N/A**

Other Agency Staff: **Israel Hernandez**, Air Pollution Control District; **Adriana Carrillo**, Air Pollution Control District; **Abigail Arballo**, Air Pollution Control District; **Andrea Juarez**, California Air Resources Board; **Amaya Hernandez**, California Air Resources Board; **Nicole Bruns**, California Air Resources Board.

**I. Opening Remarks.**

**Israel Hernandez** welcomed everyone. He reminded the attendees that the meeting was being live-streamed.

**Carlos Diaz de Leon** mentioned the instructions for enabling the translation services.

**Israel Hernandez** mentioned the consent guidelines to everyone in the meeting. He commented that they had not reached a quorum.

**Sergio Cabañas** said the committee needed to ensure the commitment of certain members who had not attended the meetings in the previous four months.

**Israel Hernandez** commented that they sent out letters to three members letting them know that their seat was going to be vacated.

**Sergio Cabañas** mentioned three consecutive meetings missed should be grounds for having their seat vacated.

**Israel Hernandez** confirmed the charter states that the limit is 3 consecutive meetings.

**Adriana Carrillo** said the updated charter states that your seat will be vacated if a member misses three meetings total in a year. She commented that they would discuss the updated charter once it was approved.

**Sergio Cabañas** mentioned it should be three consecutive meetings.

**Adriana Carrillo** said the original charter stated three consecutive meetings, but they later learned there were loopholes around that.

**Sergio Cabañas** commented there have been times when committee members who didn't attend a previous meeting disagreed with approvals. He mentioned this was holding them back.

**Andrea Juarez** said CARB was looking forward to receiving the final CERP once the board of supervisors adopted it.

**Israel Hernandez** mentioned the CERP, CAMP, and updated charter was on the board's agenda.

**II. Public Comment Period**

**Darlene Berber** commented that it was concerning that the meetings weren't being properly shared with the public. She said many community residents didn't receive an air purifier. She asked if they could start to inform the community better.

**Mario Lopez** said AB 617 hasn't handed out air purifiers yet. He confirmed they posted their meetings on social media.

**Darlene Berber** commented that she heard people received air purifiers. She said she was aware that the previous meetings weren't publicized because the city was notified that the building was going to be used but they weren't provided with any information to be published. She commented that they needed community participation to be able to receive funding. She mentioned that not everyone used Facebook or Instagram. She suggested the use of flyers.

**Diana de Luna**, a long-time resident of Westmorland, said she knew about the meeting because she saw people entering the building. She mentioned it was the first time she'd heard about the committee. She said there were no flyers or people to inform them. She asked if the meeting was intended to be public or private.

**Israel Hernandez** said the program was intended for public involvement.

**Diana de Luna** mentioned it didn't seem like that. She confirmed they had no idea this was going on.

**Carlos Diaz de Leon** reminded the attendees of their translation services and asked the public to invite any Spanish-speaking residents to attend.

**Lillian Garcia** echoed **Diana de Luna's** comment. She said she was on the email list and received the invitation on the 17th, which was not enough time. She mentioned the invitation didn't mention being able to attend through Zoom. She added that the flyers she's seen don't mention the process of joining the meeting through Zoom. She said public attendance has become a problem. She said the hydrogen sulfide levels have exceeded the state standard in Calipatria, Bombay, and Salton Sea Beach. She asked if they'd considered adding hydrogen sulfide monitors throughout the corridor.

**Adriana Carrillo** mentioned that their calendar, which has the locations and dates for the AB 617 meetings, is on their website and can be shared through their mailing list. She asked if there were other locations besides the post office and city hall where they could share their flyers.

**An attendee** said they could use the school board and the fire department.

**Diana de Luna** suggested adding the flyers directly on the schools' bulletins so the families could see them.

### **III. Approval of Minutes**

There was no approval of the prior meeting minutes.

### **IV. Presentations**

#### **Annual Progress Presentation; Amaya Hernandez and Nicole Bruns, CARB.**

**Israel Hernandez** asked if the public could take the poll.

**Amaya Hernandez** said they were open to receiving answers from the public but would prioritize residents of the cities.

**Sergio Valenzuela** asked if they needed to specify if their comment referred to the North End or the Southend.

**Nicole Bruns** said they should focus on the North End and asked the committee members to differentiate whenever they referred to Southend.

**Christian Froelich** commented they need to do better to get the community involved.

**Israel Hernandez** reminded everyone that the CERP and CAMP were heading to the county board of supervisors for approval the following day. He said that if those got approved, they should also be highlighted in the StoryMap.

**Christian Froelich** asked if the StoryMap included videos.

**Amaya Hernandez** confirmed they can embed YouTube videos on StoryMaps.

**Nicole Bruns** mentioned they will also be featuring pictures.

**Christian Froelich** asked how their StoryMap would be accessible.

**Nicole Bruns** mentioned it would be on CARB's website. She said they could share the link so it could be embedded in other websites.

**Israel Hernandez** said they would share the link to the existing StoryMap with the CSC members.

**Nicole Bruns** commented that they planned to present the StoryMap in July and could showcase it to the committee in April or May.

**CERP Process Update; Adriana Carrillo, ICAPCD.**

**Sergio Cabañas** asked if the applicant needed to find their contractor once the project was approved.

**Adriana Carrillo** confirmed the applicant needs to find their consultants or contractors.

**Sergio Cabañas** asked if the applicant had any obligations of how they spent the funds.

**Israel Hernandez** said they must make sure the funds are spent correctly. They will be doing pre-inspections of job sites and after completion, they confirm it was completed by the scope of work submitted.

**Diana de Luna** asked if the applications were only geared toward corporations.

**Mario Lopez** commented some projects are meant for business and others for residents. He mentioned communities usually benefit from both.

**Darlene Berber** asked how the project budget was going to be distributed.

**Sergio Cabañas** mentioned it would be divided between Brawley, Westmorland, and Calipatria.

**Darlene Berber** asked if completed projects would receive reimbursement if their numbers were lower than a certain guideline.

**Israel Hernandez** mentioned that existing projects would not qualify for reimbursement. He said they would need to go through an application process that the CSC would need to approve to get the reimbursement for their project.

**Lillian Garcia** asked if the public had access to the CERP and CAMP and requested more transparency regarding the availability of their documentation.

**Israel Hernandez** said their CERP was out for public review in December.

**Christian Froelich** mentioned that the documents were available in the agendas and on the Granicus County website.

**Lillian Garcia** commented that she checked the emails from their mailing list, and she couldn't see the documents there. She said they needed to provide these documents to the public in a transparent way.

**Adriana Carrillo** mentioned that the full agenda packet is on their website which is shared through the emails. She said the emails give instructions to go to their website to see the documents.

**Christian Froelich** asked if the applicant needed to pay for the project upfront before being reimbursed.

**Israel Hernandez** commented that the guidelines state the projects would be reimbursed.

**Adriana Carrillo** said the applicants should include a quote in their application so they can see if it's cost-effective. She mentioned they would approve based on the quote and then do a pre- and post-inspection. She said they reimburse the applicants after the post-inspection.

**Israel Hernandez** mentioned that residential duct cleaning and reducing dust in residential yards would be considered community-identified projects. He commented that those projects have no guidelines. He added that they would need to create a plan to be sent to CARB for review.

**Diana de Luna** said some businesses would charge up-front residential duct cleaning, yard cleaning, and filtration systems. She asked if the community would have to pay for these services.

**Israel Hernandez**, speaking on the air filtration systems, commented that they would be purchasing the units and distributing them to the community. Regarding residential duct and yard cleaning, he mentioned they could specify in the plan whether the community members would have to pay up-front.

**Mario Lopez** mentioned they should find a contractor who is willing to do multiple homes in multiple cities.

**Sergio Cabañas** said they should create guidelines on what contractors they need to find.

**Mario Lopez** asked how many quotes the applicants were required to turn in.

**Israel Hernandez** mentioned that it depended on the type of project. He said applicants hesitate to request multiple quotes because their funds haven't been approved yet.

**Mario Lopez** said having multiple bidders could benefit them.

**Israel Hernandez** mentioned the CSC Committee could have that as a requirement. He said they were presenting this item to the CSC to have the committee think about which projects they would want to start with.

**Mario Lopez** mentioned the M-3 and M-4 categories would be the easiest projects to start with.

**Sergio Cabañas** commented that they should evaluate all categories to see which impacted communities more.

**Sergio Valenzuela** suggested that the public speak to a committee member or email APCD if they have any ideas for projects.

**Diana de Luna** asked how soon the improvements would take place.

**Israel Hernandez** commented that the plan would be approved by the board on the following day and, if approved, sent to CARB for their approval. He mentioned that CARB needs 60 days to review the plan.

**Diana de Luna** asked if they needed to wait until June 30th, 2027.

**Israel Hernandez** clarified that the budget needed to be spent by that date.

**Lillian Garcia** asked if they already selected the type of indoor air purifiers. She requested air purifiers that protect people from gases like hydrogen sulfide.

**Israel Hernandez** commented that they haven't selected the type of filters they would use. He mentioned the CSC could add requirements for the air purifier they're looking for during the bidding process.

**Lillian Garcia** recommended ordering extra filters so the public could swap out the HEPA filter. She added that she thought that the amount per project was low.

**Abigail Arballo** said they purchased replacement filters for the Salton Sea community. She mentioned they could incorporate something similar if the committee approves it.

**Israel Hernandez** commented that they would need to review the feedback on the air purifier's before providing extra filters. He suggested surveying the households after 4-5 months to see if it had any impact on the residents.

**Adriana Carrillo** mentioned they needed to follow guidelines for the air purifiers. She commented that the target funding was low because it was the minimum amount and that more could be added afterward.

**Diana de Luna** mentioned that many areas are unpaved and asked how the paving projects would work.

**Sergio Cabañas** mentioned he was a part of the South-end committee and said that the paving projects included school parking lots, alleys, and sidewalks. He reminded the committee members that they had a responsibility to review all the applications they would receive.

**Adriana Carrillo** invited everyone who wanted to know more about paving projects to the upcoming South-end committee meeting where a presentation would be given.

**Israel Hernandez** said paving projects are intended to reduce the public's exposure to pollutants. He reminded everyone that the lot owners would need to apply to the project.

**Sergio Valenzuela** added that they've identified potential areas that could use paving projects.

**Israel Hernandez** thanked the public attendants who joined them for the meeting.

#### **V. Discussion / Information Items**

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

**Israel Hernandez** mentioned the following meeting would be at Calipatria and said they would reach out to their Calipatria members to see what topics they wanted to touch on for the meeting.

#### **VI. Agency Updates**

**Israel Hernandez** reminded the committee that the CERP and CAMP would be sent out to the board of supervisors for approval.

#### **VII. Topics on the Agenda and Date for the Next Meeting.**

**Israel Hernandez** said the following meeting would be on February 24th at the Calipatria High School library.

**Sergio Cabañas** mentioned he would like to know the criteria for contractor selection.

**Mario Lopez** congratulated the committee members on their work.

**Lillian Garcia** asked if hydrogen sulfide and methane monitoring would happen at the north end. She mentioned that she found out that the geothermal facilities don't have monitors, which has been a concern for the community since 2018.

**Sergio Cabañas** asked which geothermal plant didn't have monitors.

**Lillian Garcia** said that the CalEnergy geothermal facilities do not have monitors.

**Sergio Cabañas** commented that he worked at Heber Geothermal for many years and assured **Lillian Garcia** that they had multiple ways of measuring H<sub>2</sub>S.

**Lillian Garcia** said that she got her information from CalEnergy which mentioned that they only measure H<sub>2</sub>S in its liquid form.

**Israel Hernandez** reminded everyone that the CAMP was a living document that could have items added to it in the future.

**Mario Lopez** said he also worked at Heber Geothermal and confirmed that H<sub>2</sub>S monitors were required in confined spaces.

**Adriana Carrillo** asked the public to suggest Facebook pages or other places where they could post their flyers to improve their community outreach.

**Sergio Cabañas** asked if they would have to approve the November and December meeting minutes during their next meeting.

**Israel Hernandez** confirmed that would be the case.



**VIII. Final Observations / Closing**

**Israel Hernandez** 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**  
**Westmorland, California**  
**27 de Enero del 2025**

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

**I. Asistencia:**

Titulares: **Christian Froelich**, Corredor Comunitario; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mario Lopez**, Corredor Comunitario; **Sergio Valenzuela**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **N/A**

Otro personal por parte de las Dependencias: **Israel Hernández**, 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 Juárez**, Junta de Recursos del Aire de California; **Amaya Hernández**, Junta de Recursos del Aire de California; **Nicole Bruns**, Junta de Recursos del Aire de California.

**I. Comentarios Iniciales**

**Israel Hernández** dio la bienvenida a todos y recordó a los asistentes que la reunión se estaba transmitiendo en vivo.

**Carlos Díaz de León** mencionó las instrucciones para habilitar los servicios de traducción.

**Israel Hernández** mencionó las pautas de consentimiento a todos los presentes en la reunión y comentó que no habían alcanzado el quórum.

**Sergio Cabañas** dijo que el comité necesitaba asegurar el compromiso de ciertos miembros que no habían asistido a las reuniones en los cuatro meses anteriores.

**Israel Hernández** comentó que enviaron cartas a tres miembros para informarles que su puesto iba a quedar vacante.

**Sergio Cabañas** mencionó que faltar a tres reuniones consecutivas debería ser motivo para que se les desocupara el puesto.

**Israel Hernández** confirmó que el estatuto establece que el límite es de tres reuniones consecutivas.

**Adriana Carrillo** dijo que el estatuto actualizado establece que su puesto quedará vacante si un miembro falta a 3 reuniones en total en un año. Comentó que discutirán el estatuto actualizado una vez que fuera aprobado.

**Sergio Cabañas** mencionó que deberían ser 3 reuniones consecutivas.

**Adriana Carrillo** dijo que el estatuto original establecía 3 reuniones consecutivas, pero luego se enteraron de que había vacíos legales en ese aspecto.

**Sergio Cabañas** comentó que ha habido ocasiones en las que los miembros del comité que no asistieron a una reunión anterior no estuvieron de acuerdo con las aprobaciones. Mencionó que esto los estaba atrasando.

**Andrea Juárez** dijo que CARB estaba ansioso por recibir el CERP final una vez que la junta de supervisores lo adoptara.

**Israel Hernández** mencionó que el CERP, el CAMP y el estatuto actualizado estaban en la agenda de la junta.

**II. Comentarios Públicos**

**Darlene Berber** comentó que era preocupante que las reuniones no se compartieran adecuadamente con el público. Dijo que muchos residentes de la comunidad no recibieron un purificador de aire. Preguntó si podían comenzar a informar mejor a la comunidad.

