

Programa Integral de Conservación para Patagonia Argentina y Chilena

ESTEPPA

*Estrategias de Producción y Pastoreo
en la Estepa Patagónica*



Trabajo de TNC en Patagonia

The Nature Conservancy (TNC) es una organización ambiental sin fines de lucro que trabaja desde hace más de 75 años a nivel global en beneficio de la conservación de la naturaleza y el bienestar de las personas.

La Patagonia es una región prioritaria para TNC, donde desde el 2008 se impulsan iniciativas de conservación, abordando desafíos como la degradación de pastizales y el cambio climático. Sus líneas de acción incluyen:

- Pastoreo y mercados de carbono,
- Protección de tierras y fuentes de agua dulce,
- Prevención y manejo de incendios,
- Conservación de turberas.

En Chile, colabora en la [Reserva Costera Valdiviana](#), un ecosistema clave para la biodiversidad de más de 50.000 ha de bosques, donde se impulsan proyectos que aseguren su conservación y los medios de vida de las comunidades, incluyendo el primer proyecto de créditos de carbono REDD+ de Chile.

En Argentina, en la Estancia Demostrativa [Fortín Chacabuco](#), localizada en la provincia de Neuquén, TNC promueve un modelo de producción y conservación en 5.000 hectáreas dedicadas al desarrollo, implementación y diseminación de experiencias de pastoreo regenerativo basadas en ciencia.

Programa ESTEPPA

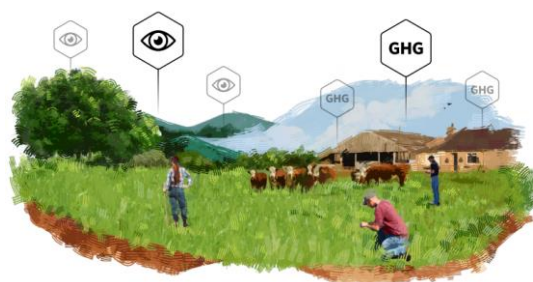
Con el objetivo de acompañar a los productores de la Patagonia en la implementación de prácticas ganaderas regenerativas, bajo la línea de acción de pastoreo y carbono, nace el programa [Estrategias de Producción y Pastoreo en la Estepa Patagónica](#). Es un programa integral de producción y conservación, con ejes transversales como la adaptación y mitigación del cambio climático.

El programa se enfoca en:

- ✓ Promover sistemas productivos ganaderos sostenibles en términos económicos, sociales y ambientales
- ✓ Desarrollar un proyecto de Créditos de Carbono enfocado en pastoreo regenerativo con impacto en la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades.
- ✓ Apoyar la generación y difusión de conocimiento mediante guías prácticas sobre temas clave como el manejo de vegas, la prevención de incendios, la conservación de fauna silvestre, entre otros.
- ✓ Fortalecer el mercado de lanas y carnes.

Créditos de Carbono

TNC promueve Soluciones Naturales al Clima a través de una variedad de estrategias, incluidos los [Mercados de Carbono](#); estos se definen como un mecanismo eficaz para alentar la adopción de prácticas que permitan generar ingresos por la venta de créditos de carbono (*productores como generadores de los créditos*). A su vez, ayudan a las empresas a cumplir sus objetivos climáticos invirtiendo en programas de conservación (*como compradoras de los créditos*). Los créditos son emitidos y registrados por un estándar, luego de pasar por una auditoría (a través de un organismo de validación y verificación independiente), la que confirma que el proyecto cumplió con los requisitos del estándar y la metodología específica.



TNC como entidad sin ánimo de lucro, participa y promueve el Mercado de Carbono, al considerarlo como una herramienta catalizadora para la implementación de actividades de conservación. TNC cuenta con una cartera de +30 proyectos de créditos de carbono a nivel global, en diferentes etapas, con el compromiso de generar proyectos de alta calidad que beneficien a las personas y a la naturaleza.

Etapas en un proyecto de Créditos de Carbono

El programa [ESTEPPA](#) contempla como una de sus acciones generar créditos de carbono, como un incentivo al productor, mediante la implementación de prácticas ganaderas que aumentan el Carbono Orgánico del Suelo (COS). Al poner el foco en el suelo, se busca mejorar la salud del mismo, fomentando la resiliencia del sistema y logrando rendimientos productivos estabilizados.

