

**AB 617 Community Air Protection Program
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting
Calipatria, California
October 21st, 2024**

Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District

I. Assistance:

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

Alternates: **Michael Luellen**, 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; **Adrian Cayabyab**, California Air Resources Board; **Andrea Juarez**, California Air Resources Board; **Abhishek Dhiman**, California Air Resources Board; **Charanya Varadarajan**, California Air Resources Board; **Mandi Bane**, United States Environmental Protection Agency; **Jose Landeros**, SCS Engineers. **Sergio Valenzuela**, SCS Engineers.

I. Opening Remarks

Israel Hernandez welcomed everyone. He mentioned they reached a quorum.

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

Eric Reyes commented that he attended the Salton Sea Summit as a panelist, where they met someone who created organic palm mulch for dust suppression. He asked if they could include this as a project in AB 617. He mentioned the city of Palm Desert has a contract with them that seems extraordinarily successful.

Hector Cervantes mentioned that he saw a video of the palm mulch and mentioned it was a good project to add to their communities.

Israel Hernandez mentioned they will look into the project.

II. Public Comment Period

There were no public comments.

III. Approval of Minutes

Hector Cervantes motioned to approve the September 23rd meeting minutes.

Christian Froelich seconded the motion.

The motion passed.

IV. Presentations

AB 617 North-End Community Emissions Inventory, CARB; Adrian Cayabyab.

Eric Reyes asked if the presentation had off-road mobile emissions segregated.

Adrian Cayabyab confirmed that they did break it down later in the presentation. He said that the overall inventory had broken down to an even more granular level.

Eric Reyes asked if they had access to the full inventory.

Adrian Cayabyab said they would.

Hector Cervantes asked if the off-road emissions grid map shown was coming from industrial areas.

Adrian Cayabyab mentioned that there was more pollution near Brawley. He said that the lighter-toned areas around the city were due to spread out farm equipment.

Hector Cervantes asked if the city of Brawley had more monitors than the area outside.

Israel Hernandez commented the inventory gets its data from facilities' throughput, and surveys, amongst other things. He said the sources are tasked every February to report their emissions.

Adrian Cayabyab mentioned the emissions presented represent the total emissions throughout the prior year.

Israel Hernandez said they tell the sources to give their throughput on monthly totals.

Adrian Cayabyab commented there are programs within CARB that can look into emissions seasonally. He mentioned that if the committee were interested in looking at that they could present it at a later meeting.

Eric Reyes asked how Cobalt, Magnesium, and Nickel can introduce themselves to fugitive dust sources.

Adrian Cayabyab said that it was due to the wind-blown dust. He mentioned they are seeing excessive amounts of heavy metals in fugitive wind-blown dust.

Eric Reyes asked if they knew the source of the heavy metals.

Adrian Cayabyab mentioned he believed it was naturally occurring.

Eric Reyes said he would like to pursue the sources at some point.

Abhishek Dhiman explained their speciation processes. He commented they could connect them with their speciation team if the committee wanted a more detailed presentation about the process. He commented that their high Cobalt readings might have been due to their older methodology and speciation profiles. He commented that the readings could be lowered once their methodology is updated.

Sergio Valenzuela asked if any of the toxic-weight emissions were shown on the grid maps.

Adrian Cayabyab said the only grid map he shows was PM 2.5. He mentioned he was going to show what NOx, diesel particulates, and raw PM 2.5 look like. He commented that they could generate any additional maps the committee was interested in seeing.

Eric Reyes noticed DPM prevalent throughout the entire boundary and asked if it could be attributed to farm equipment.

Adrian Cayabyab confirmed it was likely due to the farming practices across the area.

Christian Froelich asked what the source of the reactive organic gases was and why they decreased so much in the graph.

Adrian Cayabyab said cattle feed was the category of emitters of reactive organic gases that had no growth and control scalar associated with it. He said that could have been due to the feedlot being misassigned or that the growth and control scalars have not been updated. He mentioned it was likely that these emissions would remain in the future.

Eric Reyes asked if they were using weighted climate change predictions in their reports.

Abhishek Dhiman said they did not.

Eric Reyes suggested they implement weighed climate change in their future reporting.

A member of the public asked an inaudible question.

Israel Hernandez said that they would target those areas when the CERP strategies are announced.

Eric Reyes commented that it seemed that the city would have to do a soil sample analysis before they built anything. He suggested sending a complaint to DTSC.

Israel Hernandez mentioned that the CSC Committee was the correct venue to voice those concerns.

Jose Landeros commented that they have installed a monitor near the airport so they will be checking the data constantly for that site.

