

Proyecto 13: Impulso a la conservación y uso sustentable de los pastizales de América del Norte por medio de alianzas	Años de operación: 2013-2014
Presupuesto previsto para dos años: \$C400,000 Año 1: \$C200,000 Año 2: \$C200,000	
Prioridad y objetivo estratégicos: <i>Comunidades y ecosistemas saludables – Aumento de la resiliencia de los ecosistemas compartidos en riesgo (con elementos transversales que apoyan el área prioritaria Sustentabilidad ambiental de la economía de América del Norte)</i>	
<p>Resumen del proyecto:</p> <p>Las diversas presiones que sufren los pastizales de la zona central de América del Norte afectan la producción ganadera y tienen repercusiones también en las comunidades rurales, con un consecuente efecto dominó en varios temas críticos, como agua, seguridad alimentaria, suministro de servicios ambientales y pérdida de biodiversidad de los pastizales. El sustento de muchos ganaderos y, por extensión, la sustentabilidad de los pastizales nativos enfrentan una gran variedad de desafíos, desde la conversión agrícola y la disminución continua de especies que dependen de los pastizales hasta la extracción de petróleo y gas; a éstos se suman rendimientos económicos inciertos. Estos desafíos amenazan los ecosistemas de los pastizales y las economías que sustentan. Las amenazas a los medios de vida de las personas y a la integridad ambiental son considerables, al punto de que es esencial adoptar criterios de manejo sustentable que protejan estos recursos en beneficio de las generaciones actuales y futuras.</p> <p>Con el fin de sustentar la industria ganadera y al mismo tiempo mantener saludables los pastizales de América del Norte, este proyecto implementará y promoverá soluciones económicas y de conservación que aborden los orígenes de la pérdida de los pastizales. La transferencia y la aplicación de prácticas locales benéficas —desde cómo manejar el pastoreo, el agua y los incendios hasta el contacto y las alianzas con la comunidad— apoyarán a las comunidades y economías locales de los pastizales cuya biodiversidad es de suma importancia en América del Norte. Una alianza subcontinental ampliada fortalecerá la colaboración por medio del intercambio de experiencias y recursos; y los valores económicos, sociales y ecológicos de los pastizales de América del Norte se comunicarán a un amplio espectro de públicos.</p> <p>El proyecto beneficiará el medio ambiente de América del Norte mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una alianza incluyente y eficaz para colaborar en la conservación trinacional de los pastizales, que disminuya las diferencias entre sectores y partes interesadas mediante mejor comunicación y mayor sensibilización a fin de fomentar pastizales más resilientes ante las amenazas. • Una red de lugares que demuestren una sustentabilidad económica y ambiental armonizada, así como la contribución de ganaderos a la conservación de la biodiversidad mediante un mejor conocimiento y apoyo de actividades que redunden en beneficios económicos y de conservación compatibles. • Una campaña de difusión coordinada que sensibilice al público y permita aumentar su aprecio y participación comprometida en favor de la conservación de pastizales en los tres países. <p>Este proyecto es continuación de un proyecto de la CCA de 2011-2012 titulado <i>Pastizales de América del Norte: iniciativas de manejo y alianzas para aumentar la resiliencia de los ecosistemas y las comunidades</i>, cuya meta fue proveer un legado de información a los productores de ganado y sus comunidades, así como alianzas duraderas para la formulación y adopción continuas de prácticas de manejo sustentable de pastizales mediante la creación de la Alianza para los Pastizales de América del Norte. La Alianza ideó un enfoque</p>	

colectivo y multifacético para defender los pastizales de la región que sustente los paisajes funcionales, conserve la biodiversidad y promueva comunidades rurales dinámicas. Asimismo, el proyecto apoyó: 1) una herramienta en línea para alojar y difundir casi 100 prácticas benéficas de manejo ambiental de ganaderos, organizaciones conservacionistas, y organismos gubernamentales y académicos en Canadá, Estados Unidos y México; 2) varios proyectos piloto con grupos de ganaderos, incluidos un análisis de la cadena de abasto en la industria cárnica bovina, un programa de extensión para biólogos de vida silvestre en terrenos de propiedad privada, y la investigación de incentivos de mercado para el manejo sustentable de tierras de pastoreo y ganado; 3) material de difusión, incluido un video para promocionar las prácticas benéficas de manejo ambiental, y 4) datos de monitoreo exhaustivos sobre aves migratorias de pastizal en el norte de México. Este conjunto de labores exitosas representa los componentes básicos clave que sirven de fundamento para el presente proyecto.

