

Minuta de la Reunión No. 79 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: 11 de febrero del 2021	
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	Dr. Felipe Siqueiros, SDUE de Chihuahua
Karl Rimkus, City of El Paso	**Gibrán Solís, CANACINTRA Juárez
John Quinn, Freeport-McMoRan Copper and Gold	Dra. Margarita Peña, Dirección de Ecología de Ciudad Juárez
Dr. Larry Olsen, M.D., Citizen	*Ing. Alberto Nicolas López, IMIP
**Alberto Correa, Capítulo Paso del Norte	Pilar Leal, Franco y Asociados
David Dubois, NMSU	Dra. Alba Yadira Corral, UACJ
Wen-Whai Li, Ph.D., P.E., UTEP	Mario Vázquez, 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

Palabras de Bienvenida de los Copresidentes

Daniel López, SEMARNAT-México dio la bienvenida a todos. El copresidente deseo a los participantes que estuvieran bien bajo las circunstancias de la pandemia. Mencionó tener un orden del día importante con las actividades. Cedió la palabra a su contraparte.

Guy Donaldson, USEPA-Dallas agradeció a todos por unirse a la reunión virtual. Mencionó los tiempos difíciles y deseó a todos una buena salud y seguridad continua. Mencionó tener una agenda completa y resoluciones a considerar. Reconoció a el Comisionado Janecka de la TCEQ que participó en uno de los puntos del orden del día junto con el Subsecretario Pruett de NMED. Agradeció a todos los asistentes su interés en asuntos de calidad del aire.

Copresidente López cedió la palabra al alcalde Armando Cabada de Ciudad Juárez.

Palabras de Bienvenida por el alcalde Armando Cabada de Ciudad Juárez

Saludó a todos los participantes y agradeció por participar en tan importante reunión. Dio las gracias por generar esta reunión que es tan importante para el gobierno municipal. Mencionó a la Dra. Margarita Peña - Directora de Ecología Municipal y su labor en los avances que se han presentado no solamente en reglamentación sino también en supervisión del medio ambiente de nuestra cuenca. La vinculación que hay directamente con la secretaria de seguridad pública municipal a través de seguridad vial para tener mejores controles sobre los generadores de contaminantes en la frontera. La pandemia les limito a ser los anfitriones de esta reunión y reporto ser una pena no poder hacerlo. Finalmente reitero el compromiso de nuestro ambiente compartido entre los tres estados y las dos naciones. Les deseo una excelente sesión y que los acuerdos a los que se lleguen sean siempre para beneficio de nuestras tres ciudades. Deseo muy buen día para todos y agradeció el tiempo por escucharle.

Aprobación de la Agenda y la Minuta Previa

Copresidente López acordó que pronto esperaba estar en reuniones presenciales. Paso a la aprobación del orden del día. Se obtuvo los votos necesarios para la aprobación de la minuta. La Maestra Posada mencionó que faltaron NMED y SEDUE de votar.

La Maestra Posada mencionó que Francisco Licón y Michael Baca aprobaron la minuta por medio del chat.

Se aprobó la agenda del día.

[Informe de Calidad de Aire del Paso del Norte](#) por Dr. Carlos Rincón, USEPA.

Cemellí de Aztlán, miembro de Familias del Chamizal, informó que trabajan en los retos de contaminación en el barrio. Tenía una pregunta sobre el permiso de Marathon Petroleum. Solicitó orientación sobre el proceso de comentarios públicos para la ampliación del permiso de 10 años. Anunció una comunidad preocupada por el apoyo del senador estatal César Blanco en la rendición de cuentas del análisis de datos y los informes de Marathon Petroleum.

El Dr. Rincón dirigió a la Sra. Aztlán al TCEQ, quien aprueba los permisos y sigue los protocolos para el período de comentarios públicos.

