

Minuta de la Reunión No. 82 del Comité Consultivo Conjunto para el Mejoramiento de la Calidad del Aire en la Cuenca Atmosférica de Ciudad Juárez, Chihuahua / El Paso, Texas / Condado de Doña Ana, Nuevo México

Reunión Virtual: 10 de febrero del 2022	
Asistencia de los Miembros del CCC (ausencias y suplentes indicados por **)	
U.S.	México
Guy Donaldson, USEPA	Daniel López, SEMARNAT
Lorinda Gardner, TCEQ	Lili González, PROFEPA
Armando Paz, NMED	**COESPRIS
Jacob Kidd, City of Las Cruces	Gabriel Valdez, SDUE de Chihuahua
Norma Hijar, City of El Paso	Brenda Nava, CANACINTRA Juárez
John Quinn, Freeport-McMoRan Copper and Gold	Lic. Yesenia Anaya, Dirección de Ecología de Ciudad Juárez
Dr. Larry Olsen, DrPH, Citizen	*Ing. Alberto Nicolas López, IMIP
**Alberto Correa, Capítulo Paso del Norte	**Rene Franco, Franco y Asociados
David Dubois, NMSU	Dra. Alba Yadira Corral, UACJ
Wen-Whai Li, Ph.D., P.E., UTEP	Salvador López, NADB
Claudia Valles, El Paso MPO	
Carlos A Rincón, US EPA- Liaison	Biól. Gerardo Tarín, SEMARNAT- Liaison
Eugenia (Gina) Posada, TCEQ –Liaison	
* Alternate	** Not Present

Guy Donaldson, USEPA Dallas presentó al administrador regional adjunto interino Cecil Rodrigues. El Señor Cecil proviene de la Oficina de Filadelfia en la región 3 de la EPA.

Palabras de bienvenida por el Administrador Regional Adjunto Interino de la Región 6
Cecil Rodrigues dio la bienvenida a todos. Mencionó a David Gray, Administrador Regional Adjunto de la región 6 jubilando en diciembre y el Sr. Cecil está ocupando temporalmente el puesto. La Administradora Regional de la EPA envió sus saludos y no pudo estar en esta reunión

por otros compromisos en Washington. Ella espera participar en un futuro. El Señor Cecil quedo impresionado por la participación de zoom en esta región. Agradeció a lo Copresidentes del CCC por conducir la reunión y se mostró feliz de tener una reunión con el alcalde de Ciudad Juárez, Cruz Pérez Cuéllar. Esperaba sus comentarios, así como los socios estatales de Chihuahua, Nuevo México y Texas y todos los socios que trabajan para encontrar soluciones binacionales para la cuenca atmosférica. El CCC es una organización con un modelo propio para promover el trabajo colaborativo de los funcionarios de la industria, la comunidad, el estado y los gobiernos federales. El grupo trabaja para reducir las emisiones en El Paso, Ciudad Juárez y Doña Ana. El CCC ha logrado resultados e impactos tangibles en ambos lados de la frontera. El vigésimo quinto aniversario del CCC y la celebración del Fondo Binacional impulsan proyectos de calidad del aire en toda la región. Esto demuestra que después de veinticinco años el CCC sigue siendo instrumental. Mencionó que aún quedan desafíos por delante, como reducir el ozono a niveles mas protectores. Confía en que se encontraran soluciones con el liderazgo del CCC. Agradeció a Guy Donaldson por desempeñarse como Copresidente durante varios años, a Mariama Mitchell por su labor en el Fondo Binacional y a Carlos Rincón pro su servicio y dedicación. Carlos Rincón es uno de los fundadores del Grupo de Trabajo de Calidad de Aire del Paso del Norte y del CCC. Agradeció a todos los miembros del CCC por su colaboración, dedicación y valioso trabajo realizado por esta región.

Copresidente Daniel López mencionó que esta reunión de haber sido presencial se habría llevado a cabo en el salón del Cabildo de Ciudad Juárez. Presentó al Secretario del Consejo Municipal Héctor Ortiz en representación del Alcalde de Ciudad Juárez Cruz Pérez Cuéllar.

