

<b>Proyecto 14: Colaboración para la conservación de áreas protegidas transfronterizas de América del Norte</b>	<b>Años de operación: 2013-2014</b>
<b>Presupuesto previsto para dos años: \$C300,000</b> <b>Año 1: \$C200,000</b> <b>Año 2: \$C100,000</b>	
<b>Prioridad y objetivo estratégicos:</b> <i>Comunidades y ecosistemas saludables – Aumento de la resiliencia de los ecosistemas compartidos en riesgo</i>	
<b>Resumen del proyecto:</b> <p>Este proyecto pretende aumentar la salud y la resiliencia de ecosistemas y comunidades transfronterizas en la región Big Bend-Río Bravo (BBRB) mediante el mantenimiento o el restablecimiento de la salud ambiental, la conectividad y la resiliencia ante el cambio climático de los ecosistemas compartidos, y de los sectores dependientes de recursos naturales y las comunidades que dependen de estos ecosistemas por sus importantes servicios ambientales, mismos que podrían escasear más conforme va cambiando el clima. Con base en las recomendaciones de la <i>Evaluación de la conservación para la región Big Bend-Río Bravo</i>, se realizarán trabajos de conservación y restauración sobre el terreno, incluidas actividades educativas y de difusión con propietarios de tierras privadas, visitantes del parque y el público en general, así como otros socios en cada región. Más específicamente, la región BBRB contribuirá a la planeación estratégica y a la ejecución de acciones de conservación a escala regional; se emprenderán actividades relacionadas con el manejo adaptativo ante el cambio climático, y se evaluará la capacidad de carga en los sitios recreativos de ecoturismo del área protegida de Maderas del Carmen.</p>	
<b>Resultados a corto plazo (a la mitad del camino):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una red de alianzas transfronterizas de América del Norte para la conservación compuesta de sectores y partes interesadas provenientes de organismos de ordenamiento territorial federales y estatales, ONG, universidades, organizaciones comunitarias, personas morales, propietarios de tierras privadas y comunidades ribereñas y fronterizas.</li> <li>• Intercambio de información sobre conservación y planeación de manejo adaptativo ante el cambio climático.</li> <li>• Primera fase de la planeación de manejo adaptativo ante el cambio climático en la región BBRB.</li> </ul> <b>Resultados a largo plazo (al finalizar el proyecto):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de la capacidad y los conocimientos regionales y trilaterales relacionados con el manejo adaptativo y la restauración de ecosistemas en beneficio de las personas y las especies autóctonas ante un clima cambiante y otros factores de cambio a gran escala en los ecosistemas.</li> <li>• Conservación de ecosistemas degradados, mediante monitoreo y medidas de restauración, así como actividades educativas y de difusión con propietarios de tierras privadas, visitantes al parque, el público y otros socios en la región.</li> </ul> <b>Resultados ambientales a más largo plazo (con posterioridad a la conclusión del proyecto):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor capacidad regional y trilateral para implementar un manejo adaptativo binacional coordinado a fin de mejorar la salud y la resiliencia de los ecosistemas y las comunidades ante el cambio climático y otros factores de cambio ecológico.</li> <li>• Mejoramiento de la situación de los objetivos de conservación (especies y procesos físicos) identificados en la <i>Evaluación de la</i></li> </ul>	

