



# Equipo de Trabajo de la Calidad del Aire de Tijuana/San Diego

## Frontera 2012: Programa Ambiental Mexico-EE.UU.

El Equipo de Trabajo de la Calidad del Aire de Tijuana/San Diego fue creado bajo el Programa ambiental Frontera 2012 de México-EE.UU. para asistir en la implementación de proyectos ambientales binacionales que vayan de acuerdo a la misión del programa: “Proteger al ambiente y la salud pública en la región fronteriza de México-EE.UU., consistente con los principios de desarrollo sustentable”.

Una de las metas de Frontera 2012 es reducir la contaminación del aire en la frontera a través de la identificación de las fuentes principales de contaminación del aire y la definición de estrategias para reducir emisiones y la exposición de la población a esas emisiones. Para lograr esta meta, el equipo de trabajo ha identificado tres áreas prioritarias para proyectos en la región de Tijuana-San Diego: (1) proyectos que

reduzcan la contaminación del aire, (2) proyectos que mejoren la ciencia relacionada a la contaminación del aire y (3) proyectos que promuevan el alcance y la participación de público en asuntos relacionados con la calidad del aire. En colaboración con grupos de interés locales, el equipo de trabajo identifica y da prioridad a los problemas de calidad del aire que afectan a las comunidades de la región fronteriza de Tijuana/San Diego.

El Equipo de Trabajo sirve como un foro público para la discusión de temas binacionales de calidad del aire en la región fronteriza de Tijuana/San Diego y para proveer comentarios a las agencias responsables de la salud pública y la calidad del aire. Para más información acerca de Frontera 2012, favor de visitar el sitio en la red: <http://www.epa.gov/border2012>.

### Misión

Promover el intercambio de información entre los participantes del equipo de trabajo con respecto a problemas y prioridades referentes a la calidad del aire binacional en la cuenca de aire de Tijuana/San Diego y proveer comentarios a las autoridades federales, tribales, estatales y locales acerca de proyectos que aborden estos problemas.

### Interesados



## REUNIONES BINACIONALES

El Equipo de Trabajo de la Calidad del Aire de Tijuana/San Diego lleva a cabo reuniones trimestrales, usualmente en el segundo miércoles de enero, abril, julio y octubre. El lugar de las reuniones se alterna cada vez entre San Diego y Tijuana; avisos acerca de estas reuniones son anunciados con 45 días de anticipación a través del BECCNet y de la lista de correos electrónicos del Equipo de Trabajo, compuesta por asistentes a reuniones previas. (Para recibir avisos automáticamente favor de suscribirse al BECCNet en la siguiente página de Internet: <http://udallcenter.arizona.edu/programs/usmex/beccnet/index.html>.)

Las reuniones son abiertas al público y siempre se provee traducción simultánea (Inglés/Español). Típicamente, los asistentes a las reuniones son las agencias gubernamentales, ONGs, el sector académico y el público en general. Las reuniones consisten de presentaciones informativas acerca de temas de calidad del aire binacional por parte de expertos locales e invitados, anuncios de otras reuniones, actualizaciones sobre proyectos locales y nacionales de calidad del aire y un espacio para comentarios públicos.

## COPRESIDENTES

Los copresidentes son seleccionados, generalmente por consenso, por los participantes del equipo de trabajo. El equipo de trabajo cuenta actualmente con tres copresidentes como se muestra abajo.

### Estados Unidos

Fernando Amador  
California Air Resources Board  
[famador@arb.ca.gov](mailto:famador@arb.ca.gov)

### Mexico

Israel Flores  
Secretaría de Protección Ambiental  
[ifloresr@baja.gob.mx](mailto:ifloresr@baja.gob.mx)

### U.S. Tribes

Paula Stigler  
Pala Band of Mission Indians  
[pstigler@palatribe.com](mailto:pstigler@palatribe.com)

## PROYECTOS FRONTERIZOS

El equipo de trabajo está cargado de proyectos relevantes concernientes a la calidad del aire de la región fronteriza de Tijuana/San Diego. Algunos de los proyectos que están en marcha actualmente se mencionan a continuación. A la fecha, los proyectos han sido subsidiados por los estados de Naja California y California y los dos gobiernos federales. El equipo de trabajo también juega un papel importante en la identificación de proyectos de alta prioridad para futuras oportunidades de subsidio.

Proyectos	Objetivos	Resultados
<b>Proyecto de Demostración de Diesel Limpio de Tijuana/San Diego</b>	Demostrar la viabilidad de dispositivos de control de emisiones diesel en camiones diesel de carga pesada que operan en la región fronteriza de Tijuana/San Diego.	Adaptación de hasta 50 camiones mexicanos transfronterizos de carga pesada con Catalizadores de Oxidación y Sistemas de Filtración del Cáster. (Será concluido para el 30 de septiembre del 2007).
<b>Sitio en la Red sobre Calidad del Aire de Baja California en Tiempo Real</b>	Mantener la operación de la página de Calidad del Aire en Baja California en la página Web de la SPA y proveer información acerca de la calidad del aire al público en tiempo real.	La página sobre la Calidad del Aire de Baja California ha estado operando desde octubre del 2005. La SPA es responsable de mantener la calidad de la información en la página. La dirección del sitio es: <a href="http://aire.bajacalifornia.gob.mx">http://aire.bajacalifornia.gob.mx</a>
<b>Proyecto de Hornos Ladrilleros Ambientales</b>	Caracterizar y reducir emisiones al aire provenientes de hornos ladrilleros en las comunidades rurales de Baja California y proveer entrenamiento a los operadores de los mismos.	Reemplazar cuatro hornos ladrilleros existentes por cinco hornos ladrilleros “ambientales”, los cuales están diseñados para ser más eficientes que los hornos tradicionales en reducir las emisiones al aire, con el objetivo de mejorar la salud pública en las comunidades rurales de Baja California.
<b>Transferencia de la Red de Monitoreo a Baja California</b>	Transferir la Red de Monitoreo del Aire localizada en las ciudades de Mexicali, Tijuana, Tecate y Rosarito al Estado de Baja California. Esta red estaba subsidiada por la Secretaría de Protección Ambiental de EE.UU. y había sido operada por la Junta de Recursos del Aire de California desde 1995.	La Red fue transferida al Estado de Baja California por acuerdos entre SEMARNAT, INE, SPA, EPA y Cal/EPA firmados el 15 de marzo del 2007.
<b>Red de Monitoreo de la Calidad del Aire de Baja California</b>	Operar y mantener la red de monitoreo de la calidad del aire en el norte de Baja California.	Proveer información diaria acerca de la calidad del aire para tomar decisiones acerca de estrategias para mejorar la calidad del aire.

## RECURSOS Y LIGAS

U.S. Environmental Protection Agency

<http://www.epa.gov/border2012>

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

<http://www.semarnat.gob.mx>

California Air Resources Board

<http://www.arb.ca.gov>

Secretaría de Protección al Ambiente—B.C.

<http://www.bajacalifornia.gob.mx/ecologia/>

San Diego Air Quality

<http://www.sdapcd.org/air/maps/today.html>

Tijuana Air Quality

<http://aire.bajacalifornia.gob.mx/index.cfm>

Native American Environmental Protection Coalition

<http://www.naepc.com>



California Environmental Protection Agency

 **Air Resources Board**