Resultados a corto plazo (a la mitad del camino):

- Planeación o realización de reuniones con expertos, socios y alianzas regionales, centradas en soluciones económicas y de conservación para el manejo sustentable de pastizales.
- Identificación de medidas clave de manejo para que los ganaderos mejoren la integridad ecológica de los pastizales, y realización de pruebas piloto de prácticas benéficas de manejo ambiental para mejorar la biodiversidad y los rendimientos económicos en zonas críticas de pastizales en cada país.
- Recopilación de los valores de los pastizales y formulación de una estrategia de comunicación.

Resultados a largo plazo (al finalizar el proyecto):

- Una alianza trinacional sustentable que apoye una estructura ampliada para soluciones integradas económicas y de conservación para el manejo sustentable de pastizales.
- Creación de una red de lugares de demostración con propietarios de tierras privadas que practican el manejo económica y ambientalmente sustentable de pastizales.
- Amplia difusión de los valores de los pastizales, lo que resulta en un conocimiento exhaustivo y multifacético de la función irremplazable de los pastizales para la sustentabilidad tanto de la biodiversidad como de los ganaderos.
- Incorporación de las prácticas aplicadas en los estudios piloto como prácticas benéficas para el manejo ambiental y económicamente sustentable de los pastizales. La herramienta “prácticas benéficas de manejo ambiental” en línea se amplía para incluir estas y otras prácticas.
- Prácticas benéficas de manejo ambiental al alcance de los ganaderos y sus socios por medio de una amplia difusión vía Internet, así como de nodos regionales y la Alianza para los Pastizales de América del Norte.

Resultados ambientales a más largo plazo (con posterioridad a la conclusión del proyecto):

- La Alianza para los Pastizales de América del Norte opera en forma autónoma, sin financiamiento de la CCA, y brinda en cooperación estrategias que apoyan la conservación de pastizales.
- El uso de prácticas benéficas de manejo ambiental se vuelve más generalizado entre propietarios de tierras y administradores en toda la ecorregión subcontinental de pastizales, dando lugar al mejoramiento de la calidad y cantidad de hábitats junto con mayores beneficios económicos para los ganaderos.
- El público en general manifiesta su amplio apoyo a las medidas públicas y privadas en pro de la conservación de pastizales.

Tareas necesarias para alcanzar los resultados ambientales:

1. Fortalecer la capacidad de la Alianza para los Pastizales de América del Norte de trabajar conjuntamente en favor de la conservación de pastizales a escala subcontinental, dando como resultado pastizales más resilientes ante las amenazas.
2. Implementar y promover entre los ganaderos prácticas benéficas de manejo ambiental que mejoren la sustentabilidad de su producción y conlleven beneficios económicos y para la biodiversidad.
3. Profundizar la sensibilización del público y su aprecio en cuanto al valor de los pastizales, mediante la transmisión de mensajes centrados tanto en los beneficios ecológicos y económicos de mantener los pastizales como en los costos relacionados con su pérdida, de manera que la gente asocie las prácticas ganaderas ambientalmente sustentables con un uso de suelo respetuoso de los pastizales.

Tarea 1: Fortalecer la capacidad de la Alianza para los Pastizales de América del Norte de trabajar en colaboración en favor de la conservación de pastizales a escala subcontinental, dando como resultado pastizales más resilientes ante amenazas.

Subtareas:	Resultados o productos	Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos	Plazo	Presupuesto (\$C) (actividades)
Subtarea 1.1: Apoyar la Alianza para los Pastizales de América del Norte con el fin de crear una cooperación eficaz en los pastizales.	Depuración, jerarquización y aplicación de estrategias para la cooperación y el apoyo a largo plazo relacionados con la conservación de pastizales al interior de y entre los países miembros de la Alianza trinacional.	Las iniciativas trilaterales comunes convergen en problemas a escala subcontinental, como el rastreo de la velocidad y magnitud de la pérdida de pastizales nativos y la formulación de estadísticas sobre los valores económicos y sociales de la ganadería.	Dos años	Año 1: \$40,000 Año 2: \$30,000
Subtarea 1.2: Crear sinergias con socios complementarios y alianzas regionales en favor de la conservación de pastizales.	Contribución de socios e iniciativas regionales para la conservación de los pastizales (incluidos grupos de ganaderos, iniciativas en favor de las aves, expertos multidisciplinarios, etc.) a una alianza trinacional sólida.	Las comunidades ganaderas, científicas y las formuladoras de políticas producen cambios positivos en el ámbito regional, impulsando cambios más amplios sociales, ecológicos y en materia de políticas a escalas nacional y trinacional.	Dos años	Año 1: \$30,000 Año 2: \$30,000