**Mario López** dijo que AB 617 aún no ha distribuido purificadores de aire. Confirmó que publican sus reuniones en las redes sociales.

**Darlene Berber** comentó que escuchó que las personas recibieron purificadores de aire. Dijo que estaba al tanto de que las reuniones anteriores no se publicitaron porque se notificó a la ciudad que se iba a utilizar el edificio, pero no se les proporcionó ninguna información para publicar. Comentó que necesitaban la participación de la comunidad para poder recibir fondos. Mencionó que no todos usaban Facebook o Instagram. Sugirió el uso de volantes.

**Diana de Luna**, residente de Westmorland desde hace mucho tiempo, dijo que supo sobre la reunión porque vio a personas ingresando al edificio. Mencionó que era la primera vez que escuchaba sobre el comité. Dijo que no había volantes ni personas para informarles. Preguntó si la reunión estaba destinada a ser pública o privada.

**Israel Hernández** dijo que el programa estaba destinado a la participación pública.

**Diana de Luna** mencionó que no parecía ser así. Confirmó que no tenían idea de que esto estaba sucediendo.

**Carlos Díaz de León** recordó a los asistentes sus servicios de traducción y pidió al público que invitara a cualquier residente de habla hispana a asistir.

**Lillian García** hizo eco del comentario de **Diana de Luna**. Dijo que estaba en la lista de correo electrónico y recibió la invitación el día 17, lo cual no fue tiempo suficiente. Mencionó que la invitación no mencionaba la posibilidad de asistir a través de Zoom. Agregó que los folletos que vio no mencionan el proceso para unirse a la reunión a través de Zoom. Dijo que la asistencia del público se ha convertido en un problema. Dijo que los niveles de sulfuro de hidrógeno han excedido el estándar estatal en Calipatria, Bombay y Salton Sea Beach. Preguntó si habían pensado en agregar monitores de sulfuro de hidrógeno en todo el corredor.

**Adriana Carrillo** mencionó que su calendario, que tiene las ubicaciones y fechas de las reuniones de AB 617, está en su sitio web y se puede compartir a través de su lista de correo. Preguntó si había otros lugares además de la oficina de correos y el ayuntamiento donde pudieran compartir sus volantes.

**Un asistente** dijo que podrían utilizar la junta escolar y el departamento de bomberos.

**Diana de Luna** sugirió agregar los volantes directamente en los boletines de las escuelas para que las familias pudieran verlos.

### **III. Aprobación de Minutas**

No hubo aprobación de las minutas de la reunión anterior.

### **IV. Presentaciones**

#### **Presentación del Progreso Anual; Amaya Hernandez y Nicole Bruns, CARB.**

**Israel Hernández** preguntó si el público podía participar en la encuesta.

**Amaya Hernández** dijo que estaban abiertos a recibir respuestas del público, pero que darían prioridad a los residentes de las ciudades.

**Sergio Valenzuela** preguntó si era necesario especificar si su comentario se refería al Northend o al Southend.

**Nicole Bruns** dijo que deberían centrarse en el extremo norte. Pidió a los miembros del comité que diferenciarán cada vez que se referían al Southend.

**Christian Froelich** comentó que deben esforzarse más para involucrar a la comunidad.

**Israel Hernández** recordó a todos que el CERP y el CAMP se dirigían a la junta de supervisores del condado para su aprobación al día siguiente. Dijo que, si se aprobaban, también deberían destacarse en el StoryMap.

**Christian Froelich** preguntó si el StoryMap incluía videos.

**Amaya Hernández** confirmó que pueden insertar videos de YouTube en StoryMaps.

**Nicole Bruns** mencionó que también incluirán imágenes.

**Christian Froelich** preguntó cómo se podía acceder a su StoryMap.

**Nicole Bruns** mencionó que estaría en el sitio web de CARB. Dijo que podrían compartir el enlace para que se pudiera incrustar en otros sitios web.

**Israel Hernández** dijo que compartirán el enlace al StoryMap existente con los miembros del CSC.

**Nicole Bruns** comentó que planeaban presentar el StoryMap en julio y podrían mostrarlo al comité en abril o mayo.

#### **Actualización del Proceso CERP; Adriana Carrillo, ICAPCD.**

**Sergio Cabañas** preguntó si el solicitante debía encontrar a su contratista una vez que se aprobara el proyecto.

**Adriana Carrillo** confirmó que el solicitante debe encontrar a sus consultores o contratistas.

**Sergio Cabañas** preguntó si el solicitante tenía alguna obligación sobre cómo gastar los fondos.

**Israel Hernández** dijo que tienen que asegurarse de que los fondos se gasten correctamente. Mencionó que se realizaron inspecciones previas de los sitios de trabajo y, una vez finalizados, confirmaron que se completó según el alcance del trabajo presentado.

**Diana de Luna** preguntó si las solicitudes sólo estaban dirigidas a corporaciones.

**Mario López** comentó que algunos proyectos están destinados a empresas y otros a residentes. Mencionó que las comunidades generalmente se benefician de ambos.

**Darlene Berber** preguntó cómo se distribuiría el presupuesto del proyecto.

**Sergio Cabañas** mencionó que se dividiría entre Brawley, Westmorland y Calipatria.

**Darlene Berber** preguntó si los proyectos completados recibirían un reembolso si sus números fueran inferiores a una determinada pauta.

**Israel Hernández** mencionó que los proyectos existentes no calificarían para el reembolso. Dijo que tendrían que pasar por un proceso de solicitud que el CSC tendría que aprobar para obtener el reembolso por su proyecto.

**Lillian García** preguntó si el público tenía acceso al CERP y al CAMP y solicitó más transparencia con respecto a la disponibilidad de su documentación.

**Israel Hernández** dijo que su CERP estaba disponible para revisión pública en diciembre.

**Christian Froelich** mencionó que los documentos estaban disponibles en las agendas y en el sitio web del condado de Granicus.

**Lillian García** comentó que revisó los correos electrónicos de su lista de correo y no puede ver los documentos allí. Dijo que necesitaban proporcionar estos documentos al público de manera transparente.

**Adriana Carrillo** mencionó que el paquete completo de la agenda está en su sitio web, que se comparte a través de los correos electrónicos. Dijo que los correos electrónicos dan instrucciones para ir a su sitio web para ver los documentos.

**Christian Froelich** preguntó si el solicitante necesitaba pagar el proyecto por adelantado antes de recibir el reembolso.

**Israel Hernández** comentó que las pautas establecen que se reembolsarán los proyectos.

**Adriana Carrillo** dijo que los solicitantes deben incluir una cotización en su solicitud para que puedan ver si es rentable. Mencionó que aprobarían en función de la cotización y luego harían una inspección previa y posterior. Dijo que reembolsan a los solicitantes después de la inspección posterior.

**Israel Hernández** mencionó que la limpieza de conductos residenciales y la reducción del polvo en los patios residenciales se consideran proyectos identificados por la comunidad. Comentó que esos proyectos no tienen pautas. Agregó que tendrían que crear un plan para enviarlo a CARB para su revisión.

**Diana de Luna** dijo que algunas empresas cobran por adelantado la limpieza de conductos residenciales, la limpieza de patios y los sistemas de filtración. Preguntó si la comunidad tendría que pagar por estos servicios.

**Israel Hernández**, hablando sobre los sistemas de filtración de aire, comentó que comprarán las unidades y las distribuirán a la comunidad. Con respecto a la limpieza de conductos residenciales y de patios, mencionó que pueden especificar en el plan si los miembros de la comunidad tendrían que pagar por adelantado.

**Mario López** mencionó que deberían encontrar un contratista que esté dispuesto a hacer varias casas en varias ciudades.

**Sergio Cabañas** dijo que deberían crear pautas sobre qué contratistas necesitan encontrar.

**Mario López** preguntó cuántas cotizaciones debían entregar los solicitantes.

**Israel Hernández** mencionó que dependía del tipo de proyecto. Dijo que los solicitantes dudan en solicitar múltiples cotizaciones porque sus fondos aún no han sido aprobados.

**Mario López** dijo que tener múltiples postores podría beneficiarlos.

**Israel Hernández** mencionó que el Comité CSC podría tener eso como un requisito. Dijo que estaban presentando este tema al CSC para que el comité piense en qué proyectos les gustaría comenzar.

**Mario López** mencionó que las categorías M-3 y M-4 serían los proyectos más fáciles para comenzar.

**Sergio Cabañas** comentó que deberían evaluar todas las categorías para ver cuál impacta más a las comunidades.

**Sergio Valenzuela** sugirió que el público hable con un miembro del comité o envíe un correo electrónico a APCD si tienen alguna idea para proyectos.

**Diana de Luna** preguntó qué tan pronto se implementarán las mejoras.

**Israel Hernández** comentó que el plan sería aprobado por la junta al día siguiente y, de ser aprobado, sería enviado a CARB para su aprobación. Mencionó que CARB necesita 60 días para revisar el plan.

**Diana de Luna** preguntó si debían esperar hasta el 30 de junio de 2027.

**Israel Hernández** aclaró que el presupuesto debía gastarse antes de esa fecha.

**Lillian García** preguntó si ya habían seleccionado el tipo de purificadores de aire para interiores. Pidió purificadores de aire que protegieran a las personas de gases como el sulfuro de hidrógeno.

**Israel Hernández** comentó que aún no han seleccionado el tipo de filtros que utilizarán. Mencionó que la CSC podría agregar requisitos para el purificador de aire que buscan durante el proceso de licitación.

**Lillian García** recomendó pedir filtros adicionales para que el público pueda cambiar el filtro HEPA. Agregó que pensaba que la cantidad por proyecto era baja.

**Abigail Arballo** dijo que compraron filtros de repuesto para la comunidad de Salton Sea. Mencionó que podrían incorporar algo similar si el comité lo aprueba.

**Israel Hernández** comentó que tendrían que revisar los comentarios sobre los purificadores de aire antes de proporcionar filtros adicionales. Sugirió realizar una encuesta en los hogares después de 4 o 5 meses para ver si tuvo algún impacto en los residentes.

**Adriana Carrillo** mencionó que necesitaban seguir las pautas para los purificadores de aire. Comentó que el financiamiento objetivo era bajo porque era una cantidad mínima y que se podrían agregar más después.

**Diana de Luna** mencionó que muchas áreas no están pavimentadas y preguntó cómo funcionan los proyectos de pavimentación.

**Sergio Cabañas** mencionó que era parte del comité del extremo sur y dijo que los proyectos de pavimentación allí incluían estacionamientos escolares, callejones y aceras. Recordó a los miembros del comité que tenían la responsabilidad de revisar todas las solicitudes que recibieran.

**Adriana Carrillo** invitó a todos los que quisieran saber más sobre los proyectos de pavimentación a la próxima reunión del comité del extremo sur donde se daría una presentación sobre el tema.

**Israel Hernández** dijo que los proyectos de pavimentación tenían como objetivo reducir la exposición del público a los contaminantes. Recordó a todos que los propietarios de los lotes serían los que tendrían que presentar la solicitud para el proyecto.

**Sergio Valenzuela** agregó que han estado identificando áreas potenciales que podrían usar proyectos de pavimentación.

**Israel Hernández** agradeció a los asistentes del público que los acompañaron en la reunión.

## **V. Diálogo/ Temas Informativos**

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

**Israel Hernández** mencionó que la siguiente reunión sería en Calipatria y dijo que se comunicaran con sus miembros de Calipatria para ver qué temas querían tocar en la reunión.

## **VI. Actualizaciones por parte de las Dependencias**

**Israel Hernández** recordó al comité que el CERP y el CAMP serían enviados a la junta de supervisores para su aprobación.

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

**Israel Hernández** dijo que la siguiente reunión será el 24 de febrero en la biblioteca de la escuela secundaria Calipatria.

**Sergio Cabañas** mencionó que le gustaría saber los criterios para la selección de contratistas.

**Mario López** felicitó a los miembros del comité por su trabajo.

**Lillian García** preguntó si el monitoreo de sulfuro de hidrógeno y metano se realizaría en el extremo norte. Mencionó que descubrió que las instalaciones geotérmicas no tienen monitores en sus instalaciones. Mencionó que eso ha sido una preocupación para la comunidad desde 2018.

**Sergio Cabañas** preguntó qué planta geotérmica no tenía monitores.

**Lillian García** dijo que las instalaciones geotérmicas de CalEnergy no tienen monitores.

**Sergio Cabañas** comentó que trabajó en Heber Geothermal durante muchos años y le aseguró a **Lillian García** que tenían múltiples formas de medir H<sub>2</sub>S.

**Lillian García** dijo que obtuvo su información de CalEnergy y mencionó que solo miden H<sub>2</sub>S en su forma líquida.

**Israel Hernández** recordó a todos que el CAMP era un documento vivo al que se le podían agregar elementos en el futuro.

**Mario López** dijo que también trabajó en Heber Geothermal y confirmó que se requerían monitores de H<sub>2</sub>S en espacios confinados.

**Adriana Carrillo** pidió al público que sugiriera páginas de Facebook u otros lugares donde pudieran publicar sus volantes para mejorar su alcance comunitario.

**Sergio Cabañas** preguntó si tendrían que aprobar las actas de las reuniones de noviembre y diciembre durante su próxima reunión.

**Israel Hernández** confirmó que así sería.

#### **VIII. Observaciones Finales / Cierre**

**Israel Hernández** agradeció a todos por su asistencia.

**Se levantó la sesión.**

**AB 617 Community Air Protection Program  
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting  
Calipatria, California  
February 24<sup>th</sup>, 2025**

**Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District**

**I. Assistance:**

Primaries: **Eric Reyes**, Community Corridor; **Christian Froelich**, Community Corridor; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mario Lopez**, Community Corridor; **Sergio Valenzuela**, Community Corridor.

Alternates: **Yolanda Lopez**, Community Corridor.

Other Agency Staff: **Belen Leon-Lopez**, Air Pollution Control District; **Israel Hernandez**, Air Pollution Control District; **Adriana Carrillo**, Air Pollution Control District; **Abigail Arballo**, Air Pollution Control District; **Victor Mendez**, Air Pollution Control District; **Mario Gonzalez**, Air Pollution Control District; **Gerardo Noriega**, Air Pollution Control District; **Andrea Juarez**, California Air Resources Board; **Fernando Amador**, California Air Resources Board.

**I. Opening Remarks.**

No audio.

**II. Public Comment Period**

No audio.

**III. Approval of Minutes**

No audio.

