

Proyecto Respira Patagonia

Una veintena de estancias ganaderas entrará a vender bonos de carbono

Generar créditos de carbono a partir del secuestro de gases de efecto invernadero en los suelos de la estepa magallánica, mediante prácticas de ganadería regenerativa es el objetivo del proyecto

Respira Patagonia, liderado por la consultora Plan-C. Actualmente involucra a 22 estancieros con una superficie total de 350.000 hectáreas. Estas estancias se encuentran ubicadas en los sectores de Cerro Castillo, San Gregorio, Laguna Blanca, Río Verde, Tierra del Fuego y San Sebastián.

El proyecto busca restaurar suelos degradados por décadas de uso extensivo y escasez hídrica. El objetivo es aumentar la captura de carbono orgánico en el suelo a través de la aplicación de planes de manejo predial que disminuyan la presión sobre la vegetación nativa y mejoren la capacidad productiva.

La iniciativa tiene un plazo de ejecución de 20 años y se enmarca dentro del mercado internacional de carbono, regulado por el Acuerdo de París y sus mecanismos de compensación de emisiones.

El proyecto apunta a generar bonos de carbono certificados bajo estándares internacionales. Estos bonos representan toneladas de CO₂ capturadas o evitadas y pueden ser vendidos a empresas o países que necesiten compensar emisiones que no pueden reducir directamente. En este caso, la captura proviene del aumento de carbono almacenado en los suelos.

Los créditos generados se transarán inicialmente en el mercado voluntario de carbono, donde actualmente se negocian en un rango de 12 a 22 dólares por tonelada, según datos del equipo técnico del proyecto. Este valor depende del tipo de crédito, la metodología empleada y la demanda internacional.

Según Manuel Sanhueza, direc-



De izquierda a derecha, Walter Ojeda y Manuel Sanhueza.

tor general de Plan-C, estudios científicos recientes han identificado que los suelos subantárticos del Cono Sur —como los de Magallanes— pueden capturar hasta tres veces más carbono que un bosque amazónico, debido a su composición orgánica y las bajas temperaturas que reducen la descomposición.

Esto convierte al suelo en un recurso con alto potencial para generar ingresos por concepto de créditos de carbono, siempre que se apliquen prácticas adecuadas de manejo.

Potencialidades

Según los encargados del proyecto, los estancieros que ingresen al proyecto al aplicar ganadería regenerativa, logran revertir procesos de degradación del suelo, mejorar la cobertura vegetal y aumentar la capacidad de carga animal. A esto se suma que por cada tonelada de CO₂ capturada, el productor recibe un pago tras auditorías certificadas. Aunque los precios son variables, en algunos casos este ingreso puede superar el retorno de la actividad ganadera por hectárea.

El proyecto ya está en conversaciones avanzadas con una empresa automotriz europea, de origen alemán, interesada en adquirir créditos para compensar parte de su huella de carbono. También hay

negociaciones con una agencia global de intermediación de créditos de carbono, que trabaja con grandes fondos de inversión como BlackRock.

Los bonos se comercializarán a través del mercado voluntario, aunque no se descarta su ingreso futuro al mercado regulado según el artículo 6.2 del Acuerdo de París.

¿Es un bluff?

Algunas voces críticas —incluyendo parte del mundo académico— han cuestionado la solidez del modelo de generación de créditos de carbono en suelo, calificando iniciativas de este tipo como inciertas o poco rentables.

"Todos los proyectos nuevos enfrentan resistencia. Lo mismo pasó en su momento con el hidrógeno verde, o con las exploraciones petroleras en los años 50. Pero esto no es un experimento", expresó Manuel Sanhueza, quien explicó que este mercado existe hace más de 25 años y que nació al alero del Protocolo de Kioto.

Agregó además que, a diferencia de otras promesas energéticas, la captura de carbono en suelo ya ha sido validada, auditada y monetizada en otros mercados. Respira Patagonia busca replicar esas condiciones bajo un contexto regional.

Roberto Maruyana