

AB 617 Community Air Protection Program
North-End Community: Brawley-Westmorland-Calipatria
Steering Committee Meeting Agenda
Westmorland Union Elementary School District Multipurpose Room
200 South C St.
Westmorland, CA 92281

MEETING AGENDA
Monday, January 22, 2024
5:30 p.m. – 7:30 p.m.

Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District

WELCOME

- 1. ROLL CALL/OPENING REMARKS BY CSC MEMBERS** **ICAPCD**

- 2. PUBLIC COMMENT PERIOD** **ICAPCD**
Comments are to be limited to no more than 3 minutes per person.

- 3. APPROVAL OF MINUTES** **ICAPCD**
Review and approval of Minutes of November 28, 2023 CSC Meeting.
(Attachment: [November 28, 2023 Minutes](#))

- 4. ACTION ITEMS:**
 - A. CERP Extension Letter** **ICAPCD**
ICAPCD Staff will present a proposed CERP one-year extension letter to submit to the California Air Resources Board (CARB) regarding the AB 617 North-End Corridor.
(Attachment: [CERP Extension Letter](#))

 - B. CAMP - Community Sensor Contractor Discussion and Selection** **ICAPCD**
Presentation of the CAMP – Community Sensor Contractor proposals overview.
Discussion will be held on the key features of each proposal, with the CSC voting the selection of the contractor proposal.
(Attachment: [CAMP - Community Sensor Contractor Presentation](#))

 - C. CAMP – First Sensor Location Discussion and Selection** **ICAPCD**
Presentation of the current monitor site locations. Discussion will be held on the key features of each proposal, with the CSC voting on the first sensor location.
(Attachment: [Current Monitor Sites](#))

 - D. 2024 Meeting Calendar** **ICAPCD**
ICAPCD Staff will present a proposed 2024 meeting schedule.
(Attachment: [AB 617 North-End Meeting Calendar](#))

- 5. DISCUSSION/INFORMATION ITEMS**
 - A. Imperial County AB 617 North-End Corridor Open Discussion** **ICAPCD**
Open discussion regarding the Imperial County AB 617 North-End Corridor.

**AB 617 Community Air Protection Program
North-End Community: Brawley-Westmorland-Calipatria
Steering Committee Meeting Agenda**

Westmorland Union Elementary School District Multipurpose Room

200 South C St.

Westmorland, CA 92281

- | | |
|---|---------------|
| 6. AGENCY UPDATES | ICAPCD |
| 7. AGENDA TOPICS FOR NEXT MEETING
Discuss the next CSC meeting for February 26, 2024. | ICAPCD |
| 8. CLOSING REMARKS/AJOURNMENT | ICAPCD |

**AB 617 Programa de Protección del Aire Comunitario
Comunidad North-End: Brawley-Westmorland-Calipatria
Agenda De La Reunión Del Comité Directivo**

Westmorland Union Elementary School District Multipurpose Room

**200 South C St.
Westmorland, CA 92281**

AGENDA DE LA REUNIÓN

Lunes, 22 de Enero, 2024

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** **ICAPCD**
- 2. PERIODO DE COMENTARIOS PÚBLICOS** **ICAPCD**
Los comentarios deben limitarse a no más de 3 minutos por persona.
- 3. APROBACIÓN DEL ACTA** **ICAPCD**
Revisión y aprobación del Acta de la reunión del CSC del 28 de noviembre de 2023.
(Adjunto: [Acta del 28 de noviembre de 2023](#))
- 4. ARTÍCULOS DE ACCIÓN:**
 - A. Carta de extensión del CERP** **ICAPCD**
El personal de ICAPCD presentará una propuesta de carta de extensión de un año del CERP para presentarla a la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) con respecto al corredor AB 617 del extremo norte.
(Adjunto: [Carta de extensión del CERP](#))
 - B. CAMP - Discusión y selección del contratista de sensores comunitarios** **ICAPCD**
Presentación del resumen de propuestas de CAMP – Community Sensor Contractor. Se llevarán a cabo debates sobre las características clave de cada propuesta y el CSC votará la selección de la propuesta del contratista.
(Adjunto: [CAMP - Presentación del contratista de sensores comunitarios](#))
 - C. CAMP – Discusión y selección de la ubicación del primer sensor** **ICAPCD**
Presentación de las ubicaciones actuales del sitio del monitor. Se llevará a cabo una discusión sobre las características clave de cada propuesta, y el CSC votará sobre la ubicación del primer sensor.
(Adjunto: [Calendario de reuniones AB 617 en el extremo norte](#))
 - D. Calendario de reuniones 2024** **ICAPCD**
El personal del ICAPCD presentará una propuesta de calendario de reuniones para 2024.
(Adjunto: [Sitios de monitoreo actuales](#))

**AB 617 Programa de Protección del Aire Comunitario
Comunidad North-End: Brawley-Westmorland-Calipatria
Agenda De La Reunión Del Comité Directivo**

Westmorland Union Elementary School District Multipurpose Room

200 South C St.

Westmorland, CA 92281

- 5. ARTÍCULOS DE DISCUSIÓN/INFORMACIÓN**
 - A. Discusión abierta sobre el corredor extremo norte AB 617 del condado de Imperial** ICAPCD
Discusión abierta sobre el corredor extremo norte AB 617 del condado de Imperial.