Cemellí de Aztlán también expresó su preocupación por los niveles de ozono. Preguntó si podría haber una iniciativa con las escuelas, ya que reabren sus puertas y educan a los niños y maestros sobre la calidad del aire con el objetivo de proteger a los niños cuando los niveles máximos de ozono son altos. La comunidad ha logrado expulsar a algunos de los contaminadores, pero todavía enfrenta algunos desafíos. Sugirió investigar los niveles de contaminación del tráfico de camiones en la zona.

Rincón mencionó que los monitores Chamizal están cerca de la escuela Zavala.

Eddie Moderow mencionó el sitio web de TCEQ donde pronostica días de ozono. transferencia presupuestaria

Actualización del Proyecto de Sensores de Bajo Costo por Dra. Mayra Chávez, UTEP y Dr. Adrián Vázquez, UACJ

Comments by the public:

Monserratt Hernández, de la UACJ, preguntó si se han observado variaciones considerables en los registros de datos con estos sensores durante la inversión térmica que se produce en el invierno.

Jasmin respondió que la instalación del equipo prácticamente comenzó en febrero; por lo que actualmente no hay pruebas de tal situación, espera que una vez que se obtengan los datos la pregunta pueda ser respondida.

Preguntas de chat:

¿Por qué sólo hay cinco estaciones de monitoreo en Juárez? ¿Y si el número de estaciones aumenta en Juárez?

Chávez respondió que esos fueron los únicos seleccionados por ahora, pero habrá un total de 14 sitios de los que será responsable la UACJ.

Karl Rimkus preguntó qué es AADT. Melanie Scruggs respondió en el chat: promedio anual de seguimiento diario

El Dr. Li mencionó que los datos se pueden ver en tiempo real en la página de aire púrpura.

Comentarios del público:

El copresidente López agradeció a los ponentes y mencionó que también es importante señalar que las conclusiones ayudarán mucho a determinar a qué nivel se pueden utilizar los sensores de bajo costo porque hay muchas discusiones sobre si esto complementa o no el monitoreo tradicional. Mencionó que estudios como este ayudan mucho a informar a los gobiernos que el monitoreo complementa, pero no suplanta el monitoreo del aire.

María Sisneros preguntó dónde es el mejor lugar para colocar los sensores.

El Dr. Chávez respondió que debido a las limitaciones presupuestarias tenían que elegir algunas escuelas. Los sensores fueron colocados en áreas bajas y de alto tráfico para hacer una comparación.

Jazmin mencionó que para Ciudad Juárez se basaron en los datos de flujo vehicular del IMIP. El IMIP ya ha clasificado ciertas carreteras de acuerdo a la media anual de vehículos que circulan, por lo que, con esto en mente, se hizo la selección de los sitios y si había o no una maquiladora cerca de ella.

El copresidente López afirmó que todas las ponencias se pueden encontrar en la página web del CCC.

El copresidente Donaldson estuvo de acuerdo con el copresidente López sobre la importancia de la investigación de sensores de bajo costo. Mencionó que es un área muy emocionante, pero es una que necesita entender cómo se pueden utilizar los datos de los sensores de bajo costo.

Análisis de las Influencias Meteorológicas de Mesoescala y Escala Sinóptica sobre el Ozono por Dra. Rosa Fitzgerald, UTEP

Comentarios del público:

El copresidente Donaldson agradeció la presentación y comentó sobre los modelos.

Resolución Binacional del Fondo de Calidad del Aire por Bobby Janecka, Comisionado de la TCEQ, Dr. Luis Siqueiros, Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología y Jennifer Pruett, Subsecretaria del Departamento Ambiental de Nuevo México

El copresidente López mencionó la importancia del fondo binacional que se presentó en una reunión anterior con la participación de dirigentes estatales.

