



MAPBIOMAS
[AGUA]

EL CAMINO DEL AGUA – 40 AÑOS RECORRIENDO GLACIARES, AMAZONÍA Y DESIERTO

Colección 3 de mapas anuales y mensuales
de la superficie de agua en Perú
(1985-2024)

Para más información:
peru.mapbiomas.org

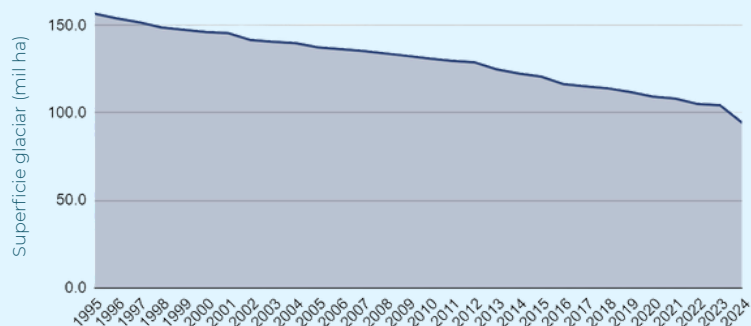
► SUPERFICIE GLACIAR EN 2024



Histórico de la superficie glaciaria

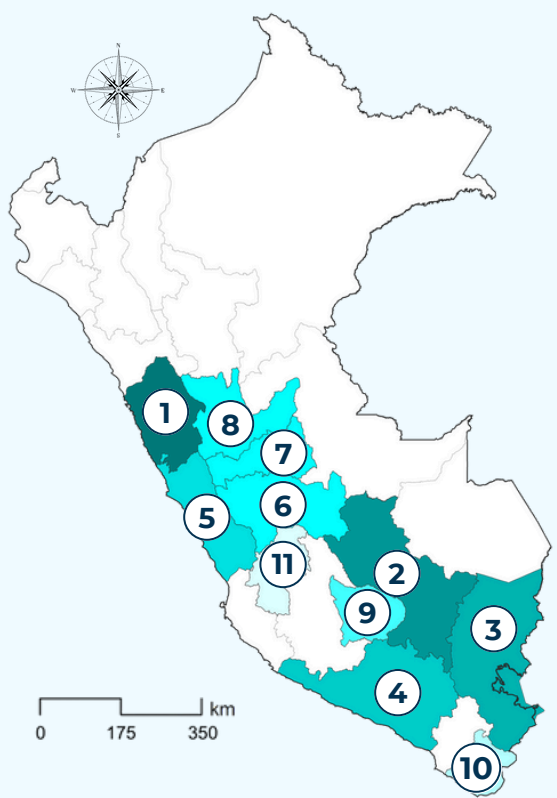


Serie temporal de la superficie glaciaria



◆ En **30 años el Perú** **perdió el 39.8%** de su superficie glaciaria total.