- 6. ACTUALIZACIONES DE LA AGENCIA** ICAPCD

- 7. TEMAS DEL AGENDA PARA LA PRÓXIMA REUNIÓN** ICAPCD
Discuta la próxima reunión del CSC para el 26 de febrero de 2024.

- 8. OBSERVACIONES DE CLAUSURA/CIERRE DE CLAUSURA** ICAPCD

**3. Minutes:
November 28, 2023
CSC Meeting**

**AB 617 Community Air Protection Program
Minutes of the North-End Steering Committee Meeting
Virtual Meeting via Zoom
November 28th, 2023.**

Facilitator: Imperial County Air Pollution Control District

I. Assistance:

Primaries: **Miguel Hernandez**, Community Corridor; **Luis Olmedo**, Community Corridor; **Christian Froelich**, Community Corridor; **Hector Cervantes**, Community Corridor; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mario Lopez**, Community Corridor; **Sergio A. Valenzuela**, Community Corridor; **Fernanda Vega**, Community Corridor.

Alternates: **Janira Figueroa**, Community Corridor; **Christian Torres**, Community Corridor; **Yolanda Lopez**, Community Corridor.

Other Agency Staff: **Luis Olmedo**, Comité Cívico del Valle; **Christian Torres**, Comité Cívico del Valle; **Belen Leon**, Air Pollution Control District; **Israel Hernandez**, Air Pollution Control District; **Monica Soucier**, Air Pollution Control District; **Edgar Ruiz**, Comité Cívico del Valle; **Adriana Carrillo**, Air Pollution Control District; **Cynthia Ortiz**, California Air Resources Board; **Andrea Juarez**, California Air Resources Board; **Ivy Osornio**, California Air Resources Board; **Dianne Sanchez**, California Air Resources Board.

I. Opening Remarks

Christian Froelich asked if there was an agenda packet.

Israel Hernandez said there was. He mentioned this was their first meeting as an actual committee.

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

Israel Hernandez did a roll call and mentioned they have reached the quorum.

Sergio Cabañas asked if they could go through the committee members and alternates list.

Israel Hernandez said the members with their respective alternates are **Eric Reyes** and **Juan Gonzales**, **Miguel Hernandez** and **Janira Figueroa**, **Luis Olmedo** and **Christian Torres**, **Christian Froelich** with no alternate, **Hector Cervantes** and **Michael Luellen**, **Sergio Cabañas** with no alternate, **Mario Lopez** and **Yolanda Lopez**, **Sergio A. Valenzuela** with no alternate, and **Fernanda Vega** with **Daniela Vega**.

Sergio Cabañas asked if he could specify from which city each member was representing.

Israel Hernandez mentioned **Eric Reyes**, **Miguel Hernandez**, and **Luis Olmedo** would represent Brawley, while **Christian Froelich**, **Hector Cervantes**, and **Sergio Cabañas** would represent Calipatria, and **Mario Lopez**, **Sergio A. Valenzuela**, and **Fernanda Vega** would represent Westmoreland.

II. Public Comment Period

Ashley Cascio asked if the open discussion on the agenda would only be a segment for committee members.

Israel Hernandez said it would include the public as well.

III. Approval of Minutes

Israel Hernandez said they would not be voting on the prior meeting minutes because the committee was not yet formed.

IV. Presentations

Monitoring Data Analysis, Monica Soucier; ICAPCD.

Christian Froelich asked if all communities have any number of particulate matter.

Monica Soucier said there are particulates in the air all the time. She said the size is what determines how harmful the particulates are. She commented that the government has determined 2.5 PM to be potentially harmful to your lungs. She mentioned the standard measurement is thirty-five micrograms per cubic meter in 24 hours for the exposure to be considered harmful. She added that the graph she was showing had PM 2.5 readings in a single hour. She mentioned if there are readings above 35 micrograms in 24 hours, they need to justify it.

Lilian Garcia asked if the Air District had any hydrogen sulfide monitors.

Monica Soucier said they do.

Lilian Garcia asked if they could present that data in the future.

Monica Soucier mentioned they could put something together. She commented that those readings are usually flat. She said they have the monitor located in Niland.

Lilian Garcia commented that hydrogen sulfide can also come from geothermal fields, sewage facilities, and landfills. She said that everything that is being discharged into the Salton Sea could cause the H₂S levels to rise. She mentioned they have requested a hydrogen sulfide monitor in the community of Salton City for some time. She asked the Air District to consider adding H₂S monitors around the geothermal facilities.

Monica Soucier said she agrees but she would need to see more substantial evidence.

Israel Hernandez mentioned that could be an interesting topic for a future presentation.

Ashley Cascio asked why the Imperial and Seeley areas are not included in the monitoring.

Monica Soucier said the monitoring sites were established in the early eighties and that the cities did not meet population requirements for a monitor to exist. She mentioned that was a poor excuse and it needed to change.

Ashley Cascio asked if there was a phase in the CAMP phase of the North End to advocate for monitors in those areas.

Israel Hernandez mentioned the committee was primarily focused on Brawley, Westmoreland, and Niland. He mentioned there could be more AB 617 committees formed in the future.

Ashley Cascio asked if CARB was the right organization to follow up with to see how those communities can be considered.

Monica Soucier said anything regulatory-related is an exceptionally lengthy process. She mentioned they first need to do a minimum of 5 years of analysis in the area, and then find the sites, and afterward EPA needs to approve them. She said it could be done in 3 years.

