

El dato que enciende las alarmas: Argentina perdió casi la mitad de sus glaciares en 30 años

09/08/2025



Los glaciares ubicados en la Cordillera de los Andes en la Argentina, que actualmente abarcan unos 5.800 kilómetros cuadrados, han experimentado una reducción del 42% en su extensión durante los últimos 30 años. Este retroceso se ha acelerado notablemente en los últimos diez años, principalmente debido al aumento de las temperaturas y a la influencia de la minería, según lo reveló el **Inventario Nacional de Glaciares** presentado hoy en el **28° Congreso Nacional del Agua** en Mar del Plata.

Estas masas de hielo, situadas en el oeste argentino y extendidas a lo largo de 3.500 kilómetros por la cordillera, atraviesan 12 provincias y forman parte de 39 cuencas hídricas. Son la principal fuente de agua dulce del país y

resultan esenciales para actividades económicas como la agricultura y el turismo.

Los glaciares y otras formaciones de hielo cumplen un rol fundamental en el caudal de los ríos andinos, ya que liberan grandes cantidades de agua de deshielo y ayudan a amortiguar los efectos de las sequías en distintas actividades productivas y sociales.

El **Instituto Nacional de Glaciares (ING)** es el organismo encargado de su estudio y protección, y divide su trabajo en cinco regiones geográficas:

- **Andes Desérticos:** abarca sectores de **Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, La Rioja** y el norte de **San Juan** (cuenca del río Jáchal).
- **Andes Centrales:** comprende el sur de **San Juan** (cuenca del río San Juan), toda la provincia de **Mendoza** y el norte de **Neuquén** (cuenca del río Grande).
- **Andes del Norte de la Patagonia:** incluye parte de **Neuquén** (cuenca del río Neuquén), **Río Negro** y **Chubut**.
- **Andes del Sur de la Patagonia:** corresponde a **Santa Cruz**.
- **Andes de Tierra del Fuego e islas del Atlántico Sur:** abarca el extremo sur del continente, las **Islas Malvinas, Georgias del Sur** y **Sandwich del Sur**.

Laura Zalazar, quien coordina el **Inventario Nacional de Glaciares**, subrayó la gravedad de la situación: en la Argentina ya se han perdido masas de hielo en 8.484 kilómetros cuadrados de los 16.968 glaciares identificados, incluyendo 2.715 kilómetros cuadrados correspondientes a los 890 glaciares de las **Islas Georgias** y **Sandwich del Sur**.

“La **Ley de Glaciares** ayudó a frenar en parte esta tendencia alarmante, pero el avance de otras actividades económicas y el calentamiento global dificultan las tareas de protección y conservación”, explicó Zalazar.

El punto de vista de la Unesco

En este contexto, **Koen Verbist**, especialista en glaciares de la **Unesco**, recordó que 2025 fue declarado **Año Internacional de la Conservación de los Glaciares**, ya que la situación ha pasado de ser grave a acercarse a lo catastrófico.

“El 70% del agua dulce del planeta está almacenada en glaciares, por eso la Unesco impulsa el **Decenio de Acción para las Ciencias Criosféricas** entre 2025 y 2034”, señaló.

Durante este período, se planean acciones para profundizar la investigación científica, sensibilizar sobre la problemática y asegurar políticas a largo plazo con respaldo financiero de todos los países.

“Argentina fue pionera en sancionar una **Ley de Glaciares** y establecer un sistema de control que merece ser tomado como ejemplo”, agregó Verbist.

Por su parte, **Rodolfo Iturraspe**, especialista de la **Universidad Nacional de Tierra del Fuego** e ingeniero en Recursos Hídricos, detalló que en América Latina existen alrededor de 47.000 glaciares que cubren 28.000 kilómetros cuadrados. La mayor parte se encuentra en **Chile** (75% de la superficie, con 21.000 kilómetros cuadrados), mientras que Argentina posee más de 5.800 kilómetros cuadrados, es decir, el 20% del total.

Iturraspe resaltó la importancia de monitorear y preservar estos espacios, recordando que los glaciares tropicales de **México, Perú, Ecuador y Bolivia** han perdido cerca del 60% de su superficie entre 1962 y 2021. En **México**, casi han desaparecido, quedando apenas 0,5 kilómetros cuadrados; **Perú** perdió 387 glaciares y en **Bolivia** ya no queda ninguno.

El especialista advirtió que en la Argentina este proceso de desaparición ya está ocurriendo, como demuestra el caso del **Ventisquero Negro** en el **Cerro Tronador**, donde entre 1990 y 2021 surgió un nuevo lago por el retroceso del glaciar.

“Estos fenómenos requieren un monitoreo permanente, ya que afectan a 36 cuencas hídricas que cubren un millón de kilómetros cuadrados y abastecen a 1.800 localidades donde viven 7 millones de personas”, agregó.

El debate sobre la minería

En tanto, **Leandro Gómez**, coordinador de la **Fundación de Ambiente y Recursos Naturales**, advirtió que la reducción de los glaciares está vinculada tanto al calentamiento global como a la minería.

Gómez señaló que, aunque la minería está prohibida en zonas de glaciares, en los últimos años se ha observado un avance de este sector para explorar esas áreas, sumado a una postura negacionista respecto al cambio climático.

“Desde una visión puramente económica, la protección ambiental se ve como un obstáculo, y existen amenazas de modificar la **Ley de Glaciares** mediante decretos para favorecer la minería”, concluyó Gómez.

Fuente: Telefe Noticias