

¿POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES LOS GLACIARES?



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA





NUESTROS GLACIARES

En Perú tenemos el privilegio de albergar el **68% de los glaciares tropicales del planeta**. Pero este privilegio también nos plantea un gran desafío.

Aunque parezcan eternos, nuestros glaciares son frágiles. El calentamiento global y diversas acciones humanas están provocando que se derritan cada vez más rápido.

Cuando entendemos el valor que tienen los glaciares, también comprendemos que cuidarlos es cuidarnos a nosotros mismos. Y que, con pequeñas pero significativas acciones, todos podemos ayudar a prolongar su existencia.

NOS BRINDAN AGUA

Son reservas naturales de agua congelada. Al derretirse poco a poco, alimentan ríos y lagunas todo el año, siendo fundamentales para los ecosistemas, la agricultura, las industrias y el agua que usamos en casa, tanto en la zona andina como en la costera.

TESTIGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El estudio de los glaciares nos permite conocer cómo está cambiando el clima, qué tan rápido se calienta el planeta y cómo esto afecta al agua, la biodiversidad y nuestras vidas.

MANTIENEN FRESCO EL CLIMA

Funcionan como un aire acondicionado natural. Ayudan a mantener fresco el clima en las montañas y conservan la humedad del ambiente, lo que favorece la formación de lluvias.

VALOR CULTURAL

Para muchas comunidades andinas, los glaciares son más que hielo: son seres sagrados. Tienen un profundo valor espiritual y cultural. Están presentes en mitos, rituales y tradiciones, y son símbolos de identidad.

APORTAN VIDA A LA FLORA Y LA FAUNA

Gracias al agua que proveen y al entorno frío que mantienen, los glaciares permiten la existencia de una gran diversidad de plantas y animales en las alturas.

LABORATORIOS DE CIENCIA

Los glaciares son espacios ideales para la investigación. El Perú recibe a científicos de todo el mundo que vienen a estudiar el cambio climático y sus impactos.

ATRACTIVO TURÍSTICO

Su imponente belleza atrae a visitantes del Perú y el mundo. Actividades como el senderismo, la escalada o simplemente admirar el paisaje impulsan el turismo, generando ingresos económicos para las poblaciones locales.



ACCIÓN POR LOS GLACIARES



¡REDUZCAMOS LA CONTAMINACIÓN!

Especialmente el hollín (carbono negro) que se genera por los vehículos y los incendios forestales.



¡APRENDAMOS Y COMPARTAMOS!

Conocer más sobre los glaciares y el cambio climático nos permite actuar mejor y ayudar a que más personas se sumen.



¡CUIDEMOS EL AGUA!

Los glaciares están desapareciendo; por tanto, hay menos agua. Usemos cada gota con responsabilidad.



¡APOYEMOS SU PROTECCIÓN!

Apoyemos leyes y acciones que protejan los glaciares y eviten actividades que los dañen.



¡IMPULSEMOS LA CIENCIA PARA LA ACCIÓN!

Las investigaciones nos brindan información clave para tomar decisiones responsables y emprender acciones más efectivas.





INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA



Sede central

Av. Centenario N° 2656 - Palmira
Independencia - Huaraz – Áncash – Perú

Teléfono:
043 – 643460



Oficina Desconcentrada Macrorregión Sur

Av. Industrial Mz. N Lt. 1
Urb. Residencial Huancaro - Santiago
Cusco – Perú



Oficina Desconcentrada Macrorregión Centro

Av. Antonio Miroquesada N° 457, 4to piso
Magdalena del Mar – Lima – Perú



www.inaigem.gob.pe



Instituto Nacional de Investigación
en Glaciares y Ecosistemas de Montaña



[inaigem.peru](https://www.instagram.com/inaigem.peru)



INAIGEM



Título: ¿Por qué son tan importantes los glaciares?

Autor: INAIGEM

Editado por: © Instituto Nacional de Investigación en
Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) - Sede
central: Av. Centenario 2656 - Sector Palmira,
Independencia, Huaraz - Áncash - Perú

Teléfono: (043) 64 3460

1a. edición – Julio 2025

DEPÓSITO LEGAL N° 2025-07664