**IV. Presentations**

**Air Toxics “Hot Spots” Annual Report; Gerardo Noriega, Victor Mendez and Mario Gonzalez, ICAPCD.**

**Eric Reyes** asked how often they were below ten.

**Victor Mendez** mentioned that those would qualify as intermediate-level risk, which would be included in the emissions inventory required to be reported every 4 years.

**Christian Froelich** asked if, during the 4 years, new projects were added to the list and evaluated.

**Victor Mendez** confirmed they were.

**Sergio Cabañas** thanked the team for their presentation and suggested presenting the topic at the Southend committee meeting. He mentioned he was part of the initial facility that fell under the program during his previous job. He commented that every emission source inside an industry needs to be accounted for. He said that companies need to do a lot of work and spend a lot of money to prove to the district which category they fall under. He commented that they had to add probes to all of their cooling tower cells to measure the water vapor emissions, and after that, they had to do a health risk assessment on all of their employees, and the Heber community to ensure that no one was exposed to any health risks coming from the geothermal plant. He said they also had to go to other plans and forecast scenarios up to ten miles out of the plant. He commented that any industry regulated under ICAPCD must do a lot of work.

**Nancy Castillo** asked if the 626 permits were within Heber, Calipatria, and Westmoreland.



**Victor Mendez** commented that the 626 are a portion of the 877 active permits throughout Imperial County. He said that the 626 are identified by the zoning of the program, where some of the permit's fall outside the specific zone.

**Nancy Castillo** asked which facilities were outside the 626.

**Israel Hernandez** commented that there were permits for generators, gas stations, and incinerators, among others.

**Victor Mendez** mentioned he didn't know which facilities were outside the program, but he could investigate and send him the answer after the meeting.

**Sergio Cabañas** asked if agriculture was within any of the programs.

**Victor Mendez** said that that industry falls under the categories that must be reported for the use of certain types of boilers.

**Sergio Cabañas** asked if paint stores fell within that category.

**Victor Mendez** confirmed that they also fell into those categories.

**Lillian Garcia** asked how the CBP port of entry was being assessed.

**Victor Mendez** mentioned the source was an incinerator inside the CBP facility. He commented that they input the incinerator's operating emissions into their prioritization tool.

**Lillian Garcia** commented if wastewater facilities were also prioritized.

**Victor Mendez** said they would fall under the program due to their combustion equipment.

**Lillian Garcia** mentioned there was toxic air coming out of the wastewater facilities and all the waste was being dumped into the Salton Sea. She asked if they could clarify if they ever had wastewater facilities on their list.

**Israel Hernandez** clarified that the permitted equipment at the wastewater facilities was under the program. He commented that they normally assess the facilities' operations on a worse-case scenario basis. He clarified that the prioritization score is based on the facilities' emissions potential.

**Sergio Cabañas** asked **Lillian Garcia** if she was referring to the emissions coming out of the wastewater.

**Lillian Garcia** said that was correct.

**Sergio Cabañas** commented the California Regional Water Quality Control Board regulated those emissions.

**Lillian Garcia** commented that she was referring to the air toxins that come out of wastewater facilities when their equipment fails. She commented that she was a student in region seven and was aware of the poor infrastructure the wastewater facilities had. She mentioned that their main concerns were making sure the infrastructure was in good condition and complying with the Air District if they had any permits with them. She said she was looking for the last time wastewater plants were shown on the prioritized facilities list.

**Israel Hernandez** commented that they will look into that.

**Eric Reyes** asked how they came up with the list shown in the presentation.

**Victor Mendez** said it was based on the top ten priority scores.

**North Imperial Phase 1 Community Progress Update; Adriana Carrillo, ICAPCD**

**Sergio Valenzuela** suggested paving projects near schools should be higher on their priority list.

**Eric Reyes** asked if he was being specific about the paving projects near schools.

**Sergio Valenzuela** confirmed he specifically meant near schools.

**Sergio Cabañas** seconded **Sergio Valenzuela's** comment. He suggested adding more air filtration for schools as well.

**Mario Lopez** clarified that paving projects were the low-hanging fruit of the list and said that all categories were important. He said that the M-3, M-4, and M-5 categories were the ones he would categorize as low-hanging fruit, due to how easy it is to get them up and running.

**Adriana Carrillo** mentioned that M-5 projects would need a Chapter 6 project plan that would take longer.

**Eric Reyes** asked what the difference was between M-3 and M-4 projects.

**Adriana Carrillo** said the M-3 tier referred to the filters inside AC units and M-4 referred to stand-alone air filtration units.

**Sergio Cabañas** suggested giving a short presentation to the Southend on the approved projects.

**Eric Reyes** asked what was needed for the M-7 category.

**Adriana Carrillo** mentioned it needed a Chapter 6 project plan since it wasn't currently a Community Air Protection Program project. She noted that it wasn't currently in the guidelines as an approved project that was eligible for funding.

**Eric Reyes** asked why that project category was on the list if it wasn't eligible for funding.

**Adriana Carrillo** mentioned that it was requested by the committee.

**Belen Leon-Lopez** reminded everyone that all the categories shown weren't initially approved when AB 617 began.

**Christian Froelich** asked if an approved project from a Chapter 6 plan would be available to other AB 617 districts.

**Belen Leon-Lopez** said that was correct.

**Eric Reyes** asked if it could be approved before they started to disperse funds or create RFPs.

**Belen Leon-Lopez** commented they would need to do a Chapter 6 plan before any RFPs. She mentioned that it was in process.

**Eric Reyes** said it would be fantastic to fund the reduction of dust emissions from residential yards.

**Sergio Cabañas** suggested writing a letter supporting the project.

**Angie Garcia** asked what could be done regarding cattle emissions.

**Israel Hernandez** mentioned the slaughterhouse had various APCD permits. He commented that they had to meet various conditions and were also visited by their enforcement division.

**Christian Froelich** added that the CAMP includes monitoring locations near the feedlots to understand their emissions better.

**Sergio Valenzuela** asked what type of green barriers could be created with the M-2 category of projects.

**Sergio Cabañas** mentioned that the Southend committee noticed they missed adding greenery to their paving projects until the last meeting. He said they didn't create any buffer zones.

**Christian Froelich** asked if there was a process to identify qualifying homes for M-3 and M-4 projects.

**Israel Hernandez** said the only requirement for M-4 projects was that each resident could only apply for one unit. He commented that M-3 projects require pre- and post-inspections at the schools, as well as yearly on-site inspections and reports.

**Christian Froelich** asked if the state architect participates in M-3 projects.

**Israel Hernandez** commented that they didn't get involved in the Southend projects.

**Christian Froelich** suggested a road near Hernandez Park as an M-1 paving project.

**Israel Hernandez** mentioned they would start hearing the committee's priorities after CARB's CERP approval.

**Christian Froelich** asked if there would be a period of project collecting before evaluating them.

**Israel Hernandez** said they have a period in their RFP process where they only receive applications. He mentioned they review the projects after the RFP period closes. He commented that they want to be proactive and gather committee feedback while CARB reviews their CERP.

**Mario Lopez** asked if they needed to find replacements for any denied categories.

**Israel Hernandez** mentioned that AB 617 was a community-driven effort, which meant that CARB took the suggestions from the community members very seriously.

**Sergio Valenzuela** asked if they were responsible for Chapter 6 submission plans.

**Israel Hernandez** commented that Ramboll would create the plans.

**Lillian Garcia** asked if APCD reached out to the cities regarding funding for urban greening projects.

**Christian Froelich** suggested that the committee should reach out to the communities and tell them about the urban greening opportunities. He proposed sharing projects with the city council.

**Lillian Garcia** commented that they needed to prioritize the requests. She said she disagrees with cities that take part in "double-dipping."

**Sergio Cabañas** said they had the privilege to deny projects. He commented that approving all requests wasn't necessary.

**Mario Lopez** mentioned he reached out to Public Works in Westmoreland. He said the city needed certain projects. He commented that he spoke with the city manager regarding AB 617.

**Sergio Cabañas** invited **Matt Shirley**, a superintendent, to speak on the projects they needed for their schools.

**Matt Shirley** said he was the superintendent of Magnolia School District. He commented that his school was out in the farmlands of Brawley and that they had a few needs AB 617 could help them with. He said grant funding was an excellent way to get things done and serve their community. He mentioned that it was something important to him. He commented that he regularly attends meetings to learn how to apply for grants.

**Christian Froelich** mentioned the committee would always have the community's interest as their highest priority.

**Adriana Carrillo** commented that there are state rules and guidelines against double dipping. She mentioned the cities are aware of these guidelines.

**Lillian Garcia** said she brought up her suggestions due to previous experiences in the Eastern Coachella Valley AB 617 committee. She encouraged everyone to pay attention to the different smells of the three cities.

**Sergio Cabañas** mentioned the Northend committee would receive fewer funds than the Southern committee but would make sure to spend all of it on projects.

**Mario Lopez** said the committee has accomplished a lot as a team.

**Sergio Valenzuela** mentioned that the communities were very aware of the issues. He said that it has played a part in their initial success.

**Sergio Cabañas** commented that it took them a year to accomplish the bylaws in the Southend.

**Angie Garcia** asked if the public could discuss the criteria for eligibility for the M-7 category.

**Christian Froelich** said the public was essential to those discussions. He mentioned they would do their best to involve the community in all their discussions.

## **V. Discussion / Information Items**

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

**Christian Froelich** suggested utilizing tree barriers like the ones in Coachella Valley. He asked if anyone had input on windblown dust near the airport.

**Angie Garcia** commented that children regularly get sick due to windblown dust. She said the dust was also coming from further north and not just the airport. She said the children walk to school and are affected by the dust for a large part of their commute. She mentioned she was glad that it was being discussed.

**Sergio Valenzuela** mentioned they have multiple strategically placed monitors around the area that could help them create a baseline when they ramp up with the projects.

**Angie Garcia** said she'd like to have a monitor to be on school grounds.

**Sergio Valenzuela** commented that there was one nearby that should pick up all the emissions near the school.

**Jessie Rivas** confirmed they discussed windblown dust at the airport in previous meetings. He suggested lining the fences with plastic, like how construction sites do to prevent dust and debris from being expelled. He said the city was in the process of collecting soil samples to see what the contaminants were. He mentioned it was difficult to get the community members to get involved.

**Sergio Cabañas** asked who owned the airport property.

**Jessie Rivas** said it was city-owned.

**Sergio Cabañas** suggested utilizing sealants that can be added to the dirt that could help to mitigate the dust.

**Jessie Rivas** mentioned he would investigate that.

**Christian Froelich** mentioned that Lignite was commonly used as a soil spray.

**Lillian Garcia** asked if the issue with the cattle industry would be addressed.

**Christian Froelich** reiterated **Israel Hernandez's** comment that it was a permitted industry. He mentioned it was addressed in their CAMP where they installed a monitor south of the location. He said they could also have a member of the industry present the challenges they face.

**Lillian Garcia** suggested adding a monitor to their property.

**Sergio Cabañas** said the Southend committee had similar concerns with the feedlot in Heber. He mentioned they installed a monitoring station on their property, and they didn't find any key pollutant indicators.

**Lillian Garcia** mentioned Comite Civico only monitors PM10 and PM2.5. She mentioned she's heard that their monitors are not effective.

**Sergio Valenzuela** commented that they are also using PM1.0, PM2.5 and PM10 monitors from Quant AQ.

**Lillian Garcia** said that gas emissions from feedlots need to be monitored. She mentioned if the industry wanted to be a good neighbor they wouldn't deny a monitor on their property.

**Angie Garcia** said she was referring to the methane gas from the feedlots in her previous comment.

**Israel Hernandez** reiterated that the facility was permitted and that those emissions are reviewed during their permit process.

**Yolanda Lopez** mentioned that they don't have the authority to force the feedlot to add a monitoring location on their property.

**Israel Hernandez** commented that they could ask them to add a monitor.

**Sergio Cabañas** said that the Southend committee had representatives from the feedlots who helped create the bylaws and collaborated with all their requests. He commented that other sources are a higher priority.

## **VI. Agency Updates**

**Israel Hernandez** mentioned that APCD would add the CERP to the members' binders once it was approved by CARB.

## **VII. Topics on the Agenda and Date for the Next Meeting.**

**Sergio Cabañas** suggested tabling some of the comments and concerns and adding them to the next meeting's agenda.

**Lillian Garcia** mentioned the topics were the airport discussion, prioritizing Calipatria for indoor air purifiers, and methane discussion.

**Christian Froelich** commented that they would address the air purifiers once they get approved by the state.

**Israel Hernandez** said they could add a methane discussion for the following meeting.

**Lillian Garcia** mentioned she commented during the previous meeting where she also sent the data to APCD.

**Israel Hernandez** said the following meeting would be in Brawley at the Del Rio community center on March 17th. He reminded the members that the city members would be conducting the meeting.

**Eric Reyes** asked if the removed members would be replaced.

**Israel Hernandez** mentioned the removed members still had their alternates active. He commended that each city still had at least three representatives.

**Christian Froelich** suggested making the alternate members primaries.

**Israel Hernandez** commented that if the alternate was willing to be moved to a primary member, then they will be moved to primary.

**Sergio Cabañas** said there weren't three active members for Brawley anymore.

**Israel Hernandez** commented that they had to revise the Charter for that reason.

**Eric Reyes** asked if the alternates were notified that they could become primary members.

**Israel Hernandez** said they were going to be notified at today's meeting during the discussion of the Charter.

**Mario Lopez** mentioned he had a presentation he could share to help educate the public on how hydrogen sulfide works and how it affects the human body.

## **VIII. Final Observations / Closing**

**Christian Froelich** 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**  
**Calipatria, California**  
**24 de Febrero del 2025**

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

**I. Asistencia:**

Primarios: **Eric Reyes**, Corredor Comunitario; **Christian Froelich**, Corredor Comunitario; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mario López**, Corredor Comunitario; **Sergio Valenzuela**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **Yolanda López**, Corredor Comunitario.

Otro personal de la agencia: **Belén León-López**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Israel Hernández**, 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; **Víctor Méndez**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Mario González**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Gerardo Noriega**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Andrea Juárez**, Junta de Recursos del Aire de California; **Fernando Amador**, Junta de Recursos del Aire de California.

**I. Palabras de Apertura**

Sin audio.

**II. Comentarios Públicos**

Sin audio.

**III. Aprobación de Minutas**

Sin audio.

**IV. Presentaciones**

**Informe Anual Sobre los Puntos Críticos de Toxicidad Atmosférica; Gerardo Noriega, Víctor Méndez y Mario González, ICAPCD.**

**Eric Reyes** preguntó con qué frecuencia estaban por debajo de diez.

**Víctor Méndez** mencionó que esos calificarían como riesgo de nivel intermedio, que se incluiría en el inventario de emisiones que se debe informar cada 4 años.

