

**Comunicado Conjunto**  
**Programa Ambiental México-Estados Unidos: Frontera 2012**  
**Reunión de los Coordinadores Nacionales 2011**

Nosotros, los Coordinadores Nacionales del Programa Ambiental México - Estados Unidos: Frontera 2012 convocamos a nuestra Séptima Reunión del 9 al 11 de mayo de 2011, en la ciudad de San Antonio, Texas, para renovar nuestro compromiso de cooperación binacional, celebrar los muchos éxitos tangibles e identificar las acciones clave para cumplir con los objetivos y metas del Programa Frontera 2012. Estamos complacidos de seguir fortaleciendo nuestra asociación y colaboración con los diez Estados fronterizos, 26 las Naciones Tribales y Comunidades Indígenas de la región fronteriza, los gobiernos locales, la industria y el público en general.

Conforme nos acercamos a la conclusión del Programa Frontera 2012, hemos redoblado las acciones y esfuerzos que permitan asegurar el cumplimiento eficiente y eficaz de las metas del Programa Frontera 2012, al tiempo que apoyamos el trabajo y las recomendaciones de los Foros de Política y Grupos de Trabajo Regionales (y sus respectivos Equipos de Trabajo) para completar con éxito el Programa Frontera 2012.

Igualmente, estamos dirigiendo mucha de nuestra energía y enfoque hacia el desarrollo del Próximo Acuerdo Binacional. Para ello, los Foros de Política y los Grupos de Trabajo Regionales han celebrado varias reuniones públicas temáticas para discutir y analizar las diferentes estrategias y medidas a implementar para el cumplimiento de los compromisos de corto plazo del Programa Frontera 2012 y definir las prioridades del Nuevo Programa. En esta Séptima Reunión hemos examinado algunas de las estrategias recomendadas y las prioridades planteadas; y al mismo tiempo, recibimos nuevos aportes fundamentales de nuestros socios y colaboradores con respecto a temas que necesitan ser explorados y considerados en el Nuevo Programa. La región fronteriza se ha caracterizado por ser un modelo de cooperación binacional y estamos seguros de que, a través del nuevo acuerdo, continuará como un ejemplo a observar y estudiar por otros países.

Al igual que en años anteriores, en el 2010 el Programa ha rendido importantes frutos a favor de la conservación y sustentabilidad de la región. Entre ellos se encuentran:

**Reduciendo la contaminación del agua.**

Continuamos los trabajos para mejorar la calidad del agua en la región fronteriza como resultado de la eliminación del vertido de aguas residuales en los cuerpos de agua compartidos por México y Estados Unidos. Entre los éxitos que resaltan, se incluye la inauguración de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "La Morita" en Tijuana, Baja California, que permitirá el saneamiento del cauce del arroyo "El Matanuco", afluente del Río Tijuana, restableciendo el equilibrio ecológico de la región transfronteriza Tijuana-San Diego y beneficiando a una población aproximada de 251,017 habitantes.

Reconocemos al Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza por la implementación de diversos proyectos que modernizan los sistemas de agua potable y alcantarillado en las ciudades de Nogales y San Luis Río Colorado, Sonora; Guadalupe, Anapra y El Porvenir, Chihuahua; Douglas, Arizona; Nuevo Laredo y Miguel Alemán, Tamaulipas; Piedras Negras, Coahuila; La Feria, Eagle Pass y Donna, Texas. Los sistemas construidos incluyen: sistemas de saneamiento, de bombeo, un emisor, colectores y plantas de tratamiento de aguas residuales.

Iniciamos, con apoyo del Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza, el desarrollo y construcción de diversos proyectos adicionales de infraestructura. Las poblaciones beneficiadas serán Tijuana, Baja

California; Sonoyta, San Luis Río Colorado y Nogales, Sonora; Ciudad Juárez y El Millón, Chihuahua; Ciudad Mier, Reynosa y Río Bravo, Tamaulipas; Clint y Fabens, Texas; entre otras.

Asistimos al Departamento de Recursos Hídricos de Arizona, mediante un financiamiento de \$39,430 dólares del Programa Frontera 2012, en la instalación de un medidor de flujo en la población de Nogales Wash. El medidor proveerá de información en tiempo real, con acceso a internet, lo que permitirá garantizar con una respuesta adecuada en caso de que se presenten desbordamientos en los alcantarillados sanitarios, reduciendo el potencial de enfermedades y condiciones insalubres en Ambos Nogales.

#### **Mejorando la calidad del aire.**

Reconocemos el intenso trabajo realizado por el Foro de Política de Aire y de los Grupos de Trabajo Regionales para atender la temática del cambio climático en la región fronteriza. Durante su Octava Reunión, el Foro presentó una estrategia binacional de mitigación, la cual presenta propuestas para hacer un uso más eficiente de la energía y reducir las emisiones generadas por el consumo de combustibles fósiles.

