



Frontera 2025: Programa Ambiental México-Estados Unidos Resumen del Plan de Acción 2021-2023

Enero 2023

El propósito de este resumen es destacar las acciones que tienen lugar en la región de Baja California-California (BC/CA). A principios de 2022, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA) y los socios del programa completaron el [Plan de Acción 2021-23](#). Su objetivo principal es rastrear, evaluar e informar el progreso en el logro de las metas y objetivos de Frontera 2025, incluidos los Principios Rectores y los esfuerzos interdisciplinarios. El Plan de Acción incluye compromisos de programas financiados, plazos y resultados para las actividades emprendidas por la EPA de los Estados Unidos y los socios de EPA que trabajan para mejorar las condiciones ambientales en las comunidades fronterizas y tribales de la región de BC/CA.

En la actualidad, el Plan de Acción de BC/CA consta de 78 iniciativas, en diversas etapas de desarrollo o que se han completado.

META 1 – REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

- Mantener el sitio web bilingüe y casi en tiempo real para la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire en la cuenca atmosférica de Mexicali-Imperial (<http://www.imperialvalleyair.org/>).
- Ayudara las ciudades de Tijuana y Mexicali a establecer una red de sensores de aire para reportar partículas (PM_{2.5}) y proporcionar apoyo técnico para implementarlo, con el apoyo de la Junta de Control de Recursos del Aire de California (CARB, sus iniciales en inglés).
- Revisar la información de emisiones de vehículos en carretera en Baja California para comprender mejor el impacto de las emisiones de vehículos en la calidad del aire local.

META 2 – MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA

- Implementar los proyectos de infraestructura de aguas residuales del Acuerdo Estados Unidos-México-Canadá (USMCA) para abordar la contaminación transfronteriza en Tijuana, BC/San Diego, CA
 - EPA continúa celebrando reuniones regulares con el público y los funcionarios federales, estatales y locales.
 - EPA, CONAGUA y las seccionales de México y los Estados Unidos de la *IBWC* firmaron acuerdos binacionales en 2022 que describen un conjunto integral de proyectos utilizando \$144 millones de dólares del gobierno Mexicano y \$330 millones de dólares del gobierno de los Estados Unidos. Todos los proyectos deben completarse antes de 2027.

- Publicación de la Declaración de Impacto Ambiental Programática final para acelerar el proceso *NEPA* para los primeros proyectos del USMCA (por ejemplo, expansión de la Planta de Tratamiento Internacional, mejoras en la recolección de aguas residuales en Tijuana, etc.). Se espera que el Registro de Decisión se publique a principios de 2023.
- Planificar y construir proyectos de infraestructura hídrica en la región de BC/CA para mejorar el acceso al saneamiento y reducir los flujos transfronterizos de aguas residuales no tratadas. Los siguientes proyectos en Mexicali mitigarán el riesgo de descargas de aguas residuales en el Río Nuevo.
 - Se desarrollará la fase II del proyecto de rehabilitación de las líneas principales de Recolección de Aguas Residuales “Wastewater Collection Main Lines” (su nombre en inglés), certificado el 30 de noviembre de 2022.
 - Se espera que el Proyecto de Rehabilitación de la Red de Alcantarillado sea certificado en marzo de 2023.
 - Las líneas principales de aguas residuales y los proyectos de rehabilitación de la estación de bombeo y la pequeña estación de elevación están en construcción y se espera que finalicen a principios de 2023 y mediados de 2023, respectivamente.

META 3 – PROMOVER LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE MATERIALES Y RESIDUOS, Y SITIOS LIMPIOS

- Implementación de tres proyectos comunitarios de gestión de materiales sostenibles en Baja California:
 - Environmental Health Coalition (EHC) está completando un *Análisis de Residuos y Estudio de Vulnerabilidad Socioambiental* a lo largo del río Alamar en Tijuana involucrando a más de 100 voluntarios en la limpieza a lo largo del área de vegetación ribereña.
 - El Proyecto Fronterizo de Educación Ambiental (PFEA) completó un estudio de residuos en la comunidad Anexa Miramar y la recolección de basura impulsada por voluntarios.
 - San Antonio Necua, hogar de la comunidad indígena Kumiai, el Instituto de Planeación Ambiental y Calidad de Vida, Asociación Civil (INPACVI, A.C.) está liderando la construcción de un centro de gestión de residuos sólidos, que incluye instalaciones para el compostaje de orgánicos y la clasificación de materiales reciclables.
- Se completó la actualización anual de 2022 para rastrear e informar sobre las instalaciones de tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos nuevos y establecidos, las instalaciones de reciclaje de productos electrónicos y de baterías de plomo-ácido usadas, a lo largo de la frontera entre México y los Estados Unidos, según lo requerido a través del [*Mecanismo Consultivo*](#) para los estados fronterizos.

