

**AB 617 Community Air Protection Program  
Minutes of the Steering Committee Meeting  
Southwest High School, El Centro  
May 8<sup>th</sup>, 2024.**

**Meeting Chairman: Belen Leon-Lopez (Alternate: Israel Hernandez)**

**Facilitator: Madeline Rayon from Harder + Co.**

**I. Attendance:**

Primaries: **Michael Moore**, Community Corridor; **Tomás Oliva**, Community Corridor; **Rene Felix**, Community Corridor; **Sergio Cabañas**, Community Corridor; **Mary Salazar**, Community Corridor; **John Hernandez**, Community Corridor; **Jose Landeros**, Community Corridor; **Paolo Alvarado**, Community Corridor.

Alternates: **Melissa Sandoval**, Community Corridor; **Gustavo Gomez**, Community Corridor.

Other Agency Staff: **Belen Leon-Lopez**, Air Pollution Control District; **Edgar Ruiz**, Comité Cívico del Valle; **Armando Moreno**, Comité Cívico del Valle; **Israel Hernandez**, Air Pollution Control District; **Adriana Carrillo**, Air Pollution Control District; **Cynthia Ortiz**, California Air Resources Board; **Jackie Valadez**, Southwest High School Community Technical Education Teacher.

**I. Welcome and Opening Remarks by CSC Members**

**Madeline Rayon** welcomed everyone. She mentioned the instructions for the interpretation services and recording of consent guidelines to everyone in the meeting. She also shared the different ways that the public could view the meeting. She mentioned how the members could access the agenda packet for the discussion and added how the members and the public could submit comments for the debate. She gave a quick overview of the agenda packet for the meeting.

**Belen Leon-Lopez** mentioned she was very excited about Project Ace. She said the flyers the students made were amazing. She commented they could be used in different educational projects. She mentioned she would love to do a similar project with other schools.

**John Hernandez** congratulated the students for their work. He shared a story about how his grandfather was able to see him become the school district president and how he requested air monitors during his time as president. He mentioned he was happy to see how the awareness was shifting positively.

**Paolo Alvarado** said that he attended the Heber Community Advisory Committee Meeting. He mentioned he shared the progress on the Heber Townsite phase 2 project. He commented that the committee was excited to hear his update. He commented he invited the committee to the AB 617 meetings.

**Rene Felix** said the committee was committed to cultivating and educating the following generations on the issue of environmental matters. He commented that the purpose is to extend the project to other schools. He mentioned how his daughter was also part of Southwest High School.

**Madeline Rayon** did an attendance check and mentioned they had reached quorum.

**II. Public Comments**

**Jackie Valadez** invited the committee to their official opening for their Southwest High School Health Science Center. She said the surgeon general from California would be attending.

**Gustavo Gomez** introduced himself and said he was with the Imperial County Transportation Commission. He mentioned he was David Aguirre's alternate.

**III. Approval of Minutes**

**Sergio Cabañas** motioned to approve the minutes of the April 10th meeting.

**Paolo Alvarado** seconded the motion.

The motion passed.

#### **IV. Presentations**

##### **AB 617 CAMP – Community Air Monitoring Network Update; Armando Moreno and Edgar Ruiz, CCV.**

**Belen Leon-Lopez** asked what monitors the three peaks shown in the graph were.

**Armando Moreno** said they have a table that will be presented later in the presentation. He commented that they would be showing the peak days.

**Belen Leon-Lopez**, referring to the Calexico graph, asked if they had captured any data on transportation near the border.

**Armando Moreno** commented that in January, you could see an increase in data due to the increase in traffic at La Garita.

**Jose Landeros** mentioned that he believes they are doing something wrong because they should have separated the PM 10 and PM 2.5 data. He said they cannot compare pears with apples.

**Armando Moreno** said they are measuring a specific data input of the Ivan network.

**Jose Landeros** commented that the pollution data is based on hourly intervals. He added that that is the data that matters. He mentioned that it is unusual to use 5-minute intervals.

**Armando Moreno** said they would modify their presentation.

**Sergio Cabañas** mentioned that he disagreed with them only using data that excluded weekends, that they only used streets near schools, and that they only take data within an 8-hour schedule. He commented that their bad air quality in February, March, and April was not shown.