Israel Hernandez commented Comite Civico also has the IVAN Network that has monitors in Seeley.

Monica Soucier mentioned she encourages sensors because they supplement the information.

Hector Cervantes asked what the population needed to be for the cities to get the monitors.

Monica Soucier mentioned she needs to look it up but believes it is around twenty-five thousand.

Lillian Garcia suggested explaining the difference between a regulatory monitor and a sensor.

Monica Soucier said the Niland monitors require yearly calibration, bi-monthly flow, and leak checks, as well as auditing every six months. She mentioned these were the major differences apart from the need for a station. She mentioned the data is validated every single hour.

Lillian Garcia asked if they run BAM monitors.

Monica Soucier commented they currently run BAM because it is consistent with the state.

Lillian Garcia asked if the ozone monitoring only happened in the Niland station.

Monica Soucier mentioned it happened in all their stations except Brawley.

Lillian Garcia asked if they were including the data for the filter in Calexico in the presentation.

Monica Soucier said the speciation monitor in Calexico collects whatever is in the ambient and is stored until the states decide to analyze it and break it down into chemical components. She mentioned filter sampling was discontinued in Calexico for 2021 and 2022 and is now back online.

Lillian Garcia asked if they planned to put those filters in other communities.

Monica Soucier said that for speciation monitors they would need to have a purpose for it because they can be extremely expensive.

Israel Hernandez mentioned the purpose of this presentation was to show what was going on during the last year regarding pollution in the area.

Luis Olmedo asked if they had the most recent emissions inventory.

Monica Soucier asked if he was referring to the last approved inventory or the current running inventory.

Luis Olmedo asked if she had both. He also asked when the last time was, they did an emissions inventory.

Monica Soucier said their last inventory was done in 2019.

Luis Olmedo mentioned the emissions inventory would show the major sources of pollution.

Monica Soucier commented the inventory shows the identified sources like unpaved roads, agriculture, etc. She mentioned the inventory is certified every July 1st.

Luis Olmedo mentioned Imperial Valley has trouble meeting Federal Clean Air standards. He commented the situation has worsened ever since they started diverting more water out of the valley. He said that it is great that the north end has this program. He commented there has been a lot of cash flow to do water mitigation for businesses but has not seen any of that money go to public health mitigation. He mentioned this program is not going to do a lot regarding public health. He commended the district for what they were attempting to do with the small budget they had.

Monica Soucier said she firmly believed in what the community programs were doing. She mentioned whatever steps are taken positively will end up doing good. She commented her purpose was to provide the information to the committee and to let them know they are there as a resource.

Luis Olmedo suggested having a real-time report of how many more emissions are occurring due to water diversion.

Luis Olmedo said that the wind direction examples **Monica Soucier** was using were winds coming from the southeast, southwest, south, and east but said that the predominant winds come from the north.

Monica Soucier said that was incorrect. She mentioned the table she was presenting showed max winds and these predominantly came from the south.

Luis Olmedo asked if the winds come from the south in a given year.

Monica Soucier said that was incorrect. She mentioned that in a given year they do not have predominant winds because they have seasonal winds. She commented that they have a document on their website that is called the

Historical High Wind Exceptional Events which describes the several types of wind patterns that affect Imperial County. She gave a brief explanation of the different winds that they have.

Luis Olmedo asked if the prevailing winds were not from the northwest.

Monica Soucier said it depended on the season.

Luis Olmedo asked if, in a 12-month calendar year, the prevailing winds were from the northwest.

Monica Soucier commented there was no such thing as a prevailing wind every year. She said it depends on the year.

Luis Olmedo asked if in 2022 the prevailing winds were northwest or south.

Monica Soucier said she would need to look at all the data and review it.

Sergio A. Valenzuela asked how many wind sensors they had in their stations.

Monica Soucier said they are required to have a minimum of one wind sensor at 10 feet.

Israel Hernandez mentioned that the community monitors supplement this information with other identified sources. He commented that the presentation was created at the request of the CSC Members. He looked forward to reaching out to CCV for a similar presentation on the monitors they currently have.

Hector Cervantes mentioned there are monitors everywhere except in Calipatria and asked why.

Israel Hernandez said the monitors **Monica Soucier** mentioned were regulatory monitors that are used regionally. He commented that as a committee, they should focus on creating local community-based monitoring systems that would not be part of the regulatory network. He commented that the Purple Air monitoring system gives out valuable PM2.5 information.

Hector Cervantes asked if APCD had access to CCV monitors.

Israel Hernandez said that the data coming from those monitors is publicly available. He mentioned they are on multiple websites, including Imperial Valley's website.

Hector Cervantes apologized for asking a lot of questions.

Israel Hernandez mentioned questions are always welcomed.

Luis Olmedo linked the websites that had monitoring data available. He mentioned that the main difference between local and agency monitors is that local monitors try to gather data at a 'neighborhood' scale, while the agency monitors do averages on a wider area. He said that live air quality changes can sometimes be seen in the community-based monitor data.

Sergio A. Valenzuela asked if adding more wind direction sensors could help.

Monica Soucier said she strongly recommended that every monitoring sensor should be complemented by wind speed and wind direction. She mentioned Weather Underground was a great website where they can download data from users in the area.

Sergio A. Valenzuela said the west is greatly affected by the wind-blown dust and thought that having wind speed and wind direction sensors in the area could help.