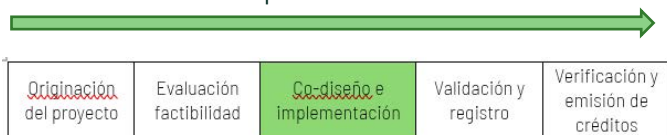
El objetivo de TNC es implementar y certificar un proyecto de alta calidad e integridad para la Patagonia Binacional, co-desarrollado y validado de manera participativa por sus actores clave.

Algunos puntos clave a considerar:

- El crédito de carbono, que equivale a 1 tonelada de CO₂, se genera mediante modificaciones en el manejo ganadero que permita aumentos de la materia orgánica del suelo, lo que impacta en la cantidad de Carbono Orgánico del Suelo (COS).

- La práctica ganadera adoptada debe ser «adicional», atribuible a las intervenciones del proyecto.
- El aumento de COS es paulatino a través del tiempo (años), hasta que se alcanza el equilibrio en el suelo.

El proceso que sigue TNC para generar un proyecto de carbono consta de un período de entre 3 a 5 años:



En 2025, tanto en Chile como en Argentina, se completó el análisis de factibilidad del proyecto, con una evaluación técnica, legal y financiera bajo un esquema de manejo de pastoreo regenerativo.

Durante 2026 y 2027, TNC y sus socios avanzarán en el diseño del proyecto en colaboración con los participantes y actores locales claves, con el objetivo de lograr su registro bajo el estándar VCS de Verra (Etapa de co-diseño). En esta etapa se abordarán aspectos como: prácticas ganaderas a implementar, recolección de datos de manejo, evaluación de necesidades de inversión, distribución de los beneficios de manera transparente, gobernanza del proyecto, entre otros temas.

El proyecto binacional busca registrarse en un estándar internacional y comenzar con la implementación de actividades en Abril del 2026.

Actividades consideradas

El proyecto busca promover prácticas que generen una mejora en la salud de los suelos, a la vez de perseguir indicadores de biodiversidad y comunidades.

Las actividades del programa ESTEPPA incluyen:

1. Implementación de prácticas de pastoreo regenerativo.
2. Capacitación y acompañamiento técnico en conservación de suelos, manejo animal, manejo de vegas y otros.
3. Financiamiento para cubrir mejoras en infraestructura y otros aspectos clave para facilitar la implementación de las prácticas de manejo.
4. Medición y certificación de captura de carbono en suelos para productores que cumplen los criterios de elegibilidad establecidos por el estándar.
5. Construcción conjunta del programa entre organizaciones, participantes y actores locales.

Socios y Partes Fundamentales

El objetivo de TNC al 2030 es alcanzar 10 millones de hectáreas con implementación de prácticas de ganadería regenerativa, conservando pastizales (incluye suelo, vegas y fuentes de agua dulce). La única manera de lograrlo es mediante el esfuerzo colaborativo con socios locales.

La **Universidad de Magallanes (UMAG)**, en particular el Departamento de Cs. Agropecuarias y Acuícolas, es el socio local técnico-académico territorial para el programa ESTEPPA.

El equipo multidisciplinario de la UMAG apoya en revisión científica del carbono en diferentes coberturas del suelo, así como en el relacionamiento con los productores ganaderos de la región, a través del contacto para cuestionarios y entrevistas, además de desarrollar espacios de intercambio y talleres participativos.



Además, se busca generar lazos de cooperación con asociaciones de ganaderos, con las provincias, municipios e instituciones afines con el fin de concretar una comunicación efectiva y transferencia a la comunidad.



