

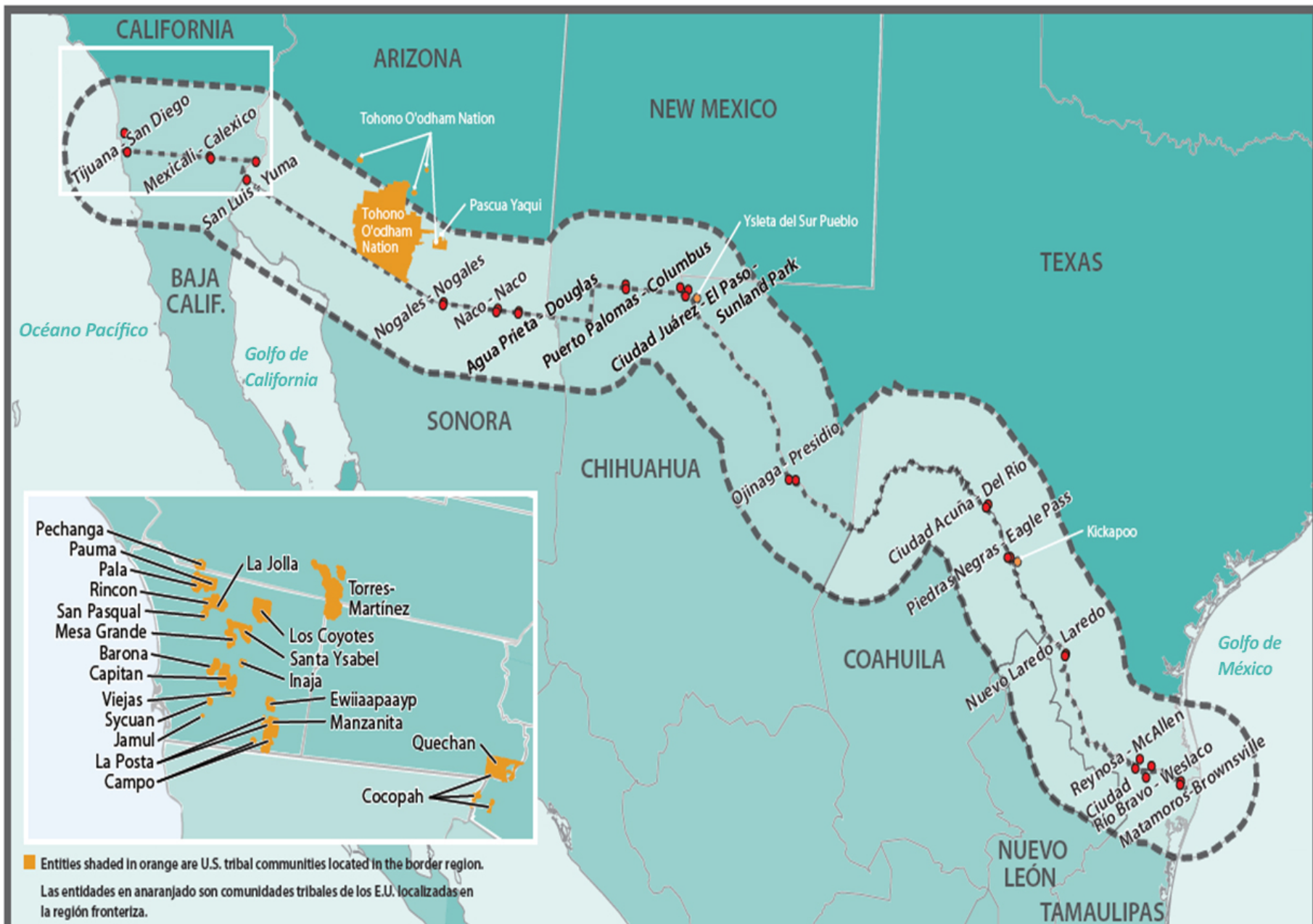


Frontera 2020: programa ambiental de EE. UU. y México

Jeff Scott
Director de la División de Tierras
Región 9 de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.