An attendee said he thought that the 68% weight emissions for Cobalt were high. He asked if they calculated the risk factors associated with Cobalt.

Adrian Cayabyab said they would look into that.

Charanya Varadarajan commented that the main focus of their presentation was emissions inventory. She said risk factors were another topic.

Rosa Maria Viña reminded the committee that a generator is being placed near Barbara High School, the Christian school, and Gonzalez Park. She said she lives near the location and added that the community does not agree with the installation of such a generator.

Israel Hernandez commented that their permitting department is actively looking into that project.

Sensor Update & Draft Data Report, Jose Landeros & Sergio Valenzuela; SCS Engineers.

Hector Cervantes asked if the courthouse location was added due to the generator discussion.

Sergio Valenzuela commented that the generator comment happened during their previous meeting presentation. He said that area hasn't been identified according to the CSC. He said that if the committee was interested in adding a monitor near that location, they could look into it.

Belen Leon-Lopez said there was a regulatory monitor at the courthouse. She mentioned they could co-locate it with the community monitor if the committee wanted to.

Eric Reyes asked if that monitor was for their pending Brawley location.

Sergio Valenzuela confirmed that it was for the pending location.

Eric Reyes commented he'd prefer the courthouse location for their pending monitor.

Raul Avaro recommended a sensor location on Date Street and Railroad in Calipatria.

Sergio Valenzuela mentioned they installed one monitor in that block.

Rosa Maria Viña asked if they were discussing putting a monitor near the location where they want to put the generator.

Sergio Valenzuela mentioned that they would like to install a monitor in that area. He said that it has been part of their current discussion.

Rosa Maria Viña commented that the installation of the monitor was done secretly.

Israel Hernandez clarified that they are discussing installing a monitor near the generator location.

Mario Lopez asked what the generator's runtime would be if approved.

Israel Hernandez said that a permit was submitted to install a standby generator. He commented it was an emergency generator from T-Mobile. He mentioned it was permitted to run either 50 or 100 hours per year for testing and maintenance. He commented that emergency hours weren't limited. He asked if the committee should wait to confirm Pace Padilla or pursue the residency close to Pace Padilla.

Eric Reyes asked what the address of the residency was.

Sergio Valenzuela commented he could create a presentation.

Hector Cervantes said it was around the corner of Pace Padilla.

Eric Reyes mentioned it was a suitable location.

Israel Hernandez mentioned the committee wanted to pursue the residency.

Mario Lopez asked if they should start looking into an alternate location as a backup plan if the Caltrans Yard location is denied.

Israel Hernandez mentioned that the Caltrans Yard was going to get some time to approve.

Javier Amezcua asked if the issue of approving the Caltrans Yard was a local or state issue.

Israel Hernandez commented it wasn't local. He mentioned they're going through their encroachment approval process which takes time.

Eric Reyes motioned to approve the alternate Padilla Pace location, the courthouse location, and the Wiest Lake location.

Christian Froelich seconded the motion.

The motion passed.

Mario Lopez said that trying to get them all completed by the end of the year is a priority.

Ray asked what the difference is between flagged and raw.

Jose Landeros mentioned that the data that goes through QuantAQ is already validated. He said they call it raw just to make sure they review the data.

Frey Perez asked what residents of the affected areas expect from the state.

Eric Reyes mentioned that APCD and AB 617 will work together to create community-driven strategies to mitigate air pollution.

Frey Perez said the area that he lives in has been affected by the mill for years. He commented that he wanted to see a solution to that problem. He mentioned that having a discussion helps but there needs to be a result.

Israel Hernandez confirmed that was their intent once they had the sensors installed.

Belen Leon-Lopez mentioned that AB 617 also works on policy and regulation. She commented they would bring back the mill issue to discuss any changes that might be needed.

Eric Reyes asked if the committee could see the data from the previous wind incident in the following meeting. He was hopeful the committee would look into how the UC System is funding a project to do better windstorm projections.

Israel Hernandez mentioned he heard about that study at the Salton Sea Summit.

V. Discussion / Information Items

Imperial County AB 617 North-End Corridor Open Discussion

There was no discussion on this item.

VI. Agency Updates

Mandi Bane introduced herself as a new member of the EPA. She mentioned she was working on the Mexico Border Program. She said she would be focusing on the Salton Sea down to Mexicali.

Laura Gutierrez mentioned she was the city manager for Calipatria and invited everyone to a workshop at the Calipatria Council Chambers that would focus on a strategic plan to mitigate dust control. She said the workshop would be the following Thursday at 1:30 pm.