Te invitamos a ser parte del proceso

Contactos:

TNC: Fernanda Silva / f.silvacabrera@tnc.org

UMAG: René Muñoz / rene.munoz@umag.cl

**Para más información ingresa a
nature.org/esteppe**

PREGUNTAS FRECUENTES

- *¿Qué debo hacer como productor ganadero en esta etapa de factibilidad en la zona de Magallanes?*
Durante esta etapa inicial de factibilidad se busca conocer el potencial de la región para desarrollar un proyecto de créditos de carbono, con lo cual es una fase de análisis preliminar. Los productores interesados podrán compartir información de manejo ganadero, así como sus intereses y consultas, a través de su participación mediante cuestionario, entrevista abierta y participando en los talleres a desarrollar por la organización socia UMAG durante los próximos meses del 2025. Se busca que sea un proceso transparente y colaborativo, fomentando la creación de una red de productores y profesionales especializados en el tema para compartir experiencias relacionadas a la ganadería y la conservación.
- *¿Cuáles son las prácticas que el programa busca impulsar?*
El programa ESTEPPA, a través de su equipo técnico y socios locales, recomendará prácticas ganaderas generales compiladas en una guía, mientras que la determinación específica de prácticas será recopilada gracias a la aplicación del cuestionario, entrevista y la participación en los talleres planificados en conjunto con UMAG. Son actividades vinculadas al manejo del pastoreo, promoviendo procesos que incrementen la producción forrajera, la rentabilidad y la sostenibilidad ambiental.
- *¿Quién costearía la asistencia técnica durante la implementación del proyecto?*
Para una siguiente etapa de implementación, el apoyo previsto por el programa ESTEPPA incluye asistencia técnica, capital para infraestructura según corresponda (p.ej., apotreramiento y aguadas) y otros costos asociados a las necesidades de cada establecimiento.
- *¿Cómo se genera el plan de distribución de las ganancias de la venta de los créditos de carbono?*
TNC tiene un marco global sobre la Distribución de los Beneficios generados por la venta de créditos de carbono. La definición es un tema de construcción conjunta, donde se promoverá la concertación sobre las preferencias de los participantes sobre distribución de los recursos recibidos y las posibilidades de destinar los ingresos a acciones de beneficio común, mediante la información recopilada por cuestionarios, entrevistas y talleres participativos.
- *¿Cómo se realiza la contabilidad del secuestro de carbono?*
En una siguiente etapa de implementación, se comenzará con el muestreo de 'Línea de Base'. Seguido a eso, se seguirá un protocolo periódico de medir (muestreo) y modelar. El secuestro de carbono que se traduce en créditos se logra al demostrar la implementación de las prácticas acordadas y aparte del carbono, se contabilizan otros parámetros relacionados a Gases de Efecto Invernadero e impacto en la producción.
- *¿Qué pasa si ya estoy implementando prácticas de ganadería regenerativa y/o sostenible?*
El proyecto de créditos de carbono debe seguir los criterios y exigencias de las metodologías y de los estándares. Los productores participantes del proyecto serán aquellos que logren cumplir con los criterios de elegibilidad y con el análisis de "adicionalidad", el cual será realizado de manera específica para cada establecimiento. El programa ESTEPPA busca brindar capacitaciones y asistencia técnica a todos los productores ganaderos interesados de la región, sean o no participantes formales del proyecto orientado al Mercado Voluntario de Carbono.
- *¿Cuál es el diferencial del programa ESTEPPA?*
TNC como organización sin fines de lucro, considera a los Mercados de Carbono una herramienta para lograr la conservación de lugares únicos en el planeta, siendo los créditos de carbono un mecanismo financiero que viabilizan estas acciones, por lo tanto, no tiene como finalidad la generación de beneficios económicos como modelo de negocio. Se busca que el mayor beneficio llegue a las personas generadoras del cambio, mediante definiciones conjuntas y co-diseño del programa, logrando así la apropiación de una iniciativa colectiva, transparente y de alto impacto para la conservación tanto de la naturaleza como de los medios de vida de la población local. Además, se busca generar un programa integral, donde el proyecto de créditos de carbono es una parte, pero también hay otras temáticas a trabajar en conjunto (tales como puede ser prevención de incendios, fauna silvestre, turberas, etc.).

Conozca sobre el trabajo de The Nature Conservancy (TNC):

[Trabajo de TNC en Chile](#)
[Trabajo de TNC en Mercados de Carbono](#)