

Programación de la conservación en pastizales para producción ganadera

Resumen del proyecto

Organizaciones participantes y ubicación geográfica del proyecto

La organización titular fue la Ranchers Stewardship Alliance, Inc. (RSAI), pero se contó también con participación de las organizaciones Nature Saskatchewan y Prairie Trust. Entre las partes interesadas que brindaron su apoyo figura la Asociación de Criadores de Ganado del Oeste (*Western Stock Growers Association*), en Alberta. El proyecto se centró en los pastizales naturales manejados por ganaderos en praderas de Alberta, Saskatchewan y Manitoba.

¿Por qué se realizó el proyecto?

Los ganaderos y comunidades ganaderas económicamente sustentables son la piedra angular para el éxito de la conservación en los pastizales naturales. En Canadá, las políticas agrícolas dan más apoyo y redes de seguridad a los productores agrícolas que a los productores pecuarios, lo que da como resultado mayores estabilidad y productividad económicas para la producción agrícola que para la producción pecuaria, en particular la producción pecuaria en pastizales naturales. Esta inequidad en la rentabilidad conduce a que los pastizales se conviertan en terrenos agrícolas y pone presión sobre los ganaderos restantes en cuanto a incrementar la rentabilidad de sus operaciones, con frecuencia a expensas de los servicios ambientales que los pastizales proporcionan. Un método para abordar la rentabilidad de las actividades ganaderas y a la vez lograr la mejora de los servicios ambientales es la creación y aplicación de programas de incentivos para la gestión ambiental. Nuestra meta fue encontrar programas adecuados que ya estuvieran aplicándose en todo el mundo y que —si se pusieran en práctica aquí— proporcionarían incentivos en materia de gestión ambiental para los ganaderos que crían ganado en pastizales naturales, mejorando de este modo la biodiversidad endémica de las tierras que manejan.

Descripción general del proyecto

El proyecto identificó esquemas de pago por servicios ambientales (PSA) vigentes en todo el mundo y pertinentes a la producción pecuaria en pastizales que albergan especies en riesgo. Se preseleccionaron cinco de estos esquemas a fin de someterlos a un análisis más detallado, del que se derivó una sinopsis de los éxitos y los desafíos asociados con la formulación y la ejecución de cada programa. El informe resultante incluye, asimismo, recomendaciones con respecto a la elaboración de programas de PSA adecuados para los pastizales en Canadá.

Otra parte del proyecto identificó programas de certificación de gestión ambiental en distintos países del mundo. Nuestra meta fue centrarnos en programas de certificación de producción bovina en pastizales naturales dirigidos a recompensar la protección de la biodiversidad. Sólo uno de los programas cumplió con nuestros criterios, por lo que decidimos ampliarlos para incluir programas fallidos, así como aquellos en los que la biodiversidad era tan sólo un elemento menor de la certificación. Una sinopsis de los éxitos y retos asociados con la formulación y la ejecución de cada programa se presentó en el informe resultante, mismo en el que también se examinaron retos y recomendaciones en relación con elaboración de programas de certificación específicos para el contexto canadiense.

Adicionalmente, se preparó un informe de evaluación que incluyó cinco métodos diferentes para valorar la contribución ambiental de ranchos ganaderos. El informe incluye un análisis riguroso de los factores económicos asociados con cada método de evaluación. Asimismo, se dan recomendaciones con respecto a la utilidad de cada método de evaluación para brindar información con la cual fundamentar la formulación de programas de fomento de servicios ambientales.

Descripción de los resultados y seguimiento

El Instituto Miistakis (*Miistakis Institute*) generó dos informes como resultado del proyecto:

- *Grassland Stewardship Conservation Programming on Natural Grasslands Used for Livestock Production: Payment for Ecosystem Services Program Review* [Programación de la conservación en pastizales empleados para la producción ganadera: revisión de programas de pago por servicios ambientales]
- *Grassland Stewardship Conservation Programming on Natural Grasslands Used for Livestock Production: Grasslands Stewardship Certification Schemes* [Programación de la conservación en pastizales empleados para la producción ganadera: esquemas de certificación de la gestión ambiental de pastizales]

Estos informes pueden consultarse o descargarse en el sitio del Instituto Miistakis en Internet:

<www.rockies.ca/project_info2.php?id=56>.