Agradecemos al Centro para Estrategias Climáticas su colaboración con los seis Estados fronterizos mexicanos en el desarrollo y finalización de los Inventarios Estatales de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (IEGEI); así como a la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) y al Instituto Nacional de Ecología (INE) por coordinar y supervisar estos trabajos. Igualmente, reconocemos el esfuerzo de estas tres instituciones y de los seis Estados mexicanos para iniciar la elaboración de los Planes Estatales de Acción Climática.

Continuamos atendiendo las necesidades en materia de calidad del aire mediante la implementación de proyectos en el marco del *Programa Transporte Limpio* en Tijuana, Baja California; Nogales, Sonora y Ciudad Juárez, Chihuahua. Estos proyectos permitirán demostrar la eficacia de las tecnologías y estrategias de ahorro de combustible contempladas en Transporte Limpio; disminuir el consumo de combustible y reducir la emisión de gases de efecto invernadero y contaminantes criterio (NOx y PM) así como disminuir los costos de operación del transporte.

Elogiamos la elaboración del Inventario de Emisiones a la Atmósfera en los municipios de Tijuana y Playas de Rosarito, Baja California; y la Evaluación de la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire de Baja California con apoyo de la US-EPA Región 9, SEMARNAT, COCEF y la Secretaría de Protección al Ambiente del Estado. La información generada servirá para la toma de decisiones y la comprensión y predicción de los efectos dañinos de la contaminación del aire en esa cuenca binacional.

#### **Reduciendo la contaminación del suelo.**

Reconocemos el trabajo que continúa realizándose de manera constante para reducir la contaminación del suelo a través de la construcción de infraestructura para residuos peligrosos. El lado mexicano ha alcanzado un total de 40 instalaciones que incluyen centros de acopio y centros de co-procesamiento, reciclaje y tratamiento.

Continuamos la implementación del Programa de Saneamiento de Sitios Contaminados por Llantas de Desecho con el apoyo del Gobierno Federal, los Gobiernos Estatales y del sector privado. Este año la SEMARNAT autorizó el financiamiento de un proyecto de 200 mil pesos en el municipio de Nuevo Laredo para el transporte de 150,000 llantas al Centro Integral para el Manejo de Llantas de Desecho a la Planta de CEMEX, en Monterrey, Nuevo León.

Continuamos la promoción de los esfuerzos para limpiar pequeños tiraderos de llantas de desecho. Durante 2010 Baja California completó la limpieza y saneamiento de 11 sitios, incluyendo dos de los tres

tiraderos de llantas más grandes en la región fronteriza identificados en 2007. Igualmente, un hito que es importante destacar, principalmente en áreas rurales, son las adhesiones a la Iniciativa de Colaboración en la Gestión de Llantas de Desecho mediante la firma de una carta de intención por parte de los municipios de Ascensión y Janos, Chihuahua; Villa de Columbus, Nuevo México; y la firma del municipio de Ojinaga, Chihuahua, en esta Reunión.

Completamos la construcción del Parque Frontera 2012 en Tijuana, Baja California, con un apoyo financiero del Programa Frontera 2012 por \$50,000 dólares. Se utilizó pavimento reciclado y poco más de 10,000 llantas de desecho para construir una estructura que permite observar partidos de fútbol y eventos culturales. Este tipo de proyectos permiten demostrar a las comunidades locales métodos que permiten reducir la erosión.

Reconocemos la enorme importancia que tienen los trabajos de educación ambiental como los realizados por el Grupo de Trabajo Amistad, que ha emprendido el proyecto "Reciclaje Electrónico" con el propósito de llevar a cabo actividades de concientización enfocadas al reciclaje electrónico y su adecuada disposición final dirigido a estudiantes de todos los niveles educativos en la región de Piedras Negras-Eagle Pass.

#### **Mejorando la Salud Ambiental.**

Hemos obtenido un éxito considerable en la capacitación de familias y trabajadores agrícolas sobre medidas seguras y adecuadas para reducir su exposición a pesticidas y otros productos químicos, así como en la capacitación de trabajadores profesionales de la salud. Se están realizando programas piloto en el uso de pesticidas agrícolas de menor riesgo y en armonizar un sistema binacional para reportar casos de intoxicación grave por exposición a pesticidas. Continuamos reduciendo el riesgo de intoxicación por la exposición a limpiadores cáusticos y pesticidas mediante el cambio en los patrones de conducta y la creación de hogares ambientalmente más limpios en comunidades rurales.