**Christian Froelich** preguntó si, durante los 4 años, se agregaron nuevos proyectos a la lista y se evaluaron.

**Víctor Méndez** confirmó que sí.

**Sergio Cabañas** agradeció al equipo por su presentación y sugirió presentar el tema en la reunión del comité del sur. Mencionó que fue parte de la instalación inicial que se incluyó en el programa durante su trabajo anterior. Comentó que se debe contabilizar cada fuente de emisión dentro de una industria. Dijo que las empresas necesitan hacer mucho trabajo y gastar mucho dinero para demostrarle al distrito en qué categoría se encuentran. Comentó que tuvieron que agregar sondas a todas las celdas de sus torres de enfriamiento para medir las emisiones de vapor de agua y, después de eso, tuvieron que realizar una evaluación de riesgos para la salud de todos sus empleados y la comunidad de Heber para asegurarse de que nadie estuviera expuesto a ningún riesgo para la salud proveniente de la planta geotérmica. Dijo que también tuvieron que recurrir a otros planes y prevenir escenarios hasta a 10 millas de la planta. Comentó que cualquier industria regulada por la ICAPCD debe hacer mucho trabajo.

**Nancy Castillo** preguntó si los 626 permisos estaban dentro de Heber, Calipatria, y Westmoreland.

**Víctor Méndez** comentó que esos son una parte de los 877 permisos que tienen activos en todo el condado de Imperial. Dijo que los 626 permisos se identifican por la zonificación del programa, en donde algunos de los permisos caen fuera de la zona específica.

**Nancy Castillo** preguntó cuáles instalaciones estaban fuera de los 626.

**Israel Hernandez** comentó que eran permisos para generadores, gasolineras, incineradoras, entre otros.

**Víctor Méndez** dijo que no tiene la información de cuáles son las instalaciones que estaban fuera del programa, pero podría investigar y mandarle la respuesta después de la reunión.

**Sergio Cabañas** preguntó si agricultura estaba dentro de alguno de los programas.

**Víctor Méndez** dijo que esa industria cae bajo las categorías que deben ser reportadas por el uso de ciertos tipos de boilers.

**Sergio Cabañas** preguntó si las tiendas de pinturas caían dentro de esa categoría.

**Víctor Méndez** confirmó que también caen dentro de esas categorías.

**Lillian García** preguntó cómo se estaba evaluando el puerto de entrada de la CBP.

**Víctor Méndez** mencionó que la fuente era un incinerador dentro de las instalaciones de la CBP. Comentó que ingresan las emisiones operativas del incinerador en su herramienta de priorización.

**Lillian García** preguntó si las instalaciones de aguas residuales también estaban priorizadas.

**Víctor Méndez** dijo que entrarían en el programa debido a su equipo de combustión.

**Lillian García** mencionó que había aire tóxico saliendo de las instalaciones de aguas residuales y que todos los desechos se estaban vertiendo en el Mar Salton. Preguntó si podían aclarar si alguna vez tuvieron instalaciones de aguas residuales en su lista.

**Israel Hernández** aclaró que el equipo permitido en las instalaciones de aguas residuales estaba bajo el programa. Comentó que normalmente evalúan las operaciones de las instalaciones sobre la base del peor escenario posible. Aclaró que la puntuación de priorización se basa en el potencial de emisiones de las instalaciones.

**Sergio Cabañas** le preguntó a **Lillian García** si se refería a las emisiones que salían de las aguas residuales.

**Lillian García** dijo que eso era correcto.

**Sergio Cabañas** comentó que la Junta Regional de Control de Calidad del Agua de California regulaba esas emisiones.

**Lillian García** comentó que se refería a las toxinas del aire que salen de las instalaciones de aguas residuales cuando falla su equipo. Comentó que era estudiante en la Región 7 y estaba al tanto de la mala infraestructura que tenían las instalaciones de aguas residuales. Mencionó que sus principales preocupaciones eran asegurarse de que la infraestructura estuviera en buenas condiciones y cumplir con el Distrito del Aire si tenían algún permiso. Dijo que estaba buscando la última vez que las plantas de aguas residuales aparecieron en la lista de instalaciones priorizadas.

**Israel Hernández** comentó que investigarán eso.

**Eric Reyes** preguntó cómo se les ocurrió la lista que se muestra en la presentación.

**Víctor Méndez** dijo que se basó en los 10 puntos de prioridad más altos.

**Actualización sobre el progreso de la Fase 1 de Norte de Imperial; Adriana Carrillo, ICAPCD**

**Sergio Valenzuela** sugirió que los proyectos de pavimentación cerca de las escuelas deberían estar más arriba en su lista de prioridades.

**Eric Reyes** preguntó si estaba siendo específico acerca de los proyectos de pavimentación cerca de las escuelas.

**Sergio Valenzuela** confirmó que se refería específicamente a los proyectos cerca de las escuelas.

**Sergio Cabañas** apoyó el comentario de **Sergio Valenzuela**. Sugirió que también se agreguen más filtros de aire para las escuelas.

**Mario López** aclaró que los proyectos de pavimentación eran los más fáciles de lograr de la lista y dijo que todas las categorías eran importantes. Dijo que las categorías M-3, M-4 y M-5 eran las que él categorizaría como más fáciles de lograr, debido a lo fácil que es ponerlas en funcionamiento.

**Adriana Carrillo** mencionó que los proyectos M-5 necesitan un plan de proyecto del Capítulo 6 que tomaría más tiempo.

**Eric Reyes** preguntó cuál era la diferencia entre los proyectos M-3 y M-4.

**Adriana Carrillo** dijo que el nivel M-3 hacía referencia a los filtros dentro de las unidades de aire acondicionado y M-4 se refería a las unidades de filtración de aire independientes.

**Sergio Cabañas** sugirió hacer una breve presentación en el comité del sur sobre los proyectos aprobados.

**Eric Reyes** preguntó qué se necesitaba para la categoría M-7.

**Adriana Carrillo** mencionó que necesitaba un plan de proyecto del Capítulo 6 ya que actualmente no era un proyecto del Programa de Protección del Aire Comunitario. Señaló que actualmente no figuraba en las pautas como un proyecto aprobado que fuera elegible para recibir fondos.

**Eric Reyes** preguntó por qué esa categoría de proyecto estaba en la lista si no era elegible para recibir fondos.

**Adriana Carrillo** mencionó que lo solicitó el comité.

**Belén León-López** recordó a todos que todas las categorías que se muestran no fueron aprobadas inicialmente cuando comenzó la AB 617.

**Christian Froelich** preguntó si un proyecto aprobado de un plan del Capítulo 6 estaría disponible para otros distritos de la AB 617.

**Belén León-López** dijo que era correcto.

**Eric Reyes** preguntó si se podría aprobar antes de que comenzaran a distribuir fondos o crear RFP.

**Belén León-López** comentó que necesitan hacer un plan del Capítulo 6 antes de cualquier RFP. Mencionó que estaba en proceso.

**Eric Reyes** dijo que sería fantástico financiar la reducción de emisiones de polvo de los patios residenciales.

**Sergio Cabañas** sugirió escribir una carta de apoyo al proyecto.

**Angie García** preguntó qué se podría hacer con respecto a las emisiones del ganado.

**Israel Hernández** mencionó que el matadero tenía varios permisos de APCD. Comentó que tuvieron que cumplir varias condiciones y también fueron visitados por su división de cumplimiento.

**Christian Froelich** agregó que el CAMP incluye el monitoreo de lugares cerca de los corrales de engorde para comprender mejor sus emisiones.

**Sergio Valenzuela** preguntó qué tipo de barreras verdes se podrían crear con los proyectos de la categoría M-2.



**Sergio Cabañas** mencionó que el comité del sur notó que no agregaron vegetación a sus proyectos de pavimentación hasta la última reunión. Dijo que no crearon zonas de amortiguación.

**Christian Froelich** preguntó si había un proceso para identificar las viviendas que califican para los proyectos M-3 y M-4.

**Israel Hernández** dijo que el único requisito para los proyectos M-4 era que cada residente sólo podía solicitar una unidad. Comentó que los proyectos M-3 requieren inspecciones previas y posteriores en las escuelas, así como inspecciones e informes anuales en el lugar.

**Christian Froelich** preguntó si el arquitecto estatal está involucrado en los proyectos M-3.

**Israel Hernández** comentó que no se involucraron en los proyectos del comité del sur.

**Christian Froelich** sugirió una calle cerca del Parque Hernández como un proyecto de pavimentación M-1.

**Israel Hernández** mencionó que comenzarán a escuchar las prioridades del comité después de la aprobación del CERP de CARB.

**Christian Froelich** preguntó si habría un período de recolección de proyectos antes de evaluarlos.

**Israel Hernández** dijo que tienen un período en su proceso de RFP en el que solo reciben solicitudes. Mencionó que revisan los proyectos después de que se cierra el período de RFP. Comentó que quieren ser proactivos y recopilar comentarios del comité mientras CARB revisa su CERP.

**Mario López** preguntó si necesitaban encontrar reemplazos para las categorías rechazadas.

**Israel Hernández** mencionó que la AB 617 fue un esfuerzo impulsado por la comunidad, lo que significó que CARB tomó muy en serio las sugerencias de los miembros de la comunidad.

**Sergio Valenzuela** preguntó si eran responsables de los planes de presentación del Capítulo 6.

**Israel Hernández** comentó que Ramboll crearía los planes.

**Lillian García** preguntó si APCD se comunicó con las ciudades en relación con la financiación de proyectos de ecologización urbana.

**Christian Froelich** sugirió que el comité debería comunicarse con las comunidades y contarles sobre las oportunidades de ecologización urbana. Propuso compartir proyectos con el ayuntamiento.

**Lillian García** comentó que necesitaban priorizar las solicitudes. Dijo que no está de acuerdo con las ciudades que participan en "double dipping".

**Sergio Cabañas** dijo que tenían el privilegio de rechazar proyectos. Comentó que no era necesario aprobar todas las solicitudes.

**Mario López** mencionó que se comunicó con Obras Públicas en Westmoreland. Dijo que la ciudad necesitaba ciertos proyectos. Comentó que habló con el administrador de la ciudad sobre la AB 617.

**Sergio Cabañas** invitó a **Matt Shirley**, un superintendente, a hablar sobre los proyectos que necesitaban para sus escuelas.

**Matt Shirley** dijo que era el superintendente del Distrito Escolar Magnolia. Comentó que su escuela estaba en las tierras agrícolas de Brawley y que tenían algunas necesidades con las que la AB 617 podría ayudarlos. Dijo que la financiación de subvenciones era una excelente manera de hacer las cosas y servir a su comunidad. Mencionó que era algo importante para él. Comentó que asiste regularmente a las reuniones para aprender cómo solicitar subvenciones.

**Christian Froelich** mencionó que el comité siempre tendría el interés de la comunidad como su máxima prioridad.

**Adriana Carrillo** comentó que existen reglas y pautas estatales contra el “double dipping”. Mencionó que las ciudades conocen bien estas pautas.

**Lillian García** dijo que presentó sus sugerencias debido a experiencias anteriores en el comité AB 617 del Valle Este de Coachella. Animó a todos a prestar atención a los diferentes olores de las 3 ciudades.

**Sergio Cabañas** mencionó que el comité del norte recibiría menos fondos que el comité del Sur, pero se aseguraría de gastar todo en proyectos.

**Mario López** dijo que el comité ha logrado mucho como equipo.

**Sergio Valenzuela** mencionó que las comunidades estaban muy conscientes de los problemas. Dijo que ha jugado un papel en su éxito inicial.

**Sergio Cabañas** comentó que les tomó un año crear los estatutos en el comité del sur

**Angie García** preguntó si el público podía discutir los criterios de elegibilidad para la categoría M-7.

**Christian Froelich** dijo que el público era esencial para esas discusiones. Mencionó que harían todo lo posible para involucrar a la comunidad en todas sus discusiones.

#### V. **Discusión / Temas Informativos**

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

**Christian Froelich** sugirió utilizar barreras de árboles similares a las que hay en Coachella Valley. Preguntó si alguien tenía alguna opinión sobre el polvo arrastrado por el viento cerca del aeropuerto.

**Angie García** comentó que los niños se enferman con frecuencia debido al polvo arrastrado por el viento. Dijo que el polvo también venía de más al norte y no solo del aeropuerto. Comentó que los niños caminan hasta la escuela y se ven afectados por el polvo durante gran parte de su viaje. Mencionó que estaba contenta de que se estuviera discutiendo.

**Sergio Valenzuela** mencionó que tienen múltiples monitores colocados estratégicamente alrededor del área que podrían ayudarlos a crear una línea de base cuando empiezan los proyectos.

**Angie García** dijo que le gustaría tener un monitor en los terrenos de la escuela.

**Sergio Valenzuela** comentó que había uno cerca que debería recoger todas las emisiones cerca de la escuela.

**Jessie Rivas** confirmó que hablaron sobre el polvo arrastrado por el viento en el aeropuerto en reuniones anteriores. Sugirió revestir las cercas con plástico, de manera similar a como se hace en los sitios de construcción para evitar que el polvo y los escombros sean expulsados. Dijo que la ciudad estaba en el proceso de recolectar muestras de suelo para ver cuáles eran los contaminantes. Mencionó que era difícil lograr que los miembros de la comunidad se involucren.

**Sergio Cabañas** preguntó quién era el propietario de la propiedad del aeropuerto.

**Jessie Rivas** dijo que era propiedad de la ciudad.

**Sergio Cabañas** sugirió utilizar selladores que se pueden agregar a la tierra y que podrían ayudar a mitigar el polvo.

**Jessie Rivas** mencionó que investigaría eso.

**Christian Froelich** mencionó que Lignite se usaba comúnmente como un aerosol para el suelo.

**Lillian García** preguntó si se abordaría el problema con la industria ganadera.

**Christian Froelich** reiteró el comentario de **Israel Hernández** de que era una industria permitida. Mencionó que se abordó en su CAMP, donde instalaron un monitor al sur de la ubicación. Dijo que también podrían hacer que un miembro de la industria presente los desafíos que enfrentan.

**Lilian García** sugirió agregar un monitor a su propiedad.

**Sergio Cabañas** dijo que el comité del sur tenía preocupaciones similares con el corral de engorde en Heber. Mencionó que instalaron una estación de monitoreo en su propiedad y no encontraron ningún indicador clave de contaminación.