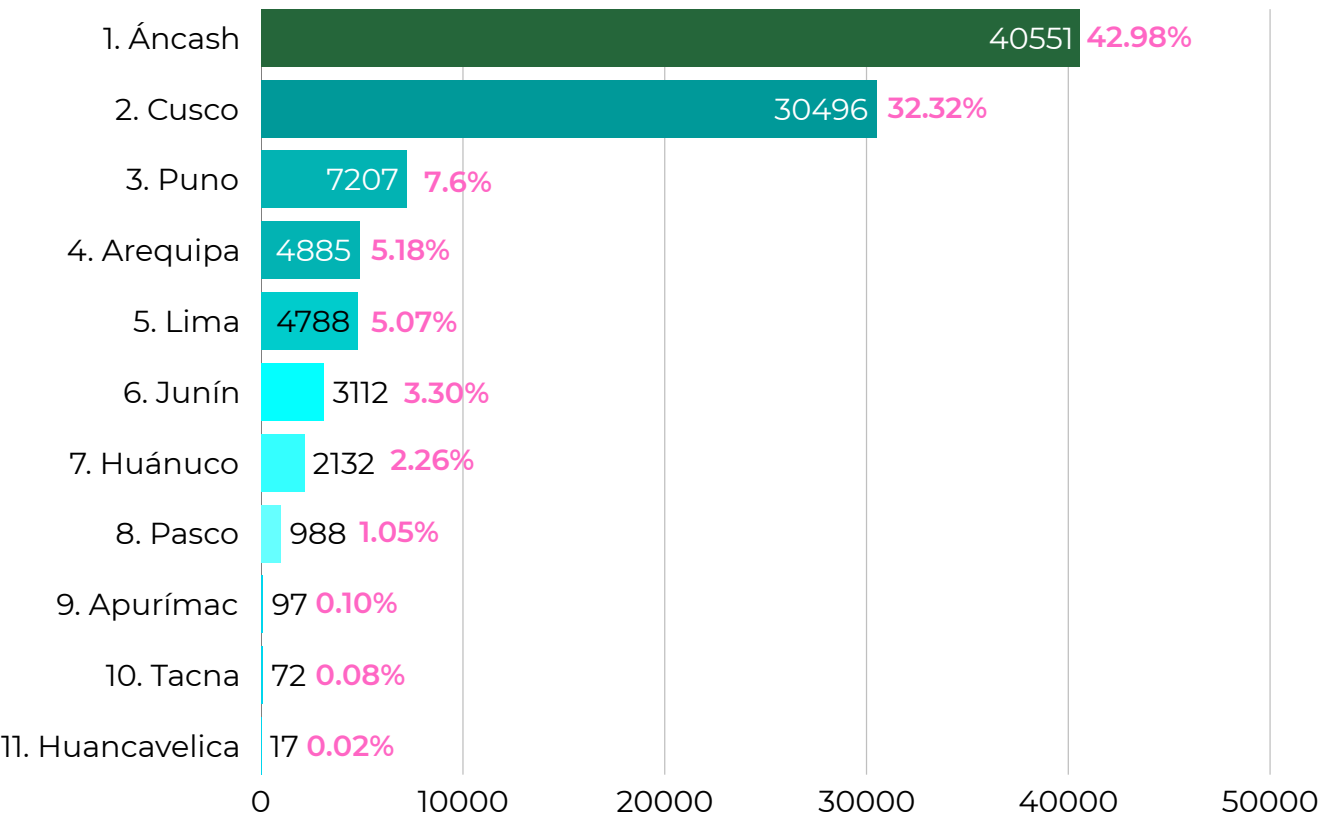
► SUPERFICIE GLACIAR POR DEPARTAMENTO EN 2024



- ◆ **Ancash** es el departamento con **mayor cobertura glaciar** con 40,551 ha.
- ◆ La superficie glaciar en **Huancavelica** es preocupante por su **baja extensión** de 17 ha.