Continuamos evaluando la relación existente entre el uso de agua residuales tratada para riego y la prevalencia de enfermedades gastrointestinales de la población mediante un estudio de caso llevado a cabo en 2010 en el Valle de Juárez, Chihuahua. Basados en indicadores de educación y salud ambiental, programas de intervención están siendo implementados en comunidades rurales a lo largo de la frontera.

#### **Mejorando la disposición binacional de respuesta a emergencias.**

Continuamos con la evaluación y operación satisfactoria del mecanismo de notificación de emergencias entre México y Estados Unidos. Durante el 2010 Estados Unidos, a través del Centro Nacional de Respuesta (NRC, por sus siglas en inglés) ha notificado un total de 504 emergencias, tanto al Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA) de la PROFEPA, como al Centro Nacional de Comunicaciones (CENACOM) de la Dirección General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación. Por su parte México, a través del CENACOM, ha notificado al NRC un total de 19 emergencias.

Completamos el informe "*Emergencias Químicas Ocurridas y Reportadas a la PROFEPA en los Estados Fronterizos, Franja Fronteriza, Franja Colindante y Ciudades Hermanas de México con los Estados Unidos (2000-2008)*", el cual proporciona información sobre la problemática de las emergencias químicas en las áreas mencionadas. Este documento es una herramienta significativa para las acciones de prevención, preparación y respuesta a emergencias químicas.

Financiamos e implementamos, en el marco del acuerdo de la EPA con el Comando Norte del Departamento de la Defensa de Estados Unidos, actividades para mejorar la capacidad institucional de respuesta a emergencias tales como proveer de equipo adecuado, y capacitación, a las brigadas

mexicanas; planeación de ejercicios binacionales, seminarios y participación en numerosos reuniones fronterizas. En este marco, se donó equipo a las ciudades de Tijuana y Mexicali, Baja California; Ciudad Acuña, Coahuila; Ciudad Juárez, Chihuahua; San Luis Río Colorado y Nogales, Sonora; y se capacitó al personal correspondiente para asegurar su correcto uso y funcionamiento. Las ciudades de Reynosa, Nuevo Laredo y Matamoros, Tamaulipas, también recibirán equipo para manejar materiales peligrosos así como la capacitación para su uso.

Estamos trabajando en el diseño y desarrollo de mecanismos de certificación de los brigadistas, esto a fin de garantizaran una mejor atención de emergencias y la minimización de los daños a la población y al ambiente.

#### **Mejorando el desempeño ambiental.**

Continuamos promoviendo la adopción de programas voluntarios para la prevención de la contaminación por parte de la industria y otros sectores. Para ello, se continúa fortaleciendo el *Programa Voluntario de Auditoría Ambiental* en la región fronteriza con los Estados Unidos, publicándose el nuevo Reglamento de Auditoría Ambiental, con el objetivo de facilitar los trámites a las actividades que deseen inscribirse de manera voluntaria a este programa.

Continuamos con las actividades de inspección y vigilancia de las actividades productivas en el área fronteriza, estableciendo para ello prioridades que permitan disminuir el riesgo de afectación a la salud humana y al medio ambiente. Para ello, se mantiene un seguimiento oportuno a las instalaciones previamente visitadas, con apoyo en instrumentos jurídicos emitidos por la autoridad para llevar a cabo alguna medida correctiva.

Celebramos el desarrollo y conclusión del Reporte Situación Ambiental de la Frontera, Reporte de Indicadores 2010 presentado en la Reunión. Este Reporte da continuidad al Reporte de Indicadores 2005 actualizando muchos de los indicadores incluidos en al año 2005. Igualmente, añade numerosos indicadores e incluye aspectos específicos destacados que pueden ser utilizados como indicadores transversales en el futuro. El desarrollo del Reporte 2010 ejemplifica que el Programa Frontera 2012 puede demostrar el progreso en el cumplimiento de las ambiciosas metas binacionales establecidas.

Reconocemos y felicitamos a todos los socios y participantes del Programa Frontera 2012 que contribuyeron en la consecución de los logros y éxitos alcanzados durante los dos últimos años, y los invitamos a redoblar esfuerzos para asegurar el cumplimiento de todas y cada una de las metas del Programa.

Esperamos su participación en la Reunión de Coordinadores Nacionales a realizarse en 2012, reunión en la que serán presentados los resultados finales del Programa Frontera 2012 y se dará cierre oficial a este exitoso mecanismo de cooperación binacional fronterizo.



**Enrique Lendo**  
Coordinador Nacional de México



**Michelle DePass**  
Coordinadora Nacional de Estados Unidos

Mayo, 2011