<p><i>conservación para la región Big Bend-Río Bravo.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de la resiliencia de ecosistemas y comunidades en la región BBRB y más allá.</li> <li>• En cuanto al público y los visitantes, aumento de su conocimiento, conexión y apoyo de áreas protegidas, otros ecosistemas y la conservación de los mismos en la región.</li> <li>• Menor dependencia de comunidades locales en actividades económicas insustentables en la región BBRB.</li> </ul>				
<p><b>Tareas necesarias para alcanzar los resultados ambientales:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jerarquizar medidas de manejo y formular estrategias para lograrlas.</li> <li>2. Realizar actividades de conservación y monitoreo prioritarias.</li> <li>3. Evaluar el impacto ambiental y la capacidad de carga en Maderas del Carmen.</li> </ol>				
<p><b>Tarea 1: Jerarquizar medidas de manejo y formular estrategias para lograrlas.</b></p>				
<b>Subtareas</b>	<b>Resultados o productos</b>	<b>Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos</b>	<b>Plazo</b>	<b>Presupuesto (\$C) (actividades)</b>
<p><b>Subtarea 1.1:</b> Celebrar una reunión a fin de identificar oportunidades para colaborar en la conservación y restauración de ecosistemas prioritarios de interés común y formular un plan de trabajo.</p>	<p>Celebración de una reunión con administradores, científicos y otros interesados para el intercambio de enseñanzas obtenidas en materia de conservación y planeación de manejo adaptativo, para compartir prioridades de manejo y acciones a corto plazo, y frente a las necesidades de datos y otras lagunas.</p> <p>Celebración de una reunión de coordinación con el grupo de trabajo para planear y ponerse de acuerdo en la realización de cada subtarea del proyecto.</p>	<p>El grupo identificará medidas estratégicas exitosas para conservar y restablecer especies autóctonas, procesos de los ecosistemas y servicios ambientales, además de apoyar a las comunidades locales.</p>	<p>Otoño a invierno de 2013-2014</p>	<p>Año 1: \$33,000</p>
<p><b>Subtarea 1.2:</b> Planear para implementar un manejo adaptativo en un contexto de cambio climático.</p>	<p>Arrancar trabajos encaminados a planear la implementación de un manejo adaptativo en la región BBRB.</p>	<p>La planeación de un manejo adaptativo ayudará a estar preparados para un futuro incierto y a identificar acciones con la mayor probabilidad de ser benéficas.</p>	<p>Invierno de 2013-2014</p>	<p>Año 1: \$50,000</p>

<b>Tarea 2: Realizar actividades de conservación y monitoreo prioritarias.</b>				
<b>Subtareas</b>	<b>Resultados o productos</b>	<b>Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos</b>	<b>Plazo</b>	<b>Presupuesto (\$C) (actividades)</b>
<b>Subtarea 2.1:</b> Llevar a cabo acciones de conservación recomendadas y monitoreo en terrenos públicos y de propiedad privada a fin de aumentar la resiliencia de los paisajes y las comunidades.	Determinación de las acciones. Realización de actividades educativas y de difusión con propietarios de tierras privadas, visitantes del parque y el público y otros socios en la región.	<p>La aplicación de prácticas de conservación y de manejo activo de ecosistemas ayudará a mantener o restablecer la salud ambiental, conectividad y resiliencia ante el cambio climático (o ayudará en la adaptación al cambio climático) de ecosistemas compartidos y de sectores dependientes de recursos naturales y comunidades que cuentan con estos ecosistemas para servicios ambientales importantes que podrían escasear más conforme va cambiando el clima.</p> <p>La participación de comunidades, visitantes, el público y otros socios y partes interesadas ayudará a generar apoyo para áreas protegidas, otras iniciativas de conservación y buenas prácticas de manejo ambiental, por lo que aumentará la sustentabilidad a largo plazo de los resultados del proyecto.</p>	Otoño de 2013 a primavera de 2015	Año 1: \$80,000 Año 2: \$100,000
<b>Subtarea 2.2:</b> Publicaciones emanadas del Plan Operativo 2011-2012	Costo de publicación y difusión de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta para generar condiciones futuras deseadas para el tramo Big Bend del río Bravo (Plan Operativo 2011-2012, subtarea 2.1)</li> </ul>		Otoño de 2013	Año 1: \$12,000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documento de evaluación sobre la conservación del tramo Big Bend del río Bravo (Plan Operativo 2011-2012, subtarea 2.2)</li> </ul> <p>Materiales de comunicación (por ejemplo, sitio web del proyecto de la CCA)</p>			
<b>Tarea 3: Analizar el impacto ambiental y evaluar la capacidad en Maderas del Carmen.</b>				
<b>Subtareas</b>	<b>Resultados o productos</b>	<b>Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos</b>	<b>Plazo</b>	<b>Presupuesto (\$C) (actividades)</b>
<b>Subtarea 3.1:</b> Evaluar y manejar la afluencia de visitantes y la capacidad de carga en lugares recreativos ecoturísticos en las áreas protegidas de México.	Identificación de posibles lugares y rutas recreativas ecoturísticas y determinación de su capacidad de carga con base en el concepto de “límites de cambio aceptable”. Creación de diseños de paisaje y arquitectónicos sustentables para manejar la afluencia de visitantes.	Las iniciativas conjuntas entre municipios locales y áreas protegidas contribuirán al logro de las metas de conservación del área protegida y aumentarán el desarrollo sustentable de las economías locales mediante el ecoturismo.	Otoño de 2013	Año 1: \$25,000