Belen Leon-Lopez commented that the Border 2025 program was celebrating their 3rd annual Ambientalizate campaign in Mexicali at Araiza Inn Hotel from 8:30 to 5 pm next Wednesday.

Israel Hernandez said that Ramboll would share the CAMP with APCD before their following meeting.

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

Israel Hernandez said their following meeting was scheduled for November 18th. He reminded the committee that the meeting would have a workshop segment. He mentioned that the meeting would be held at Hidalgo Hall.

VIII. Final Observations / Closing

Israel Hernandez thanked the community for attending. He commented that he saw a lot of fresh faces.

Eric Reyes asked if they could share a timeline for the CERP and CAMP.

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
21 de Octubre del 2024

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

I. Asistencia:

Titulares: **Eric Reyes**, Corredor Comunitario; **Christian Froelich**, Corredor Comunitario; **Cervantes**, Corredor Comunitario; **Mario Lopez**, Corredor Comunitario; **Sergio Valenzuela**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **Michael Luellen**, Corredor Comunitario.

Otro personal de las Dependencias: **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; **Adrian Cayabyab**, Junta de Recursos del Aire de California; **Andrea Juárez**, Junta de Recursos del Aire de California; **Abhishek Dhiman**, Junta de Recursos del Aire de California; **Charanya Varadarajan**, Junta de Recursos del Aire de California; **Mandi Bane**, Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos; **José Landeros**, SCS Engineers. **Sergio Valenzuela**, SCS Engineers.

I. Comentarios Iniciales

Israel Hernández dio la bienvenida a todos. Mencionó que alcanzaron el quórum.

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

Eric Reyes comentó que asistió a la Cumbre del Mar de Salton como panelista, donde conoció a alguien que creó un mantillo de palma orgánico para la supresión del polvo. Preguntó si podían incluir esto como un proyecto en la AB 617. Mencionó que la ciudad de Palm Desert tiene un contrato con ellos que parece muy exitoso.

Héctor Cervantes mencionó que vio un video del mantillo de palma y mencionó que era un buen proyecto para agregar a sus comunidades.

Israel Hernández mencionó que analizarán el proyecto.

II. Comentarios Públicos

No hubo comentarios públicos.

III. Aprobación de Minutas

Héctor Cervantes propuso aprobar las minutas de la reunión del 23 de septiembre.

Christian Froelich secundó la moción.

La moción fue aprobada.

IV. Presentaciones

Inventario de Emisiones de la Comunidad del Extremo Norte AB 617, CARB; Adrian Cayabyab.

Eric Reyes preguntó si la presentación tenía segregadas las emisiones de los vehículos todo terreno.

Adrian Cayabyab confirmó que lo desglosan más adelante en la presentación. Dijo que el inventario general lo tenía desglosado a un nivel aún más granular.

Eric Reyes preguntó si tenían acceso al inventario completo.

Adrian Cayabyab dijo que sí lo tendrían.

Héctor Cervantes preguntó si el mapa de la cuadrícula de emisiones de vehículos todo terreno que se mostraba provenía de áreas industriales.

Adrian Cayabyab mencionó que había más contaminación cerca de Brawley. Dijo que las áreas de tonos más claros alrededor de la ciudad se debían a la maquinaria agrícola esparcida.

Héctor Cervantes preguntó si la ciudad de Brawley tenía más monitores que el área exterior.

Israel Hernández comentó que el inventario obtiene sus datos del rendimiento de las instalaciones y de las encuestas, entre otras cosas. Dijo que las fuentes tienen la tarea cada febrero de informar sus emisiones.

Adrian Cayabyab mencionó que las emisiones presentadas representan las emisiones totales durante el año anterior.

Israel Hernández dijo que les dicen a las fuentes que den su rendimiento en totales mensuales.

Adrian Cayabyab comentó que existen programas dentro de CARB que pueden analizar las emisiones estacionalmente. Mencionó que, si el comité estaba interesado en analizar eso, podrían presentarlo en una reunión posterior.

Eric Reyes preguntó cómo el cobalto, el magnesio y el níquel pueden introducirse en las fuentes de polvo fugitivo.

Adrian Cayabyab dijo que se debía al polvo arrastrado por el viento. Mencionó que están viendo grandes cantidades de metales pesados en el polvo fugitivo arrastrado por el viento.

Eric Reyes preguntó si conocían la fuente de los metales pesados.

Adrian Cayabyab mencionó que creía que se producía de forma natural.

Eric Reyes dijo que le gustaría investigar las fuentes en algún momento.