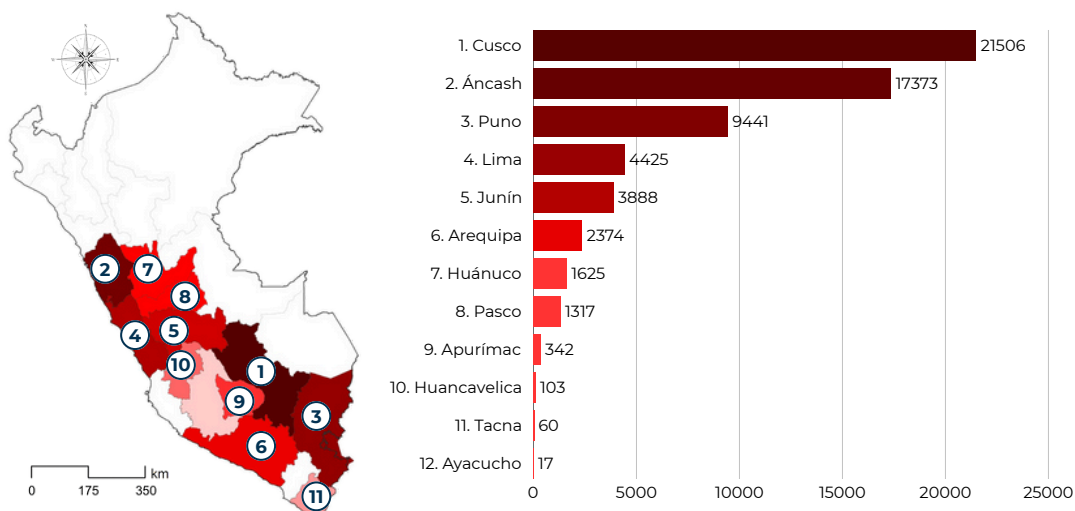


● Superficie glaciar 2024 ha ● Superficie glaciar porcentual 2024

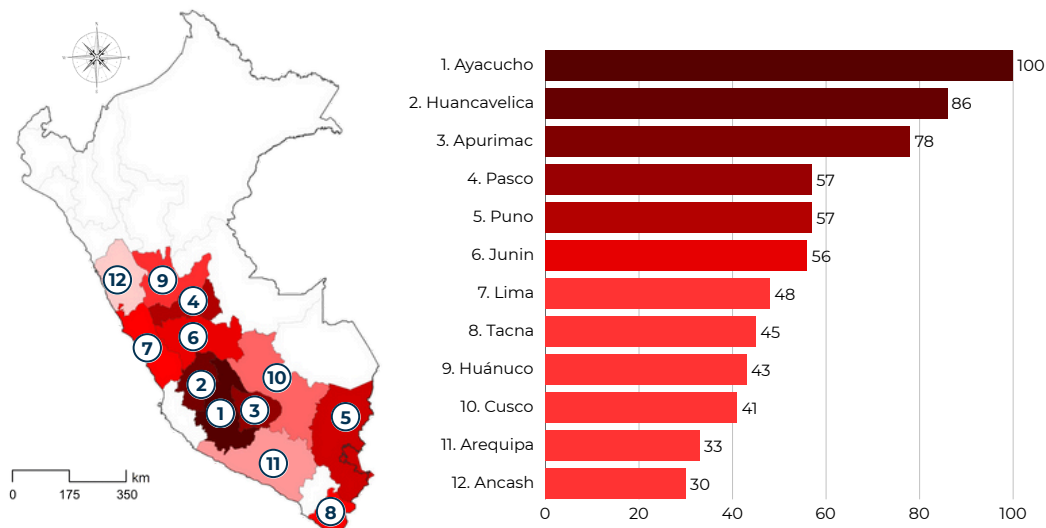


► PÉRDIDA DE SUPERFICIE GLACIAR POR DEPARTAMENTO ENTRE 1995 Y 2024

Pérdida de superficie glaciar por departamento (ha)



Pérdida de superficie glaciar por departamento (%)



◆ ÁNCASH Y CUSCO

Tienen la mayor superficie glaciar, pero también son los que mayor área glaciar han perdido en los últimos 30 años.



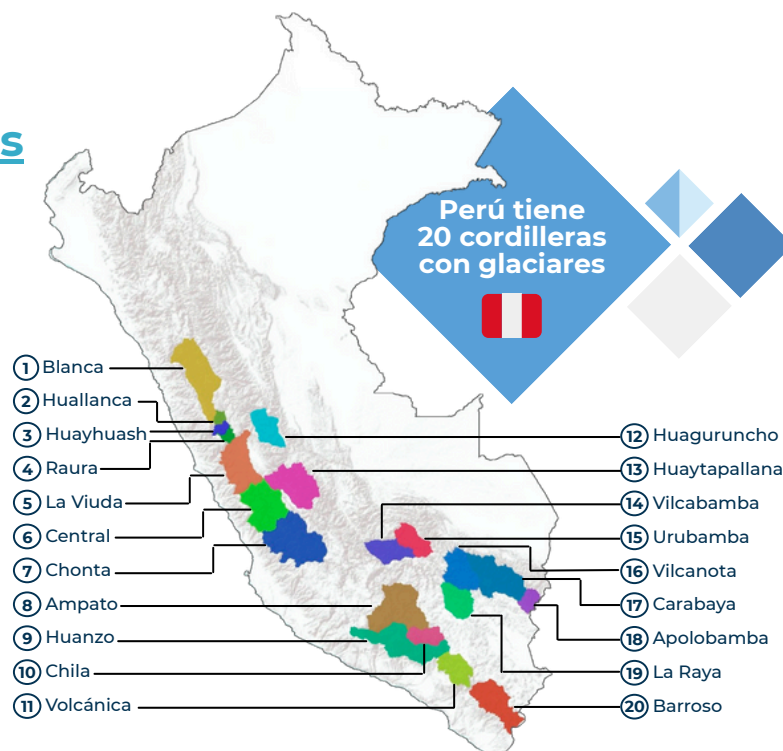
◆ AYACUCHO

Perdió el 100% de su superficie glaciar en 2016.