Monica Soucier thought that was an innovative idea.

Chris Froelich thanked **Monica Soucier**. He mentioned they should focus on changing the things that they can. He commented that they should think about the things they can and cannot change. He said there are opportunities to mitigate air pollution.

Israel Hernandez said there are a lot of opportunities for diverse types of projects.

Ashley Cascio asked when an appropriate time would be to start advocating for potential projects to help reduce air pollution.

Israel Hernandez said that it would be when the committee starts to look at the Community Emissions Reductions Plan.

Belen Leon said the members can start creating a list of potential CERP projects immediately.

Ashley Cascio asked if it were correct that an area did not have to have a monitor where they would be looking to seek CERP-related projects or funding.

Belen Leon said that was correct. She mentioned there does not need to be a monitor for them to call it a hotspot. She commented a monitor could supplement or provide more evidence for them to have a project on the site.

Luis Olmedo mentioned they launched their seventy monitors in 2015 around Imperial Valley with funds from the NIH. He said that at the time the state or the local air district was not welcoming of community science, and they had to institutionalize it via bill AB 1187. He commented that in 2017, Governor Brown wanted to get a cap-and-trade extension which is a market-based model of reducing air pollution that environmental justice advocates do not agree with. He said that this transformed their original AB 1187 and turned it into AB 617. He mentioned that a lot of the knowledge used to inform the program started with them and said that they were extremely fortunate to be able to be able to help CARB. He said Imperial Valley including the north end are environmental justice communities. He reminded the committee they need to make sure that enforcement occurs, and regulations help reduce air pollution. He said the members need to exercise the power they have as committee members. He mentioned the program is about doing quantifiable reductions.

Israel Hernandez echoed **Luis Olmedo's** comment. He mentioned he would reach out to the Westmoreland members for agenda items for the next meeting.

Mario Lopez mentioned he thought Love Station in Westmoreland was a good place to add a monitor because there are a lot of trucks staying overnight. He commented they should add a timer for public comments after the presentations, so they do not take time from the agenda items that are still pending.

Israel Hernandez said he would do that for the next meeting.

V. Discussion / Information Items

AB 617 Open Discussion

Israel Hernandez mentioned they already had an open discussion during the process of the meeting and said they would be moving on to agency updates.

VI. Agency Updates

There were no agency updates.

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

Israel Hernandez said the next meeting would be in Westmoreland and would be reaching out to the city's members for agenda topics. He mentioned the next meeting would be on December 18th and asked the committee if they wanted to go dark.

Sergio Cabañas made a motion to go dark for December.

Hector Cervantes seconded the motion.

The motion passed.

Israel Hernandez said the next meeting would be on January 22nd.

VIII. Final Observations / Closing

Sergio Cabañas wished everybody happy holidays.

Israel Hernandez thanked everyone for joining the meeting.

Meeting adjourned.

Programa Comunitario de Protección Atmosférica Bajo el Auspicio del Proyecto de Ley AB 617
Minuta de la Reunión del Comité Directivo
Reunión Virtual vía Zoom
noviembre 28 del 2023

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

I. Asistencia:

Titulares: **Miguel Hernandez**, Corredor Comunitario; **Luis Olmedo**, Corredor Comunitario; **Christian Froelich**, Corredor Comunitario; **Héctor Cervantes**, Corredor Comunitario; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mario Lopez**, Corredor Comunitario; **Sergio A. Valenzuela**, Corredor Comunitario; **Fernanda Vega**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **Janira Figueroa**, Corredor Comunitario; **Christian Torres**, Corredor Comunitario; **Yolanda Lopez**, Corredor Comunitario.

Otro personal de las diferentes Dependencias: **Luis Olmedo**, Comité Cívico del Valle; **Christian Torres**, Comité Cívico del Valle; **Belén León**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Israel Hernández**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Monica Soucier**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Édgar Ruiz**, Comité Cívico del Valle; **Adriana Carrillo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Cynthia Ortiz**, Junta de Recursos del Aire de California; **Andrea Juárez**, Junta de Recursos del Aire de California; **Ivy Osornio**, Junta de Recursos del Aire de California; **Dianne Sanchez**, Junta de Recursos del Aire de California.

I. Comentarios Iniciales

Christian Froelich preguntó si había un paquete de agenda.

Israel Hernández dijo que sí. Mencionó que esta era su primera reunión como comité real.

Jesse Díaz de León dio instrucciones sobre cómo utilizar los servicios de traducción.

Israel Hernández pasó lista y mencionó que habían alcanzado el quórum.

Sergio Cabañas preguntó si podían revisar la lista de miembros y suplentes del comité.

Israel Hernández dijo que los vocales con sus respectivos suplentes son **Erick Reyes** y **Juan Gonzales**, **Miguel Hernández** y **Janira Figueroa**, **Luis Olmedo** y **Christian Torres**, **Christian Froelich** sin suplente, **Héctor Cervantes** y **Michael Luellen**, **Sergio Cabañas** sin suplente, **Mario López** y **Yolanda López**, **Sergio A. Valenzuela** sin suplente y **Fernanda Vega** con **Daniela Vega**.

Sergio Cabañas preguntó si podía especificar de qué ciudad representaba cada integrante.