El Comisionario Janecka saludó a los Copresidentes, a los miembros de la CCC y al público. Agradeció a todos por unirse virtualmente. Mencionó tener el honor y sentirse orgulloso de compartir el día con todos. Mencionó que esto habría sido tradicionalmente una reunión en Ciudad Juárez. Afirmó que la resolución culmina décadas de trabajo y esfuerzo de la CCC para medir y mejorar la calidad del aire. Afirmó que el monitoreo atmosférico en la región siempre ha sido un esfuerzo de equipo compartido por los Estados Unidos y México; los tres estados, la ciudad de El Paso, Las Cruces, universidades, y por último, pero ciertamente no menos importante el Departamento de Ecología en Ciudad Juárez. Reconoció el trabajo que Ciudad Juárez ha realizado para operar las estaciones de monitoreo atmosférico actualmente en desarrollo. Desde que TCEQ se reincorporó al grupo de trabajo binacional para apoyar a la red de Juárez hace seis años, junto con SEMARNAT, SEDUE, TCEQ no podría haber pedido mejores socios, como la Directora Margarita Peña y el Ingeniero Principal Sr. Ricardo Aragón. Mencionó que el fondo binacional es el siguiente paso para fortalecer a estos socios. Mencionó que TCEQ se ha estado desarrollando la red de monitoreo atmosférico desde la década de 1970's, y siempre ha sido producto de la colaboración. Mencionó que el éxito de TCEQ en Texas se basó en trabajar con ciudades, universidades, industria privada, la EPA y otros socios. La generación continua de datos y el control de calidad no eran una tarea pequeña y al final del día requería un enfoque local y colaborativo. Afirmó que es natural que, en el Paso del Norte, una región que abarca tres estados, tres naciones y tres áreas metropolitanas, se beneficie de depender unos de otros para lograr datos confiables. Mencionó que el fondo será el vehículo para trabajar juntos como lo hizo el grupo durante décadas, aun mejor. Reconoció que los datos de la cuenca atmosférica en su conjunto permitirán a todos los políticos responsables tomar las decisiones correctas y proteger la salud pública, e invertir en un futuro más brillante en nuestros respectivos estados. Afirmó que los buenos datos empoderarán a los residentes a los que servimos para tomar sus propias decisiones de salud. Mencionó que estos allanamientos podrían ayudar a desatar el intercambio de datos, el modelado de aire, los inventarios de emisiones sincronizadas y mejores previsiones de calidad del aire. Observó que juntos y basados en una buena ciencia, se pueden desarrollar estrategias binacionales compartidas para mejorar la calidad del aire. Mencionó que los datos justifican las inversiones en motores más limpios y los puertos de entrada más eficientes para reducir esas emisiones, y allanarán el camino hacia un desarrollo económico sostenible. Reconoció que en casi 40 años desde el acuerdo de La Paz, cada experiencia de aprendizaje trajo al grupo hasta el día de hoy. Declaró esto como un gran paso adelante para armonizar el monitoreo atmosférico en la región fronteriza. Reconoció el apoyo de la Oficina fronteriza en la región y la oficina de la SEMARNAT en Juárez. Elogió y agradeció al Dr. Carlos Rincón y al Biólogo Gerardo Tarín por su dedicación y liderazgo en la protección del medio ambiente y la salud de esta región. Agradeció la relación constructiva con la Región 6 de la EPA con respecto al monitoreo e investigación del aire. Reconoció la destacada dirigencia de SEMARNAT y SEDUE que ha hecho una verdadera diferencia. Apoyó la propuesta de resolución para crear estas comisiones técnicas, que supervisarán el fondo binacional de

monitoreo atmosférico. Comentó tener buenos vecinos y más que eso somos miembros de una sola comunidad. Observó que todos respiramos el mismo aire. Invitó a los miembros votantes del CCC a unirse a él para apoyar la resolución que permita el fondo binacional de monitoreo aéreo. Agradeció a todos.

