

CELEBRA POR PRIMERA VEZ EL DÍA MUNDIAL DE LOS

# GLACIARES

21 DE MARZO DE 2025

El glaciar es una gran masa de hielo que se forma cuando la nieve se acumula y compacta por cientos o miles de años y se desplaza lentamente impulsado por la gravedad, como un río de hielo que fluye muy despacio.

**Reservas de agua dulce:** los glaciares son gigantescos depósitos de agua congelada y constituyen una fuente crucial de agua en regiones áridas. Cuando se derriten poco a poco, liberan agua que alimenta ríos y lagos, incluso en épocas de sequía. Esto es vital para actividades como la agricultura, la producción de energía hidroeléctrica y el consumo humano.

**Indicadores del cambio climático:** al estudiar cómo cambian los glaciares, podemos conocer qué tan rápido se está calentando el planeta y cómo esto afecta a los ríos, la vida silvestre y el agua que consumimos.

**Atractivo turístico:** los glaciares atraen a miles de visitantes cada año. Su belleza natural invita a realizar actividades como el senderismo y la escalada, lo que genera ingresos y empleos para la población local.

**Reguladores del clima:** en las montañas, los glaciares ayudan a enfriar el aire y aumentan la humedad, lo que favorece las lluvias y crea condiciones únicas para la vida. Además, son hogar de muchas especies que dependen de estos ecosistemas fríos.

**Valor cultural:** para muchas comunidades, especialmente las que viven en zonas cercanas a los glaciares, tienen un significado especial porque forman parte de su cultura, tradiciones, creencias y rituales. En algunos casos son considerados sagrados.

GLACIAR PUCARANRA

Fotografía: Dickens Rondán

SÚMATE A LAS ACTIVIDADES POR EL AÑO INTERNACIONAL DE LA CONSERVACIÓN DE LOS GLACIARES EN EL PERÚ



2025  
Año Internacional  
de la Conservación  
de los Glaciares



**68%** DE LOS GLACIARES TROPICALES DEL MUNDO SE ENCUENTRAN EN EL PERÚ

**1 514** GLACIARES PERUANOS DESAPARECIDOS EN LAS ÚLTIMAS 6 DÉCADAS

**317** LAGUNAS EN FORMACIÓN POR LA PÉRDIDA GLACIAR EN EL PERÚ

**INAIGEM** REALIZA EL INVENTARIO NACIONAL DE GLACIARES, MONITOREO DE GLACIARES Y EVALUACIÓN DEL RIESGO DE ORIGEN GLACIAR PARA CONTRIBUIR A UNA GESTIÓN SOSTENIBLE Y PROPONER MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