**Armando Moreno** commented that they would further show a table with wind data in the presentation.

**Tomas Oliva** mentioned he was trying to rationalize the information shown. He said they should show the critical analysis behind the graphs.

**Mary Salazar** commented that the Mexican monitoring stations have much more detailed information than the American stations. She mentioned it would be useful if they could help them add additional information to their stations to educate the population more easily.

**John Hernandez** mentioned he would like to rely on CARB to help them find the details they are asking for. He commented that experts need to weigh in on the decisions being made.

**Belen Leon-Lopez** said CCV deals with community monitors and is the one that can supply the data the committee is asking for.

**Jose Landeros** said that chapter 14 of their CAMP mentioned geographic information systems as a means of data analysis. He commented that this would help the analysis CCV was trying to do. He mentioned that they need to have data that can be shown to the community.

**Armando Moreno** mentioned that they have wind, humidity, and temperature data.

**Jose Landeros** commented that this is what they needed to see in the presentation.

**Armando Moreno** appreciated the constructive criticism given by the committee. He said that they will improve their presentation for the next meetings.

**Jose Landeros** said that it is preferred to see it in peaks. He suggested presenting when the values start to rise and when they return to a nominal point. He commented that this way it will be easier to analyze the data.

**Edgar Ruiz** commented that they will use bell charts for the next meeting.

**Mary Salazar** suggested investing in surveillance cameras to corroborate activities conducted in certain areas.

**Edgar Ruiz** said that all regulatory monitors have 360-degree cameras. He commented that they would review it to see what can be done.

**Belen Leon-Lopez** asked if the community monitors could add cameras to them.

**Edgar Ruiz** commented that cameras can be added to the community monitors. He said they could select certain monitors to add a camera to.

**Jose Landeros** asked if the sensor shown measured methane, PM 2.5, and PM 10. He asked if it was combined.

**Edgar Ruiz** said that the measurements that **Jose Landeros** mentioned were correct. He commented that it was not combined.

**Jose Landeros** mentioned that the measurements would have to be separated into different graphs.

**Edgar Ruiz** said they will bring the separate graphs for the next meetings.

**Michael Moore** asked if **Christian Torres** was in charge of the oversight of the data.

**Edgar Ruiz** said they usually ask **Christian Torres** for an action plan if they see a monitor behaving abnormally. He mentioned some events sometimes happened when they were not in the office. He commented that the cameras **Mary Salazar** suggested could be very useful for this.

**Michael Moore** mentioned the committee would benefit from having a dialogue with **Christian Torres** on how he manages the operation.

**Sergio Cabañas** said they needed to separate the data for the next meeting. He mentioned they normally receive outstanding presentations by CCV but that was not the case at that time. He commented they were not receiving accurate data.

**Rene Felix** said that **Mary Salazar** has placed a lot of emphasis on how the data is read. He commented that it is extremely important to have separate PM 10 and PM 2.5 reports.

**Edgar Ruiz** said they will work with **Christian Torres** to improve their presentation.

**Jose Landeros** recommended comparing the averages of the city monitors with the regulatory stations. He mentioned that they could do that with all three cities. He said it is important how the data changes throughout the day. He commented that all data must be converted to hourly intervals instead of every 5 minutes to analyze it thoroughly and observe trends.

**Mary Salazar** asked if the data they used utilized the daily reports of waiting times at the border.

**Edgar Ruiz** said that they did use those reports. He commented that they would adjust their reports for the next meeting.

**Belen Leon-Lopez** said they would like to see the correlation between the past and present monitoring data in the Heber construction site.

**Edgar Ruiz**, who also lives in Heber, confirms that nothing unusual is seen at the construction site. He said he goes out often at night and has noticed a fog above Heber. He mentioned that the cameras could help monitor these types of events. He added that he thinks there will be an improvement in Heber when the project is completed.

**Sergio Cabañas** thanked CCV for taking the committee's constructive criticism. He said installing cameras in certain places along the corridor would be beneficial.

**Belen Leon-Lopez** mentioned the funding was possible. She said they would have to look at the timing to see if it could fit their timeline.

