



Texas-New Mexico-Chihuahua Comité Consultivo Conjunto

Dr. Wen-Whai Li
US Co-leader

Dra. Alba Yadira Corral
MX Co-leader

Reunión Publica del Grupo Regional Frontera 2020
5 de Agosto 2014
Anthony, New Mexico





Plan de Acción de 2 años: Estatus de Proyectos (MX)

Meta 1: Reducir la Contaminación del Aire

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Evaluación del cumplimiento del Programa de Importación de Vehículos de Emisiones utilizado con las regulaciones de emisiones en México.</p> <p>Evaluar la implementación de la regulación del vehículo usado importado utilizado actualmente en vigor. (El reglamento que se publicó en el registro federal de México reconoce la validez de las calcomanías emitidas desde los programas estatales fronterizos de Estados Unidos donde el vehículo está registrado y operado por su dueño del título).</p>	<p>Cumplida la publicación de la Regla Federal, reglamento, directriz y procedimiento.</p> <p>Actualmente todos los vehículos usados que se importan deben seguir.</p> <p>Completo la Evaluación del 2013; y el primer informe del 2014.</p>	<p>Promover la asociación de cooperación por el Estado de Chihuahua – el Programa de Importación de Vehículos de Emisiones de Ciudad Juárez, bajo el marco de PROFEPA - SEMARNAT.</p> <p>Realizar el Programa de Importación de Vehículos de Emisiones en las instalaciones NMBA en Santa Teresa, NM - Jerónimo, Chihuahua Puerto de Entrada.</p>
<p>Promover el cumplimiento del Programa de Importación de Vehículos de Emisiones del Estado de Chihuahua, y su evaluación de desempeño de Ciudad Juárez.</p>	<p>Cumplida, por primera vez, más de 100.000 vehículos fueron inspeccionados durante todo el Estado de Chihuahua;</p> <p>El Programa de Importación de Vehículos de Emisiones del Estado de Chihuahua fortalece el Programa de Importación de Vehículos de Emisiones de Ciudad de Juárez con un programa aplicado en todo el estado;</p>	<p>Implementación del Programa de Importación de Vehículos de Emisiones de Estado de Chihuahua en ciudades fronterizas que no sean Ciudad Juárez.</p> <p>Tienen todos los vehículos registrados en el Estado de Chihuahua que cumplen con el Programa de Importación de Vehículos de Emisiones.</p>
<p>Zaragoza POE Carril Frontera-21. Carril exclusivo para los envíos comerciales de confianza.</p>	<p>Hito logrado; Carril abierto y en funcionamiento por el primer cuarto del 2013; Alcanzó su meta de camiones inscritos en el programa de acuerdo al hito del 2014.</p>	<p>Eliminar las líneas de espera (filas) para los envíos comerciales de confianza.</p> <p>Un esquema de demostración de proyectos público-privada PPP</p>



Plan de Acción de 2 años: Estatus de Proyectos (MX)

