



## Grupo regional de trabajo de Baja California/California

### Resumen del Plan de Acción 2019-2020

#### Actividades en desarrollo\*

9 de junio de 2020

El propósito del Plan de Acción de Baja California/California 2019-2020 es el reporte, seguimiento y evaluación del progreso en el cumplimiento de las metas y objetivos de Frontera 2020. El Plan de Acción incluye compromisos, cronogramas y resultados de las actividades adelantadas por los socios del programa Frontera 2020 que trabajan en el mejoramiento de las condiciones ambientales en las comunidades de la región fronteriza Baja California/California

#### Resumen del Plan de Acción 2019-2020

El Plan de Acción 2019-2020 consta de 44 proyectos e iniciativas. Se han completado diez y seis (16) proyectos y 25 están aún en desarrollo (ver Tabla 1). Evaluación del progreso alcanzado el 58% de los proyectos alcanzaron un *progreso significativo* o fueron *completamente desarrollados*.

#### Actividades en desarrollo

El siguiente es un resumen breve de las iniciativas nuevas, en desarrollo o completas financiadas mediante varios recursos y programas de USEPA, incluyendo Frontera 2020, bajo la Ley de Aire Limpio 105, la Ley de Disposición de Desechos Sólidos y otros recursos de los socios de Frontera 2020.

#### **Meta 1 - Aire**

- Desarrollar un plan estatal de implementación (*SIP*, su sigla en inglés) de ozono (O<sub>3</sub>) para los condados de San Diego e Imperial, documentando las emisiones de precursores de ozono y cuando sea el caso, las reducciones de dichas emisiones, para proteger la salud de las comunidades locales.
- Implementar el análisis de justicia ambiental del proyecto de calidad del aire y transporte en Mexicali, enfocado en el desarrollo de un índice de justicia ambiental del transporte, basado en múltiples indicadores de población y fuentes relacionadas de contaminación. El proyecto evaluará cuáles buses de rutas de transporte público pueden ser cambiados a sistema eléctrico para mayor reducción de emisiones, beneficiando así a la población más vulnerable de Mexicali.

\*Nota: Debido al COVID-19 algunos proyectos podrían tener retos y los resultados podrían cambiar en cada caso. <https://www.epa.gov/coronavirus>

## **Meta 1 – Aire (a continuación)**

- Ampliar la red de sensores REDSPIRA en la región del valle de Mexicali. El proyecto contempla la instalación de treinta sensores adicionales para cuantificar los niveles de contaminación ambiental de la comunidad. Un plan de control de calidad evaluará los datos recogidos mediante sensores de bajo costo y una campaña educativa incrementará la conciencia ambiental entre los niños en edad escolar y otros miembros de la comunidad. Para más información sobre el programa REDSPIRA visite por favor: <https://www.facebook.com/Redspira/>

## **Meta 2 – Agua**

- Ampliar la rehabilitación del corredor del colector oeste de Tijuana. La meta de la rehabilitación es mejorar 23,506 conexiones para atenuar el flujo transfronterizo hacia el río Tijuana y reducir el riesgo de contacto con enfermedades transmitidas por el agua en las comunidades del condado de San Diego.
- EPA y socios del programa trabajarán en cooperación con las agencias de la Asociación nacional de agua potable (*National Association of Clean Water Agencies*, su nombre en inglés) para encontrar medios significativos y efectivos de mejorar la capacidad de los servicios públicos fronterizos en desventaja. Mejoras en la capacidad permitirán un mejor funcionamiento y administración de las instalaciones y equipo, una vez el proyecto esté completo.

