



Estudio revela que las turberas de Cabo Froward almacenan tres veces más carbono que los bosques nativos

Posted on Julio 1, 2026

Un estudio desarrollado por la Fundación Rewilding Chile en conjunto con la Universidad de Chile identificó a las turberas de Cabo Froward, en la Región de Magallanes, como uno de los principales reservorios naturales de carbono del país, reforzando su importancia para enfrentar el cambio climático.

La investigación, que se encuentra en proceso de publicación, determinó que estos humedales acumulan un promedio de **1.647 toneladas de carbono por hectárea**, cifra que prácticamente triplica las **536 toneladas por hectárea** registradas en los bosques nativos del mismo territorio.

Las turberas son ecosistemas formados por la acumulación de materia orgánica durante miles de años y cumplen un papel fundamental al capturar y almacenar grandes cantidades de carbono, evitando que este llegue a la atmósfera.

Un ecosistema único en la Patagonia

El director del Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje de la Universidad de Chile, **Jaime Hernández**, explicó que los resultados posicionan a las turberas de Cabo Froward entre las de mayor capacidad de almacenamiento de carbono a nivel mundial.

“Lo que no sabíamos es que las turberas de Cabo Froward superan en contenido a las del norte del país e incluso se asemejan a las presentes en ecosistemas tropicales, que almacenan cerca de 1.600 toneladas de carbono por hectárea”, señaló.

El investigador destacó además el buen estado de conservación de estos humedales, atribuyéndolo a la escasa intervención humana que ha tenido la zona.

“Son ecosistemas completos, aún salvajes y con poca intervención humana, a diferencia de otras áreas donde la explotación del ‘pompón’ para la agricultura ha degradado el suelo”, afirmó.

Más de 115 millones de toneladas de carbono

El trabajo científico abarcó un territorio de más de **105 mil hectáreas**, donde se estudiaron alrededor de **52 mil hectáreas de bosque** y **53 mil hectáreas de turberas**.

Según los investigadores, este extenso paisaje natural concentra aproximadamente **115 millones de toneladas de carbono**, convirtiéndose en un activo estratégico para la mitigación del calentamiento global.

Para obtener estos resultados, el equipo utilizó imágenes satelitales, cartografía de alta resolución y expediciones en terreno, donde se recolectaron muestras en más de 200 puntos, posteriormente analizadas en el Laboratorio Ventura Matte de la Universidad de Chile.

Impulso para crear un Parque Nacional

Los resultados también fortalecen la propuesta que impulsa Rewilding Chile junto al Estado para crear el **Parque Nacional Cabo Froward**, con el objetivo de proteger uno de los ecosistemas subantárticos mejor conservados del planeta.

La directora de Conservación de Rewilding Chile, **Ingrid Espinoza**, destacó el valor ambiental de estos humedales.

“No solo albergan biodiversidad y mantienen el equilibrio ambiental, sino que contienen información histórica sobre cómo era el ambiente hace miles de años”, indicó.

Asimismo, enfatizó la necesidad de resguardar este territorio antes de que sufra procesos de degradación.

“Aquí conservamos un sistema que desempeña un rol crucial en la mitigación del cambio climático y que urge proteger”, concluyó.

El Maipo