Protección de la sanidad ambiental para la niñez
27 de enero de 2016

U.S.-Mexico Border Region – Región Fronteriza México-Estados Unidos





Frontera 2020



- Acuerdo entre la EPA, la SEMARNAT, 10 estados y 26 tribus de los EE. UU.
- Cinco objetivos y seis estrategias fundamentales
- Colaboraciones y asociaciones
 - Grupos de trabajo y equipos de tareas regionales
 - Comités de comunicaciones e indicadores
- Planes de acción de dos años: representan cambios en recursos/prioridades



Objetivos de Frontera 2020

OBJETIVO 1

Reducir la contaminación del aire



OBJETIVO 2

Mejorar el acceso a agua potable y segura



OBJETIVO 3

Fomentar el control de materiales y la limpieza de sitios



OBJETIVO 4

Mejorar la preparación conjunta para la respuesta ambiental



OBJETIVO 5

Mejorar la garantía de cumplimiento y la gestión ambiental





Estrategias fundamentales de Frontera 2020

- Trabajar para mejorar la salud de los niños
- Fomentar la sanidad ambiental
- Proteger las comunidades menos favorecidas y carenciadas
- Fomentar la conciencia ambiental
- Generar capacidad para resistir el cambio climático
- Fortalecer las comunicaciones y asociaciones tribales, estatales, federales e internacionales



Asociación con BECC

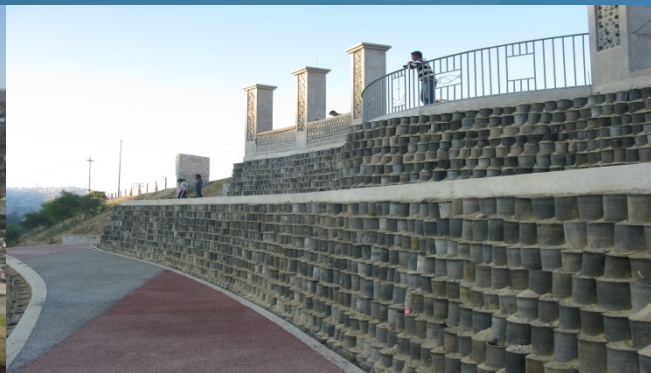
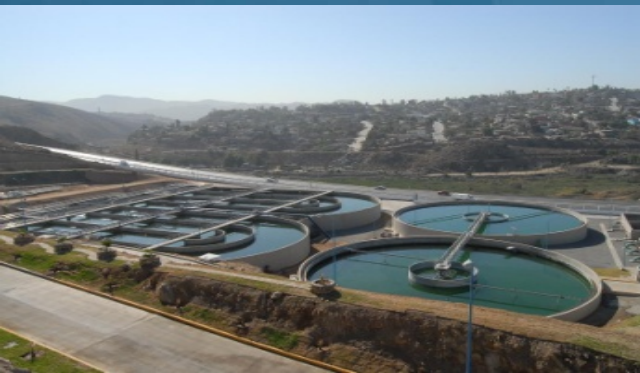
- Establecimiento de una asociación con la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (BECC)
 - Organización binacional creada por EE. UU. y México.
 - Certifica y financia proyectos de infraestructura ambiental en la región fronteriza.
 - Trabaja en forma conjunta con las comunidades de ambos lados de la región fronteriza.
 - Desde 2005, colabora con la EPA para cumplir con las metas y los objetivos del Programa de Frontera, por ejemplo, ayuda a administrar fondos y gestionar subvenciones.
 - Implementó casi 120 proyectos en las regiones de California, Baja California, Arizona y Sonora.





Logros destacados

- La inversión de la EPA de \$680 millones eliminó más de 350 millones de galones por día de aguas residuales que ingresaban en los ríos binacionales.
 - **Unos 8.8 millones de residentes de la frontera se beneficiaron gracias a estos proyectos de mejoras.**
- Se eliminaron más de 20 millones de restos de neumáticos de sitios de desecho clandestinos en toda la zona fronteriza.
- Se crearon y actualizaron 15 planes de contingencia de emergencia (en dos de ellos, participan tres naciones) de ciudades hermanadas y se llevaron a cabo 130 eventos y ejercicios de capacitación sobre preparación para emergencia binacionales.





Logros destacados

(continuación)

- Se eliminaron más de 2,200 toneladas de basura que no ingresaron en los ríos Tijuana y Nuevo, y se probaron proyectos de demostración para reutilizar la basura.
- Se recolectaron 73 toneladas de pesticidas sin uso u obsoletos de áreas rurales de Arizona/Sonora y California/Baja California.
- Se desarrollaron planes de acción de cambio climático iniciales para Baja California y Sonora.
- Se elaboró un inventario de emisiones tóxicas de los emisores más importantes de elementos contaminantes tóxicos informados.