Tarea 2: Implementar y promover entre los ganaderos prácticas benéficas de manejo ambiental que mejoren la sustentabilidad de su producción y conlleven beneficios económicos y para la biodiversidad.				
Subtareas:	Resultados o productos	Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos	Plazo	Presupuesto (\$C) (actividades)
Subtarea 2.1: Establecer estudios piloto en el terreno para demostrar los vínculos positivos entre la sustentabilidad ambiental de la producción ganadera y los beneficios ambientales, incluidas estrategias como el control de incendios y la identificación de parámetros ecológicos clave que afecten la sustentabilidad de los pastizales.	Creación e implementación de prácticas benéficas de manejo ambiental piloto (centradas en parámetros ambientales para el manejo, los mecanismos de mercado y la diversificación) en los tres países, con el fin de propiciar mejoras en la calidad del medio ambiente, la vida silvestre y el forraje en los ranchos.	Un abanico de estrategias resulta en la adopción de prácticas de manejo amigables con la conservación que apoyan la industria ganadera como alternativa económicamente viable a otros usos de suelo.	Dos años	Año 1: \$100,000 Año 2: \$120,000
Tarea 3: Profundizar la sensibilización del público y su aprecio en cuanto al valor de los pastizales, mediante la transmisión de mensajes centrados tanto en los beneficios ecológicos y económicos de mantener los pastizales como en los costos relacionados con su pérdida, de manera que la gente asocie las prácticas ganaderas ambientalmente sustentables con un uso de suelo respetuoso de los pastizales.				
Subtareas	Resultados o productos	Manera en que las tareas y productos acercan el proyecto hacia los resultados ambientales previstos	Plazo	Presupuesto (\$C) (actividades)
Subtarea 3.1: Crear y difundir un paquete de comunicación social para el fomento de pastizales sustentables mediante la recopilación de datos y la	Elaboración de herramientas preliminares y de información en apoyo a una campaña de comunicación y mercadotecnia social, incluida información de base	Recopilación y difusión de datos, información y herramientas centradas en los beneficios ambientales, sociales y económicos de los pastizales, así como los costos relacionados con	Dos años	Año 1: \$30,000 Año 2: \$20,000

<p>preparación de herramientas a efecto de apoyar campañas regionales de comunicación y mercadotecnia social a desplegarse por medio de los socios de la Alianza para los Pastizales de América del Norte y sus iniciativas a escala regional, con actividades de “formación de formadores” como elemento fundamental (véase la tarea 1).</p>	<p>sobre pastizales subcontinentales y la industria ganadera.</p> <p>Creación de un paquete de comunicación y mercadotecnia social para el fomento de pastizales sustentables que incluya resultados de investigaciones, materiales y mensajes a difundir, y que permita adaptar las campañas de comunicación y mercadotecnia social a los públicos regionales.</p>	<p>la pérdida de los mismos, con fines de comunicación y de creación de imagen de la ganadería, como un uso de suelo amigable con los pastizales dentro de los tres países.</p> <p>Empoderamiento y apoyo a nodos regionales para crear y producir campañas de comunicación y mercadotecnia social con el fin de lograr un apoyo generalizado del público en relación con los pastizales naturales como activo de capital único para la sociedad y fundamento de la cultura ganadera.</p>		
---	---	---	--	--

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?**

Este proyecto aborda el área prioritaria de la CCA *Comunidades y ecosistemas saludables – Aumento de la resiliencia de los ecosistemas compartidos en riesgo*. Se centra en mejorar la salud y resiliencia del ecosistema de los pastizales de América del Norte —el único ecosistema terrestre compartido por los tres países— y fortalecer la capacidad institucional e individual para la gestión esencial de estas tierras. Las áreas de atención específica del proyecto son las áreas prioritarias de conservación de pastizales en América del Norte identificadas por la CCA.