**Lillian García** mencionó que el Comité Cívico solo monitorea PM10 y PM2.5. Mencionó que escuchó que sus monitores no son efectivos.

**Sergio Valenzuela** comentó que también están utilizando monitores PM1.0, PM2.5 y PM10 de Quant AQ.

**Lillian García** dijo que las emisiones de gases de los corrales de engorde deben monitorearse. Mencionó que, si la industria quería ser un buen vecino, no negarían un monitor en su propiedad.

**Angie García** dijo que en su comentario anterior se refería al gas metano de los corrales de engorde.

**Israel Hernández** reiteró que la instalación tenía permiso y que esas emisiones se revisan durante el proceso de obtención del permiso.

**Yolanda López** mencionó que no tienen la autoridad para obligar al corral de engorde a agregar un lugar de monitoreo en su propiedad.

**Israel Hernández** comentó que podrían pedirles que agreguen un monitor.

**Sergio Cabañas** dijo que el comité del sur tenía representantes de los corrales de engorde que ayudaron a crear los estatutos y colaboraron con todas sus solicitudes. Comentó que otras fuentes son una mayor prioridad.

#### VI. Actualizaciones de las Agencias

**Israel Hernández** mencionó que APCD agregaría el CERP a las carpetas de los miembros una vez que fuera aprobado por CARB.

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

**Sergio Cabañas** sugirió dejar sobre la mesa algunos de los comentarios y preocupaciones y agregarlos a la agenda de la próxima reunión.

**Lillian García** mencionó que los temas fueron la discusión sobre el aeropuerto, la priorización de Calipatria para los purificadores de aire en interiores y la discusión sobre el metano.

**Christian Froelich** comentó que abordarán los purificadores de aire una vez que el estado los apruebe.

**Israel Hernández** dijo que podrían agregar una discusión sobre el metano para la próxima reunión.

**Lillian García** mencionó que comentó durante la reunión anterior donde también envió los datos a APCD.

**Israel Hernández** dijo que la próxima reunión sería en Brawley en el centro comunitario de Del Río el 17 de marzo. Recordó a los miembros que los miembros de la ciudad conducirán la reunión.

**Eric Reyes** preguntó si los miembros removidos serían reemplazados.

**Israel Hernández** mencionó que los miembros removidos todavía tenían a sus suplentes activos. Comentó que cada ciudad todavía tenía al menos tres representantes.

**Christian Froelich** sugirió que los miembros suplentes se convirtieran en miembros principales.

**Israel Hernández** comentó que si el suplente estaba dispuesto a ser trasladado a miembro principal, entonces se le trasladará a principal.

**Sergio Cabañas** dijo que ya no había tres miembros activos para Brawley.

**Israel Hernández** comentó que tuvieron que revisar la Carta por esa razón.

**Eric Reyes** preguntó si se notificó a los suplentes que podían convertirse en miembros principales.

**Israel Hernández** dijeron que se les notificaría en la reunión de hoy durante la discusión de la Carta.

**Mario López** mencionó que tenía una presentación que podía compartir para ayudar a educar al público sobre cómo funciona el sulfuro de hidrógeno y cómo afecta al cuerpo humano.

#### VIII. **Observaciones Finales / Clausura**

**Christian Froelich** agradeció a todos por asistir.

**Se levantó la sesión.**

**4. Action Items:**

**A. AB617 South-End Project  
Summary & Request for  
Proposal  
(ICAPCD)**



# AB 617 SOUTH-END CORRIDOR INCENTIVE PROJECTS

---

A background image of a park area with several trees, a tall black light pole, and a grassy field under a clear blue sky. A green rounded rectangle is overlaid on the top left of the image, containing the title and a list of bullet points.

## Urban Greening

- **CERP Commitment: \$200,000**
- **Total allocated amount: \$326,557.56**
- **CSC Approved: 7 Projects**
- **Applicants:**
  - **ICOE West Urban Greening Program**
  - **Imperial Valley Urban Forest**
  - **Children's Park Adventure Trail**
  - **Estancia Park Tree Planting**
  - **"Tito" Park Tree Planting**
  - **Wastewater Treatment Plant Tree Planting**
  - **Water Treatment Plant Tree Planting**



ICOE West Greening Project



Tito Park Tree Planting Project



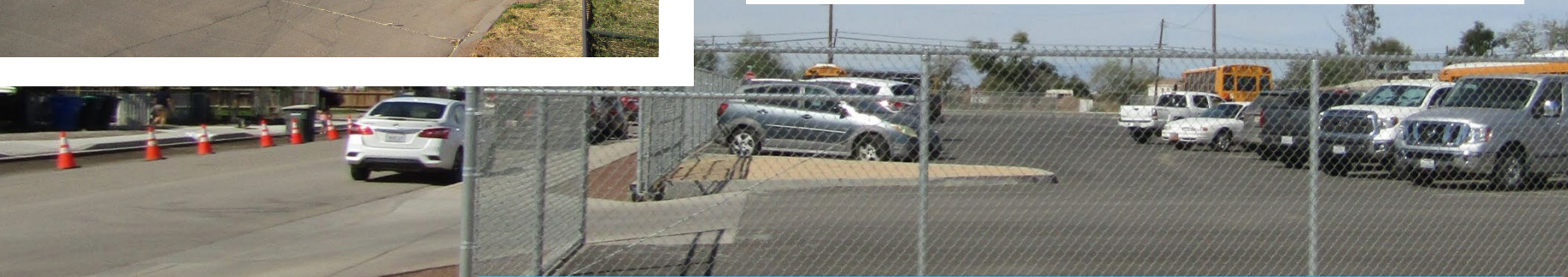
Estancia Park Tree Planting Project



# HEBER TOWNSITE IMPROVEMENT GROUNDBREAKING CEREMONY



ICADCO



## Paving

- CERP Commitment: As funding permits
- Total allocated amount: \$12,453,933.68
- CSC Approved: 11 Projects
- Applicants:
  - CUSD Staff & Bus Parking Lot
  - CUHSD Southwest Event Parking Lot
  - ICDPW Heber Townsite Improvement Phase I/II
  - HPUD Water Treatment Plant Paving
  - MUSD Meadows Bus Area
  - ECESD Kennedy Junior High Parking
  - CET Student Parking Lot
  - CUSD Calexico HS Fire Lare
  - CUSD Kennedy Gardens



# Heber Townsite Improvement & Various Roads





Heber Elementary Parking



Southwest HS Parking



Calexico HS Parking



## School Bus Replacement & EV Infrastructure

- Total allocated amount: \$1,427,449.00
- CSC Approved: 4 Buses
  - Calexico Unified School District (1)
  - Heber Unified School District (3)

- Total allocated amount: \$8,835,875.28
- CSC Approved: 7 EV Projects

### Applicants:

Heber	Level 2 Single Port (3)
	Level 3 Single Port (1)
Meadows	Level 2 Single Port (3)
	Level 3 Single Port (1)
McCabe	Level 2 Single Port (4)
	Level 3 Single Port (1)
El Centro	Level 3 Single Port (3)
Calexico	Level 2 Single Port (6)
	Level 3 Single Port (2)
COE	Level 2 Dual Port (3)
	Level 2 Single Port (2)
COE	Level 2 Dual Port (4)



# Clean Air Technology

This facility is equipped with advanced filtration technology that is proven to reduce particulate air pollution by up to 90%. To realize this benefit, the filtration system must be turned on. Filtration administered through the HVAC system, requires that "Fan On", heating, or cooling is enabled on the HVAC control to ensure that air is being filtered. Please contact the school maintenance staff, should you have any questions.



This project is administered by the Imperial County Air Pollution Control District (ICAPCD).

## Air Filtration

- CERP Commitment: 240,000 sq ft. (approximately 12 schools)
- Installed in 17 schools within the Corridor
- Total allocated amount: \$1,576,275.93
- Applicants:

### Heber

Heber

Dogwood

### El Centro

Margaret Hedrick

Sunflower Elem.

Desert Garden

Kennedy Middle School

Lincoln Elem.

Martin LK Elem.

McKinley Elem.

### Calexico

Rockwood

Cesar Chavez

High School 9th

High School 10th-12th

William Moreno Jr.

Blanche Charles

Kennedy Gardens

Aurora HS



Video

## Community Air Protection Program: Calexico, El Centro, and Heber Community Highlights

<https://www.youtube.com/watch?v=GTy01L1lxcl>

---

# Request For Proposal Vote

Please select one (1) or (2) two of the follow project categories to open for request for proposal once the CERP has been CARB board approved.

T-1 School Bus Replacement and Infrastructure (Tier 1)

M-1 Paving Projects (Tier 1)

M-2 Urban Greening Projects (Tier 1)

M-3 Air Filtration System (Tier 1)

M-4 Install Standalone Filters in Households (Tier 1)

M-5 Residential Duct Cleaning (Tier 1)

M-6 School Flag/Marquee Program (Tier 2)

M-7 Reducing Dust Emissions from Residential Yards (Tier 2)

Project Budget: \$3,750,000      Funds Liquidation date: June 30, 2027

# Exposure Reduction Targets

Strategy	Description	Targeted Pollutants	Exposure-Related Targets 2025-2030
T-1	School Bus Replacement & Infrastructure	PM, NO <sub>x</sub> , ROG	At least \$600,000 in projects
M-1	Paving	PM	At least \$800,000 in projects
M-2	Urban Greening Projects	PM, NO <sub>x</sub>	At least \$200,00 in new projects
M-3	Air Filtration Systems	PM	At least \$300,000 for air filtration systems at sensitive receptor locations
M-4	Install Standalone Filters in Households	PM	At least \$150,000 for residential air filters
M-5	Residential Duct Cleaning	PM	At least \$200,000 in projects
M-6	School Flag Program	PM, DPM, NO <sub>x</sub> , VOC	At least \$250,000 in projects
M-7	Reducing Dust Emissions from Residential Yards	PM	At least \$200,000 in projects





# THANK YOU

---

Israel Hernandez

[israelhernandez@co.imperial.ca.us](mailto:israelhernandez@co.imperial.ca.us)

Abigail Arballo

[abigailarballo@co.imperial.ca.us](mailto:abigailarballo@co.imperial.ca.us)

(442) 265-1800

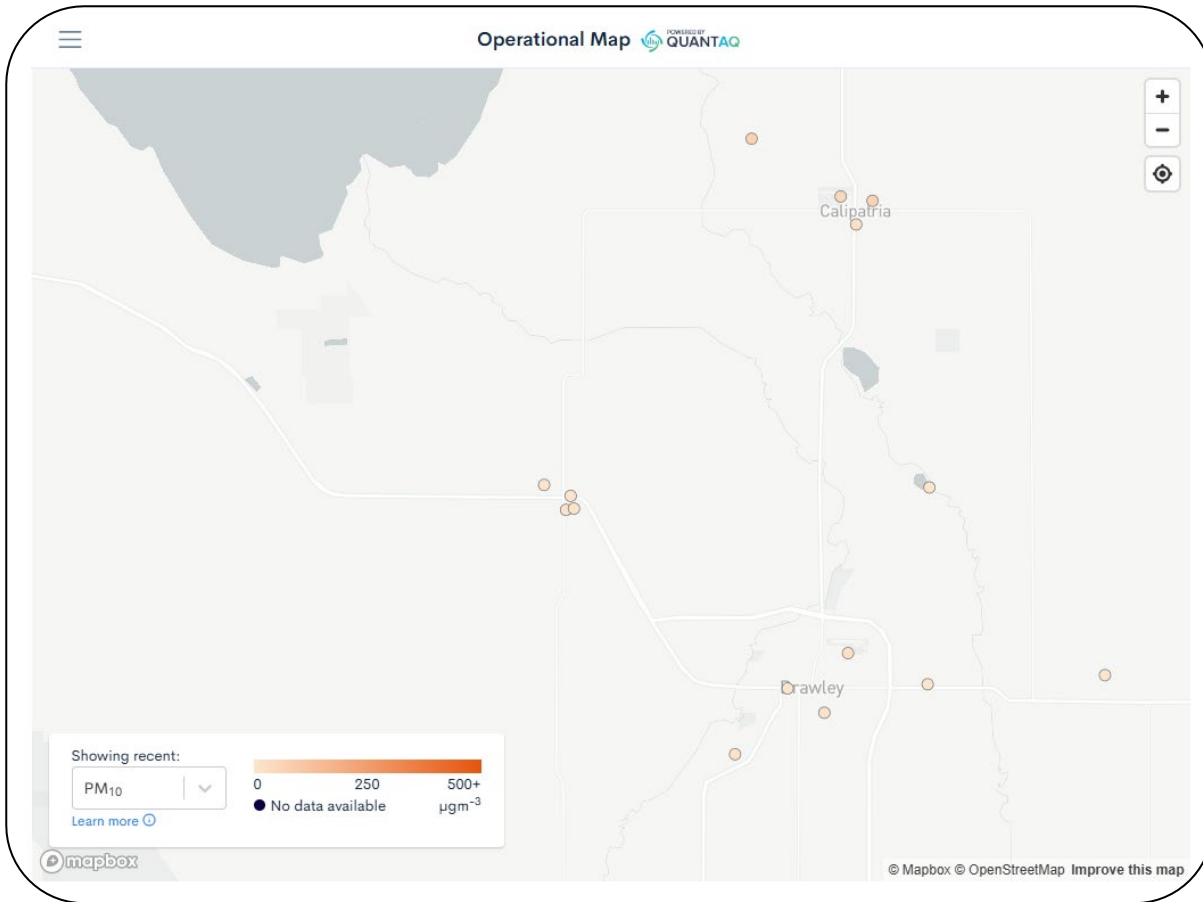
<https://www.icab617community.org/>

**5. Presentations:**  
**A. AB617 North-End Sensor  
Network Update  
(SCS Engineers)**

# AB-617 NEC (Westmorland- Brawley- Calipatria)

## Sensor Network Update

March 17, 2025



# 15 Sensors Deployed

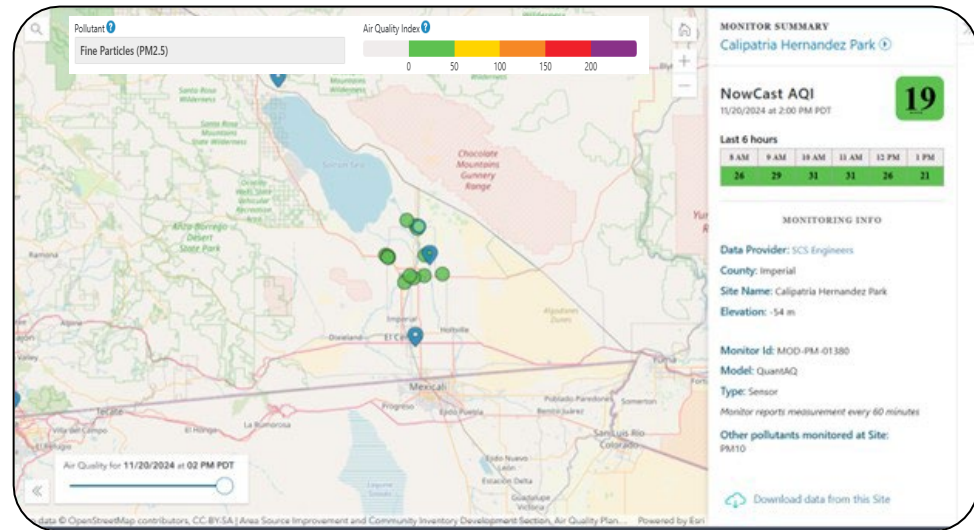
- 4 – Westmorland
  - 6 – Brawley
  - 5 - Calipatria



# AB-617 NEC

## AQView

- Successfully retrieved hourly data from all monitor sensors in the ICAPCD's Network through QuantAQ's API portal.
- Successfully ingested the data into our AWS cloud test environment for map display functionality (see attachment for map display and timeseries plot in our test environment).
- Completed test database integration.