Palabras de bienvenida por el anfitrión: El Secretario del Cabildo Municipal Héctor Ortiz dio la bienvenida a todos los de la Heroica Ciudad Juárez. También saludó a los diferentes miembros de las dependencias ambientales, EPA, SEMARNAT, INECC, TCEQ SEDUE, UACJ y a los Copresidentes de este Comité Guy Donaldson y Daniel López. Felicitó a las personas involucradas en la obtención de un nuevo recurso para la adquisición de una estación de monitoreo continuo para la calidad de aire que sería parte de la red de monitoreo atmosférico.

El Copresidente Daniel López presentó al Secretario Gabriel Valdez de la SDUE.

Firma Virtual: Memorándum de Cooperación Texas – Chihuahua: El Secretario Gabriel Valdez dio la bienvenida a todos. Mencionó la firma del memorando de cooperación entre Texas y Chihuahua. La Gobernadora María Eugenia Campos Galván envió un afectuoso saludo a todos y mencionó que está atenta a esta labor. Agradeció a la EPA por las palabras de Cecil Rodrigues, a los Copresidentes y al Comisionado Bobby Janecka, al director ejecutivo de TPWL, (por sus siglas en inglés) Carter Smith, al director ejecutivo de la Junta Central, Lic. Lara, y a todos los presentes. Agradeció la dedicación al estado de Texas por este memorándum que permite seguir la labor en el cuidado del medio ambiente, de nuestros ecosistemas, y los recursos que compartimos en manera conjunta. El tema de calidad de aire es muy importante y no conoce fronteras, incluyendo las actividades de gestión de residuos y actividades de control de especies y ahora el tema del agua. Todos que requieren atención. La EPA y la SEMARNAT tienen un trabajo conjunto para el cuidado de la calidad de aire en la cuenca atmosférica que compartimos y en general para el cuidado de nuestro medio ambiente. De esta colaboración destacó el Fondo Binacional que se ha constituido para el fortalecimiento de la red de monitoreo en la Heroica Ciudad Juárez. La cual ya se tiene una aportación por una entidad privada de Texas. La cual resulta una herramienta importante que le da transparencia a los recursos.

Finalmente seguimos con el compromiso de nuestras agencias en seguir laborando en el ámbito de nuestras competencias en el marco del memorándum de cooperación que quedará firmado.

El Copresidente Daniel López presentó al Comisionado Janecka.

Bobby Janecka, Comisionado de la TCEQ dijo que Texas y Chihuahua comparten una larga frontera internacional definida por el Río Grande, pero también una comunidad binacional extraordinariamente fuerte. En las Ciudades hermas de El Paso – Juárez y Presidio – Ojinaga. Mencionó ser custodios de la región del Big Bend y del Cañón de Santa Elena, que mencionó haber visitado en noviembre pasado. Puede hablar del tesoro que es. Mencionó compartir dones naturales y desafíos ambientales similares. El terreno aéreo y montañoso compartido por los dos estados, el Paso del Norte donde se encuentra dos países. La población de cerca de tres millones de personas prospera en esta comunidad fronteriza donde la salud ambiental se comparte a través de la frontera. Es nuestra responsabilidad conjunta en beneficio de nuestros residentes fronterizos. Vale la pena celebrar las colaboraciones pasadas. Texas y Chihuahua tienen una larga historia de colaboración para proteger los recursos ambientales y el bienestar de nuestros ciudadanos. Los programas ambientales bajo el acuerdo de La Paz y actualmente trabajando en el grupo de trabajo regional Frontera 2025 de Texas, Nuevo México, Chihuahua permiten esfuerzos conjuntos para reducir la contaminación del aire, mejorar la calidad del agua, la gestión sostenible de materiales y mejorar la preparación conjunta para emergencias ambientales. A través del CCC los gobiernos del Chihuahua y Texas mantuvieron un diálogo activo durante dos décadas. El año pasado se creó el Fondo Binacional y ahora tiene un fondo de donación del Banco de Desarrollo de América del Norte. Se ha puesto en marcha el primer contrato de operación y mantenimiento y la expansión de la red es inminente. Los acuerdos de estado a estado, incluyendo el Plan Ambiental Estratégico de Texas-Chihuahua de 1999, así como el Memorándum de Cooperación (MOC), que fue firmado por ambos estados en 2019, han proporcionado un marco para aumentar la colaboración y dieron como resultado programas productivos y actividades conjuntas. Esto fomenta las conexiones entre los gobiernos locales, las ciudades hermanas, las agencias gubernamentales ambientales, las universidades y la industria trabajando juntos. El objetivo de este memorando es proteger el medio ambiente, la salud pública y la región fronteriza de Texas y Chihuahua. Nuestra intención es lograr resultados ambientalmente tangibles para la población. Para hacer operativo este MOC y coordinar mejor las actividades, la TCEQ y la SDUE han definido áreas prioritarias para el trabajo por venir. Un equipo técnico se reunirá trimestralmente y el Secretario y él se reunieran anualmente para evaluar el progreso y aprobar los planes de trabajo anuales. Reconociendo la importancia de la educación ambiental, se ha consolidado un programa de intercambio con la colocación de estudiantes en agencias ambientales para promover el intercambio binacional de entendimiento mutuo entre jóvenes líderes ambientalistas. Los esfuerzos conjuntos también se enfocarán en el desarrollo de mercados de uso final y tecnologías innovadoras para llantas de desecho e intercambio de información sobre programas estatales y locales para el manejo de llantas de desecho. Continuamos avanzando en este foro de base comunitaria a través de nuestros representantes internacionales a través del CCC. Presentaremos una propuesta para establecer un premio ambiental para personas u organizaciones que hayan incidido en lograr un aire más limpio en la Cuenca Atmosférica Paso del Norte. La razón de estar aquí hoy es el MOC, este prioriza un conjunto de objetivos que se enfocan en mejorar la calidad de aire en nuestra cuenca de aire compartida que incluye fortalecer el Fondo Binacional de calidad de aire. Garantía de calidad y control de calidad y armonización de datos para la cuenca atmosférica. Estudios de