El proyecto, que contiene elementos transversales que apoyan el área prioritaria *Sustentabilidad ambiental de la economía de América del Norte*, pone atención especial en la relación crucial entre actividades ganaderas sustentables y rentables y pastizales saludables. El proyecto analizará cómo prácticas benéficas de manejo de pastizales e ingresos ganaderos diversificados pueden

integrarse exitosamente en actividades ganaderas con el objetivo de mejorar rentabilidad, ofrecer productos de valor agregado a los consumidores en América del Norte, y resultan en la manejo sustentable de los ecosistemas de los pastizales.

- **¿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?)**

Las ecorregiones compuestas por los pastizales de pasto corto y alto de la zona central de América del Norte son los ecosistemas terrestres más amenazados del subcontinente, y revisten una gran importancia en términos económicos, ambientales y culturales para Canadá, Estados Unidos y México. Las poblaciones de aves de pastizal —quizás uno de los mejores indicadores de la pérdida acelerada de los ecosistemas de pastizal— han disminuido más que cualquier otro grupo de aves de América del Norte y su supervivencia depende de los hábitats interconectados en los tres países.

Con el fin de sustentar la industria ganadera y mantener pastizales saludables, este proyecto implementará y promoverá soluciones económicas y de conservación que aborden los orígenes de la pérdida de pastizales.

El proyecto beneficiará el medio ambiente de América del Norte por medio de:

1. Una alianza incluyente y eficaz de colaboración en materia de conservación trinacional de pastizales, disminuyendo las diferencias entre sectores y partes interesadas mediante mejor comunicación y mayor sensibilización, a fin de fomentar pastizales más resilientes ante las amenazas.
2. Una red de lugares que demuestren una sustentabilidad económica y ambiental armonizada, así como la contribución de ganaderos a la conservación de la biodiversidad por medio de un mejor conocimiento y apoyo de actividades que redundan en beneficios económicos y de conservación compatibles.
3. Mediante una campaña de difusión coordinada, profundizar la sensibilización, el aprecio y la participación comprometida en favor de la conservación de pastizales en los tres países.

- **¿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.**

Los avances a lo largo del tiempo se medirán por el número de reuniones, su distribución geográfica (para reuniones regionales) y el número y la diversidad de los participantes; la finalización e implementación del marco estructural de la Alianza para los Pastizales de América del Norte; la cantidad de prácticas benéficas de manejo ambiental formuladas y puestas a prueba en los tres países; la cantidad de actividades de difusión para dar a conocer las prácticas benéficas de manejo ambiental y aumentar su aplicación por ganaderos y sus socios en los tres países; la elaboración de un documento con información de base sobre los pastizales subcontinentales y un paquete de mercadotecnia social en favor de pastizales sustentables, y el número de paquetes de mercadotecnia social difundidos a socios regionales.

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

- **El valor agregado de ejecutar el proyecto en el marco del programa conjunto de la CCA.**

La CCA goza de una posición excepcional para respaldar a las Partes en la consecución de su meta de mantener ecosistemas resilientes en toda América del Norte. Es necesario agilizar las acciones de conservación en las regiones de pastizales, tal como lo propicia este proyecto, a fin de desacelerar la tasa más alta de conversión de hábitats naturales de cualquier ecorregión terrestre en América del Norte, así como para hacer frente a las actuales de presiones en materia de agua y permitir opciones para la supervivencia de las especies bajo regímenes climatológicos dinámicos. La CCA también ha desempeñado un papel de liderazgo al apoyar la identificación de áreas prioritarias de conservación de pastizales y crear una base de datos de las áreas protegidas de América del Norte junto con un mapa de cobertura de suelos del subcontinente, productos ambos que aportan un conocimiento preciso y exhaustivo del uso de suelo, las posibilidades de almacenamiento de carbono y las prioridades de conservación para los pastizales.

- **Cualesquiera otras organizaciones públicas, privadas o sociales que lleven a cabo actividades afines.**

Por medio de la Alianza para los Pastizales de América del Norte, este proyecto creará sinergias con organizaciones y personas que trabajan en aspectos de la conservación de pastizales a escala local, regional y subcontinental, así como dentro de los sectores público y privado. Ejemplos de éstos son organismos ambientales y agrícolas, asociaciones industriales, organizaciones ambientales sin fines de lucro y propietarios de tierras privadas. Sin embargo, las labores que corresponden a este proyecto no duplicarán las iniciativas actuales, sino que las fusionarán con el fin de catalizar la conservación de pastizales a múltiples escalas en América del Norte.