Israel Hernández mencionó que **Eric Reyes**, **Miguel Hernández** y **Luis Olmedo** representarán a Brawley, mientras que **Christian Froelich**, **Héctor Cervantes** y **Sergio Cabañas** representarán a Calipatria, y **Mario López**, **Sergio A. Valenzuela** y **Fernanda Vega** representarán a Westmoreland.

II. Comentarios Públicos

Ashley Cascio preguntó si la discusión abierta sobre la agenda sería un segmento solo para miembros del comité.

Israel Hernández dijo que incluiría al público también.

III. Aprobación de Minutas

Israel Hernández dijo que no votarían sobre las minutas de la reunión anterior porque el comité aún no estaba formado.

IV. Presentaciones

Análisis de Información de Monitoreo, Monica Soucier; ICAPCD.

Christian Froelich preguntó si todas las comunidades tienen alguna cantidad de partículas.

Monica Soucier dijo que hay partículas en el aire todo el tiempo. Dijo que el tamaño es lo que determina qué tan dañinas son las partículas. Comentó que el gobierno ha determinado que las 2.5 p.m. son potencialmente dañinas para los pulmones. Mencionó que la medida estándar es de 35 microgramos por metro cúbico en 24 horas para que la exposición se considere dañina. Añadió que el gráfico que estaba mostrando tenía lecturas de PM 2,5 en una sola hora. Mencionó que, si hay lecturas superiores a 35 microgramos en 24 horas, deben justificarlo.

Lilian García preguntó si el Distrito del Aire tenía monitores de sulfuro de hidrógeno.

Monica Soucier dijo que sí.

Lilian García preguntó si podrían presentar esos datos en el futuro.

Monica Soucier mencionó que podrían armar algo. Comentó que esas lecturas suelen ser planas. Dijo que tienen el monitor ubicado en Niland.

Lilian García comentó que el sulfuro de hidrógeno también puede provenir de campos geotérmicos, instalaciones de alcantarillado y vertederos. Dijo que todo lo que se descarga en el Mar de Salton podría provocar un aumento de los niveles de H₂S. Mencionó que han solicitado un monitor de sulfuro de hidrógeno en la comunidad de Salton City desde hace algún tiempo. Pidió al Distrito del Aire que considere agregar monitores de H₂S alrededor de las instalaciones geotérmicas.

Monica Soucier dijo que está de acuerdo pero que necesitaría ver pruebas más sustanciales.

Israel Hernández mencionó que podría ser un tema interesante para una futura presentación.

Ashley Cascio preguntó por qué las áreas de Imperial y Seeley no están incluidas en el monitoreo.

Monica Soucier dijo que los sitios de monitoreo se establecieron a principios de los años 80 y que las ciudades probablemente no cumplían con los requisitos de población para que existiera un monitor. Mencionó que era una mala excusa y que era necesario cambiar.

Ashley Cascio preguntó si había una fase en el CAMP del North End en donde se podría abogar por monitores en esas áreas.

Israel Hernández mencionó que el comité se centró en Brawley, Westmoreland y Niland. Mencionó que podrían formarse más comités AB 617 en el futuro.

Ashley Cascio preguntó si CARB era la organización adecuada para hacer un seguimiento y ver cómo se pueden considerar esas comunidades.

Monica Soucier dijo que todo lo relacionado con la reglamentación es un proceso muy largo. Mencionó que primero necesitan hacer un mínimo de 5 años de análisis en el área, luego encontrar los sitios, y luego la EPA necesita aprobarlos. Dijo que podría hacerse en 3 años.

Israel Hernández comentó que el Comité Cívico también tiene la Red IVAN que tiene monitores en Seeley.

Mónica Soucier mencionó que fomenta los sensores porque complementan la información.

Héctor Cervantes preguntó cuál debía ser la población para que las ciudades tuvieran los monitores.

Monica Soucier mencionó que necesita buscarlo, pero cree que son alrededor de 25 mil.

Lillian García sugirió explicar la diferencia entre un monitor regulatorio y un sensor.

Monica Soucier dijo que los monitores Niland requieren calibración anual, verificaciones de flujo y fugas bimensuales, así como auditorías cada seis meses. Mencionó que estas eran las principales diferencias además de la necesidad de una estación. Mencionó que los datos se validan cada hora.

Lillian García preguntó si utilizan monitores BAM.

Monica Soucier comentó que actualmente utilizan monitores BAM porque es consistente con el estado.

Lillian García preguntó si el monitoreo de ozono sólo se realizó en la estación Niland.

Monica Soucier mencionó que sucedió en todas sus estaciones excepto en Brawley.

Lillian García preguntó si incluirían en la presentación los datos del filtro de Calexico.

Mónica Soucier dijo que el monitor de especiación en Calexico recolecta todo lo que hay en el ambiente y lo almacena hasta que el estado decide analizarlo y descomponerlo en componentes químicos. Mencionó que el muestreo de filtros se suspendió en Calexico para 2021 y 2022 y ahora está nuevamente en línea.

Lillian García preguntó si planeaban poner esos filtros en otras comunidades.

Monica Soucier dijo que los monitores de especiación necesitan tener un propósito porque pueden ser muy costosos.

Israel Hernández mencionó que el propósito de esta presentación fue mostrar lo que estuvo pasando durante el último año en materia de contaminación en la zona.

Luis Olmedo preguntó si tenían el inventario de emisiones más reciente.

Monica Soucier preguntó si se refería al último inventario aprobado o al inventario en curso actual.