AQView Map



AQView Time Series

# Westmorland Residence E 1st Street

## Max.

October:  
1263  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 00:00

November:  
1020  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 22:00

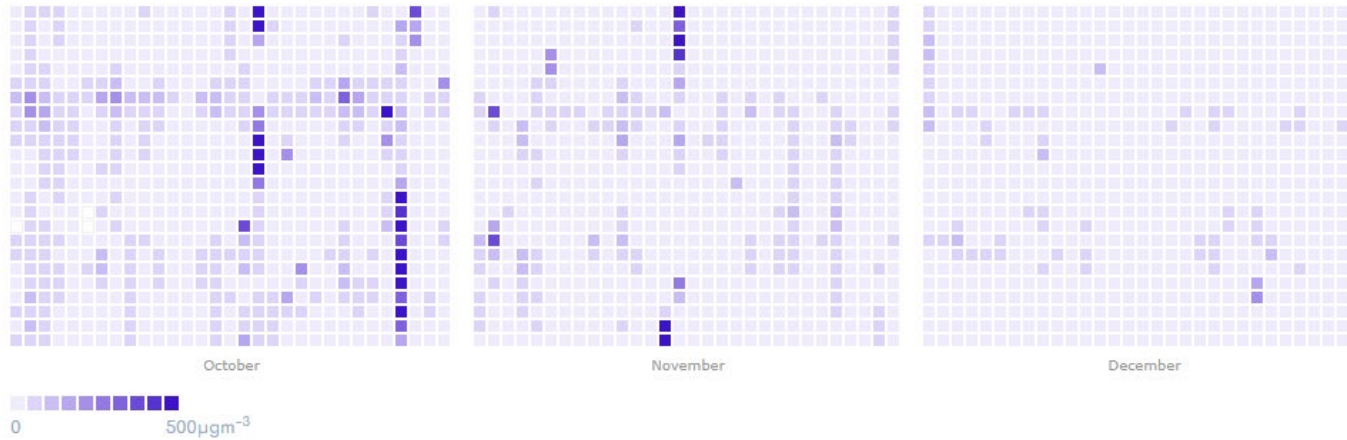
December:  
230  $\mu\text{M}^3$   
24<sup>th</sup> @ 20:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous

Next



## Max.

October:  
47  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 15:00

November:  
64  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 22:00

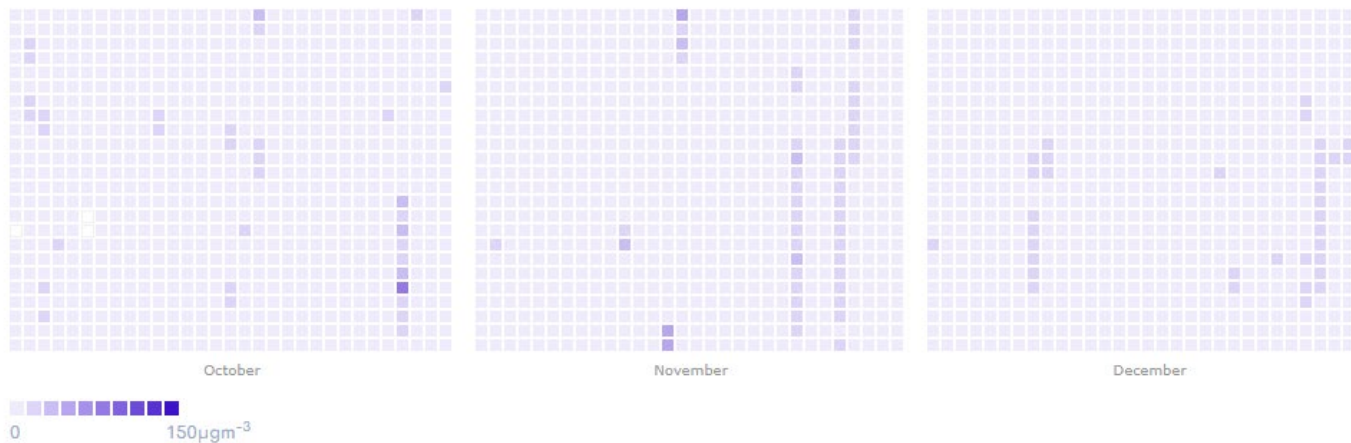
December:  
32  $\mu\text{M}^3$   
8<sup>th</sup> @ 18:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous

Next



# Westmorland Residence 7th Street

## Max.

October:  
3440  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 18:00

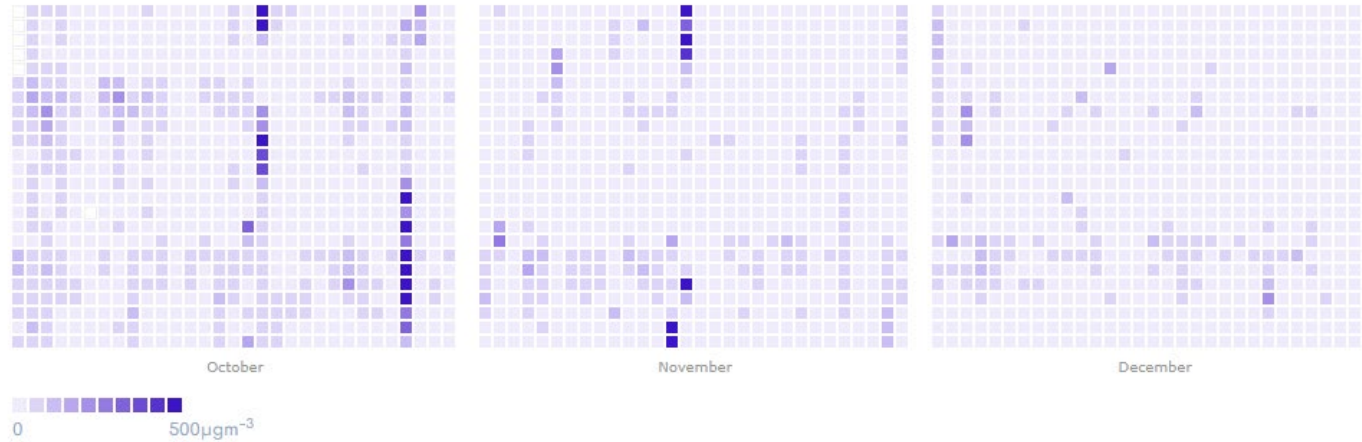
November:  
789  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 23:00

December:  
241  $\mu\text{M}^3$   
24<sup>th</sup> @ 20:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



## Max.

October:  
139  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 28:00

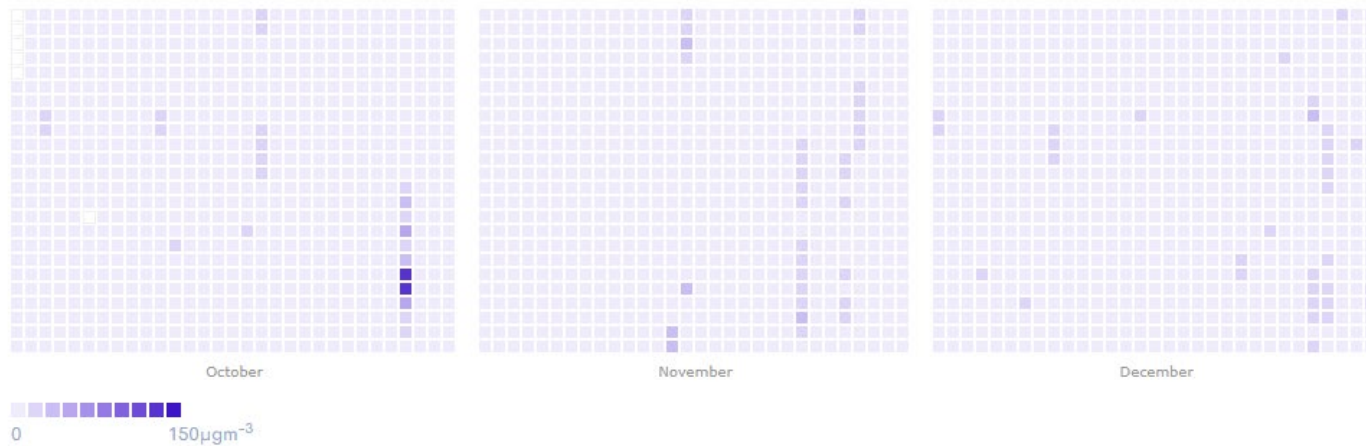
November:  
49  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 23:00

December:  
35  $\mu\text{M}^3$   
27<sup>th</sup> @ 07:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



# Brawley Superior Court

**Max.**

October:

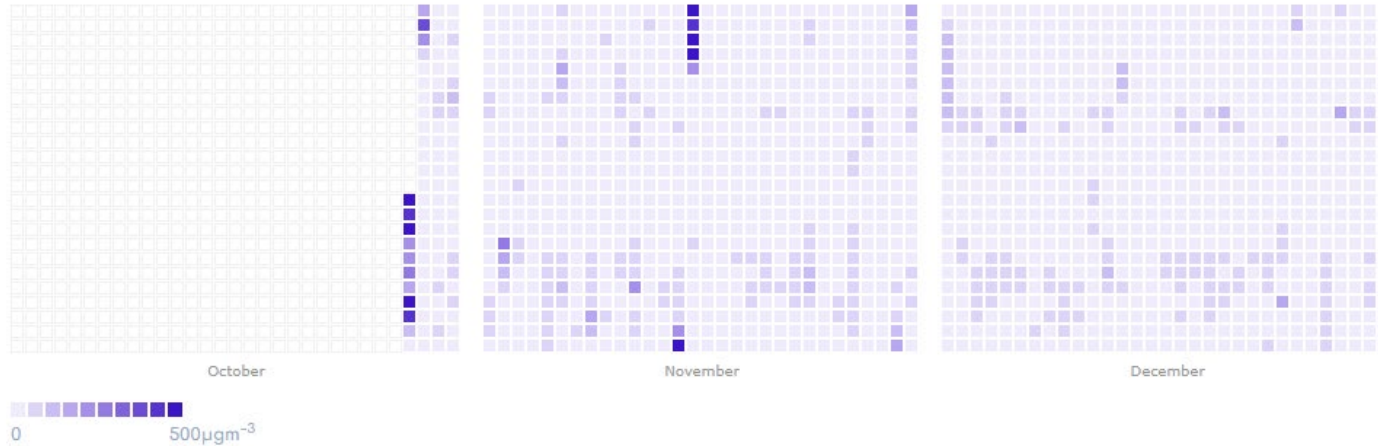
November:  
565  $\mu\text{M}^3$   
15<sup>th</sup> @ 03:00

December:  
172  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 07:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



**Max.**

October:

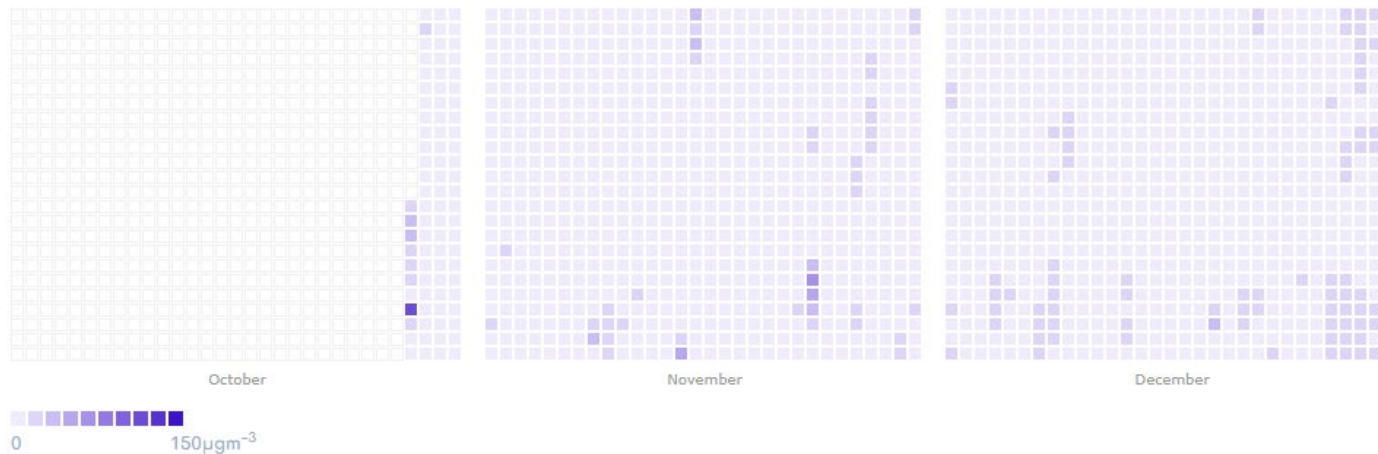
November:  
69  $\mu\text{M}^3$   
23<sup>rd</sup> @ 18:00

December:  
94  $\mu\text{M}^3$   
31<sup>st</sup> @ 22:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next