Abhishek Dhiman explicó sus procesos de especiación. Comentó que podrían ponerlos en contacto con su equipo de especiación si el comité quería una presentación más detallada sobre el proceso. Comentó que sus altas lecturas de cobalto podrían haberse debido a su metodología y perfiles de especiación más antiguos. Comentó que las lecturas podrían reducirse una vez que se actualice su metodología.

Sergio Valenzuela preguntó si alguna de las emisiones ponderadas por tóxicos se mostraba en los mapas de cuadrícula.

Adrian Cayabyab dijo que el único mapa de cuadrícula que mostró fue PM 2.5. Mencionó que iba a mostrar cómo se ven los NOx, las partículas de diésel y el PM 2.5 crudo. Comentó que podrían generar cualquier mapa adicional que el comité estuviera interesado en ver.

Eric Reyes notó que el DPM prevalecía en todo el límite y preguntó si se podía atribuir a los equipos agrícolas.

Adrian Cayabyab confirmó que probablemente se debía a las prácticas agrícolas en toda el área.

Christian Froelich preguntó cuál era la fuente de los gases orgánicos reactivos y por qué disminuyeron tanto en el gráfico.

Adrian Cayabyab dijo que el alimento para ganado era la categoría de emisores de gases orgánicos reactivos que no tenía un escalar de crecimiento y control asociado. Dijo que eso podría deberse a que el corral de engorde se asignó incorrectamente o que los escalares de crecimiento y control no se han actualizado. Mencionó que era probable que estas emisiones se mantuvieran en el futuro.

Eric Reyes preguntó si estaban utilizando predicciones ponderadas del cambio climático en sus informes.

Abhishek Dhiman dijo que no lo hicieron.

Eric Reyes sugirió que implementarían un cambio climático ponderado en sus informes futuros.

Un miembro del público hizo una pregunta inaudible.

Israel Hernández dijo que se centrarán en esas áreas cuando se anuncien las estrategias del CERP.

Eric Reyes comentó que parecía que la ciudad tendría que hacer un análisis de muestra de suelo antes de construir algo. Sugirió enviar una queja al DTSC.

Israel Hernández mencionó que el Comité del CSC era el lugar correcto para expresar esas preocupaciones.

José Landeros comentó que han instalado un monitor cerca del aeropuerto, por lo que verificarán los datos constantemente para ese sitio.

Un asistente dijo que pensaba que las emisiones ponderadas del 68% para el cobalto eran altas. Preguntó si calcularon los factores de riesgo asociados con el cobalto.

Adrian Cayabyab dijo que lo analizarían.

Charanya Varadarajan comentó que el enfoque principal de su presentación fue el inventario de emisiones. Dijo que los factores de riesgo eran otro tema.

Rosa María Viña recordó al comité que se está instalando un generador cerca de la escuela secundaria Barbara, la escuela cristiana y el parque González. Dijo que vive cerca del lugar y agregó que la comunidad no está de acuerdo con la instalación de dicho generador.

Israel Hernández comentó que su departamento de permisos está investigando activamente este proyecto.

Actualización de Sensores y Borrador de Informe de Datos, José Landeros y Sergio Valenzuela; SCS Engineers.

Héctor Cervantes preguntó si la ubicación del juzgado se agregó debido a la discusión sobre el generador.

Sergio Valenzuela comentó que el comentario sobre el generador ocurrió durante la presentación de la reunión anterior. Dijo que esa área no ha sido identificada según el CSC. Dijo que, si el comité estaba interesado en agregar un monitor cerca de esa ubicación, podrían investigarlo.

Belén León-López dijo que había un monitor regulatorio en el juzgado. Mencionó que podrían ubicarlo junto con el monitor comunitario si el comité lo deseaba.

Eric Reyes preguntó si ese monitor era para su ubicación pendiente en Brawley.

Sergio Valenzuela confirmó que era para la ubicación pendiente.

Eric Reyes comentó que preferiría la ubicación del juzgado para su monitor pendiente.

Raúl Avaro recomendó una ubicación de sensor en Date Street y Railroad en Calipatria.

Sergio Valenzuela mencionó que instalaron un monitor en esa cuadra.

Rosa María Viña preguntó si estaban discutiendo la posibilidad de colocar un monitor cerca del lugar donde quieren colocar el generador.

Sergio Valenzuela mencionó que les gustaría instalar un monitor en esa área. Dijo que ha sido parte de su discusión actual.

Rosa María Viña comentó que la instalación del monitor se realizó en secreto.

Israel Hernández aclaró que están discutiendo la posibilidad de instalar un monitor cerca de la ubicación del generador.