Luis Olmedo preguntó si tenía ambos. También preguntó cuándo fue la última vez que hicieron un inventario de emisiones.

Monica Soucier dijo que su último inventario se realizó en 2019.

Luis Olmedo mencionó que el inventario de emisiones mostraría las principales fuentes de contaminación.

Mónica Soucier comentó que el inventario muestra las fuentes identificadas como caminos sin pavimentar, agricultura, etc. Mencionó que el inventario se certifica cada 1 de julio.

Luis Olmedo mencionó que el Valle Imperial tiene problemas para cumplir con los estándares federales de aire limpio. Comentó que la situación ha empeorado desde que comenzaron a desviar más agua del valle. Dijo que es fantástico que el extremo norte tenga este programa. Comentó que ha habido mucho flujo de efectivo para mitigar el agua para las empresas, pero no ha visto que nada de ese dinero se destine a la mitigación de la salud pública. Mencionó que este programa no hará mucho con respecto a la salud pública. Felicitó al distrito por lo que intentaban hacer con el pequeño presupuesto que tenían.

Mónica Soucier dijo que creía firmemente en lo que estaban haciendo los programas comunitarios. Mencionó que cualquier paso que se tome de manera positiva terminará siendo bueno. Comentó que su propósito era brindar información al comité y hacerles saber que están ahí como un recurso.

Luis Olmedo sugirió tener un informe en tiempo real de cuántas emisiones más se están produciendo por el desvío de agua.

Luis Olmedo dijo que los ejemplos de dirección del viento que usó **Mónica Soucier** fueron vientos provenientes del sureste, suroeste, sur y este, pero dijo que los vientos predominantes vienen del norte.

Monica Soucier dijo que eso era incorrecto. Mencionó que la tabla que estaba presentando mostraba vientos máximos y estos provenían predominantemente del sur.

Luis Olmedo preguntó si los vientos vienen del sur en un año determinado.

Monica Soucier dijo que eso era incorrecto. Mencionó que en un año determinado no tienen vientos predominantes porque tienen vientos estacionales. Comentó que tienen un documento en su sitio web llamado Eventos excepcionales históricos de fuertes vientos que describe los diferentes tipos de patrones de viento que afectan al Condado Imperial. Dio una breve explicación de los diferentes vientos que tienen.

Luis Olmedo preguntó si los vientos predominantes no eran del noroeste.

Monica Soucier dijo que dependía de la temporada.

Luis Olmedo preguntó si, en un año calendario de 12 meses, los vientos predominantes eran del noroeste.

Monica Soucier comentó que no existía un viento predominante. Dijo que depende del año.

Luis Olmedo preguntó si en el 2022 los vientos predominantes serán del noroeste o del sur.

Monica Soucier dijo que necesitaría ver todos los datos y revisarlos.

Sergio A. Valenzuela preguntó cuántos sensores de viento tenían en sus estaciones.

Monica Soucier dijo que deben tener al menos un sensor de viento a 10 pies.

Israel Hernández mencionó que los monitores comunitarios complementan esta información con otras fuentes identificadas. Comentó que la presentación fue creada a solicitud de los integrantes del CSC. Esperaba poder comunicarse con la CCV para una presentación similar sobre los monitores que tienen actualmente.

Héctor Cervantes mencionó que hay monitores en todas partes excepto en Calipatria y preguntó por qué.

Israel Hernández dijo que los monitores que mencionó Mónica Soucier eran monitores regulatorios que se utilizan a nivel regional. Comentó que como comité deberían centrarse en crear sistemas de monitoreo locales comunitarios que no formarían parte de la red regulatoria. Comentó que el sistema de monitoreo Purple Air brinda información valiosa sobre PM2.5.

Héctor Cervantes preguntó si la APCD tenía acceso a los monitores del CCV.

Israel Hernández dijo que los datos provenientes de estos monitores están a disposición del público. Mencionó que están en varios sitios web, incluido el sitio web del Valle Imperial.

Héctor Cervantes se disculpó por hacer muchas preguntas.

Israel Hernández mencionó que las preguntas siempre son bienvenidas.

Luis Olmedo vinculó los sitios web que tenían datos de seguimiento disponibles. Mencionó que la principal diferencia entre los monitores locales y los de agencias es que los monitores locales intentan recopilar datos a escala de "vecindario", mientras que los monitores de agencias hacen promedios en un área más amplia. Dijo que a veces se pueden ver cambios en la calidad del aire en vivo en los datos del monitor comunitario.

Sergio A. Valenzuela preguntó si agregar más sensores de dirección del viento podría ayudar.

Monica Soucier recomendó encarecidamente que cada sensor de seguimiento se complementara con la velocidad y la dirección del viento. Mencionó que Weather Underground era un excelente sitio web donde podían descargar datos de los usuarios de la zona.

Sergio A. Valenzuela dijo que el oeste se ve muy afectado por el polvo arrastrado por el viento y pensó que tener sensores de velocidad y dirección del viento en el área podría ayudar.

Monica Soucier pensó que era una buena idea.

Chris Froelich agradeció a **Monica Soucier**. Mencionó que deberían centrarse en cambiar las cosas que puedan. Comentó que deberían pensar en las cosas que pueden y no pueden cambiar. Dijo que hay oportunidades para mitigar la contaminación del aire.

Israel Hernández dijo que hay muchas oportunidades para diferentes tipos de proyectos.