# Brawley Residence Calle del Sol

## Max.

October:  
1267  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 00:00

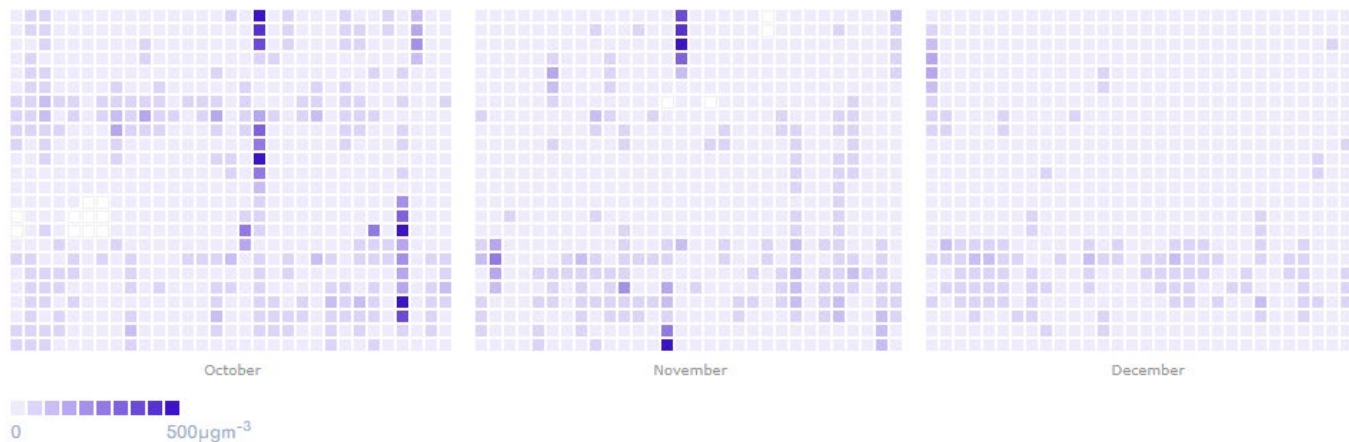
November:  
1351  $\mu\text{M}^3$   
15<sup>th</sup> @ 02:00

December:  
174  $\mu\text{M}^3$   
1<sup>st</sup> @ 03:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



## Max.

October:  
53  $\mu\text{M}^3$   
15<sup>th</sup> @ 07:00

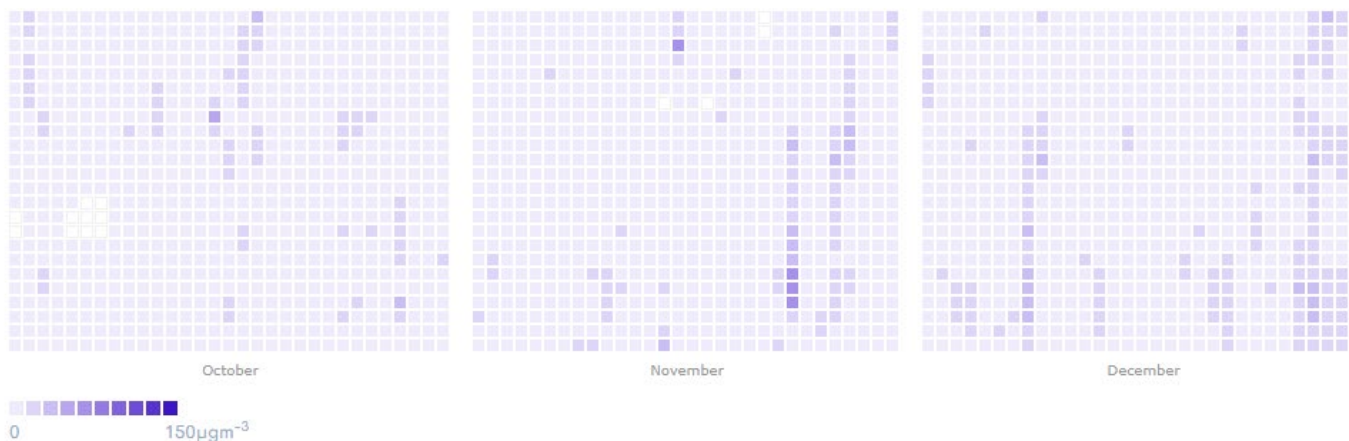
November:  
82  $\mu\text{M}^3$   
23<sup>rd</sup> @ 20:00

December:  
94  $\mu\text{M}^3$   
31<sup>st</sup> @ 20:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



## Max.

October:  
1195  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 01:00

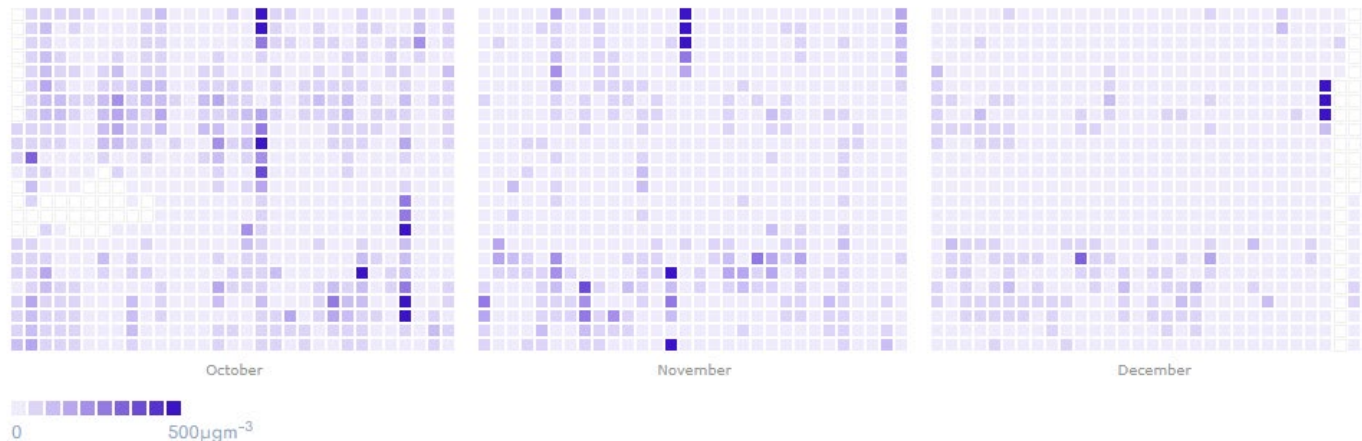
November:  
2911  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 23:00

December:  
1103  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 06:00

### Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



## Max.

October:  
40  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 01:00

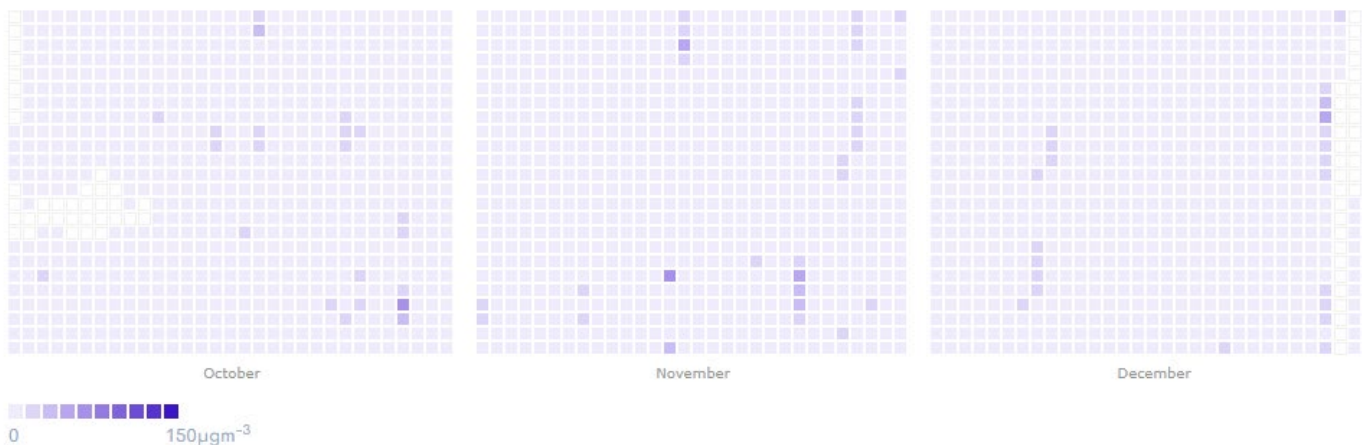
November:  
74  $\mu\text{M}^3$   
14<sup>th</sup> @ 18:00

December:  
54  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 06:00

### Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



# Brawley Magnolia Union Elementary School

## Max.

October:  
2337  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 10:00

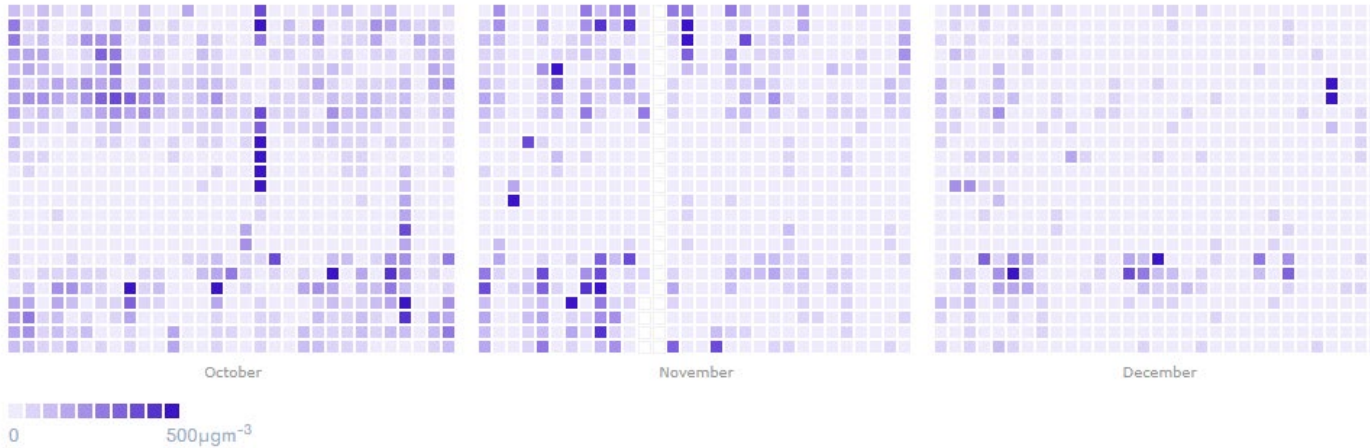
November:  
1559  $\mu\text{M}^3$   
3<sup>rd</sup> @ 13:00