## **Meta 3 – Manejo de materiales y sitios limpios**

- Utilizar una tecnología de sistema aéreo no tripulado (drone) y cartografía para calcular y determinar el impacto del flujo binacional de basura en los humedales de la Reserva nacional de investigación estuarina del río Tijuana (Tijuana River National Estuarine Research Reserve, su nombre en inglés) y la generación de desechos marinos. 4Walls International y la Universidad de California, Irvine, adjudicatarios del proyecto, usarán los resultados en el desarrollo de una herramienta para predecir el impacto en los Estados Unidos de la basura y los desechos marinos y la forma de priorizar esfuerzos transfronterizos de mitigación.
- Continuar con la implementación del Mecanismo Consultivo para el intercambio de información sobre las instalaciones de tratamiento, almacenamiento y disposición de desechos peligrosos (*TDS*, sus iniciales en inglés), baterías al final de su vida útil e instalaciones de reciclaje de desechos electrónicos. El Departamento de control de sustancias tóxicas de California (*DTSC*, sus iniciales en inglés) y todos los estados fronterizos, mexicanos y norteamericanos, participan en esta iniciativa, así como los socios del programa federal fronterizo de México, SEMARNAT y EPA de los Estados Unidos.

## Meta 4 – Preparación y respuesta ante emergencias

- Capacitar socorristas de la región de Baja California sobre concientización y respuesta como socorrista; sistema de manejo de incidentes de tráfico y sistema de control de incidentes.
- En el proyecto de grupos de maquiladoras de la región fronteriza Mexicali/Caléxico, implementar simulacros combinados de respuesta ante emergencias. El proyecto incluye una capacitación de dos días de duración en instalaciones industriales en las ciudades hermanas, con socorristas locales participando en simulacros. Lo anterior en respuesta a hechos ocurridos entre 2014-16 entre ellos 28 emergencias con sustancias químicas en la región fronteriza de Baja California/California, que requirieron entrenamiento continuo y simulacros.

## Meta 5- Mejorar el cumplimiento de la ley y la gestión ambiental

- Realizar inspecciones anuales en el cruce de frontera de California (*POE*, sus iniciales en inglés) y talleres de capacitación sobre acatamiento de las normas para importadores/exportadores en la región de Baja California/California. *DTSC* y el condado de San Diego liderarán conjuntamente las inspecciones en dirección norte y sur, incluyendo la aplicación de la ley en casos de transporte de vehículos de desecho y el desecho de aceite usado

## Estrategia fundamental: Salud ambiental

- Participar en las reuniones del equipo de trabajo de Justicia Ambiental de Imperial Valley IVAN (*Identifying Violations Affecting Neighborhoods*, su nombre en inglés) para abordar, discutir y resolver problemas identificados, tales como los botaderos clandestinos de basura, retos con plaguicidas y con la calidad del aire y el agua entre otros. El comité conformado por miembros de la comunidad, funcionarios de aplicación de la ley ambiental y líderes de la comunidad analizarán los informes IVAN y los retos ambientales y de salud pública. El equipo de trabajo de justicia ambiental ofrece también una plataforma de diálogo constructivo entre estos grupos, para solucionar problemas ambientales que afectan a la comunidad local. Para más información sobre el programa IVAN consulte por favor: <https://ivan-imperial.org/>
- Continuar implementando el programa de Justicia Ambiental – *The Climate-ready Healthy Homes Campaign*- para involucrar a la juventud de bajos recursos de la comunidad de Encanto, situada al sureste de San Diego, en la comprensión y mejoramiento de la calidad del aire en interiores. La iniciativa incluye también fundamentos para trabajar con participantes de la comunidad, tales como *Millennial Tech Middle School*, para integrar la calidad del aire en el currículo escolar de ciencias naturales y enrolar a 25 estudiantes como Embajadores de hogares saludable (*Healthy Home Ambassadors*, su nombre en inglés).

**Tabla 1:**

**Resumen de los proyectos activos y en desarrollo**  
**Plan de Acción Baja California/California 2019-2020**

<b>Metas</b>	<b>Aire</b>	<b>Agua</b>	<b>Desechos</b>	<b>Emergencias</b>	<b>Salud</b>	<b>Total</b>
Meta lograda	7	3	1	1	4	16
Progreso significativo	4	4		1	1	10
Progreso moderado	2	3	1	3	2	11
Progreso inicial	3		1			4
No progreso	3					3
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>44</b>