

Aumento de la resiliencia de la región Big Bend-Río Bravo mediante un mejor manejo ambiental y la restauración del ecosistema



Proyecto 2013-2014

Colaboración para la conservación de áreas protegidas transfronterizas de América del Norte

Las áreas protegidas transfronterizas en la región Big Bend-Río Bravo han sido beneficiarias del respaldo que, a lo largo de cuatro años, la CCA ha brindado en aras de mejorar la salud y aumentar la resiliencia de los ecosistemas de la región frente a los efectos del cambio climático. Esta región se conforma de hábitats riparios, montañosos y de pastizales que albergan plantas y animales en peligro de extinción y sustentan especies migratorias. Este proyecto ha centrado su atención en la identificación de áreas prioritarias de conservación dentro de estos hábitats, la instrumentación de estrategias conjuntas encaminadas al manejo adaptativo y el apoyo a comunidades mediante opciones para generar medios de vida sustentables.

Principales logros

- Se identificaron áreas cuya conservación es prioritaria y se definieron estrategias binacionales y protocolos de monitoreo para el río Bravo, sus afluentes y tierras altas.
- Se propició la participación de numerosas comunidades asentadas en Maderas del Carmen, Ocampo y Cañón de Santa Elena en la creación de oportunidades de ecoturismo y la ejecución de actividades de restauración de ecosistemas ribereños.
- Se plantaron 3,000 árboles en zonas riparias frágiles de tres afluentes del río Bravo.
- Se monitorearon cerca de 3,000 kilómetros cuadrados de hábitats riparios, entre los que se incluyen cuencas hidrográficas, para efectuar estudios topográficos y de la vegetación.
- Se recolectaron semillas de ejemplares nativos de algodoncillo (*Asclepias spp.*) para emplearse en futuras actividades de restauración de esta planta y de conservación de la mariposa monarca.

Productos

- *Evaluación de la conservación para la región Big Bend-Río Bravo: un enfoque de colaboración binacional para la conservación.*
- *Propuesta para el desarrollo de condiciones futuras deseadas en el tramo Big Bend del río Bravo* (ruta hacia una estrategia de conservación binacional).
- Monitoreo a escala de paisaje de áreas de conservación prioritarias en la región Big Bend-Río Bravo mediante el uso de refotografía.
- Informe de actividades de reforestación del arroyo Terlingua, en el Parque Nacional Big Bend, Texas.
- Informe de monitoreo hidrológico y biológico de los arroyos de San Carlos y San Antonio, en el área natural protegida del Cañón de Santa Elena, Chihuahua.
- Evaluación y manejo de la afluencia de visitantes y la capacidad de carga en lugares recreativos ecoturísticos en las áreas naturales protegidas de Maderas del Carmen y Ocampo, Coahuila.
- Informe sobre la recolección de semillas de plantas nativas de algodoncillo (*asclepias*) para futuras actividades de conservación de la mariposa monarca.

Socios, interesados y beneficiarios

Los integrantes del comité directivo incluyen a representantes de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), de México, así como el Servicio Nacional de Parques (*National Park Service*), el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (*US Fish and Wildlife Service*), el Departamento del Interior (*Department of the Interior*), de Estados Unidos, y la Comisión Internacional de Límites y Aguas. Entre los socios se incluye también a más de 30 miembros del Proyecto en Colaboración para la Conservación de Big Bend (*Big Bend Conservation Collaborative*), conformado por diversas dependencias gubernamentales, organizaciones, universidades y ciudadanos. Otros interesados y beneficiarios en la región son propietarios de terrenos, agricultores y ganaderos.

Acerca de la CCA

La Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) fue creada por los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México en virtud del Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN), convenio paralelo del TLCAN en materia de medio ambiente. Se trata de una organización intergubernamental integrada por un Consejo de los funcionarios de medio ambiente de más alto rango de los tres países, un Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) y un Secretariado que brinda respaldo operativo para el trabajo conjunto. La CCA reúne a ciudadanos, expertos de los gobiernos, organizaciones no gubernamentales, científicos, investigadores y empresarios de América del Norte en busca de soluciones para proteger nuestro medio ambiente compartido y, al mismo tiempo, fomentar un desarrollo económico sustentable en la región.