sensores de bajo costo y de ceilometros en asociación con la UACJ para comprender mejor la interacción de las capas mixtas de formación y transporte de ozono en esta cuenca atmosférica única. Finalmente, la asistencia técnica y el intercambio de información se centran en el fortalecimiento de las actividades en el marco del ProAire de México y el Plan de Implementación Estatal (SIP, por sus siglas en ingles). Cerró agradeciendo al anfitrión, alcalde de Ciudad Juárez, Cruz Pérez Cuéllar. Felicitó al Secretario Valdez por su nombramiento en la SDUE y esperaba muchos años de colaboración. Agradeció a EPA R6, Cecil Rodrigues y Carlos Rincón por su inversión en la región y su apoyo a nivel federal. Agradeció a los Copresidentes por servir en el CCC.

El Copresidente López presentó a Carter Smith de Texas Parks and Wildlife (por sus siglas en inglés)

El Director Ejecutivo Carter Smith de TPWD, (por sus siglas en inglés) saludó a todos. Mencionó estar feliz y honrado de estar en la reunión para firmar el MOC con todas las agencias. En este espíritu de cooperación, es fundamental y los estados hermanos también lo son. Al igual que el aire que respiramos; los peces y la vida silvestre no conocen fronteras y ni límites. Factores cruciales para proteger el rico y vital patrimonio que compartimos a lo largo de la frontera entre nuestros países. Tenemos una larga y rica tradición de trabajar con el estado de Chihuahua en nuestro interés compartido y la administración del patrimonio natural y el aire libre a través de foros como el proyecto conjunto del Río Grande y la mesa redonda de gobernadores y el foro binacional de vida silvestre. Trabajar en intereses compartidos como los antílopes, los murciélagos, las mariposas monarca y el futuro de los pastizales del desierto que pueblan nuestro entorno fronterizo compartido. Informó estar agradecido por la oportunidad de firmar este MOC y apoyar el trabajo de TCEQ y SDUE. Mencionó el trabajo realizado en el pasado y se siente honrado de continuar la colaboración y cooperación del trabajo futuro.

El Copresidente López presentó a Roberto Lara.

El Director Ejecutivo Roberto Lara de la Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua dio la bienvenida a todos. Mencionó que la gobernadora María Eugenia Campos les envía saludos y está comprometida con esta labor, especialmente con el agua. Actualmente están trabajando con el BDAN (Banco de Desarrollo de América del Norte) para tratar de mantener y conservar el agua limpia entre los dos países.

El Copresidente López describió la firma del MOC virtual. Agradeció a todos los involucrados en este momento histórico para el CCC.

Palabras de bienvenida de los Copresidentes:

El Copresidente Donaldson felicitó a los representantes de Texas y Chihuahua por firmar el MOC. Tiene la esperanza de que muy pronto el encuentro pueda ser en persona.