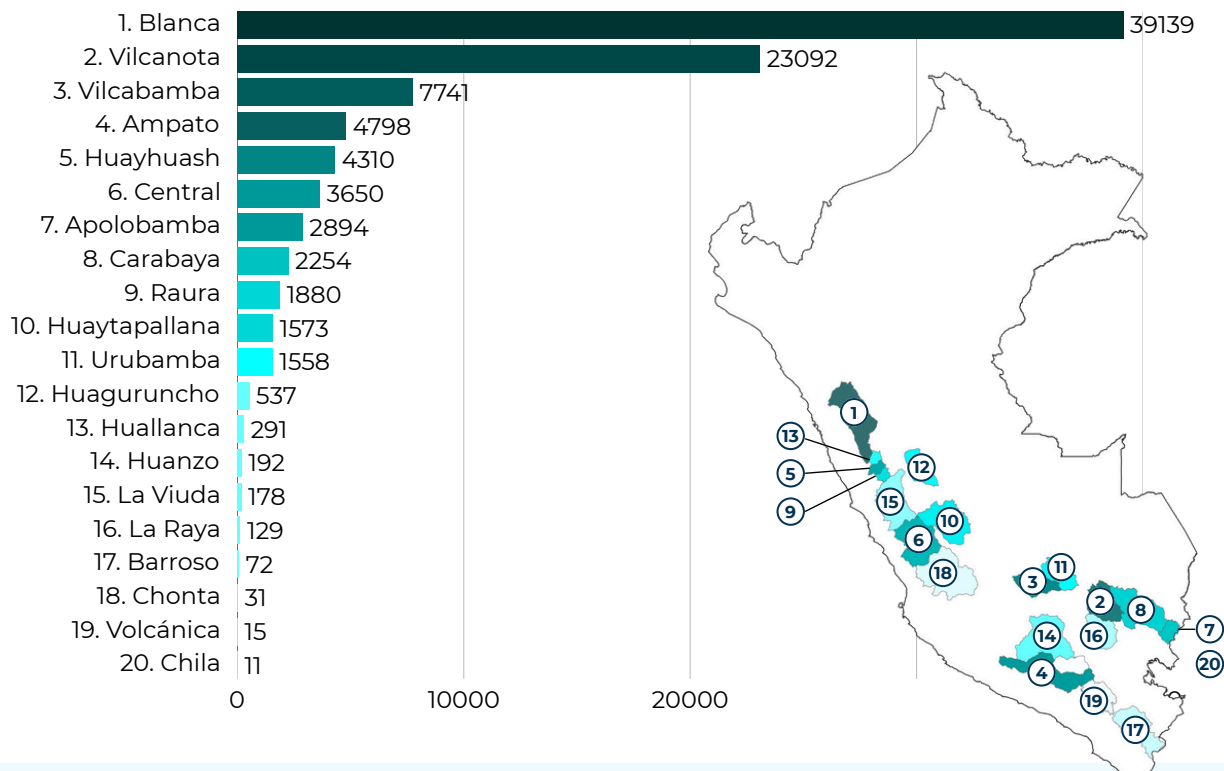


► SUPERFICIE GLACIAR POR CORDILLERA EN 2024

Cordilleras del Perú



Superficie Glaciar por Cordillera (ha)



- ◆ La **Cordillera Blanca** posee la **mayor cobertura glaciar** con **39,1 mil ha.**
- ◆ La **Cordillera Chila** posee la **menor cobertura glaciar** con **11 ha.**

SOBRE MAPBIOMAS AGUA

MapBiomas Agua Perú es una iniciativa colaborativa de monitoreo de la dinámica de agua superficial. La superficie de agua fue evaluada para el periodo 1985-2024, mientras que los tipos de cuerpos hídricos, clasificados según su origen, se analizaron para el periodo 2000-2024.

Los datos de MapBiomas son públicos, abiertos y gratuitos bajo licencia Creative Commons [CC-BY](#) y con referencia a la fuente, observando el siguiente formato:

"Proyecto MapBiomas Agua – Mapeo de la superficie de agua en Perú, acceso en [FECHA] a través del link: [LINK]"



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA METODOLOGÍA

- ◆ Trabajo colaborativo en red Investigadores, universidades, ONG y empresas a nivel continental con escala y conocimiento local.
- ◆ Información histórica anual sobre 26 clases de cobertura y uso del suelo entre 1985 y 2024 con resolución de 30 metros.
- ◆ Procesamiento pixel a pixel de imágenes Landsat L2, de los programas 4, 5, 7, 8 y 9.
- ◆ Procesamiento en la nube utilizando algoritmos de inteligencia artificial desde la plataforma de Google Earth Engine.