Meta 1: Reducir la Contaminación del Aire

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Programa de Mejoramiento de la Gestión de la Calidad del Aire de Juárez (PROAIRE) .-</p> <p>Desarrollo e implementación del PROAIRE de Juárez 2012 – 2020.</p> <p>Se abordarán costo - medidas efectivas que reduzcan efectivamente las emisiones al aire.</p>	<p>En seguimiento.- En 2013 se presentó un informe de cierre 2006-2012.</p> <p>Se ha producido los Términos de Referencia y el Esquema del PROAIRE.</p>	<p>Desarrollo e inicio de un PROAIRE del Estado de Chihuahua.</p> <p>Sesiones de informes y documentos presentados en cada uno de las reuniones JAC 2015 -2016</p> <p>Evaluar anualmente la eficacia de las medidas de PROAIRE.</p>
<p>Programa Cláusula 8. Una estrategia destinada a ayudar a las zonas de permanecer en el logro de la calidad del aire para el ozono, dando prioridad a los proyectos y otras actividades que ayudarán al Paso mantener la calidad del aire.</p>	<p>Concluído.- Informe en mano del Paso MPO.</p> <p>Medidas identificadas que pueden ser implementadas para el control de los niveles de ozono y mantienen su concentración dentro de la norma.</p>	<p>Documento oficial que se presentará a TCEQ.</p> <p>Mantener el inventario de emisiones, monitoreo de precursores de O3; niveles de emisión de modelo; mecanismos y protocolo para cuantificar la eficacia de los controles de reducción de la contaminación apropiados.</p> <p>Analizar el fuente potencial de emisiones que causan los altos niveles de O3.</p>
<p>Reducción de ladrillo - emisiones de los hornos y el riesgo de la finalización de la evaluación de la exposición a finales de 2014.</p> <p>Reubicar el 50% de los hornos de ladrillos da las ciudades fronterizas de México a sitios apropiados alejados de los barrios poblados.</p>	<p>Reubicación todavía en los planes como una iniciativa, pero por cada horno tradicional de ladrillo sustituido será reemplazado por el diseño MK2.</p> <p>En seguimiento, construcción de hornos de ladrillo de diseño modificado conocido como MK2 ahora se está utilizando en todo el país de México.</p>	<p>Coordinación entre el Estado de Chihuahua y las autoridades de ecología de Ciudad Juárez apoyando aplicables usos de suelo y ordenación urbana de acuerdo a los hallazgos del estudio y las estrategias técnicas presentadas por Universidad Autónoma de Juárez Pis con la participación activa del sector Brick Makers.</p>

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Gestión y control de las emisiones de los talleres de pintura corporal. Promover el uso de pistolas de pintura a base de agua e instalación de salas de pintura adjunta que filtran y recogen los vapores de pintura con el fin de reducir las emisiones de las tiendas.</p>	<p>Concluído.- La capacitación tuvo lugar.</p> <p>Como por proyecto Rider8, en el mantenimiento de ozono SIP, y próximamente el PROAIRE de Juárez esta es una medida de tener en cuenta.</p>	<p>Todas las instalaciones de talleres de pintura equipadas con control de emisión del humo pintura-cabañas y el uso de pistolas de pintura a base de agua.</p> <p>Más vigilancia y talleres se complementarán con extensión material desarrollado para lograr 100% de cobertura.</p>
<p>Traer agencias, donde sean apropiados, en diálogo sobre mejores prácticas de gestión para mitigar el material particulado.</p>	<p>Concluído.-</p> <p>Se celebraron tres talleres BMP en Columbus, Palomas y en Ascensión / Janos incluyendo ganaderos también.</p>	<p>Proporcionar estudio Binacional de apoyo NM-OBH; proporcionar apoyo para el Foro del Grupo de Política del Aire.</p> <p>El informe final y el mapa se colocarán en la página web del proyecto en http://border.nmsu.edu</p>
<p>Evaluación de las actuales redes de monitoreo del aire para la región del Paso / Juárez.</p> <p>Implementar, mantener y operar la red de monitoreo de la calidad del aire diseñada para medir el ozono, monóxido de carbono, PM2.5 y PM10, y datos metrológicos.</p>	<p>Documento de evaluación realizado por un practicante de la EPA en 2013; debate en curso de solicitud AAQM para una estación en Montana Vista y West - sitios del Valle Alto;</p> <p>El Departamento de Calidad del Aire del Paso tiene que presentar una recomendación integral;</p> <p>El Departamento de Monitoreo de la Calidad del Aire de Juárez en conjunto con el Instituto de Ecología de México Nacional y Cambio Climático INECC; deberá presentar una recomendación general y apoyo financiero.</p>	<p>Examinar las recomendaciones para el establecimiento de nuevos y reubicación de sitios de monitoreo en áreas donde se requieren datos para demostrar el impacto a las comunidades.</p>