El Secretario Siqueiros saludó a todos. Afirmó tener el placer de participar en la reunión y trabajar en los desafíos que son comunes en toda la región. Agradeció los esfuerzos que se han llevado a cabo en la zona a lo largo de los años. Reconoció que muchos miembros votantes han dedicado mucho tiempo a estas cuestiones y han mantenido el liderazgo y la preocupación por mantener la calidad de vida de la frontera. Reconoció la importancia que tiene esta región y la dinámica que juega. Mencionó que era una región tan querida por muchos en el público. Mencionó que la SEDUE ha estado analizando la iniciativa con gran interés respecto al fondo binacional para el monitoreo de la calidad del aire de la cuenca del Paso del Norte. Mencionó que la SEDUE cree que puede ser una buena oportunidad para poder apoyar los esfuerzos de monitoreo. Reconoció la necesidad de conocer la situación real al disponer de datos de calidad del aire de la región. Confirmó las posibilidades de dar recursos al fondo con algunas alternativas. Informó que es difícil hacerlo directamente con fondos estatales porque el estado tiene una legislación que limita algunas transferencias, pero hay una opción. Mencionó la posibilidad de fondos a través del fondo ambiental, una iniciativa bajo la ley Ecológica del estado de Chihuahua. Explicó que el fondo es generado por todas las multas que se aplican en todo el estado. Estas multas son devueltas por el Secretario de Hacienda a través de la comisión técnica de ese fondo para definir proyectos de interés ambiental. Mencionó que esto puede ser una salida, el uso de este fondo ambiental que ya opera en Chihuahua y que en los últimos dos o tres años ha crecido exponencialmente. Afirmó que el fondo ha crecido mucho porque se ha puesto en orden y se han organizado tareas. Mencionó que la sección trabaja con todas las empresas contaminantes del estado. Informó que una acción es el manejo de la compensación a las empresas a través de acciones de interés ambiental que compensan directamente con la mejora de la multa que se les aplicó o superior. Mencionó que una opción puede ser que parte de esa multa sea considerada y transferida a un fondo, siempre que ese fondo presente proyectos específicos y justifique dicha aplicación de los recursos. Mencionó que la SEDUE está interesada en el monitoreo de la calidad del aire en Ciudad Juárez. El gobierno federal tiene un sitio web oficial de SERMANAT. SEDUE tiene otra página más accesible al público y con un semáforo muy sencillo donde mide el componente más crítico, por ejemplo, ayer se mostró en verde y hoy está en amarillo. Informó que este sistema ya opera en Chihuahua, la SEDUE quiere abrirlo a Ciudad Juárez, una vez que Ciudad Juárez logre poner en marcha su sistema y exportar datos tanto al SINAICA como al estado. Agradeció enormemente el espacio y los buenos deseos a todos los participantes y miembros de la CCC.

La Subsecretaria del Departamento Ambiental de Nuevo México, Jennifer Pruett agradeció a todos y anunció estar allí en nombre del Gobernadora Lujan Grisham, y del Secretario James Kenny. Mencionó estar contenta de colaborar en este esfuerzo binacional - trinacional en calidad del aire en el Paso del Norte. Declaró que este era un momento crítico para abordar la calidad del aire en la frontera. Mencionó los crecientes efectos del cambio climático y cómo afecta a la región. Reconoció que la calidad del aire en las fronteras está recibiendo mucha atención, a nivel regional y nacional, y hay voluntad de actuar. NMED se alegró de ver a la nación de Ysleta del Sur Pueblo como un participante activo y que los socios tribales fueron incluidos en este esfuerzo. Para NMED, la implementación de esta iniciativa de recopilación de datos sobre la calidad del aire afecta a todas las acciones de los pilares de la agencia, la ciencia, porque es la