El Copresidente López recordó la última reunión que se llevo a cabo en Nuevo México, luego se presentó al grupo la plataforma ZipDX, pero ahora se trabaja con zoom que es una versión

mucho más amigable. Anunció la nueva persona en representación del BDAN, que es Salvador López, Director General de Medio Ambiente.

Aprobación del Orden del Día y la Minuta de la Reunión Anterior – se aprobó el orden del día y la minuta. Quórum alcanzado.

Comentarios del Públicos Sobre los Puntos del Orden del Día.

El Copresidente Donaldson solicitó comentarios sobre el orden del día.

Comentarios del Chat:

Crystal Moran se presentó como participante de Sunrise El Paso. Apreció los esfuerzos del CCC cuando se toma en serio con el público en mente. Le gustaría sugerir que las reuniones no se lleven a cabo durante las horas de trabajo. Las reuniones pueden tener lugar en algún otro horario y el público puede participar. Mencionó que la TCEQ era una agencia poco confiable porque solo emiten multas por menos del 3% en Texas cuando la contaminación supera el nivel permitido. Y si la gente realmente está hablando de contaminación, El Paso tiene dos sitios que están impulsando la contaminación del aire. A la TCEQ le gusta culpar regularmente a Juárez por la contaminación del aire, y quiere usar un vacío legal en la ley de Aire Limpio para decir que no tiene que aplicar las regulaciones de la EPA, lo cual no es cierto. Informó haber visitado la oficina en El Paso para hablar sobre la Refinería Marathon, que es un gran contaminador en El Paso. Están justo en el medio de un vecindario, lo que viola la norma básica de salud ambiental. Esto está causando una gran cantidad de problemas de salud pública, contaminación del aire y aumento de los niveles de ozono en El Paso y Juárez. Su recomendación para el CCC, si es serio, es hacer responsable a la TCEQ. Las personas que dirigen la agencia no toman nuestras preocupaciones. Cuando tuvimos una audiencia de comentarios públicos sobre Marathon, TCEQ les dio pase, y continúa haciéndolo. Ella preguntó cuál es el punto de la TCEQ si no están haciendo su trabajo.

Miguel Escoto es un defensor de campo del Oeste de Texas para la agencia ambiental Earthworks, también es voluntario en organizaciones comunitarias como Sunrise El Paso. Es residente de El Paso y como muchos otros, se ve obligado a respirar aire con toxinas que están en el aire por fuentes de contaminación como las plantas de gas de Newman, la planta de gas de Montana Vista, la planta de gas de Río Grande propiedad de empresa de El Paso Electric. Así como fuentes como la Refinería de Marathon. Declaró para que conste que es vergonzoso que la TCEQ tome acciones legales para defender la contaminación corporativa. Los miembros de la comunidad y los líderes de Familias Unidas del Chamizal, así como Sierra Club, han emprendido acciones legales para instar a la EPA a contar con precisión los niveles de ozono y regular las instalaciones de contaminación correctamente. La EPA estuvo de acuerdo y es una vergüenza que la TCEQ continúe trabajando activamente contra las preocupaciones de salud de la comunidad a favor de los contaminadores corporativos. En lugar de hacer su trabajo y regular las fuentes de contaminación, culpan a Ciudad Juárez. Esto es simplemente inepto e inadecuado. En segundo lugar, quería instar a la EPA a que los miembros de esa organización presentes en esta reunión actúen con respecto a Shale Gas en la Cuenca Pérmica, que está a unas horas de El Paso. Afecta profundamente la contaminación del aire de toda la región. Las trayectorias y el modelado de fuentes confirman que las emisiones de la Cuenca Pérmica contribuyen al aumento de niveles de ozono en El Paso, Ciudad Juárez y Las Cruces. Las agencias estatales de Nuevo México proyectan que las emisiones de petróleo y gas de la Cuenca Pérmica contribuyen con

más de 1.5 partes por billón a los monitores en esta región. Por lo tanto, es de suma importancia que la EPA haga frente a la industria del petróleo y el gas. De lo contrario, nuestra salud seguirá deteriorándose y todos sufriremos las consecuencias. Dio las gracias a todos.

Cemellí de Aztlán mencionó su decepción por el tema de la agenda de la donación privada de Marathon. Un contaminador que ha sido defendido por la TCEQ. Expresó su preocupación de que la TCEQ acepte donaciones de los contaminadores y que por favor considere no aceptar esas donaciones.

El Copresidente Donaldson agradeció a todos los miembros del público por sus contribuciones.