Chris Nykoluk, de la RSAI, generó un tercer informe titulado *What Are Native Prairie Grasslands Worth – And Why It Pays to Conserve This Endangered Ecosystem* [El valor de los pastizales de pradera, y por qué es redituable conservar este ecosistema amenazado] y disponible a través de la RSAI. Esta alianza continuará proporcionando información sobre estos informes a los socios del proyecto y al público en general, además de haber iniciado la instrumentación de uno o más programas de PSA específicos para ciertas especies en riesgo en los ranchos ganaderos.

Si desea obtener más información, sírvase ponerse en contacto con:

Sue Michalsky

Directora, Ranchers Stewardship Alliance, Inc.

P.O. Box 448

Eastend, SK S0N 0T0

Teléfono: (306) 295-3696

Correo-e: <suemichalsky@sasktel.net>

Análisis

Éxitos

La Ranchers Stewardship Alliance, Inc. (RSAI) contrató al Instituto Miistakis en la Universidad de Calgary con el propósito de llevar a cabo la primera parte del proyecto “Programación de la conservación en pastizales para producción ganadera”. Ello requirió la realización de una evaluación de programas de todo el mundo por los que se recompensa a los propietarios y administradores de ranchos que manejaran ganado en terrenos donde se han mantenido los hábitats naturales y se está protegiendo a especies en riesgo.

El Instituto Miistakis dividió su trabajo en dos evaluaciones diferentes, aunque relacionadas entre sí, y generó dos informes por separado (citados a continuación). Una parte se centró en la evaluación y recomendaciones asociadas con los esquemas de pago por servicios ambientales (PSA) y la otra, en los programas de certificación de actividades ganaderas en pastizales importantes para la conservación. Estos informes, concluidos en enero de 2013, están disponibles en el sitio web del Instituto Miistakis.

El segundo componente incluyó la evaluación de los bienes y servicios ambientales de los pastizales naturales en los que pasta el ganado, la cual fue realizada por Chris Nykoluk con ayuda de Ken Belcher, un economista agrícola que trabaja con la elaboración de programas de bienes y servicios ambientales en la Universidad de Saskatchewan. Este informe de evaluación (citado a continuación) concluyó en marzo de 2013.

Retos

Estos informes han brindado información y orientación de utilidad en la elaboración de programas de incentivación para fomentar la conservación de pastizales y especies en riesgo, así como mejorar la rentabilidad de la producción pecuaria. Específicamente, la revisión que el Instituto Miistakis hizo de los programas de certificación identificó muchos retos para la elaboración de programas de certificación pecuaria

en Canadá. Los tres informes de este proyecto han generado un interés importante entre las partes interesadas en la conservación y la industria pecuaria. Ahora, el reto es determinar cómo poner en práctica esta programación. Para tal propósito, la RSAI planea instrumentar uno o más programas basándose en el modelo de PSA.

Enseñanzas obtenidas

Las partes interesadas aprendieron que la certificación pecuaria en Canadá probablemente es sólo factible en pequeña escala regional o como parte de una iniciativa para América del Norte.

La revisión de los programas de PSA demostró que este tipo de programación es factible en Canadá, con la capacidad de alcanzar la doble meta de la RSAI: ayudar a recuperar las especies en riesgo en los pastizales naturales al tiempo que se mejora la subsistencia de los ganaderos que manejan pastizales naturales. La revisión del Instituto Miistakis incluye una larga lista de recomendaciones sobre cómo elaborar un programa de PSA eficaz.

Numerosas lecciones se derivan del informe de evaluación de Chris Nykoluk, entre ellas:

- Es preciso redefinir con detalle el grado y el valor de los servicios ambientales de los pastizales naturales antes de que se les pueda usar como base de la programación.
- Uno de los mayores factores que impulsan la conversión de los pastizales a otros usos en Canadá son los subsidios para los productores agrícolas, subsidios que —con variantes— han estado en vigor durante casi un siglo.
- La gestión ambiental de pastizales tiene un costo. Las organizaciones que gestionan pastizales naturales gastan un mínimo de 2.5 dólares por hectárea al año para manejar la pradera, cantidad que ha de sumarse a los costos asociados con el pastoreo.
- De los métodos usados asignar un valor en dólares a la conservación de pastizales naturales, el que mejor puede ayudar a determinar el pago de incentivos es el de asignar un costo a la gestión ambiental de las tierras.

¿Qué sigue?

Este proyecto, financiado por el programa de la Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés) de la Comisión para la Cooperación Ambiental, ya concluyó. La RSAI se centrará ahora en la elaboración y aplicación de uno o más programas de PSA. La RSAI se plantea continuar participando en la Alianza para los Pastizales de América del Norte y seguir fortaleciendo las relaciones formadas como resultado de este proyecto.