Ashley Cascio preguntó cuándo sería un momento apropiado para comenzar a abogar por proyectos potenciales para ayudar a reducir la contaminación del aire.

Israel Hernández dijo que sería cuando el comité comience a analizar el Plan de Reducción de Emisiones Comunitarias.

Belén León dijo que los miembros pueden comenzar a crear una lista de posibles proyectos CERP de inmediato.

Ashley Cascio preguntó si era correcto que un área no debiera tener un monitor donde buscarían proyectos o financiamiento relacionados con el CERP.

Belén León dijo que eso era correcto. Mencionó que no es necesario que haya un monitor para que lo llamen punto de acceso. Comentó que un monitor podría complementar o brindar más evidencia para que tengan un proyecto en el sitio.

Luis Olmedo mencionó que lanzaron sus 70 monitores en 2015 alrededor del Valle Imperial con fondos del NIH. Dijo que en ese momento el estado o el distrito de aire local no daban la bienvenida a la ciencia comunitaria y tuvieron que institucionalizar a través del proyecto de ley AB 1187. Comentó que, en 2017, el gobernador Brown quería obtener una extensión de límites máximos y comercio que es un modelo basado en el mercado para reducir la contaminación del aire con el que los defensores de la justicia ambiental no estaban de acuerdo. Dijo que esto transformó su AB 1187 original y lo convirtió en AB 617. Mencionó que gran parte del conocimiento utilizado para informar el programa comenzó con ellos y dijo que eran muy afortunados de estar en condiciones de poder ayudar a CARB. Dijo que el Valle Imperial, incluido el extremo norte, son comunidades de justicia ambiental. Le recordó al comité que deben asegurarse de que se cumplan las normas y que las regulaciones ayuden a reducir la contaminación del aire. Dijo que los miembros deben ejercer el poder que tienen como miembros del comité. Mencionó que el programa trata de hacer reducciones cuantificables.

Israel Hernández hizo eco del comentario de **Luis Olmedo**. Mencionó que se comunicaría con los miembros de Westmoreland para conocer los temas de la agenda de la próxima reunión.

Mario López mencionó que pensaba que Love Station en Westmoreland era un buen lugar para agregar un monitor porque hay muchos camiones que pasan la noche. Comentó que deberían agregar un cronómetro para los comentarios públicos después de las presentaciones para no quitar tiempo de los puntos de la agenda que aún están pendientes.

Israel Hernández dijo que lo haría para la próxima reunión.

V. Diálogo/ Temas Informativos

Discusión Abierta AB 617

Israel Hernández mencionó que ya tuvieron una discusión abierta durante el proceso de la reunión y dijo que pasarían a las actualizaciones de la agencia.

VI. Actualizaciones de las Dependencias

No hubo actualizaciones de las agencias.

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

Israel Hernández dijo que la próxima reunión sería en Westmoreland y se comunicaría con los miembros de la ciudad para abordar los temas de la agenda. Mencionó que la próxima reunión sería el 18 de diciembre y preguntó al comité si querían cerrar la sesión.

Sergio Cabañas hizo una moción para no tener sesión en diciembre.

Héctor Cervantes secundó la moción.

La moción fue aprobada.

Israel Hernández dijo que la próxima reunión sería el 22 de enero.

VIII. Comentarios Finales / Cierre

Sergio Cabañas deseó a todos felices fiestas.

Israel Hernández agradeció a todos por unirse a la reunión.

Se levanta la sesión.

4. Action Items:
A. CERP Extension Letter
(ICAPCD)



January 22, 2024

Steven Cliff, Executive Officer
Office of Community Air Protection
California Air Resources Board
1001 I Street
Sacramento, CA 95814

Re: Request for Time Extension for the North Imperial Phase 1 Community Emissions Reduction Program

Dear Mr. Cliff:

The Imperial County Air Pollution Control District in conjunction with the North Imperial Phase 1 Community Steering Committee (CSC) is formally requesting California Air Resources Board (CARB) approval for a one-year extension for the continuing development of the North Imperial Phase 1 Community Emissions Reduction Program (CERP). On January 22, 2024 the CSC voted and agreed to submit this formal request for consideration. The North Imperial Phase 1 community was approved as the second AB 617 community in the Imperial County and as part of the fifth year of the state's Community Air Protection Program by CARB on February 23, 2023. In July of 2023, the Community met for the first time as part of the North Imperial Phase 1 community, which includes the cities of Brawley, Westmorland and Calipatria. Since July, the North Imperial Phase 1 community has been meeting monthly in-person and working diligently to establish the Community Steering Committee and are working on finalizing the CERP. The CAMP and CERP must be established by February 23, 2024 according to AB 617.

The one-year CERP development timeline has been a concern and challenge for the North Imperial Phase 1 community since the beginning. In order to inform and encourage the community members to engage in the North Imperial Phase 1 community, the Air District held in-person community workshops in each city of the North Imperial Phase 1 community in April of 2023. By May of 2023, the Air District sought out applicants to establish the AB 617 North Imperial Phase 1 CSC. On October 17, 2023 that the North Imperial Phase 1 CSC was officially approved by the Imperial County Board of Supervisors.