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Mejorar Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Ciudad Juárez.</p> <p>Expandir cobertura geográfica de AAQM y la capacidad de análisis;</p> <p>Mejorar la calidad de los datos y medidas de notificación pública.</p> <p>Fomentar y promover para el Estado de Chihuahua, la solicitud de fondos federales disponibles a los estados (Presupuesto de Egresos de la Federación- PEF).</p>	<p>En seguimiento.</p> <p>Tomando en consideración los resultados del documento del practicamente de la EPA, el Departamento de Ecología de Juárez está dando seguimiento a los hallazgos y han hecho varias visitas a los sitios CAAQMN.</p> <p>Durante 2015 PROAIRE del Estado de Chihuahua, una propuesta de red y capacidades técnicas se incluirán en la sección de Calidad del Aire.</p>	<p>Por finales de 2013 elaborar una propuesta de proyecto de Calidad del Aire para ser financiado en 2014 las asignaciones presupuestarias en los presupuestos locales y estatales.</p>
<p>Mejorar la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire de PM10 de Ojinaga, proporcionando un mejor mantenimiento y calibración de monitores que optimizarán la calidad de los datos medidos.</p> <p>Desarrollar la información de calidad del aire y el sistema de notificación pública para alertar a los ciudadanos cuando la calidad del aire representa un riesgo para la salud.</p> <p>Fomentar y promover para el Estado de Chihuahua, la solicitud de fondos federales disponibles a los estados (Presupuesto de Egresos de la Federación - PEF).</p>	<p>Concluído, actualmente el personal ha recibido 1 de 2 secciones que se incluyen en consecuencia para B2020 subvención recibida en 2014.</p> <p>Instructores provenientes de CIMAV - Chihuahua, SEMARNAT y EPA.</p>	<p>La segunda parte la formación de la información AQ todavía necesita ser implementada; e incluirá los funcionarios de la ciudad de Presidio, TX Obras Públicas / Servicios Municipales.</p>

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Mantener el funcionamiento de la red de monitoreo de la calidad del aire binacional para la información consistente para la comunidad de los niveles PM10 y PM2.5, así como otros contaminantes prioritarios, conforme a lo establecido en la NMDOH-OBH financiado la Evaluación de la Calidad del Aire Binacional.</p>	<p>Se completó estudios de terreno físicas aéreas, así como un inventario de las actividades primarias y uso de la tierra gama;</p> <p>Las conclusiones y recomendaciones del Dr. Dubois permitirían una supervisión AQ binacional y de información que se incluirá en el PROAIRE.</p>	<p>Integrar los esfuerzos de monitoreo de calidad del aire, el intercambio de datos y de información entre las autoridades y las universidades de Nuevo México, el norte de Chihuahua y el oeste de Texas estatales y locales.</p> <p>Hacer que los datos estén disponibles en el Internet y otros medios de acceso público adecuados (incluidos los medios de comunicación) en los tres estados.</p> <p>Evaluación de fenómenos climatológicos y meteorológicos; inventario y caracterización de fuentes de partículas.</p>
<p>Desarrollar una formación de monitoreo de calidad del aire y programa de mantenimiento para el área de Columbus - Palomas (zonas del Norte de Chihuahua y del sudoeste de Nuevo México).</p>	<p>Concluído.</p> <p>Con los hallazgos el Dr. David Dubois la Ciudad tiene que presentar una solicitud para la formación de una financiación que permita un monitoreo binacional AQ y de información en el PROAIRE.</p>	<p>Llevar a cabo 12 talleres en la comunidad de Doña Ana, Condado de Hidalgo y Luna (~ 420 casas, ~ 1.200 residentes individuales); y 30 ranchos en el norte de Chihuahua.</p>

