Grupo regional de trabajo de Sonora/Arizona

Resumen del Plan de Acción 2019-2020

Actividades en desarrollo*

8 de junio de 2020

El propósito del Plan de Acción de Sonora/Arizona 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 de Sonora/Arizona.

Resumen del Plan de Acción 2019-2020

El Plan de Acción 2019-2020 consta de 36 proyectos e iniciativas. Once proyectos se han completado y veintitrés están aún en desarrollo (ver Tabla 1). La evaluación del progreso alcanzado permite ver que cerca del 53% de los proyectos alcanzaron un *progreso significativo* o fueron *completamente desarrollados*.

Actividades en desarrollo

El siguiente es un resumen 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

- Establecer el acuerdo de acceso al sitio (*Site Access Agreement*, su nombre en inglés) entre la Comisión de ecología y desarrollo sostenible del estado de Sonora (CEDES) y el Departamento de calidad ambiental de Arizona (*ADEQ*, sus siglas en inglés) que le permitirá al personal de ADEQ acceso al sitio para instalar y operar un monitor de óxido de nitrógeno (NO_x, sus iniciales en inglés) en San Luis Rio Colorado, Sonora El monitor facilitará las comprensión de la contaminación con NO_x en la cuenca atmosférica binacional de la región fronteriza Sonora/Arizona.
- Desarrollar el Plan estatal de mantenimiento de $PM_{2.5}$ de Nogales, Sonora (*SIP*, sus iniciales en inglés) necesario para su clasificación como área que cumple con los estándares nacionales de calidad del aire y que permitirá que el área continúe teniendo aire limpio para la protección de las comunidades de Ambos Nogales.
- Desarrollar el Plan estatal de implementación de medidas de control de Douglas/Paul Spur (*SIP*, sus iniciales en inglés), que incluye un analisis del cumplimiento de las normas; un inventario básico de emisiones y un analisis de control que permitan la reducción de emisiones para proteccion de la salud ambiental en la región de Agua Prieta/Douglas.

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

Meta 2 – Agua

- Implementar el proyecto de la Universidad estatal de Arizona (*ASU*, sus iniciales en inglés) sobre calidad del agua, que dará como resultado una estrategia binacional sostenible para abordar los problemas de control de aguas pluviales, de inundaciones urbanas y de calidad del agua en el área de Ambos Nogales. El proyecto usará cartografía digital para identificar la localización ideal de intervenciones de Infraestructura Verde GI (*Green Infrastructure*, su nombre en inglés) en la cuenca, para evaluar la reducción de la escorrentía de aguas pluviales en cada municipio. Personal de *ASU* llevará a cabo dos talleres y programación escolar (dos proyectos de exhibición) para compartir información del proyecto con escuelas de enseñanza media en Nogales, Sonora y Nogales, Arizona.

Meta 3 – Manejo de materiales y sitios limpios

- Iniciar practicas del desguazadero seguro de vehículos de desecho (al final de su vida útil), planificar y promover talleres educativos, ofrecer asesoría con cumplimiento y aplicación de la ley en Nogales, Sonora.
- Adaptar los lineamientos del Departamento de calidad Ambiental de Arizona (*ADEQ*, sus iniciales en inglés) sobre recolección de desechos electrónicos *e-waste* en la organización de eventos de recolección en tres municipios fronterizos del estado de Arizona.
- Realizar una evaluacion de caracterización de basura (aplicación en internet) organizada por Nogales, Sonora en la que los ciudadanos puedan denunciar botaderos de basura. La información recibida ayudará a identificar y priorizar botaderos en Nogales, Sonora y permitirá realizar más de 30 jornadas de limpieza.

Meta 4 – Preparación y respuesta ante emergencias

- Actualizar, para finales del año calendario 2020, el Plan de emergencia de ciudades hermanas en varias comunidades fronterizas de Sonora/Arizona. El plan de ciudades hermanas establece las políticas, responsabilidades y procedimientos necesarios para la protección de la salud y seguridad de la población, el medioambiente, la propiedad pública y privada ante cualquier tipo de incidente.

Estrategia fundamental: Salud ambiental

- La Universidad de Arizona y otros socios locales colaborarán con la preparación ante emergencias y con la prevención de contaminación relacionada con plagas mediante educación en el manejo integrado de plagas en tres comunidades tribales: Tohono O'odham Nation, la tribu Cocopah, y la tribu Pascua Yaqui. El proyecto identificará las necesidades de fortalecimiento de la capacidad/capacitación y realizará talleres enfocados en prioridades específicas de salud ambiental identificadas para cada tribu.
- El programa *Healthy Places for Healthy People* en Nogales, AZ será dirigido por el centro de salud comunitaria de Mariposa (*Mariposa Community Health Center,* su nombre en inglés) para identificar un sitio para el nuevo centro de salud para la comunidad de Nogales, Arizona. Esta es una colaboración entre *Appalachian Regional Commission*, *U.S. Housing and Urban Development (HUD)*, y *Human Health Services (HHS)*. El adjudicatario aplicará por una subvención Brownfield para desarrollar el proyecto. https://www.epa.gov/brownfields/overview-epas-brownfields-program.

Tabla 1:

Resumen de actividades y proyectos en desarrollo
Plan de Acción Sonora-Arizona 2019-2020

Metas	Aire	Agua	Desechos	Emergencias	Salud	Total
Meta lograda	3	2		2	4	11
Progreso significativo	2		1	1	4	8
Progreso moderado			1		5	6
Progreso inicial	3		1		3	7
No progreso		1	1			2
*Cancelado		1	1			2
TOTAL	8	4	5	3	16	36