The main concern and reason for the extension request is due to the fact that CSC members need time not only to learn and understand the CERP and AB 617, but also to understand how to apply that knowledge to create a CERP tailored to the specific needs of the North Imperial Phase 1 community. Since this CERP will be utilized in the years to come, the CSC is taking serious consideration to identify and decide on strategies to implement. The CERP is a crucial building block to the success of an AB 617 community. Allowing the newly established CSC more time to organize good strategies that meet the needs and requirements of the AB 617 Blueprint will assist in the success of the North Imperial Phase 1 community and allow it to reach its full potential. Finalizing the CERP under the conditions of this compressed timeline will be a difficult feat for the new North Imperial Phase 1 CSC that is striving to learn and understand AB 617 and its opportunities, while simultaneously creating a CERP that best fits the North Imperial Phase 1 community that will be implemented for years to come.

In summary, to ensure the CERP development process is community-led and tailored to the area's specific needs, the Imperial County Air Pollution Control District in conjunction with the North Imperial Phase 1 CSC would like to formally request and urges that the CERP process be extended by one-year. This extension will provide the opportunity for the CERP to be created as beneficial as possible to the communities within the North Imperial Phase 1 community.

Respectfully,

Belen Leon-Lopez,
Air Pollution Control Officer

Cc: Andrea Juarez, Juarez, andrea.juarez@arb.ca.gov
Israel Hernandez, IsraelHernandez@co.imperial.ca.us

4. Action Items:

B. CAMP – Community Sensor Contractor Discussion and Selection (ICAPCD)

North-End CAMP - Community Sensor Contractor Proposals

	Proposal Cost	Subcontractors	Personnel	Sensor	Operation & Maintenance
STI, Sonoma Technology	Total Cost = \$131,758 (\$156,364 Option) Task 1. Identification of Sensors = \$32,795 Task 2. Install, configure and calibrate Equipment = \$18,176 Task 3. Operate and Maintain Equipment = \$34,900 Task 4. Data Review, Validation and Reporting = \$26,549 Task 5. Final Report and Present to Community = \$19,338	None	Project Manger: Dr. Josette Marrero Principal Investigator: Dr. Steven Brown QA Manager: Dr. Abhilash Vijayan Data Analyst: Gianluca Astudillo Lead Field Technician: Kevin Smith Field Technician: Alex Bernal Technical Editor: Bryant West	TSI BlueSky Air Quality Monitor (Option) QuantAQ Modulair-PM	At a minimum Operations and Maintenance will be performed Quarterly. Data will be monitored on at least a weekly basis
Air Science Inc.	Total Cost = \$191,924 Task 1. Identification of Sensors = \$0 Task 2. Install, configure and calibrate Equipment = \$86,509 Task 3. Operate and Maintain Equipment = \$22,826 Task 4. Data Review, Validation and Reporting = \$71,446 Task 5. Final Report and Present to Community = \$11,143	Nicklaus Engineering, Inc.	Project Manger: Dr. Katheryn Kolesar Air Quality Technician: Jaden Hutchins Data Manager: Tehya Stockman Site Operator: Katie Burnworth (Nicklaus Engineering)	QuantAQ Modulair-PM	A spare Panel and battery will be kept, MOD-PM Sensors require minimal maintenance, clean solar panel every 6 months
SCS Engineering	Total Cost = \$151,700 + Equipment Task 1. Identification of Sensors = \$3,600 Task 2. Install, configure and calibrate Equipment = \$13,500 + Equipment Task 3. Operate and Maintain Equipment = \$100,800 Task 4. Data Review, Validation and Reporting = \$28,800 Task 5. Final Report and Present to Community = \$5,000	None	Project Manger: Paul Schafer Field Manager: Jose Landeros Field Technichian: Serigio Valenzuela Data Manager: Eva Luu	This Cost does not include Sensor CSC selects sensor	Field Operations will be managed by local single point of contact, this will allow a quick response to any issues and no excessive travel
Montrose	Total Cost = \$448,156 Task 1. Identification of Sensors = \$8,510 Task 2. Install, configure and calibrate Equipment = \$23,739 Task 3. Operate and Maintain Equipment = \$370,521 Task 4. Data Review, Validation and Reporting = \$41,616 Task 5. Final Report and Present to Community = \$3,770	None	Project Manger: Andrew Boxell Field Operations &QA: Ricky Rodriguez Technical Communications: Eric Notarangelo Data Validation: Amadeo Martinez Field Installation: Ricky Rodriguez	Aeroqual Dust Sentry Pro	Operate and maintain equipment on a quarterly basis and contingency visits as needed

4. Action Items:

C. CAMP – First Sensor Location Discussion and Selection (ICAPCD)



Sonny Bono Wildlife Refuge

Calipatria Unified School District

Calipatria East

Lack Road And Walker Road

Westmorland Union Elementary School

Andre Road And Pellett Road

Brawley Union High School

North 11th Street And River Drive

Comite Civico Del Valle Offices

Green Road And Silliman Road

220 W Main St Brawley, CA

Miguel Hidalgo Elementary School

4. Action Items:
D. 2024 Meeting Calendar
(ICAPCD)

AB 617 North-End CSC Meeting Calendar 2024

01/JANUARY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

02/FEBRUARY

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

03/MARCH

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

04/APRIL

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

05/MAY

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

06/JUNE

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

07/JULY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

08/AUGUST

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

09/SEPTEMBER

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

10/OCTOBER

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

11/NOVEMBER

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

12/DECEMBER

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

 In-Person Meeting