- **Las oportunidades de cooperar o apalancar recursos con esas organizaciones.**

Este proyecto busca coordinar y fortalecer el trabajo en curso mediante el uso del mecanismo de cooperación y las metas comunes de la Alianza para los Pastizales de América del Norte y las alianzas regionales ya existentes para aprovechar la confianza establecida entre las alianzas y sus redes de apoyo para lograr mayor acceso y aplicación de prácticas de manejo benéficas. Cada uno de los miembros de la Alianza tiene capacidades únicas para acceder a fondos de varias fuentes, y apalancar el financiamiento de la CCA para promover los objetivos de conservación de esta alianza.

- **¿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.**

El proyecto propuesto toma como base el proyecto de pastizales de 2011-2012 apoyado por la CCA, y su implementación se incluye en el Plan Operativo 2013-2014 de la CCA. A lo largo del proyecto, la Alianza para los Pastizales de América del Norte elaborará e implementará una estrategia con el fin de convertirla en una entidad autosuficiente que seguirá generando metas de proyecto a largo plazo más allá de la duración del presente proyecto.

- **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 continúa con una serie de proyectos anteriores de la CCA y, por ende, aporta valor agregado a los trabajos previamente realizados, entre los que se incluyen la *Estrategia regional de conservación de los pastizales* de 2003 y la identificación de áreas prioritarias de conservación en los pastizales (2005 y actualización de 2010), así como el desarrollo de capacidades de monitoreo y los proyectos de importancia subcontinental derivados de la Iniciativa para la Conservación de las Aves de América del Norte y los *planes de acción regional de América del Norte* impulsados por la CCA. También toma como base el trabajo realizado en favor de la conservación de especies amenazadas de preocupación común (EAPC) y los proyectos de los programas de trabajo conjunto de la CCA para 2009-2010 dirigidos a apoyar la conservación de pastizales en el norte de México. Finalmente, este proyecto sigue y aprovecha el proyecto *Pastizales de América del Norte: Iniciativas de manejo y alianzas para aumentar la resiliencia de los ecosistemas y las comunidades* (2011-2012).

- **El público meta, y su receptividad y capacidad para usar la información que pueda generarse como resultado del proyecto.**

El proyecto se dirige principalmente a organizaciones e instituciones ambientalistas centradas en la conservación de los pastizales, así como a profesionales dedicados al paisaje, con atención especial en los ganaderos. Estos públicos meta han estado bien representados en el trabajo preliminar realizado para establecer la Alianza para los Pastizales de América del Norte y están abiertos a participar en el futuro para llevar a cabo el trabajo de la Alianza.

- **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.**

Las partes y sectores interesados que participan en este proyecto incluyen organismos gubernamentales ambientales y agrícolas, entre otros, de México, la Semarnat y la Conabio; de Estados Unidos, el Servicio de Pesca y Vida Silvestre (*Fish and Wildlife Service*), el Departamento de Agricultura (*Department of Agriculture*), el Servicio Forestal (*Forest Service*) y la Oficina de Administración de Tierras (*Bureau of Land Management*), y de Canadá, los ministerios de Medio Ambiente (*Environment Canada*) y de Agricultura (*Agriculture Canada*). Otros participantes son asociaciones de ganaderos; la National Audubon Society; Pronatura; el Observatorio de Aves de las Montañas Rocallosas (*Rocky Mountain Bird Observatory*); la Asociación de Agencias de Pesca y Vida Silvestre (*Association of Fish and Wildlife Agencies*); universidades; alianzas para la conservación de aves; cooperativas para la conservación de paisajes, y alianzas regionales como la Alianza Regional para la Conservación de Pastizales del Desierto Chihuahuense y la organización Ranchers Stewardship Alliance. El éxito de la Alianza para los Pastizales de América del Norte y su visión depende del compromiso de un grupo de interesados así de diverso. El proyecto se estructuró para asegurar que dicha diversidad quede representada en los integrantes y las actividades de la Alianza con el fin de producir resultados exitosos.