#### **Project: Air Community Education, Jackie Valadez, Adriana Carrillo & Students; Southwest High School**

**Sergio Cabañas** encouraged the group to include more juniors and sophomores for the following year so the program could have continuity. He suggested taking the students to teach adults about their high school learning.

**Jackie Valadez** mentioned that it would also open the door to paid internships. She said that was something they were trying to connect with within the industry.

**Jose Landeros** said it was a great opportunity to engage with the students. He mentioned it was the first time in his 25-year career that he had a chance to share his knowledge with students.

**Rene Felix** said it was encouraging to see the result of the project. He asked if they could share the results at the state level with the other committees. He suggested that AB 617 should have a specific section for students.

**Sergio Cabañas** thanked **Jackie Valadez** for her work on the project. He mentioned she has made a difference in a lot of students. He challenged her to continue the project because she made a big difference.

**Belen Leon-Lopez** mentioned she was very proud of the students for their dedication. She also thanked the committee members for allowing them to create such a project.

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

##### **Imperial County AB 617 Open Discussion; ICAPCD**

**Belen Leon-Lopez** said she would love to continue with projects like their Ace project. She suggested they could modify it to include K to sixth graders.

**Sergio Cabañas** agreed with **Belen Leon-Lopez** to continue to back the program, while adjusting it to cater to a broader range of age groups.

**John Hernandez** asked if they could expand or redesign the corridor to be able to monitor the eastern part of the corridor.

**Belen Leon-Lopez** mentioned those were conversations that they needed to have with CARB so they could see how much longer the AB 617 program was going to continue.

**Michael Moore** suggested a discussion of the manipulation and interpretation of the monitoring data for future meetings.

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

There were no agency updates.

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

**Belen Leon-Lopez** said they would check with CCV to see if they would have their presentation ready for the following meeting. She mentioned they will bring back a list of all projects completed under AB 617 inside the corridor.

**Israel Hernandez** mentioned CARB was invited to see how well Project Ace has advanced. He said they had sufficient budget to extend the program to the schools within the community. He noted CARB will be presenting its updated incentive guidelines in the following meeting. He suggested surveying the committee on the presentation,

so they know how the CSC feels about where to put the additional funds. He mentioned there are three pending projects waiting to be approved and was hopeful those could be brought in to vote at the June meeting.

**VIII. Final Observations / Closing Remarks**

**Belen Leon-Lopez** said Project Ace would be attending their board of supervisor's meetings on the 21st of May so they could be recognized.

**Sergio Cabañas** motioned to adjourn the meeting.

**John Hernandez** seconded the motion.

The motion passed.

**Meeting adjourned**

**Programa Comunitario de Protección Atmosférica Bajo el Auspicio del Proyecto de Ley AB 617**  
**Minuta de la Reunión del Comité Directivo**  
**Southwest High School, El Centro**  
**8 de mayo del 2024**

**Preside la Reunión: Belén Leon-Lopez (Suplente: Israel Hernandez)**

**Facilitadora: Madeline Rayón de Harder & Company**

**I. Asistencia:**

Titulares: **Michael Moore**, Corredor Comunitario; **Tomás Oliva**, Corredor Comunitario; **Rene Félix**, Corredor Comunitario; **Sergio Cabañas**, Corredor Comunitario; **Mary Salazar**, Corredor Comunitario; **John Hernandez**, Corredor Comunitario; **José Landeros**, Corredor Comunitario; **Paolo Alvarado**, Corredor Comunitario.

Suplentes: **Melissa Sandoval**, Corredor Comunitario; **Gustavo Gomez**, Corredor Comunitario.

Otro personal de las dependencias: **Belén Leon-Lopez**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Édgar Ruiz**, Comité Cívico del Valle; **Armando Moreno**, Comité Cívico del Valle; **Israel Hernandez**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Adriana Carrillo**, Distrito de Control de la Contaminación del Aire; **Cynthia Ortiz**, Junta de Recursos del Aire de California; **Jackie Valadez**, Maestra de Educación Técnica Comunitaria de Southwest High School.

