El Maipo

Chile perdió más de 344 mil hectáreas de glaciares en 28 años, revela estudio

Posted on Julio 21, 2026

Una investigación basada en imágenes satelitales también concluyó que el país perdió cerca de 40 mil hectáreas de agua superficial desde el inicio de la megasequía.

Chile perdió **344.278 hectáreas de glaciares** entre 1998 y 2025, según el primer estudio de **MapBiomas Agua Chile**, una plataforma que monitorea la evolución de los recursos hídricos mediante imágenes satelitales.

La investigación fue desarrollada por especialistas de la **Universidad de Chile**, la **Universidad de Concepción** y la **Universidad de La Frontera**. El análisis advierte un importante retroceso de la superficie glaciar y una disminución sostenida de las fuentes de agua superficial en el país.

Glaciares retroceden en gran parte del territorio

Los resultados muestran que la superficie glaciar nacional pasó de **2.342.851 hectáreas** en 1998 a **1.998.573 hectáreas** en 2025.

La pérdida equivale a una superficie cercana a **21 veces el tamaño de Rapa Nui**, lo que refleja el impacto del cambio climático sobre las reservas naturales de agua dulce.

Los investigadores recuerdan que los glaciares cumplen un papel clave para abastecer de agua a ríos y comunidades, especialmente durante el verano y los períodos de sequía.

Ñuble lidera la pérdida proporcional

El estudio identifica a la **Región de Ñuble** como la zona con el mayor retroceso proporcional del país.

En los últimos 28 años perdió **el 91 % de su superficie glaciar**, convirtiéndose en la región más afectada por este fenómeno.

La **Macrozona Centro**, que abarca desde Valparaíso hasta Maule, también registró una fuerte disminución y perdió **más del 50 %** de sus glaciares desde 1998.

En tanto, la **Región Metropolitana** redujo su superficie glaciar en **48 %**, aunque concentra menos del 2 % del hielo existente en Chile.

Por volumen total, la mayor pérdida ocurrió en **Magallanes**, donde desaparecieron más de **1.000 kilómetros cuadrados** de hielo. Pese a ello, junto con **Aysén**, ambas regiones concentran el **95,2 %** de la superficie glaciar que aún permanece en el país.

También disminuye el agua superficial

La investigación también evaluó la evolución de lagos, lagunas, ríos, embalses y humedales.

Actualmente, Chile cuenta con **1.228.652 hectáreas de agua superficial**, equivalentes al **1,62 % del territorio nacional**.

Sin embargo, desde el inicio de la megasequía el país perdió cerca de **40 mil hectáreas** de estos cuerpos de agua.

El informe señala además que **el 95 % del agua superficial** se concentra en las macrozonas Sur y Austral, mientras que las zonas Centro y Norte reúnen apenas el **5 %** restante.

Los investigadores destacan que esta corresponde a la primera colección de **MapBiomas Agua Chile** dedicada exclusivamente al monitoreo de glaciares y agua superficial mediante imágenes satelitales entre **1998 y 2025**.

El Maipo