Logros de sanidad ambiental recientes en la región fronteriza de California y Arizona

- Renovación del acuerdo de colaboración con la Comisión de Sanidad Fronteriza; los logros anteriores incluyeron lo siguiente:
 - Establecimiento de unidades de especialidades sanitarias ambientales pediátricas
 - Serie de 10 talleres para promotores en 8 ciudades de toda la frontera
- Proyecto Hogares saludables, respiración saludable
 - Hasta la fecha, 97 familias participan en este proyecto
- Evaluación de la sanidad ambiental fronteriza en la región de California y Columbia Británica
 - Consultas de asma en el Departamento de Emergencias 50 % más en el condado de Imperial comparado con el resto de California
 - Consultas en el Departamento de Emergencias relacionadas con el calor de 5 a 7 veces más en el condado de Imperial comparado con el resto de California





Desafíos ambientales pendientes

- Todas las cuencas atmosféricas binacionales superan los estándares de calidad del aire basados en la salud
- Todos los ríos binacionales permanecen deteriorados por la contaminación
- Crecimiento de la población (18.6 millones en 2020)
 - Infraestructura de sanidad y agua potable insuficiente y avejentada
 - Tratamiento inadecuado de desechos sólidos y peligrosos
- Cambio climático



Desafíos ambientales que afectan a la salud de los seres humanos



Ataques de asma



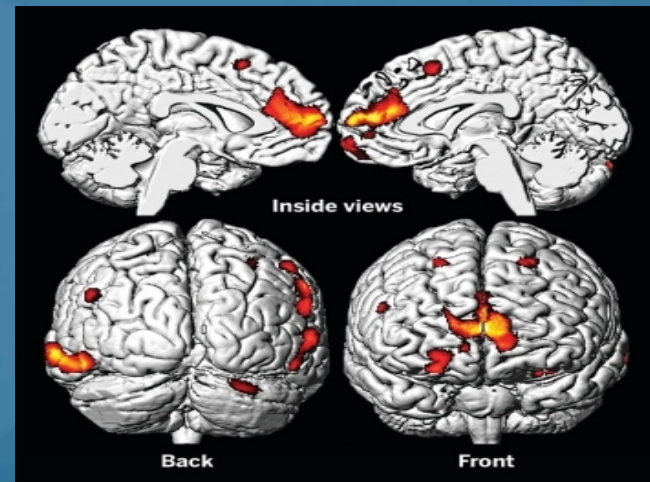
Agotamiento por calor/accidente cerebrovascular



Intoxicación a causa de productos tóxicos



Agudo: visitas en la sala de emergencias



Crónico: desarrollo cerebral deficiente



Actualizaciones importantes de Frontera 2020

- Cinco proyectos en California y Baja California por un total de \$361,000 y siete proyectos en Arizona y Sonora por un total de \$305,000 que se suman a otros \$330,000; los proyectos son (entre otros) los siguientes:
 - Identificación de las acciones y medidas de reducción de emisiones en Nogales (Sonora)
 - Evaluación del estado de sanidad ambiental en toda la frontera de Arizona y Sonora
 - Campaña de restaurantes que “protegen los océanos” en la región de Tijuana y San Diego
- Asignación para el ejercicio fiscal 2016 de la EPA
 - \$10 millones del Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza (BEIF) (aumento de \$5 millones)



Estrategia fundamental: mejorar la sanidad ambiental

Acciones para los próximos dos años:

- Implementar el Acuerdo de Colaboración de la Comisión de Sanidad Fronteriza de EPA/HHS que se celebró por primera vez en agosto de 2014 y se renovó en setiembre de 2015; entre las acciones identificadas, se encuentran las siguientes:
 - Desarrollar un plan de estudios para el programa de desarrollo de liderazgo “Líderes en todas las fronteras”
 - Realizar el seguimiento de aproximadamente 100 promotores capacitados durante 2015 para continuar con la distribución de información sobre la prevención de la exposición a productos químicos y pesticidas
 - Participar en organizaciones filantrópicas
- Aumentar la conciencia sobre el asma en las comunidades de bajos recursos del condado de Imperial
- Evaluación del estado de sanidad ambiental en toda la frontera de Arizona y Sonora



Información sobre Frontera 2020

- Para obtener más información sobre el programa Frontera 2020, ingrese en www.epa.gov/border2020.
- Contacto: Bridget Coyle, director interino de Frontera de EE. UU. y México de la EPA, (415) 947-4286
coyle.bridget@epa.gov