**I. Bienvenida y Comentarios Iniciales de los Integrantes del CSC**

**Madeline Rayón** les dio la bienvenida a todos. Mencionó las instrucciones para los servicios de interpretación y la grabación de las reglas de consentimiento para todos en la reunión. También compartió las diferentes formas en que el público podría ver la reunión. Dijo cómo los miembros podrían acceder al paquete de la agenda para la discusión y agregó cómo los miembros y el público podrían enviar comentarios para el debate. Dio una descripción general de la agenda para la reunión.

**Belen Leon-Lopez** mencionó que estaba muy entusiasmada con el Proyecto Ace. Dijo que los volantes que hicieron los estudiantes fueron increíbles. Comentó que podrían usarse en diferentes proyectos educativos. Mencionó que le encantaría hacer un proyecto similar con otras escuelas.

**John Hernández** felicitó a los estudiantes por su trabajo. Compartió una historia sobre cómo su abuelo pudo verlo convertirse en presidente del distrito escolar y cómo solicitó monitores aéreos durante su tiempo como presidente. Mencionó que estaba feliz de ver cómo la conciencia del público estaba cambiando positivamente.

**Paolo Alvarado** dijo que asistió a la reunión del Comité Asesor de la Comunidad Heber. Mencionó que compartió el progreso en el proyecto Heber Townsite Phase 2. Comentó que el comité estaba emocionado de escuchar su actualización. Comentó que invitó al comité a las reuniones AB 617.

**Rene Félix** dijo que el comité tenía un compromiso con cultivar y educar a las siguientes generaciones en el tema de materia ambiental. Comentó que el propósito es poder extender el proyecto a otras escuelas. Mencionó como su hija también fue parte de Southwest High School.

**Madeline Rayón** hizo un control de asistencia y mencionó que habían llegado a quórum.

**II. Comentarios Públicos**

**Jacky Valadez** invitó al comité a la apertura oficial para su Centro de Ciencias de la Salud de la Escuela Secundaria Southwest. Dijo que la cirujana general de California asistirá.

**Gustavo Gómez** se presentó y dijo que trabajaba con la Comisión de Transporte del Condado de Imperial. Mencionó que era la suplente de **David Aguirre**.

**III. Aprobación de Minuta**

**Sergio Cabañas** creó una moción para aprobar la minuta de la reunión del 10 de abril.

**Paolo Alvarado** secundó la moción.

La moción pasó.

#### **IV. Presentaciones**

**AB 617 CAMP – Actualización de la Red de Monitoreo de Aire Comunitario; Armando Moreno y Edgar Ruiz, CCV.**

**Belen Leon-Lopez** preguntó qué monitorean los tres picos que se muestran en el gráfico.

**Armando Moreno** dijo que tienen una tabla que se presentará después en la presentación. Comentó que son los días picos de los que tienen datos.

**Belen Leon-Lopez**, refiriéndose al gráfico de Calexico, preguntó si habían capturado algún dato sobre el transporte cerca de la frontera.

**Armando Moreno** comentó que en las fechas de enero se podrá asociar el incremento al tráfico que se hace en la garita.

**José Landeros** mencionó que él cree que están haciendo algo mal porque deberían de tener separados los datos PM10 y PM2.5. Dijo que no pueden comparar peras con manzanas.

**Armando Moreno** dijo que están midiendo un dato específico de la red IVAN.

**José Landeros** comentó que los datos de contaminación son por promedios de horas. Agregó que esos son los datos que tienen que ver. Mencionó que no es normal utilizar datos de 5 minutos.

**Armando Moreno** dijo que modificarán su visualización de datos.

**Sergio Cabañas** mencionó no estar de acuerdo con que solo se estén utilizando datos que excluye fines de semana, que solo utilicen calles cerca de escuelas, y que solo tomen datos dentro de un horario de 8 horas. Comentó que no se muestran los aires que tuvieron en febrero, marzo y abril.

**Armando Moreno** comentó que más adelante iban a mostrar una tabla con datos de los vientos.

**Tomas Oliva** mencionó que estaba tratando de racionalizar la información mostrada. Dijo que deberían mostrar el análisis crítico detrás de los gráficos.

**Mary Salazar** comentó que las estaciones de monitoreo mexicanas cuentan con mucho más detalle que las estaciones estadounidenses. Dijo que las estaciones estadounidenses cuentan con muy poca información. Dijo que sería útil que los ayudarán a agregar información adicional en sus estaciones para poder educar de una manera más fácil a la población.