**Explicar cómo este proyecto cumple con los criterios de selección (véanse *infra*) adoptados por el Consejo en el Plan Estratégico**

*El propósito de todos los proyectos financiados por la CCA será apoyar las acciones de las Partes destinadas a conservar, proteger y mejorar el medio ambiente de América del Norte. El Secretariado, los grupos de trabajo, los comités y los funcionarios pertinentes de las Partes se guiarán conforme a los siguientes criterios al considerar las actividades conjuntas que se someterán a la aprobación del Consejo, como parte de los planes operativos. Cabe señalar que estos criterios de selección no se aplican a las actividades que se financiarán mediante el programa de subvenciones de la Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés).*

- ¿De qué manera contribuye el proyecto a alcanzar los objetivos estratégicos del Consejo, según se describen en el Plan Estratégico en vigor, o bien otras prioridades confirmadas posteriormente por este órgano?**

El presente proyecto corresponde al objetivo estratégico 2: *Aumento de la resiliencia de los ecosistemas compartidos en riesgo*. La región Big Bend-Río Bravo es reconocida por su biodiversidad y paisajes únicos. Este proyecto ayudará a mantener o restablecer la salud ambiental, la conectividad y la resiliencia ante el cambio climático (o ayudará en la adaptación al cambio climático) de esos ecosistemas compartidos y de los sectores dependientes de recursos naturales (por ejemplo, la agricultura) y comunidades que cuentan con estos ecosistemas para servicios ambientales importantes que podrían escasear más conforme va cambiando el clima.

- **¿Tienen los objetivos propuestos un alcance regional respecto a América del Norte? En otras palabras, ¿de qué manera los resultados previstos son relevantes para la protección del medio ambiente de la región? (Por ejemplo, ¿qué podrían los miembros del Consejo anunciar a la prensa al completarse el proyecto en forma exitosa?)**

El proyecto se centra en la conservación de paisajes transfronterizos que comparten ecosistemas comunes como pastizales, bosques y cabeceras de ríos. El plan de trabajo se derivará de las experiencias que administradores de áreas protegidas y científicos han adquirido para intercambiar capacidades y prácticas óptimas en la realización de acciones de conservación prioritarias y en la formulación de un manejo adaptativo ante el cambio climático.

- **¿Qué resultados específicos, claros y tangibles se lograrán y de qué manera se medirán con el tiempo los avances hacia su consecución? Identificar los indicadores de desempeño que se usarán para reflejar el éxito en el logro de los resultados previstos y en la realización del proyecto.**

Una reunión congregará a administradores y conservacionistas de la región Big Bend-Río Bravo y más allá con el fin de intercambiar experiencias sobre la determinación de acciones prioritarias, pasos hacia una planeación para implementar un manejo adaptativo y difusión entre la comunidad. Entre los posibles indicadores de desempeño cabe destacar:

- Un marco estructural y proceso a gran escala para el manejo adaptativo que integre información sobre el cambio climático, aborde incertidumbres relacionadas con medidas de manejo y pueda aplicarse a ecosistemas prioritarios.
- Número de actividades de restauración llevadas a cabo.
- Cantidad de hectáreas de ecosistemas en vías de restablecimiento donde prácticas sustentables de manejo de tierras de pastoreo u otras buenas prácticas de manejo de ecosistemas se están aplicando como consecuencia de este proyecto.
- Número de personas locales que participen en talleres de manejo de ecosistemas y programas de empleo relacionados con empleos “verdes” y economías sustentables o bajas en emisiones de carbono.

