



San Diego-Tijuana Air Quality Task Force

Meeting Notes

Wednesday, September 9, 2026

10:30 am – 12:00 pm

1. Welcome

10:30
am

- a. Domingo Vigil, Deputy Director, San Diego County Air Pollution Control District (CDPD)
- b. Mtra. Anely Fernández Robledo, Jefe de Departamento de Calidad de Aire

Domingo Vigil and **Anely Fernández** welcomed the group and introduced the meeting topics. They shared that today's conversation would be an important part of strengthening the actions being taken on both sides of the border to address air quality.

2. Presentation: Preparation of the Baja California Emissions Inventory

10:45
am

- a. Julieta Leo, Líder de Proyecto en Desarrollo Urbano del Centro Mario Molina

Julieta Leo provided an overview of the Center for Strategic Studies on Energy and the Environment, providing background on who they are, who they work with, their areas of specialty, and their experience preparing emissions inventories.

She provided an in-depth explanation of the process for preparing a criteria pollutants emissions inventory. She covered the proposed work plan specific to the state of Baja California which includes a criteria pollutant emissions inventory, greenhouse gas emissions inventory, and an enrichment factor study.

Anely Fernández noted that at the outset of the emissions inventory, participating sectors were asked to provide available information. This initial data collection phase is intended to ensure that the results accurately reflect the characteristics and conditions of the different regions of the state.

Questions and Comments

- **Domingo Vigil** – Thank you for the presentation. The SDAPCD is interested in this work. In respect to the timeline presented, it says it takes about 9 months for the creation of the inventory and the activities. Is this project already started? Is it 9 months from today?
 - **Julieta Leo** – Yes, we already started. We had the opportunity to start our work with the Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (Secretariat for the Environment and Sustainable Development). We are completing the first version in December. We are trying to start as quickly as possible. A lot of this is dependent on those who are providing the data to us. Often, they need time to process the data. Our objective is to get to



December with a good database so in the next year we can start generating some final reports. We are trying to get INECC to review the data. That review is very valuable, so they know the efforts we are making for the region. The only challenge is they can take time with the response.

- **Domingo Vigil** – When are you expecting the results will be available to the public?
 - **Julieta Leo** – We will release the inventory once it has been reviewed by INECC and we resolve all their feedback and comments. This should happen around February or March 2027. It just depends on INECC's review.
- **Domingo Vigil** – You mentioned there would be some workshops. What would the workshops be focused on? Who are they for?
 - **Julieta Leo** – They are training workshops and will be co-hosted with the Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (Secretariat for the Environment and Sustainable Development). The audience are all those who work in areas that are related to or interested in the emissions inventory. Those who participate will also help elaborate on the data in the inventory and can help share with other departments.
 - **Domingo Vigil** – Thank you for answering all my questions. All of this information is very important, and I want to leave the door open for you to use the SDAPCD as a resource.
 - **Julieta Leo** – Yes, I will take you up on that offer. As we know, emissions travel and that can be an important element that could be studied in the report, along with some proposed solutions. That is a conversation we can bring to this table.
 - **Domingo Vigil** – We can also share information that is of use for your emissions inventory. If there are gaps in data, we can help connect with other agencies on this side who would have what you are looking for.

3. Discussion: Funding Opportunities for Binational Air Quality Projects

11:05
am

Domingo Vigil stated that at the July 2026 meeting they heard that funding for air quality projects is of interest to this group. He said there may be opportunities at this table, and they wanted to open the floor for a discussion. He emphasized that they want to be resourceful with all the folks at the table and then posed two questions to the group.

- What projects related to air quality are important for your agency, university, business, and/or community?
- What funding mechanisms exist to support these projects?

Questions and Comments

- **Anely Fernández** – I am thinking funding should always be extended to universities. They are interested in doing air quality projects.
 - **Domingo Vigil**— Yes, they are a good grassroots avenue that can make use of seed funding.