El Copresidente López mencionó que se tomarán en consideración aquellos comentarios del público, como extender el tiempo de participación del público. Esto ayuda a mejorar nuestra comunicación con el público. También presentó la contribución binacional a la calidad de aire y enfatizó que esto ayudara a monitorear la cuenca atmosférica. Este fondo ayuda a tener información continua, porque históricamente han tenido datos, pero alguna falla en los equipos.

Resaltar el Primer Aporte Privado al Fondo Binacional de Calidad de Aire

Secretario Gabriel Valdez de SDUE mencionó el Fondo Binacional para el monitoreo de la calidad de aire en la cuenca Paso del Norte. Esto con el enfoque de que fortalezca el sistema de monitoreo de la calidad de aire. No solamente para ampliar esta red sino para la propia operación de la misma. Con esto queda manifiesto la importancia de esta primera contribución. Dirigida por la parte de la Unidad Administrativa del Fondo, una parte integral para estos fondos que se llevó a cabo en la cuarta reunión del 2 de febrero. Se incluirá un nuevo analizador y la operación de este para el ozono, equipos automáticos para la medición de partículas pm10 y 2.5, una torre meteorológica y la protección a esta estación. Resaltó el poder de implementar que nos permitirá tener información que pueda derivar en acciones para la prevención de la contaminación del aire. Este comité autorizo a la Unidad Administrativa con el procedimiento para la selección de los proveedores que puedan entregar esta estación. SDUE, INECC, Ecología Municipal de Ciudad Juárez y los demás miembros para estudiar la nueva ubicación para esta nueva estación. Esta estación tendrá mayor cobertura en la zona urbana de Juárez y en la cuenca binacional por supuesto.

Oscar Fentanes de INECC que funge como Copresidente del Fondo Binacional, saludó a todos y reiteró los comentarios que el Secretario Valdez mencionó y cubrió muy bien. Este equipo contribuye y enriquece la infraestructura que hay en la región. Mencionó que él está para apoyar al grupo técnico del instituto con las tareas futuras. Y lo veo muy positivo porque estos foros han sido muy nutridos que es bastante alentador que todos estemos aquí por un mismo fin. Agradeció a todos por su tiempo.

Mariana Mitchell de USEPA, Copresidente del Fondo Binacional mencionó ser la oficial de proyectos de la división de radiación y aire. También es Copresidenta de la Subvención de la Asociación de Desempeño de la TCEQ. El Fondo para la Calidad de Aire (AQF, por sus siglas en inglés) es el primer mecanismo de su tipo para apoyar la operación y el mantenimiento

sostenibles a largo plazo y el apoyo a la red de monitoreo de la calidad de air en Ciudad Juárez. Compartir información de monitoreo continuo a toda la cuenca. Fue nominada para server como Copresidente y luego de varias reuniones del Fondo Binacional, ha sido testigo de su potencial con los resultados basados en la colaboración. Una plataforma única que brinda financiamiento confiable para la calidad de aire, pero también asegura una comunicación continua y acciones conjuntas para mejorar la calidad de aire por parte del gobierno federal, estatal y local. Romper silos que a menudo resultan en políticas ineficaces. Después de recibir varias contribuciones de donantes, este ha demostrado ser un instrumento viable para un sistema de información de calidad de aire binacional robusto. Potenciación de proyectos de mejora de la calidad del aire y comunicación de riesgos para la salud. Este premio debe ser un ejemplo para que otras partes interesadas, incluidas la industria, las organizaciones sin fines de lucro, las organizaciones privadas, así como las organizaciones locales, estatales y federales en ambos lados de la frontera, contribuyan a este esfuerzo conjunto.

Salvador López, Director Ejecutivo de Medio Ambiente del BDAN, mencionó que es un placer estar presente y contribuir a la creación del fondo. Señaló la oportunidad de mejorar tanto el monitoreo como la información que se podrá generar. Es un mecanismo muy innovador ya que la operación y mantenimiento de los equipos se dificulta hacerla sustentable. Con el fondo no solo se ampliará la red, sino que se contará con el financiamiento sostenible para su operación y mantenimiento. El BDAN también ha aportado \$25, 000 dólares para asistencia técnica. El banco espera que esta innovación pueda ser replicada en otro ámbito.