base para la evaluación y la dependencia de los datos de calidad del aire. Mejores datos es beneficio de todos los involucrados. Innovación, porque esta propuesta es para un fondo que no tiene precedentes. Reconoció que anunciar la creación de este esfuerzo del CCC es el primer paso de este tipo para la cuenca Paso del Norte. Declaró que este esfuerzo de colaboración es de tres agencias estatales, el BDAN como agente fiduciario y donaciones de entidades públicas y privadas. Mencionó este diseño para comunicar información que influye en la política de los tres gobiernos de reducir los contaminantes atmosféricos, y no cumplimiento con los estándares de calidad del aire es importante. Mencionó en nombre de NMED, comprometiéndose personal de calidad del aire para apoyar la resolución y continuar con todo el trabajo del CCC, y buscar apoyo financiero del estado de Nuevo México, empresas, instituciones académicas, los municipios, condados, comunidades locales, todo para ayudar en el éxito de la resolución. Como señalaron nuestros otros oradores, esto es la culminación de una larga historia de muchas entidades que trabajan juntas para el éxito a largo plazo y la adaptabilidad de los esfuerzos del CCC. NMED estaba emocionado de ser parte de este esfuerzo y trabajará por su éxito continuo. Animó a todos los miembros del CCC a apoyar esta resolución. Agradeció a todos.

El copresidente López agradeció a NMED y estuvo de acuerdo con las palabras. Mencionó que la resolución es un tema importante e innovador para la región. Reconoció ser un fondo que operará a nivel binacional. Agradeció el esfuerzo de todos para hacer esto posible. Continuó a la votación por parte de México e informó lo siguiente:

1. PROFEPA - por teléfono y correo electrónico recibidos e informados por Gina Posada, Lily González votó a favor de la resolución.
2. SEDUE - El Dr. Siqueiros votó a favor de la resolución.
3. Departamento de Ecología de Ciudad Juárez – La Dra. Margarita Peña votó a favor de la resolución.
4. IMIP - Nicolás López vía chat votó a favor de la resolución.
5. Sector Privado - en representación de René Franco y Asociados, Pilar Leal votó a favor de la resolución.
6. UACJ - La Dra. Alba Corral a través del chat votó a favor de la resolución.
7. CANACINTRA - Gibrán Solís no estuvo presente en la reunión.
8. COESPRIS - no estuvo presente en la reunión.
9. BDAN - Mario Vázquez declaró que apoya la iniciativa, sin embargo, dado que el Banco supervisará las operaciones financieras del fideicomiso binacional se abstuvo de votar.

El copresidente López mencionó que Solís participó en la reunión extraordinaria centrada específicamente en la resolución, luego le dio la palabra al copresidente Donaldson para dirigir la votación en Estados Unidos.

El copresidente Donaldson comentó que la acción parecía apropiada.

1. TCEQ - La copresidenta Donaldson le pidió a Lorinda Gardner que representara a TCEQ para su voto. Debido a las dificultades técnicas, la Comisaria Janecka votó a favor de la resolución.
2. NMED - Michael Baca votó a favor de la resolución.
3. Ciudad de El Paso - Karl Rimkus votó a favor de la resolución.
4. Sector privado - John Quinn tuvo que abandonar la reunión virtual, pero envió un

- correo electrónico a través de Gina Posada votando a favor de la resolución.
5. Ciudadano privado - El Dr. Larry Olsen votó a favor de la resolución.
 6. NMSU - El Dr. David DuBois votó a favor de la resolución.
 7. UTEP - El Dr. Wen Whai Li a través del chat votó a favor de la resolución.
 8. Ciudad de Las Cruces - Jacob Kidd votó a favor de la resolución.
 9. El Paso MPO - Claudia Valles votó a favor de la resolución.
 10. El Dr. Correa proporcionó comentarios y su voto por correo electrónico a través de Gina Posada.

El Dr. Rincón compartió con el grupo los próximos pasos para la resolución, que los copresidentes del CCC firmarán la resolución aprobada tras el Apéndice I del Acuerdo de La Paz y enviarán a sus respectivos copresidentes del Foro de Política de Aire.

