



## ACTUALIDAD

# Refugios climáticos: Estos son los lugares clave que podrían salvar la biodiversidad de Chile

Un estudio liderado por académicos nacionales ha identificado zonas del territorio chileno que podrían jugar un rol estratégico en la conservación de la biodiversidad frente al avance del cambio climático. Los denominados “refugios climáticos” —lugares donde las condiciones ambientales se mantienen más estables— fueron detectados en lugares como Zapallar, Papudo y Chiloé.

La investigación fue encabezada por el académico Patricio

Pliscoff, de la Universidad de los Andes (UANDES), y combinó múltiples capas de información ambiental, como temperatura, radiación y topografía, junto a datos recolectados por sensores instalados en terreno desde hace más de una década.

“Detectamos que cerca de un cuarto del territorio nacional presenta condiciones que le permitirían resistir de mejor forma los efectos del cambio climático. Esto los convierte en áreas prioritarias para la conservación”, explica el



experto.

### Los detalles

Entre las zonas destacadas

se encuentran los bosques nativos de Zapallar (Región de Valparaíso), que por sus características microclimáticas y su biodiversidad, fueron calificados como un refugio climático completo. En tanto, los bosques de Chiloé continental (Región de Los Lagos) demostraron una notable estabilidad ambiental, especialmente en aquellas áreas con menor intervención humana.

Los investigadores también detectaron señales de cambio en estas zonas, como floraciones fuera de temporada y la presencia de aves inusuales, lo que refuerza la necesidad de monitoreo constante y protección activa.

El equipo propone utilizar estos hallazgos como base para fortalecer la red de áreas protegidas del país y diseñar nuevas estrategias de conservación, incluyendo zonas de amortiguación que ayuden a preservar el equilibrio ecológico de estos ecosistemas.

“Proteger estos refugios no solo significa cuidar su biodiversidad, sino también asegurar que muchas especies tengan una oportunidad real de sobrevivir en un contexto de crisis climática”, agrega Pliscoff.

Este estudio se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y representa un aporte concreto para la planificación territorial y ambiental del país.