- **Domingo Vigil** – We have an open invitation to the North American Development Bank (NADBank) and U.S. Environmental Protection Agency (EPA) to share more information about those agencies as sources of funding for binational projects. That is a topic for an upcoming meeting.
- **Dinorah Gonzalez (El Colegio de la Frontera Norte)** – We have a project with World Resource Institute (WRI), and they work with NADBank to identify opportunities for projects. The current study we are doing is with regard to the transport of personnel in Baja California so they can go towards clean energy. A majority of personnel are operating old busses that produce high levels of emissions and contamination. This could be a good transition for corporations to provide the capacity to finance new busses with the support of NADBank.
 - **Domingo Vigil** – When you talk about the transition to clean air, do you have a focus on a type of energy for these types of projects?
 - **Dinorah Gonzales** – That is what we are looking for in the study. We would like to have renewable energy, and we are looking at the capacity of these industries to make this transition. It can be a mixed transition, but the end goal will be to transition to electric vehicles.
 - **Domingo Vigil** – Is there capacity in your study to explore energy generation?
 - **Dinorah Gonzales** – Yes, the Baja California energy commission has been present in our dialogues and we are having further conversation since it is a topic that is very important to us.
- **Jessica Helgesen (U.S. EPA)** – I help support Border 2025 and want to let folks know that we are transitioning to Border 2035. In the past we've had grant opportunities open. The interactive maps linked below show the funded projects through Border 2020 and Border 2025. The funding has traditionally been a binational funding source.
 - U.S. - Mexico Border Program Projects:
<https://www.epa.gov/usmexicoborder/projects>
 - Proyectos del Programa México-Estados Unidos"
<https://espanol.epa.gov/programa-fronterizo/proyectos-del-programa-mexico-estados-unidos>

There are no projects open for funding at this point, but there is a framework and it will be updated: <https://www.epa.gov/usmexicoborder/border-2025-framework>

I encourage you to participate in the upcoming webinars to provide feedback on the webinar and ideas for grants. There is a listserv and we sent grant opportunities. Most of them are for the US side but sometimes the opportunity can be funded in Mexico.

https://visitor.r20.constantcontact.com/manage/optin?v=0014zwGqWUXHhyjDdrxNzJEEfvVvJgkUWrmQa0_b1pmNErcuWHtNfcRkcK2WiHNoalb9qMXwJ_24_iZ-0ZiDBX0rpqdzOPQYJRMDEFZpYOqgno%3D

4. Update: Task Force Quarterly Meeting 2027 Cadence

Actualización: Reunión trimestral del Equipo de Trabajo 2027 Cadencia

a. Domingo Vigil, Deputy Director, SDAPCD

11:25
am

San Diego – Tijuana
Air Quality Task Force



b. Mtra. Anely Fernández Robledo, Jefe de Departamento de Calidad de Aire

5. Roundtable: General Updates from Partner Agencies

Mesa Redonda: Actualizaciones Generales de Agencias

**11:35
pm**

Jessica Helgesen – We are hosting the Environmental Health Symposium in Imperial County, and it is a hybrid binational event. We will share the meeting information with the Kearns & West team for distribution.

6. Public Comment | Comentarios del Público

**11:55
pm**

7. Closing Remarks | Mensaje de Cierre

**12:00
pm**



Grupo de Trabajo sobre la Calidad del Aire de San Diego-Tijuana

Acta de la reunión
Miércoles, 9 de septiembre de 2026
10:30 a. m. – 12:00 p. m.

5. Bienvenida

10:30
a. m.

- a. Domingo Vigil, subdirector del Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de San Diego (CDCD)
- b. Mtra. Anely Fernández Robledo, jefa del Departamento de Calidad del Aire

Domingo Vigil y **Anely Fernández** dieron la bienvenida al grupo y presentaron los temas de la reunión. Comentaron que la conversación de hoy constituiría una parte importante para fortalecer las medidas que se están tomando en ambos lados de la frontera para abordar la calidad del aire.

6. Presentación: Elaboración del inventario de emisiones de Baja California

10:45
a. m.

- a. Julieta Leo, líder de proyecto en desarrollo urbano del Centro Mario Molina

Julieta Leo presentó una visión general del Centro de Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente, proporcionando información sobre quiénes son, con quienes trabajan, sus áreas de especialidad y su experiencia en la elaboración de inventarios de emisiones.