VJ Smith de Marathon felicitó al liderazgo del CCC por la creación del Fondo Binacional para la calidad de aire y ve este mecanismo como un camino estratégico para continuar fomentado la colaboración binacional en la gestión de aire en beneficio de toda la cuenca atmosférica. Como empresa que opera en ambos lados de la frontera, la Fundación apoya este esfuerzo junto con el BDAN. Reconoció la importancia de los datos, tomando decisiones y políticas informadas, basadas en ciencia sólida. La Fundación informo estar contenta de participar con esa idea y propósito de este fondo y su visión a largo plazo. Tiene una fuerte alineación con el enfoque de sostenibilidad de la Fundación. La gestión de la calidad de aire es costosa y la Fundación quiere apoyar este esfuerzo para la comunidad. En concreto deseó éxito, para fomentar la colaboración con la calidad ambiental. También espera que otros del sector privado se asocien y se involucren en este esfuerzo.

El Copresidente Donaldson también agradeció a los miembros de AQF y a la Fundación Marathon por su donación. También se hizo eco del ejemplo para que otros donen a este fondo.

El Copresidente Donaldson presentó a Carlos Rincón.

[Air Quality Report for the Paso del Norte](#) por Dr. Carlos Rincón, USEPA

Preguntas del chat: No hubo preguntas.

Comentarios del público. No hubo comentarios.

El Copresidente Donaldson presentó a Juan Castillo.

[Pan American Health Organization New Air Quality Guidelines](#) por Juan Castillo, PAHO

Preguntas del chat: No hubo preguntas.
Comentarios del público. No hubo comentarios.

El Copresidente López presentó a la Lic. Yesenia Anaya
[Management Operation and Maintenance of Three Air Quality Monitoring Stations in Ciudad Juárez](#) por Yesenia Anaya, Directora del Departamento de Ecología en Ciudad Juárez

Y video en [82nd Meeting \(cccjac.org\)](#)

Preguntas del chat: No hubo preguntas.

Comentarios del público.

Jorge Pérez Quezada felicitó a la Directora de Ecología por esta mesa de trabajo. Vemos importantes iniciativas y esfuerzos de colaboración. Usted observo en la presentación de la OPS establecer metas ambiciosas, en ese sentido estaba observando algunas de las métricas que estaban presentando. Algunas muestran tendencias de mejora y otras una tendencia plana y otras de deterioro. Mi invitación es que tengas una hoja de ruta que este conectada a estas métricas. Que sepamos realmente lo que me va a dar la actividad concreta y mejora x en la métrica de la que estamos hablando.

El Copresidente López presentó a Gabriel Valdez.

[Impact on Air Quality of the Route Corredor Tecnológico Troncal Rapid Bus Transit II of the Public Transportation System of Ciudad Juárez](#) por Maestro Gabriel Valdez, SDUE

Preguntas del chat: No hubo preguntas.

Comentarios del público. No hubo comentarios.

El Copresidente Donaldson presentó a Karin Ardon-Dyer.

[Changes of Particle Concentration and Size During Dust Events: Measurements from AEROS](#) por Dr. Karin Ardon-Dryer, TTU Lubbock

Preguntas del chat: No hubo preguntas.

Comentarios del público. No hubo comentarios.

Descanso de cuarenta y cinco minutos

El Copresidente Donaldson presentó a Nate Hickman

[Texas Emissions Reduction Program](#) por Nate Hickman, TCEQ

Preguntas del chat:

Comentarios del público.

Carlos Rincón preguntó sobre locomotoras quiénes serian los solicitantes elegibles.

Nate respondió que para la locomotora son los propietarios y operadores. Podemos considerar casos especiales y se maneja caso por caso para dialogar quién esté interesado en reemplazar locomotoras más antiguas.

Carlos Rincón dio seguimiento al patio de cambio en cuanto a motores de diésel y eléctricos.

Nate respondió que esos son proyectos emocionantes y ofrecen fondos para reemplazar esos motores viejos con tecnologías innovadoras eléctricas u otras, así como el diésel. Esperamos un nuevo proyecto como esos especialmente en el área de El Paso.

Eddie mencionó que México y la EPA tienen programas similares y quisiera sugerir la creación de una versión binacional del Programa de Reducción de Emisiones de Texas, TERP (por sus siglas en inglés). Algunas de las inversiones de TERP son limitadas. Los criterios de elegibilidad son desafiantes.