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Develop and recommend to the Air Policy Forum addressing findings to meet air monitoring needs for urban and rural areas in the NM-TX – Chihuahua border region.</p>	<p>Concluído. Las prioridades se están ejecutando de acuerdo con las conclusiones y recomendaciones como resultado del taller de la Frontera AAQM 2012 de acuerdo a las instrucciones del Foro de Política del Aire B2012.</p>	<p>Implementar programática, tecnológica y estructura recomendada según tres actividades anteriores mencionados, y el esquema y la sección de PROAIRE que tienen que ver con la supervisión AQ y necesidades de información.</p>
<p>Desarrollo del Plan de Acción Climática de Estado de Chihuahua y apoyo a la ejecución.</p>	<p>En seguimiento.-</p> <p>En la fecha prevista, SDUE presentará informe en Septiembre del 2014;</p>	<p>Implementar segunda fase del Plan de Acción por el Clima del Estado de Chihuahua.</p> <p>Se ha identificado y obtenido una serie de políticas públicas para mitigar el cambio climático y trabajado a través de un conjunto de la participación pública abierta y múltiples procesos jurisdiccionales.</p>
<p>Inicialmente un estudio de alcance para evaluar la cuestión de las emisiones de carbono negro de telefonía móvil en la región del Paso, TX - Juárez, Chih.</p> <p>La proporción de las emisiones móviles con las que el carbono negro cuenta será un tema de investigación, las necesidades para la cuantificación detallada de las emisiones de carbono negro se evaluará, si la financiación adicional se identifica la siguiente se llevará a cabo.</p> <p>Completar un informe con las conclusiones y recomendaciones y compartir el informe de los resultados en un taller con las partes interesadas de la región.</p>	<p>En seguimiento.-</p> <p>Un documento introductorio ha sido elaborado por Jon Williams de TTI; varios colaboradores como Luis Molina, Ana María Contreras, Alba Yadira Corral y otros son posibles proponentes para una subvención de múltiples instituciones / multianual.</p> <p>Los resultados serán compartidos con las partes interesadas.</p>	<p>Estrategias de mitigación potenciales serán revisados;</p> <p>Los beneficios de las estrategias serán estimados; se tendrán en cuenta los enfoques de financiación para los programas de reequipamiento y otras estrategias.</p>

Descripción del proyecto	Estatus (Concluído/Seguimiento)	2014-2015
<p>Ysleta del Sur Pueblo (YDSP) reducirá las partículas mediante la mejoría de los caminos de tierra en el Rancho Tribal.</p>	<p>En marcha con varias tecnologías mecánicas y de reducción de agua en su lugar.</p> <p>2 kilómetros de camino de rancho mejorado también compartieron con la Patrulla Fronteriza y Ranchos vecinos.</p>	<p>El Pueblo sigue en implementar otras tecnologías de reducción de polvo tales como aditivos de carretera para endurecer el suelo.</p>
<p>Reducir la huella de carbono de YDSP mediante la financiación de eficiencia energética para los edificios del gobierno, para incluir reconversiones a sistemas de climatización y vidrio energéticamente eficiente.</p>	<p>En seguimiento, han alcanzado más del 65% de la reducción de uso de energía.</p> <p>Adaptar 7 edificios administrativos de YDSP e implementar energía comparativa como herramienta para capturar el uso de energía.</p>	<p>Con el progreso hecho en el 80% de las luces LED se sustituirán las lámparas fluorescentes, el Pueblo participará en el gestor de la cartera del EPA Star.</p>
<p>Reducir la huella de carbono mediante la conversión de los pozos de agua del YDSP para ejecutar fuera de los paneles solares en lugar de generadores o red eléctrica local.</p>	<p>En seguimiento. Ha completado la actualización de 3 pozos solares de agua;</p> <p>Las actividades siguen llevando a cabo en un gran estado.</p>	<p>Reequipamiento de 4 pozos de agua con paneles solares dentro de la finca para 2015.</p>



Éxitos del Proyecto (s)

- Proyecto Rider8 resaltó posibles medidas para poner en marcha si se promulgó una norma inferior de ozono;
- Programa de Bicicleta de la Organización Metropolitana del Paso,,
- Observado y tenemos un equipo trabajando en Santa Teresa, altos niveles de ozono Estación de Monitoreo de NM AQ,
- Se han mantenido sistemáticamente bajo el nivel de estándar de CO, ozono y PM



Temas Emergentes y de Oportunidad

- AAQMNS regional, distribución y cobertura, a través del aire-galpón binacional e individualmente en cada jurisdicción;
- Por primera vez en la historia un PROAIRE de todo el estado, con beneficio en la reducción del impacto transfronterizo, se llevará a cabo a partir del de Chihuahua, luego seguirán los otros 5 Estados;
- Entretener a empoderar a administración local que complementarían el mandato de la JAC con una pista de la comunidad de tareas tales como existen otros medios físicos de trabajos de equipo.
- El riesgo de emisiones de contaminantes tóxicos ambientales debido a millones de monitores eléctricos causados por mala eliminación de monitores de TV debido al apagado analógico de México del 26 de noviembre de 2014.



PREGUNTAS?