El copresidente Donaldson agradeció a todos los miembros del comité del CCC por revisar la resolución, y por las ediciones y comentarios proporcionados. Reconoció el liderazgo de los tres estados que sacaron adelante la resolución y todos los esfuerzos fueron muy apreciados. Reconoció esto como el primer paso y la necesidad de buscar fondos para la resolución.

El copresidente López agradeció mucho a TCEQ, NMED, Ecología Municipal de Juárez y SEDUE por el enorme trabajo que se hizo para hacer esto posible. También agradeció a los miembros votantes del CCC por sus esfuerzos y aprobación. Esperaba firmar la resolución y enviarla a los copresidentes del Foro de Política de Aire. Cerró la sesión matutina.

Descanso de una hora

El copresidente López dio la bienvenida a todos después del descanso.

Actualización de la Red de Monitoreo de Calidad de Aire: Ecología Municipal de Ciudad Juárez por [Margarita Peña](#), Ecología Municipal de Ciudad Juárez

Preguntas via chat:

Laura Rocío Rodríguez preguntó qué número de estaciones se necesitan para tener una correcta medición y seguimiento de la calidad del aire de Ciudad Juárez.

Ricardo Aragón respondió que por ahora hay tres estaciones de monitoreo, y doce de partículas. Informó que la población ha crecido y recomendaría unas diez estaciones de monitoreo continuo del aire bien distribuidas que recopilen datos de al menos ozono y monóxido de carbono para comprender mejor la calidad del aire regional.

Stefanie Sáenz preguntó si había planes por reincidir en multas por la parte del engomado de verificación vehicular. ¿Cuál fue el aumento del costo y si el sistema ya está funcionando?

Ricardo Aragón respondió que hay dos tipos. La 06, engomado que no ha realizado la prueba. Dependiendo del resultado de la prueba y aparte de la multa, pueden retener el vehículo. El programa está operativo. De acuerdo con la Unidad de Medida y Actualización (UMA, por sus siglas en español), el costo aumentó 8 pesos MX en comparación con el precio del año pasado, que fue de \$278 pesos anuales y uno de los más bajos en costo en el país.

El copresidente López comentó que la cuota en la Ciudad de México es de 450 pesos por semestre.

Francisco Gómez Licón, de la SEDUE, pidió el número total de vehículos inspeccionados, qué porcentaje se aprobó. Ricardo Aragón respondió que el treinta por ciento han sido verificados durante esta pandemia.

El copresidente López agradeció a Ecología Municipal en Ciudad Juárez los esfuerzos para avanzar en el monitoreo y mejoramiento de la calidad del aire con estas medidas.

Colaboracion vial con la Ciudad de El Paso del (Levee Road) por Karl Rimkus, Departamento de Servicios Ambientales de la Ciudad de El Paso

El Sr. Rimkus agradeció a todos la oportunidad de exponer el desafío con los miembros del CCC. Mostró la ubicación de la carretera del dique con problemas de polvo. El mapa proporcionaba una imagen de la zona cerca del límite internacional a lo largo del canal del río. La carretera elevada se llama Levee Road que está sin pavimentar y la fuente de partículas muy pequeñas o polvo. Tiene aproximadamente 2,5 millas de largo, o 3,7 kms. Se encuentra entre la zona de Chamizal y el campo de golf de Ascarate. El problema es que los vehículos de patrulla fronteriza (SUV) con frecuencia conducen a altas velocidades. Propuso abordar la gestión con el concepto de mejores prácticas para estabilizar el suelo que hay a lo largo de esta carretera. Pidió a la dirección del comité que el grupo de trabajo se comunicara con las autoridades federales del lado estadounidense para iniciar un diálogo sobre la estabilización del suelo. Informó que la ciudad había utilizado este concepto en el vertedero y se utilizó en muchas instalaciones industriales de carreteras. El aditivo es una mezcla de minerales de agua y tierra que se pueden rociar en la superficie. Esto forma una corteza que con aplicaciones repetidas construye una base sólida. No se considera pavimentación, lo que ayuda a las restricciones de pavimentación en esta área. Esto no viola esos requisitos y puede ser un costo beneficio. Este enfoque debería ser una victoria para ambos lados de la frontera ya que tenemos una cuenca común. Solicitó una moción formal para centrarse en este desafío.