Mario López preguntó cuál sería el tiempo de funcionamiento del generador si se aprueba.

Israel Hernández dijo que se presentó un permiso para instalar un generador de reserva. Comentó que era un generador de emergencia de T-Mobile. Mencionó que se permitía que funcionara 50 o 100 horas al año para pruebas y mantenimiento. Comentó que las horas de emergencia no estaban limitadas. Preguntó si el comité debería esperar para confirmar a Pace Padilla o buscar la residencia cerca de Pace Padilla.

Eric Reyes preguntó cuál era la dirección de la residencia.

Sergio Valenzuela comentó que podría crear una presentación.

Héctor Cervantes dijo que estaba a la vuelta de la esquina de Pace Padilla.

Eric Reyes mencionó que era una buena ubicación.

Israel Hernández mencionó que el comité quería buscar la residencia.

Mario López preguntó si deberían comenzar a buscar una ubicación alternativa como plan de respaldo si se niega la ubicación de Caltrans Yard.

Israel Hernández mencionó que Caltrans Yard iba a tener algo de tiempo para aprobar.

Javier Amezcua preguntó si el problema de aprobar Caltrans Yard era un problema local o estatal.

Israel Hernández comentó que no era local. Mencionó que están pasando por su proceso de aprobación de invasión que lleva tiempo.

Eric Reyes hizo una moción para aprobar la ubicación alternativa de Padilla Pace, la ubicación del juzgado y la ubicación del lago Wiest.

Christian Froelich apoyó la moción.

La moción fue aprobada.

Mario López dijo que tratar de completarlos todos para fin de año es una prioridad.

Ray preguntó cuál es la diferencia entre marcar y sin procesar.

José Landeros mencionó que los datos que pasan por QuantAQ ya están validados. Dijo que los llaman sin procesar sólo para asegurarse de revisar los datos.

Frey Pérez preguntó qué esperan del estado los residentes de las áreas afectadas.

Eric Reyes mencionó que APCD y AB 617 trabajan juntos para crear estrategias impulsadas por la comunidad para mitigar la contaminación del aire.

Frey Pérez dijo que el área en la que vive ha sido afectada por la fábrica durante años. Comentó que quería ver una solución a ese problema. Mencionó que tener una discusión ayuda, pero que debe haber un resultado.

Israel Hernández confirmó que esa era su intención una vez que instalaron los sensores.

Belén León-López mencionó que AB 617 también trabaja en políticas y regulaciones. Comentó que volverían a tratar el tema de la fábrica para discutir cualquier cambio que pudiera ser necesario.

Eric Reyes preguntó si el comité podría ver los datos del incidente de viento anterior en la siguiente reunión. Tenía la esperanza de que el comité analizará cómo el Sistema UC está financiando un proyecto para realizar mejores proyecciones de tormentas de viento.

Israel Hernández mencionó que escuchó sobre ese estudio en la Cumbre del Mar de Salton.

V. Diálogo / Artículos Informativos

Discusión Abierta sobre el Corredor del Norte AB 617 del Condado de Imperial; ICAPCD

No hubo discusión sobre este tema.

VI. Actualizaciones de las Dependencias

Mandy Bane se presentó como nueva integrante de la EPA. Mencionó que estaba trabajando en el Programa Fronterizo de México. Dijo que se centraría en el Mar Saltón hasta Mexicali.

Laura Gutiérrez mencionó que era la administradora de la ciudad de Calipatria e invitó a todos a un taller en la Cámara del Consejo de Calipatria que se centraría en un plan estratégico para mitigar el control del polvo. Dijo que el taller sería el jueves siguiente a la 1:30 p. m.

Belén León-López comentó que el programa Frontera 2025 estaba celebrando su tercera campaña anual Ambientízate en Mexicali en el Hotel Araiza Inn de 8:30 a 5 p. m. el próximo miércoles.

Israel Hernández dijo que Ramboll compartiría el CAMP con APCD antes de su siguiente reunión.

VII. Temas de la Agenda y Fecha para la Próxima Reunión.

Israel Hernandez dijo que su siguiente reunión estaba programada para el 18 de noviembre. Le recordó al Comité que habrá una sección de taller como parte de esta reunión y que se llevaría a cabo en Hidalgo Hall.

VIII. Observaciones Finales / Cierre

Israel Hernández agradeció a la comunidad por asistir. Comentó que vio muchas caras nuevas.

Eric Reyes preguntó si podían compartir un cronograma del CERP y el CAMP.

Se levanta la sesión.