**John Hernández** mencionó que le gustaría confiar en CARB para ayudarlos a encontrar los detalles que están pidiendo. Comentó que los expertos deben evaluar las decisiones que se están tomando.

**Belen Leon-Lopez** dijo que CCV trata con monitores comunitarios y que puede proporcionar los datos que el Comité solicita.

**José Landeros** dijo que el capítulo 14 del CAMP habla sobre sistemas de información geográfica como medio de análisis de datos. Comentó que eso ayudaría al análisis que está intentado hacer CCV. Mencionó que necesitan tener datos que se puedan mostrar a la comunidad.

**Armando Moreno** mencionó que tienen datos de viento y humedad y temperatura.

**José Landeros** comentó que eso es lo que hace falta ver en la presentación.

**Armando Moreno** agradeció la crítica constructiva dada por el comité. Dijo que pulirán su información para las próximas reuniones.

**José Landeros** dijo que está perfecto verlo como picos. Sugirió solo presentar cuando empiezan a subir los valores y cuando regresa a un punto nominal. Comentó que así será más fácil llegar a una conclusión.

**Edgar Ruiz** comentó que utilizaron gráficas de campana para la próxima reunión.

**Mary Salazar** sugirió invertir en cámaras de vigilancia para corroborar actividades realizadas en ciertas áreas.

**Edgar Ruiz** dijo que todos los monitores regulatorios tienen cámaras de 360 grados. Comentó que lo revisarán para ver que se puede hacer.

**Belen Leon-Lopez** preguntó si los monitores comunitarios podían agregarles cámaras.

**Edgar Ruiz** comentó que si se pueden agregar cámaras a los monitores comunitarios. Dijo que podrían seleccionar ciertos monitores para agregarles una cámara.

**José Landeros** preguntó si el sensor presentado estaba midiendo metano, PM 2.5, y PM 10. También preguntó si estaba combinado.

**Edgar Ruiz** dijo que eran correctas las mediciones que mencionó **José Landeros**. Comentó que no estaba combinado.

**José Landeros** mencionó que habrá que separar las mediciones en gráficas diferentes.

**Edgar Ruiz** dijo que traerán las gráficas separadas para las próximas reuniones.

**Michael Moore** preguntó si **Christian Torres** estaba a cargo de la supervisión de los datos.

**Edgar Ruiz** dijo que generalmente le piden a **Christian Torres** un plan de acción si ven que un monitor se comporta anormalmente. Mencionó que algunos eventos a veces sucedían cuando no estaban en la oficina. Comentó que las cámaras que **Mary Salazar** sugirió podrían ser muy útiles para esto.

**Michael Moore** mencionó que el comité se beneficiaría de tener un diálogo con **Christian Torres** sobre cómo administrar la operación.

**Sergio Cabañas** dijo que necesitaban separar los datos para la próxima reunión. Mencionó que normalmente reciben presentaciones sobresalientes de CCV, pero ese no era el caso en ese momento. Comentó que no estaban recibiendo datos precisos.

**Rene Félix** dijo que **Mary Salazar** ha hecho mucho hincapié en cómo se leen los datos. Comentó que es de suma importancia tener los reportes PM 10 y PM 2.5 separados.

**Edgar Ruiz** comentó que trabajarán con **Christian Torres** para mejorar su presentación

**José Landeros** recomendó comparar los promedios de los monitores de las ciudades con las estaciones reguladoras. Mencionó que podrían hacer eso con las 3 ciudades. Dijo que es importante poder ver cómo van cambiando los datos a través del día. Comentó que hay que convertir todos los datos a horas en vez de cada 5 minutos para poder analizarlos a fondo y poder observar tendencias.

**Mary Salazar** preguntó si los datos que utilizaron estaban conectados a los reportes diarios de los tiempos de espera de las garitas de cruce.

**Edgar Ruiz** dijo que si utilizaban esos reportes. Comentó que harán cambios a sus reportes para la próxima reunión.

**Belen Leon-Lopez** dijo que les gustaría ver la correlación entre los datos de monitoreo del pasado y el presente en el sitio de construcción de Heber.