Carlos Rincón afirmó que el comité técnico de monitoreo de la calidad del aire puede dar seguimiento al reto.

El copresidente Daniel López de SEMARNAT secunda la moción de apoyo.

El copresidente Donaldson preguntó si había alguien que se oponga a la moción. Nadie se opuso a la moción. Sugirió que los enlaces del CCC enviaran un correo electrónico al grupo y registraran sus votos.

[Próxima Demonstración 179B de No Cumplimiento en Ozono para el Área de Sunland Park por Armando Paz, NMED](#)

El copresidente López agradeció a NMED la información que buscará para tener más discusión y tal vez acciones del lado mexicano para reducir las emisiones.

El copresidente Donaldson mencionó que este análisis es importante para el estado de Nuevo México y la EPA está deseando recibir esta información para el área de Sunland Park.

Comentarios via Chat:

Francisco Gómez Licón observó que en 2013-16 Óxidos de Nitrógeno (NOx) y Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) las emisiones disminuyeron.

Reporte de los Subcomités:

La Dra. Alba Y. Corral, de la UACJ, informó que desde hace 22 años trabaja con los hornos ladrilleros que son precursores de partículas, pero también hay altas concentraciones de óxido de nitrógeno y estos pueden contribuir a la formación de ozono. Consideró importante seguir trabajando en este tema. El órgano académico de recursos naturales de la UACJ está trabajando en una propuesta y se necesita financiamiento. La propuesta es trabajar con los trabajadores de los hornos ladrilleros y buscar soluciones que vengan de ellos.

El Dr. Carlos Rincón recomendó trabajar con el grupo técnico y buscar diferentes fuentes de financiación.

La Dra. Alba Y. Corral mencionó que tenían fondos con BDAN, pero debido a la situación covid-19 no se ha hecho. Informó del deseo de cambiar las variantes del proyecto y acercarse a los trabajadores del horno ladrillero.

Asuntos Destacados y Acuerdos:

El copresidente López agradeció a todos por conectarse a esta sesión virtual y que a pesar de la pandemia la comisión continúa su curso. Informó que la participación ha sido de 80 personas conectadas y eso habla de la importancia en ambos lados. Destacó la aprobación del fondo binacional como semilla para aumentar los fondos y seguir avanzando en las medidas para mejorar la calidad del aire en la región.

El copresidente Donaldson expresó gratitud y agradecimiento por la participación a pesar de los desafíos de la pandemia. Este esfuerzo es un ejemplo de hacer las cosas. En particular felicitó a la Dirección de Ecología de Ciudad Juárez por los avances en el monitoreo atmosférico con el programa de inspección vehicular y las actualizaciones de la red de monitoreo; la ciencia detrás de los sensores de bajo costo y los estudios de modelado de meteorología están aumentando nuestra comprensión. Esperamos con interés las soluciones para el trabajo Levee Road y mejorar la situación. Informó que este es un gran día para el CCC para llevar el fondo de calidad del aire a este siguiente paso. Agradeció a todos los involucrados. Agradeció a la intérprete por todo el arduo trabajo. Agradeció el trabajo de Carlos, Eddie, Gina y Sergio para que este encuentro virtual se llevara a cabo lo más suavemente posible.

El 7 de mayo es el aniversario de la firma del Apéndice I del Acuerdo de La Paz y por esta razón la reunión tendrá lugar el viernes 7 de mayo de 2021.

Establecer Fecha de la Próxima Reunión y Clausura: próxima reunión el viernes 7 de mayo de 2021