Ofreció una explicación detallada del proceso de elaboración de un inventario de emisiones de contaminantes criterio. Abordó el plan de trabajo propuesto específicamente para el estado de Baja California, el cual incluye un inventario de emisiones de contaminantes criterio, un inventario de emisiones de gases de efecto invernadero y un estudio de factores de enriquecimiento.

Anely Fernández señaló que, al inicio del inventario de emisiones, se solicitó a los sectores participantes que proporcionaran la información de la que dispusieran. Esta fase inicial de recopilación de datos tiene como objetivo garantizar que los resultados reflejen con precisión las características y condiciones de las distintas regiones del estado.

Preguntas y comentarios

- **Domingo Vigil** – Gracias por la presentación. La SDAPCD está interesada en este trabajo. Con respecto al cronograma presentado, se indica que la elaboración del inventario y las actividades tomarán aproximadamente 9 meses. ¿Ya se ha iniciado este proyecto? ¿Son 9 meses a partir de hoy?



- **Julieta Leo** – Sí, ya hemos comenzado. Tuvimos la oportunidad de iniciar nuestro trabajo con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Estaremos terminando la primera versión en diciembre. Estamos tratando de comenzar lo más pronto posible. Gran parte de esto depende de quienes nos proporcionan los datos. A menudo, ellos necesitan tiempo para procesar la información. Nuestro objetivo es llegar a diciembre con una buena base de datos para que, el próximo año, podamos comenzar a generar algunos informes finales. Estamos tratando de que el INECC revise los datos. Esa revisión es muy valiosa, ya que así conocen los esfuerzos que estamos realizando por la región. El único desafío es que pueden tardar en dar una respuesta.
- **Domingo Vigil** – ¿Cuándo espera que los resultados estén disponibles para el público?
 - **Julieta Leo** – Publicaremos el inventario una vez que haya sido revisado por el INECC y hayamos resuelto todas sus observaciones y comentarios. Esto debería ocurrir alrededor de febrero o marzo de 2027. Solo depende de la revisión del INECC.
- **Domingo Vigil** – Usted mencionó que habría algunos talleres. ¿En qué se centrarían esos talleres? ¿A quiénes están dirigidos?
 - **Julieta Leo** – Se trata de talleres de capacitación que se realizarán en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Están dirigidos a todas aquellas personas que trabajan en áreas relacionadas con el inventario de emisiones o que tienen interés en él. Quienes participen también contribuirán a depurar los datos del inventario y podrán ayudar a compartirllos con otros departamentos.
 - **Domingo Vigil** – Gracias por responder a todas mis preguntas. Toda esta información es muy importante, y quiero dejarle la puerta abierta para que utilice el SDAPCD como recurso.
 - **Julieta Leo** – Sí, aceptaré esa oferta. Como sabemos, las emisiones se desplazan y eso puede ser un elemento importante que podría analizarse en el informe, junto con algunas soluciones propuestas. Esa es una conversación que podemos llevar a esta mesa.
 - **Domingo Vigil** – También podemos compartir información que sea de utilidad para su inventario de emisiones. Si hay lagunas en los datos, podemos ayudarle a ponerse en contacto con otras agencias de este lado que podrían tener lo que está buscando.

7. Debate: Oportunidades de financiamiento para proyectos binacionales de calidad del aire

**11:05
a. m.**

Domingo Vigil señaló que, en la reunión de julio de 2026, se les informó que el financiamiento para proyectos de calidad del aire es de interés para este grupo. Mencionó que podría haber oportunidades en esta mesa y que deseaban abrir el debate para una



discusión. Hizo hincapié en que desean aprovechar al máximo los recursos con todas las personas presentes en la mesa y a continuación, planteó dos preguntas al grupo.

- ¿Qué proyectos relacionados con la calidad del aire son importantes para su agencia, universidad, empresa y/o comunidad?
- ¿Qué mecanismos de financiamiento existen para apoyar estos proyectos?