Nate respondió que la legislatura aprobó recientemente un proyecto de ley que redujo el requisito de porcentaje mínimo de uso al cincuenta y cinco por ciento, nada por debajo de lo que no podemos hacer. Pero si alguien está operando más de la mitad de su operación en Texas cada año, podemos considerarlos, incluso si los propietarios del equipo no están necesariamente en Texas. Esos deben estar registrados para hacer negocios en Texas. TERP con gusto responderá cualquier pregunta si los participantes están interesados en comunicarse.

El Copresidente López acordó tener una conversación futura sobre la creación de una inversión binacional de TERP. También pidió que los autobuses escolares que están fuera de circulación, en México la importación de camiones viene de E.E.U. U. ¿Como se asegura con este programa que esos autobuses realmente se descarten?

Nate respondió que la legislatura incluyó requisitos de que cualquier beneficiario muestre pruebas de que el equipo ha sido destruido antes del reembolso de los pagos. Fotos de antes y después del equipo con números de serie. Contamos con personas que realizan visitas in situ para asegurarse de que se destruya el equipo.

El Copresidente Donaldson presentó a Mary Kelley.

[Analysis of Blowing Dust in El Paso](#) by Mary Kelley, TTU-Lubbock

Preguntas del chat:

Comentarios del público.

Dave DuBois encontró la presentación muy interesante. Preguntó si el ponente iba a investigar más sobre el suelo y la sequía. Tal vez convertirlo en una variable y algún predictor y compararlo con Lubbock y El Paso.

Mary respondió diciendo que había hecho el índice de sequía para Lubbock, pero no para El Paso u otras áreas. Para Lubbock, los hallazgos no fueron prometedores. La mayoría de los eventos de polvo ocurren más cerca de la precipitación. El grupo está tratando de investigar porque ocurre esto.

Armando Paz preguntó si podrían ver las velocidades de viento sostenidas, así como los eventos de ráfagas que tenían menos de una hora de duración.

Mary respondió que no lo ha hecho para El Paso. Esos son los siguientes pasos. Amarillo y Lubbock terminaron, y Midland casi término. El Paso tiene el mayor número de tormentas de polvo de todas las áreas.

Carlos Rincón preguntó si estas actividades ya estaban financiadas.

Dr. Ardon respondió diciendo que se necesitaba financiamiento.

El Copresidente López presentó a Eddie Moderow.

Informe de los Subcomités:

Informe de Actividades del Fondo Binacional de Calidad de Aire – sin ponencia, pero Eddie proporciono una actualización anual del Comité del Fondo y será presentado en la siguiente reunión del CCC.

Carlos Rincón informó sobre dos comités. Está trabajando con lo del miembro del Condado de El Paso silla en el CCC y buscando las contrapartes en México. Si una entidad es reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y el Departamento de Estado. Hablando con SERMANAT y buscando una agencia estatal que se ocupe de transporte. Y sometiendo el proceso a través de UCAI y OITA para seguir el marco.

El otro comité relacionado con la colaboración de la ciudad de El Paso Levee Road, Customs and Border Protection (CPB, por sus siglas en inglés) ofreció facilitar la reunión con la oficina a cargo en conjunto con Internacional Boundary and Water Commission (IBWC, por sus siglas en inglés)

Otro esfuerzo es tener un logo para el CCC y empezar el proceso con UCAI y OITA por parte de los Copresidentes (Según Apéndice 1).

Comentarios Publicos

Hilda Villegas saludó a todos. Ella forma parte de Familias Unidad del Chamizal. 7000 residentes que residen cerca del puente libre con bajos recursos. Son gente inmigrante que están creando a sus hijos en este lugar. Como madre está muy preocupada por sus tres hijos que están respirando aire contaminado. El ozono es algo alarmante porque tienen diferentes fuentes de contaminación. Es una triple amenaza para la salud de nuestros hijos. Tenemos todas las camiones comerciales que cruzan por el puente internacional, al igual que otras industrias como recicladoras que contaminan nuestros espacios. Hemos tratado de trabajar con las agencias gubernamentales, también con UTEP, pero no hemos tenido una respuesta muy positiva. Ha sido algo muy indignante porque nosotros nos consideramos ambientalistas y expertos de nuestra comunidad. Hemos batallado bastante para obtener información sobre las condiciones de la salud de los residentes. Vemos que hay muchos niños con problemas respiratorios en tiempo de calor, pero también en tiempos de cambio de clima. Y estamos viendo que esto es asociado con estas fuentes de contaminación. Le estamos pidiendo al estado de Texas por favor no siga negando que hay un problema, o que si hay un problema es la culpa de alguien más. Porque como mamá ella no puede voltear a ver a su hijo y decirle que la culpa es de alguien más porque el problema existe. La salud se ve robada a diario. También la otra cuestión es de cómo se va a mover la Ciudad de El Paso y ver alternativas limpias. ¿Como ver la crisis climática? Es algo muy evidente que se tiene que tratar. Entonces cuando vemos agencias gubernamentales o institutos quieren negar o quieren esconder la realidad, nos ponen como una ciudad muy anticuada. Como podemos ser más creativos y usar estos fondos que existen ahorita.