- **Explicar por qué la CCA es el vehículo más eficaz para que las Partes emprendan el proyecto.**

Este proyecto responde directamente al plan estratégico de la CCA en cuanto a abordar la conservación a escala de los ecosistemas y establecer relaciones de colaboración entre múltiples organismos para emprender la conservación transfronteriza de paisajes. Si bien en la región participa una variedad de actores, la CCA aporta la autoridad neutra y única para reunir a múltiples tomadores de decisiones y partes interesadas de diferentes ámbitos jurisdiccionales y motivarlos a aceptar el cambio de paradigma necesario para incorporar la planeación de la conservación a escala de paisaje. Asimismo, la CCA se encuentra excepcionalmente posicionada para ayudar a los socios conservacionistas en la región Big Bend-Río Bravo a crear un modelo de alianzas transfronterizas y a escala de paisaje en pro de la conservación, así como a identificar, extraer y difundir las lecciones aprendidas en la región para su aplicación en paisajes multijurisdiccionales en todo el subcontinente. Al centrarse en la conservación, cooperación y comunicación transfronterizas, e identificar vínculos entre comunidades y organizaciones dedicadas al manejo de recursos con base científica, el apoyo de la CCA a estas iniciativas producirá y pondrá a prueba en diversos entornos un modelo que demostrará la viabilidad y los beneficios de la cooperación para la conservación a escala de paisaje, y dará forma a otras alianzas transfronterizas para la conservación.

La región Big Bend-Río Bravo ha creado una amplia red de partes interesadas compuesta de autoridades federales, estatales, provinciales, locales y tribales, así como ONG y organizaciones comunitarias que sirven de apoyo y colaboran en la realización de

actividades de conservación y manejo ambiental. La contribución de la CCA será invaluable en el aprovechamiento de otros posibles recursos para contribuir a esta iniciativa. Fundaciones privadas, por ejemplo, podrían interesarse en emular la CCA e invertir en iniciativas positivas para promover la cooperación y conservación en las regiones fronterizas de América del Norte como una manera de promover un contrapunto positivo a las preocupaciones de la ciudadanía acerca de los riesgos relacionados con la inseguridad que afligen nuestras zonas fronterizas en América del Norte.

- **¿Se establece un plazo claro para la ejecución de las actividades, incluida una fecha prevista para que la CCA finalice su participación? En los casos en que se aplique, describir de qué manera proseguirá el trabajo una vez concluida la participación de la CCA.**

Las actividades y los plazos correspondientes se describen *supra*. El Proyecto en Colaboración para la Conservación de Big Bend (*Big Bend Conservation Collaborative*) seguirá en marcha una vez concluida la participación de la CCA. El grupo está buscando activamente financiamiento de múltiples fuentes para continuar con las actividades y la planeación en materia de conservación.

- **Según proceda, identificar con especificidad razonable los siguientes elementos:**
  - **Vínculos con otros proyectos pertinentes de la CCA, anteriores o actuales, a fin de crear sinergias, capitalizar la experiencia o evitar duplicación de esfuerzos.**  
Este proyecto parte del trabajo realizado en el marco del proyecto *Colaboración Big Bend-Río Bravo para la conservación de paisajes transfronterizos.*, llevado a cabo en el marco del Plan Operativo 2011-2012. Las recomendaciones emanadas de esa labor se aprovecharon para formular un plan de trabajo para 2013-2014.
  - **El público meta, y su receptividad y capacidad para usar la información que pueda generarse como resultado del proyecto.**  
Se realizarán talleres y actividades de difusión con propietarios de tierras privadas y miembros de la comunidad en la región fronteriza. Los visitantes de los parques, el público y otros socios en la región se beneficiarán de los resultados ambientales del presente proyecto.
  - **Los beneficiarios de las actividades de desarrollo de capacidades que el proyecto pueda incluir.**  
Se realizarán talleres para intercambiar prácticas óptimas para trabajar con comunidades fronterizas, crear oportunidades de empleos “verdes” y ecoturísticos, y, en general, establecer relaciones con la comunidad. Otras actividades formularán e implementarán estrategias y ecotecnologías para satisfacer las necesidades y educativas y de desarrollo de la capacidad, a fin de apoyar a las comunidades fronterizas en México.
  - **Los sectores interesados pertinentes, con particular atención en comunidades, instituciones académicas, ONG y el sector industrial, así como su participación y contribución a un resultado exitoso.**  
En un gran número, organismos de ordenamiento territorial federales y estatales, ONG, universidades, organizaciones comunitarias, personas morales, propietarios de tierras privadas y comunidades ribereñas y fronterizas son partes interesadas clave en la región Big Bend-Río Bravo. En la región, grandes empresas como Cementos Mexicanos (Cemex) y Coca-Cola realizan importantes aportaciones económicas para la conservación ambiental en relación con este proyecto.