December:  
1053  $\mu\text{M}^3$   
6<sup>th</sup> @ 18:00

### Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

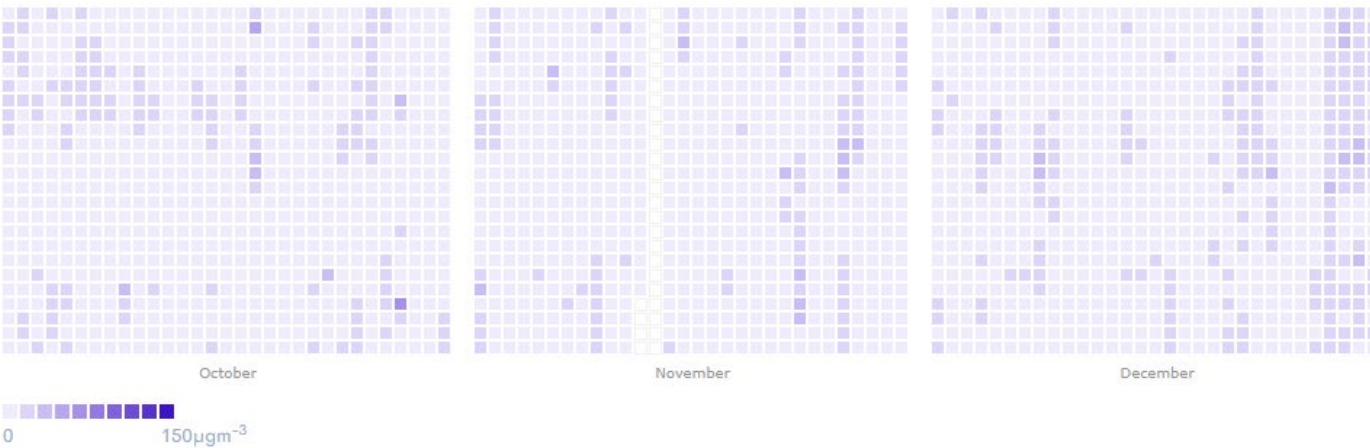
Previous Next



### Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

Previous Next



## Max.

October:  
51  $\mu\text{M}^3$   
1<sup>st</sup> @ 01:00

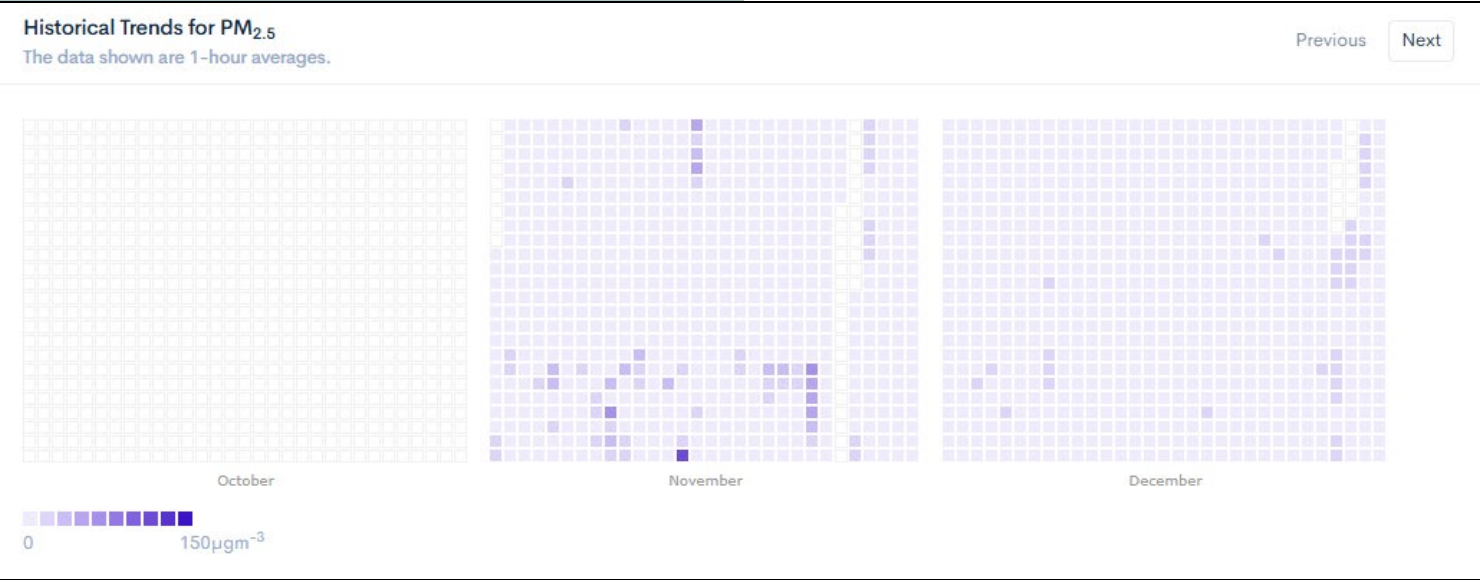
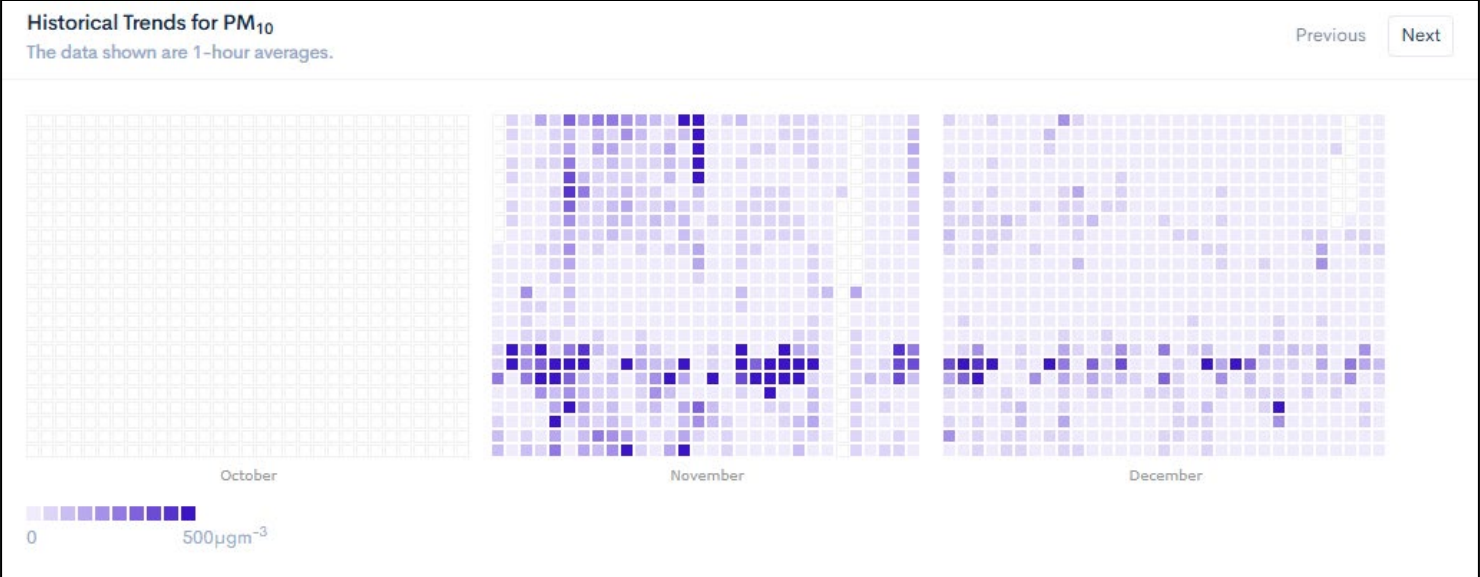
November:  
47  $\mu\text{M}^3$   
23<sup>rd</sup> @ 18:00

December:  
40  $\mu\text{M}^3$   
30<sup>th</sup> @ 09:00

# Brawley Wiest Lake

**Max.**  
 October:  
 November:  
 2399  $\mu\text{M}^3$   
 5<sup>th</sup> @ 18:00  
 December:  
 982  $\mu\text{M}^3$   
 24<sup>th</sup> @ 20:00

**Max.**  
 October:  
 November:  
 119  $\mu\text{M}^3$   
 14<sup>th</sup> @ 23:00  
 December:  
 30  $\mu\text{M}^3$   
 8<sup>th</sup> @ 17:00



# Calipatria Airport

## Max.

October:  
4,817  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 10:00

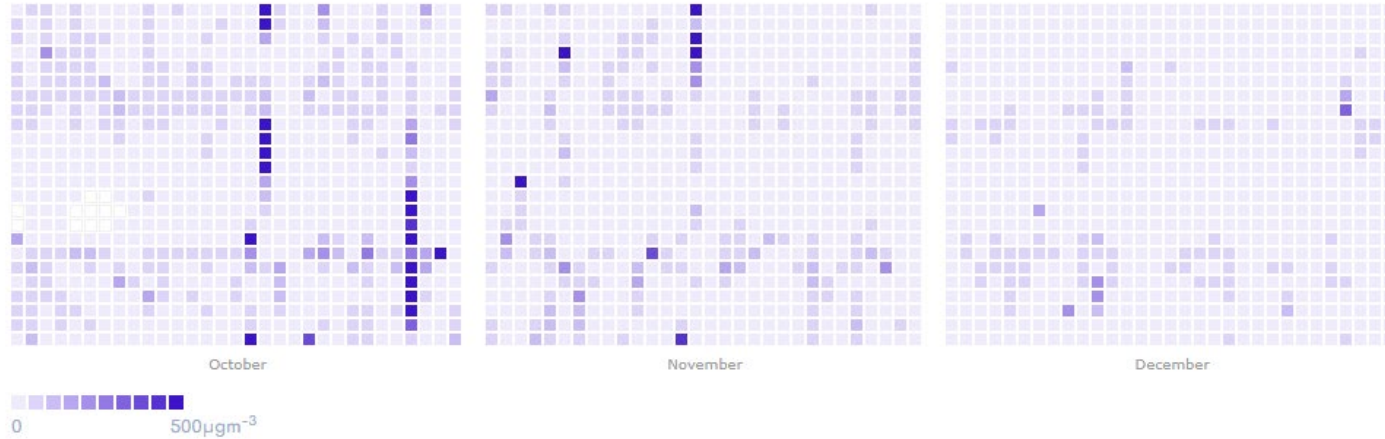
November:  
1,607  $\mu\text{M}^3$   
15<sup>th</sup> @ 02:00

December:  
371  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 07:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

[Previous](#) [Next](#)



## Max.

October:  
124  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 18:00

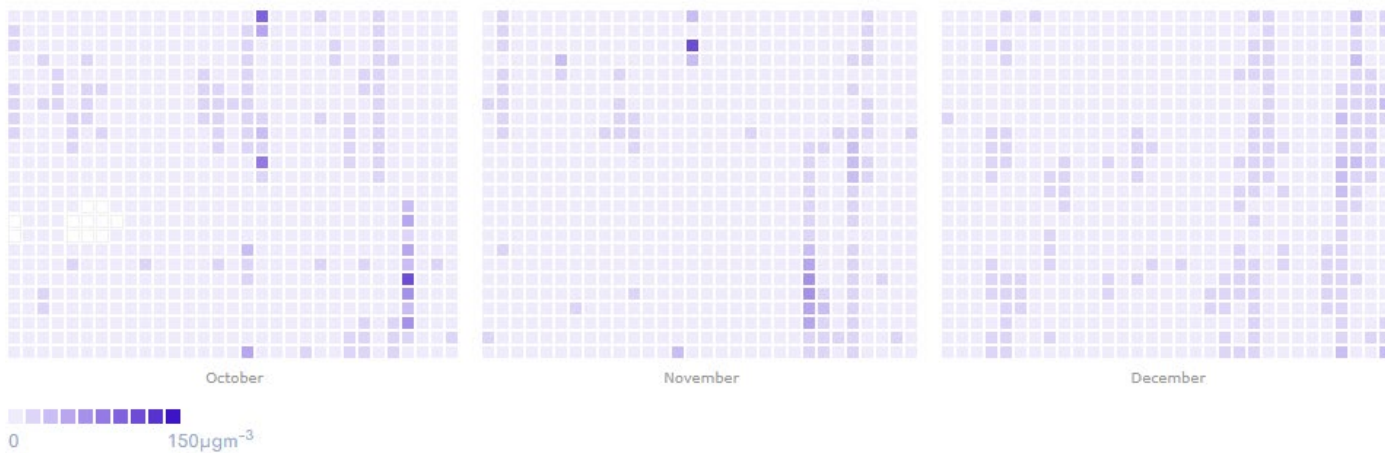
November:  
119  $\mu\text{M}^3$   
15<sup>th</sup> @ 02:00

December:  
47  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 07:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

[Previous](#) [Next](#)



# Calipatria Water Treatment Plant

## Max.

October:  
4635  $\mu\text{M}^3$   
17<sup>th</sup> @ 23:00

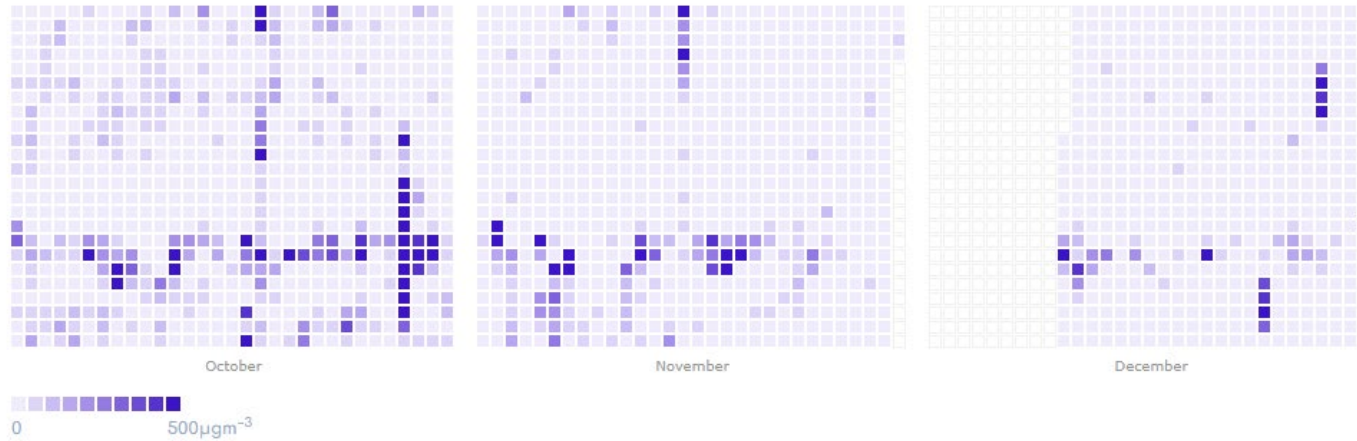
November:  
1202  $\mu\text{M}^3$   
6<sup>th</sup> @ 18:00

December:  
1588  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 07:00

## Historical Trends for PM<sub>10</sub>

The data shown are 1-hour averages.

[Previous](#) [Next](#)



## Max.

October:  
76  $\mu\text{M}^3$   
18<sup>th</sup> @ 01:00

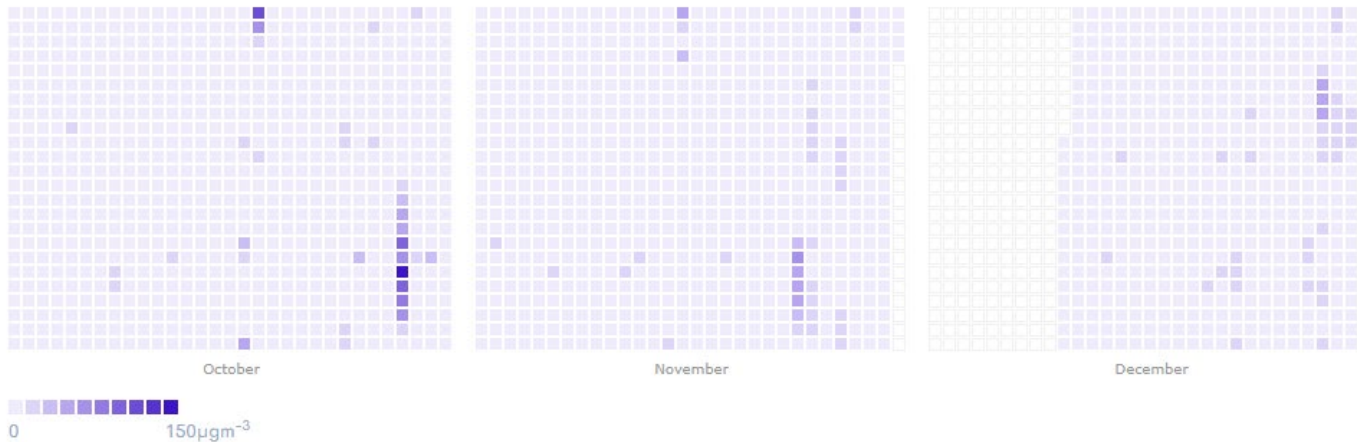
November:  
71  $\mu\text{M}^3$   
23<sup>rd</sup> @ 17:00

December:  
64  $\mu\text{M}^3$   
28<sup>th</sup> @ 05:00

## Historical Trends for PM<sub>2.5</sub>

The data shown are 1-hour averages.

[Previous](#) [Next](#)



# AB-617 NEC MODULAIR Firmware Updates

MODULAIR-PM Firmware V22 (July 2024).

Improved Thermal Protections and Expanded Operating Temperature Range. To improve device operation and expand the operating range of the device, we now enter a "power saving" mode when the internal laser temperature reaches 47.5°C which begins to duty-cycle the laser. December provide continuous 1-minute data without causing the temperature to reach an unsafe (for the laser) state. The laser will still cutoff once internal temperature reaches 52.5°C which corresponds to ambient temperatures of ~47.5°C. Thank you to all beta testers of this feature including SCS Engineering and UC Riverside.

MODULAIR-PM Firmware V24 (December 2024).

QuantAQ have analyzed the data and can confirm the PM completeness issues, we just pushed a new firmware update.

# Maintenance

## **Westmorland, Residence 7th Street**

- Sensor MOD-PM-01309 Was removed (10/1/2024).
- Installed MOD-PM-01387

## **Brawley, Magnolia Union Elementary School**

- Sensor MOD-PM-01311 Was sent to the provider (3/3/2025).
- Reinstalled MOD-PM-01309



# Moving Forward

- Routine maintenance (Every Other Week).
- Respond to notifications.
- Maintain data integrity.
- Continued involvement with CSC and public.

# José Landeros

Senior Project Professional  
jlanderos@scsengineers.com

# Sergio Valenzuela

AQ Technician  
svalenzuela@scsengineers.com