**Edgar Ruiz** que él también vive en Heber y corrobora que en el sitio de construcción no se ve nada fuera de lo normal. Dijo que él sale seguido de noche y ha notado una neblina por encima de Heber. Mencionó que las cámaras podrán ayudar a vigilar ese tipo de acontecimientos. Agregó que él piensa que si habrá una mejoría en Heber cuando se termine el proyecto.

**Sergio Cabañas** agradeció a CCV por tomar la crítica constructiva del comité. Dijo que sí sería una ayuda instalar cámaras en ciertos lugares del corredor.

**Belen Leon-Lopez** mencionó que el financiamiento era posible. Dijo que tendrían que mirar el momento para ver si podría adaptarse a su línea de tiempo.

#### **Proyecto: Educación Comunitaria Aérea, Jacky Valadez, Adriana Carrillo y estudiantes; Southwest High School**

**Sergio Cabañas** alentó al grupo a incluir más juniors y estudiantes de segundo año para el año siguiente para que el programa pudiera tener continuidad. Sugirió llevar a los estudiantes para enseñar a los adultos sobre su aprendizaje de la escuela secundaria.

**Jacky Valadez** mencionó que también abriría la puerta a pasantías pagadas. Dijo que era algo con lo que estaban tratando de conectarse dentro de la industria.

**José Landeros** dijo que fue una gran oportunidad para interactuar con los estudiantes. Mencionó que fue la primera vez en su carrera de 25 años que tuvo la oportunidad de compartir su conocimiento con los estudiantes.

**Rene Félix** dijo que era animante ver el resultado del proyecto. Preguntó si era posible compartir los resultados a nivel estatal con los otros comités. Sugirió que AB 617 debería de tener un apartado específico para estudiantes.

**Sergio Cabañas** agradeció a **Jacky Valadez** por su trabajo en el proyecto. Mencionó que ella ha marcado la diferencia en muchos estudiantes. Él la desafió a continuar el proyecto porque ella hizo una gran diferencia.

**Belen Leon-Lopez** mencionó que estaba muy orgullosa de los estudiantes por su dedicación. También agradeció a los miembros del comité por permitirles crear dicho proyecto.

#### **V. Diálogo / Artículos de Información**

##### **Discusión Abierta del Condado de Imperial AB 617; ICAPCD**

**Belen Leon-Lopez** dijo que le encantaría continuar con proyectos como su proyecto ACE. Sugirió que pudieran modificarlo para incluir a K a 6º grado.

**Sergio Cabañas** estuvo de acuerdo con **Belén Leon-Lopez** para continuar respaldando el programa, al tiempo que lo adapta a un rango más amplio de grupos de edad.

**John Hernández** preguntó si podían expandir o rediseñar el corredor para poder monitorear la parte oriental del corredor.

**Belen Leon-Lopez** mencionó que esas fueron conversaciones que necesitaban tener con CARB para poder ver cuánto tiempo más continuaría el programa AB 617.

**Michael Moore** sugirió una discusión sobre la manipulación e interpretación de los datos de monitoreo para futuras reuniones.

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

No hubo actualizaciones de las agencias.

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

**Belen Leon-Lopez** dijo que verificarán con CCV para ver si tendrían su presentación lista para la siguiente reunión. Mencionó que traerán una lista de todos los proyectos completados bajo AB 617 dentro del corredor.

**Israel Hernández** mencionó que CARB fue invitado a ver qué tan bien ha avanzado el Project Ace. Dijo que tenían un presupuesto suficiente para extender el programa a las escuelas dentro de la comunidad. Señaló que CARB presentará sus pautas de incentivos actualizadas en la siguiente reunión. Sugirió encuestar al comité sobre la presentación para que sepan cómo se siente el CSC sobre dónde poner los fondos adicionales. Mencionó que hay 3 proyectos pendientes esperando ser aprobados y tenía la esperanza de que pudieran ser llevados a votación en la reunión de junio.

#### **VIII. Comentarios Finales / Cierre**

**Belen Leon-Lopez** dijo que Project Ace asistirá a la reunión de la Junta de Supervisores el 21 de mayo para que pudieran ser reconocidos.

**Sergio Cabañas** creó una moción para aplazar la reunión

**John Hernández** secundó la moción.

La moción pasó.

**Se levanta la sesión.**