Otro comentario que hizo Hilda Villegas fue que la comunidad no existe entre estos procesos. Que por favor se extienda el espacio para hacer comentarios por la comunidad. Cinco minutos nos son bastante para hacer nuestros comentarios. Con respeto le pido de tratar con esto.

Claudia Lozano proporcionó enlaces para el público en inglés y español para comentarios del público.

Carlos Rincón sugirió hacer un seguimiento o escuchar a otros miembros del público si quieren hablar. Ambos Copresidentes acordaron quedarse más tiempo y escuchar cualquier otro comentario público.

El Copresidente Donaldson dijo que el orden del día suele estar saturadas y hoy los miembros del público participaron más de lo habitual.

Hilda Villegas afirmó que es importante que el público se escuche y les ponga rostro a las realidades de comunidades como la suya.

Carlos Rincón recomendó revisar el informe diario sobre la calidad del aire. Hay una estación de monitoreo por el Chamizal.

El Copresidente Donaldson recomendó ajustar el orden del día para la próxima reunión como una acción a las recomendaciones que el público hizo hoy. También mencionó escuchar las preocupaciones de la comunidad y trabajar en acciones para abordarlas.

Elementos destacados y de Consenso

El Copresidente López destacó que el CCC es un espacio primordial tanto como para los estudios que se hacen en las universidades, como también los programas de los gobiernos, y las necesidades de la población. Como bien lo dijo Gina y quienes todavía nos acompañen del público si requieren un espacio para hacer una presentación con los temas, aunque complicados, hay que escuchar. Y en lo que cabe a él orden del día, pues agradecer al cabildo de Ciudad Juárez por hospedar esta 82ava reunión. También emotivo la firma del memorándum entre el estado de Chihuahua y Texas. El anuncio del Fondo Binacional que apoya el seguimiento y tener información para alertar a la población y tomar decisiones cuando se requieran. Sin información, no sabríamos donde está el impacto y los estudios que siempre abonan a tener mejor información de las tolvaneras y los análisis de partículas. Eventos que no podemos controlar, pero si predecir para protegernos de estos con alta concentración de partículas. El mencionó que se ha tenido últimamente nutrida asistencia en las reuniones virtuales.

El Copresidente Donaldson destacó que fue una reunión larga, pero felicito a Ciudad Juárez por ser la sede de la reunión. Se sintió bienvenido incluso cuando solo asistía virtualmente. Coincidió con Daniel en todos sus comentarios y agradeció a la interprete por su importante labor. Agradeció a Texas por coordinar la reunión y establecer el orden del día. También afirmó que escuchar al público era importante y como mejorar en el futuro.

El Copresidente López recomendó dividir la reunión en dos secciones/días y estuvo de acuerdo con el Copresidente Donaldson. Hoy hubo mucha participación pública. Lo que no suele pasar.

Establecer Fecha de la Próxima Reunión y Clausura:

La próxima reunión virtual está programada para el 23 de junio de 2022.

76 participantes en la plataforma de zoom. Más de 22 personas en el Cabildo del Ayuntamiento de Ciudad Juárez.

**Se dio seguimiento a Familias Unidas del Chamizal, Earthworks y a Sunrise El Paso.

TCEQ proporcionó enlaces en inglés y español donde le público puede proporcionar comentarios. También se informo al publico de su derecho a proporcionar comentarios por teléfono en la oficina local en El Paso. Han hecho este procedimiento como consta en la minuta para otras inquietudes.

TCEQ está extendiendo el periodo a quince minutos para comentarios públicos en el orden del día del CCC para dar lugar a comentarios públicos.

Carlos Rincón, USEPA también habló con todos a través del chat en el día de la reunión.