



Estudio abarca una superficie de más de 340 mil hectáreas

## Proyecto Respira Patagonia busca ambiciosa restauración de ecosistemas

● La iniciativa posiciona a Magallanes como un actor clave en esta materia, destacaron sus impulsores.

Pedro Escobar  
pescobar@elpinguino.com

En enero, la empresa Plan-C dio a conocer la puesta en marcha del proyecto Respira Patagonia, el que a poco andar ha posicionado a la región de Magallanes como un actor clave a nivel internacional en el mercado de Carbono, contribuyendo de manera concreta a la mitigación e impacto de los gases de efecto invernadero, a partir de soluciones basadas en la naturaleza (SBN).

En este contexto y de acuerdo con el plan de trabajo trazado, cerca de 340 mil hectáreas de la estepa Magallánica están siendo analizadas para conocer de manera científica su estado actual, y el nivel de captura y almacenamiento de carbono. La toma de muestras en terreno permitirá implementar planes de conservación, restauración o regeneración, según sea el caso, de estos importantes ecosistemas.

Fernando Baeriswyl, director en Innovación y Desarrollo Tecnológico, explicó que el suelo de la Patagonia, especialmente la estepa de Magallanes, se caracteriza por su origen glacial, textura predominantemente franca a arenosa, y una fertilidad limitada, debido a la escasez de

nutrientes como el fósforo y el azufre. Sin embargo, su capacidad de captura y almacenamiento de carbono dependen de factores clave, como la baja tasa de descomposición, permitiendo la acumulación de carbono en el suelo debido a la temperatura y la aridez del clima; la presencia de vegetación nativa adaptada, y las interacciones con la biota del suelo, es decir, hongos micorrízicos y bacterias del suelo, facilitan el secuestro de carbono a través de la descomposición y la estabilización de la materia orgánica.

“Todas estas condiciones sugieren que los pastizales nativos más australes del mundo tienen potencial para ser un sumidero de carbono. Por ello enviaremos al laboratorio de la Universidad de Chile (aliado técnico del proyecto) mil muestras representativas, lo que nos permitirá cuantificar los niveles de Carbono Orgánico del Suelo (SOC) y su estabilidad en el tiempo”. En este contexto, Respira Patagonia se constituye en una herramienta clave para el desarrollo de estrategias de manejo sustentable, la mitigación del cambio climático y la conservación de los ecosistemas patagónicos. Manuel Sanhueza Velásquez, Director Corporativo del proyecto, agregó que, “cada una de las etapas que hemos concreta-

do desde la implementación, ha generado un dinamismo transversal, sumando nuevos actores, Pymes, laboratorios locales, profesionales y técnicos, empresas

de diversos rubros, prestadores de servicios, etc., contribuyendo de manera significativa al desarrollo económico local”, puntualizó.



El proyecto busca implementar planes de conservación, restauración y regeneración de la estepa de Magallanes.



La estepa magallánica se ha visto afectada por un severo proceso de desertificación.

NEUMATICOS **SAN JORGE**®  
Profesionales Por Siempre®

**NUEVA UBICACIÓN EN ZONA FRANCA**

**¡45 AÑOS EN ZONA FRANCA Y NOS RENOVAMOS A LO GRANDE!**

Logos for NANKANG, TIRE ANTARES, and Giti.

Logos for Giti, NANKANG (FREE YOUR WAY), and TIRE ANTARES.

ZONA AUSTRAL logo.