META 4 – MEJORAR LA PREPARACIÓN CONJUNTA Y LA RESPUESTA A EMERGENCIAS AMBIENTALES PELIGROSAS

- Revisar y evaluar los Planes de Contingencia Conjuntos de Ciudades Hermanas (SCJCP, su sigla en inglés) existentes para la región de Baja California/California mediante una subvención de

Frontera 2025 a la Universidad Estatal de Arizona (ASU). ASU apoyará este esfuerzo realizando un mínimo de dos reuniones virtuales de SCJPC con las partes interesadas clave y los aportes de estas reuniones se utilizarán para preparar un Informe de *Evaluación* de SCJCP que servirá como modelo para que las comunidades fronterizas actualicen los futuros planes de ciudades hermanas.

- Ofrecer operaciones de concientización de socorristas, incluida la capacitación en desechos peligrosos (HAZMAT) a diez o más personas, como parte de las necesidades de capacitación del Sistema de Manejo de Incidentes y de soporte técnico. La capacitación regional se llevará a cabo en Mexicali a través de un contrato de la EPA de los Estados Unidos, previa determinación de las necesidades de capacitación, realizada en consulta con la EPA de los Estados Unidos y la PROFEPA.
- Realizar una consulta inicial con la Patrulla Fronteriza (CBP, sus siglas en inglés) y la Guardia Costera de los Estados Unidos (USCG, sus siglas en inglés) y otras partes para determinar la viabilidad de un MOU (Memorando de Entendimiento) para que los socorristas permitan un mejor tránsito a través de la frontera y facilitar el movimiento de personal y equipos de emergencia durante los simulacros o eventos de emergencia que tienen lugar en comunidades de ciudades hermanas.

Principios Rectores y Equipos Interdisciplinarios

- Crear conciencia sobre la exposición a pesticidas y las formas de prevenirla y/o denunciarla, a través de actividades como la divulgación bilingüe, la educación sobre dónde reportar enfermedades y lesiones, como apoyar el Desayuno Anual de Apreciación de los Trabajadores Agrícolas en diciembre de 2022 (2,500 trabajadores agrícolas) y 2021 (~ 400 trabajadores agrícolas). Estos esfuerzos son apoyados a través del Departamento de Desarrollo del Empleo de California, la EPA de los Estados Unidos, el Departamento de Regulación de Pesticidas de California y la Oficina del Comisionado Agrícola del Condado de Imperial, entre otros socios locales. Este año también compartimos libros para colorear sobre salud ambiental e información sobre hogares saludables en inglés y español.
- Se celebró el Foro de Jóvenes por Justicia Climática, el 23 de septiembre de 2022, en asociación con la EPA de los Estados Unidos, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México (SEMARNAT) y el Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN) para empoderar a once jóvenes (18-27 años) de Mexicali, Baja California y el Valle Imperial de California, región fronteriza de México y apoyar sus roles como líderes de justicia climática y tomar medidas relacionadas con el clima.
- Se publicaron los boletines bilingües trimestrales (NL, sus iniciales en inglés) del Programa Frontera 2025, para informar a los socios del Programa y las partes interesadas de la comunidad sobre los esfuerzos ambientales y las oportunidades de subvenciones en la región y contribuir a la transparencia y la comunicación abierta con los representantes de la EPA y el equipo fronterizo México-Estados Unidos.

Resumen de los Proyectos Activos, en Desarrollo y finalizados hasta la fecha

Para obtener un resumen completo del Plan de Acción de Baja California-California 2021-202, consulte el <https://www.epa.gov/usmexicoborder/region-9-action-plansplanes-de-accion-de-region-9>

Metas	Aire	Agua	Desechos	Emergencia	Principios Rectores	Total
Objetivo Logrado	8	3			6	17
Progreso significativo	9	3		6	7	25
Progreso moderado	2	6		3	5	16
Progreso inicial	3	4	4	4	5	20
Sin progreso						
TOTAL	22	16	4	13	23	78