Preguntas y comentarios

- **Anely Fernández** – Considero que la financiación siempre debería extenderse a las universidades. Estas están interesadas en llevar a cabo proyectos relacionados con la calidad del aire.
 - **Domingo Vigil** – Sí, son una buena vía de participación comunitaria que puede aprovechar la financiación inicial.
- **Domingo Vigil** – Tenemos una invitación abierta al Banco de Desarrollo de América del Norte (NADBank) y a la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) para que compartan más información sobre esas agencias como fuentes de financiamiento para proyectos binacionales. Ese es un tema para una próxima reunión.
- **Dinorah González (El Colegio de la Frontera Norte)** – Tenemos un proyecto con el Instituto de Recursos Mundiales (WRI), y ellos colaboran con el NADBank para identificar oportunidades de proyectos. El estudio que estamos realizando actualmente se centra en el transporte de personal en Baja California con el fin de que puedan avanzar hacia la energía limpia. La mayoría del personal utiliza autobuses antiguos que producen altos niveles de emisiones y contaminación. Esto podría constituir una buena transición para que las empresas brinden la capacidad de financiar nuevos autobuses con el apoyo del NADBank.
 - **Domingo Vigil** – Cuando habla de la transición hacia un aire limpio, ¿se centra en algún tipo de energía específico para este tipo de proyectos?
 - **Dinorah Gonzales** – Eso es precisamente lo que estamos analizando en el estudio. Nos gustaría contar con energía renovable, y estamos evaluando la capacidad de estas industrias para realizar esta transición. Puede ser una transición mixta, pero el objetivo final será pasar a los vehículos eléctricos.
 - **Domingo Vigil** – ¿Su estudio tiene la capacidad de explorar la generación de energía?
 - **Dinorah Gonzales** – Sí, la Comisión de Energía de Baja California ha estado presente en nuestros diálogos y estamos manteniendo conversaciones adicionales, ya que es un tema muy importante para nosotros.
- **Jessica Helgesen** (EPA de EE. UU.) – Colaboro en el programa Border 2025 y deseo informarles que estamos en proceso de transición hacia el programa Border 2035. En el pasado, hemos tenido convocatorias abiertas para subvenciones. Los mapas interactivos que se incluyen a continuación muestran los proyectos financiados a través de los programas Border 2020 y Border 2025. La financiación ha sido tradicionalmente una fuente binacional.
 - Proyectos del Programa Fronterizo México-Estados Unidos:
<https://www.epa.gov/usmexicoborder/projects>



- Proyectos del Programa México-Estados Unidos:

<https://espanol.epa.gov/programa-fronterizo/proyectos-del-programa-mexico-estados-unidos>

En este momento no hay proyectos abiertos para financiamiento, pero existe un marco de referencia que se actualizará:

<https://www.epa.gov/usmexicoborder/border-2025-framework>

Le invito a participar en los próximos seminarios web para brindar sus comentarios sobre el seminario e ideas para subvenciones. Existe una lista de distribución y hemos enviado oportunidades de subvenciones. La mayoría de ellas son para el lado estadounidense, pero en ocasiones la oportunidad puede financiarse en México.

https://visitor.r20.constantcontact.com/manage/optin?v=0014zwGqWUXHhyjDdrxNzJEEfvVvJgkUWrmQa0_b1pmNErcuWHtNfcRkcK2WiHNoalb9qMXwJ_24_iZ-0ZiDBX0rpqdzOPQYJRMDEFZpYOqgno%3D

8. Actualización: Reunión trimestral del Equipo de Trabajo 2027 Cadence

11:25

Actualización: Reunión trimestral del Equipo de Trabajo 2027 Cadencia

a. m.

a. Domingo Vigil, subdirector del SDAPCD

b. Mtra. Anely Fernández Robledo, jefa del Departamento de Calidad del Aire

5. Mesa redonda: Actualizaciones generales de las agencias asociadas

11:35

p. m.

Mesa redonda: Actualizaciones generales de las agencias

Jessica Helgesen – Estamos organizando el Simposio de Salud Ambiental en el condado de Imperial, y se trata de un evento binacional híbrido. Compartiremos la información de la reunión con el equipo de Kearns & West para su distribución.

6. Comentarios del público | Comentarios del público

11:55

p. m.

7. Palabras de cierre | Mensaje de cierre

12:00

p. m.