



**INAIGEM**

# Sistemas de datos abiertos INAIGEM

Williams Ulrrich Agustin, Depaz Sandon

Técnico en Biblioteca  
**2022**





# ¿Qué es el INAIGEM?

Somos el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña.

## Misión:

Generar y promover investigación científica y tecnológica en glaciares y ecosistemas de montaña, con calidad y pertinencia y en beneficio de los ciudadanos.

## Visión:

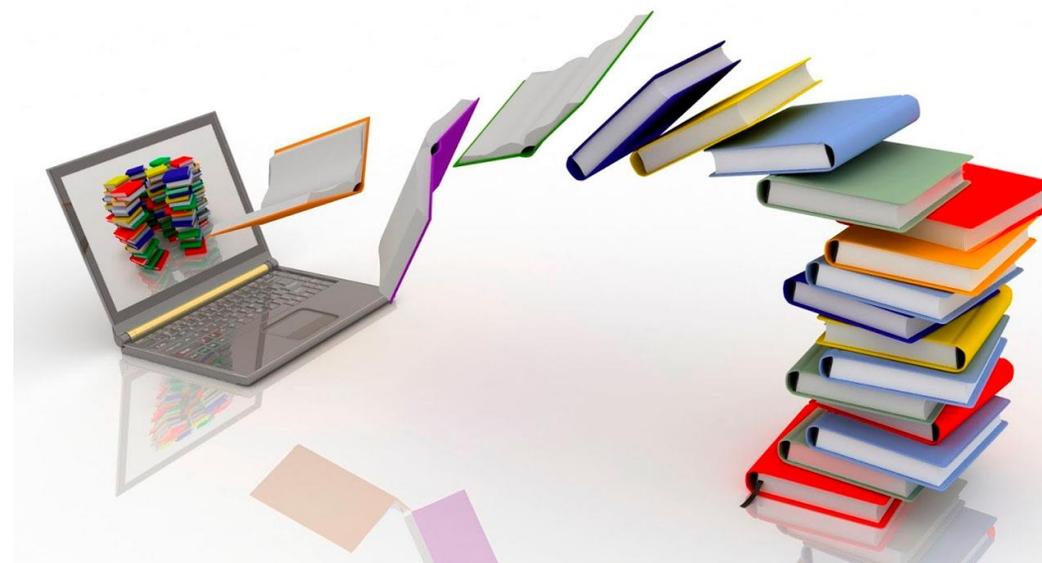
Tener un país moderno que aproveche de manera sostenible sus recursos naturales y que se preocupe por conservar el ambiente, conciliando el desarrollo económico con la sostenibilidad ambiental, en beneficio de sus ciudadanos.





## ¿Qué es el Repositorio INAIGEM?

El repositorio institucional del INAIGEM es un sistema de información que preserva y organiza materiales científicos y académicos como apoyo a la investigación y el aprendizaje, a la vez que garantiza el acceso a la información del INAIGEM.



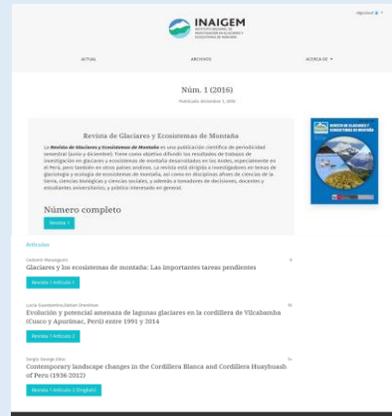
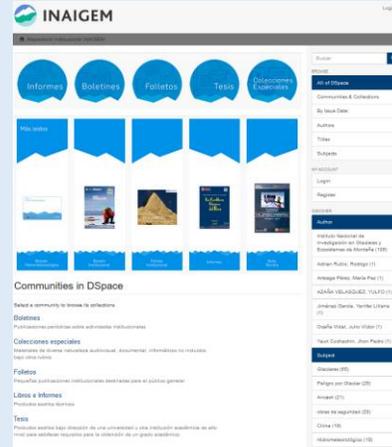
# Repositorio INAIGEM

## Preguntas

¿Dónde se almacena la información de glaciares y ecosistemas de montaña?

¿Cómo verificar la validez de la información sobre Glaciares y EM?

¿Cuál es la producción científica nacional sobre Glaciares y Ecosistemas de Montaña?



## Lo que se hace

Implementación y desarrollo de sistemas informáticos

Recopilación de publicaciones

Convenios e intercambios de libros

Red Nacional de Bibliotecología

## Logros

Repositorio INAIGEM

Revista Digital INAIGEM

Presentes en Google Scholar, Alicia y LA Referencia

ROF Art. 42 y 44.

- Conducir el repositorio digital de toda la producción científica nacional sobre temática de Glaciares y Ecosistemas de Montaña en el país.
- Administrar los sistemas de información y mantener actualizado el banco de Datos de Glaciares y Ecosistemas de Montaña garantizando su respaldo.



# Visita el Repositorio INAIGEM



Comunidades & Colecciones Todo del Repositorio INAIGEM Estadísticas

Inicio de Sesión

## Repositorio INAIGEM

El repositorio institucional del INAIGEM es un sistema de información que preserva y organiza materiales científicos y académicos como apoyo a la investigación y el aprendizaje, a la vez que va garantizar el acceso a la información generada por el INAIGEM.



Libros e Informes



Boletines



Revista Científica



Folletos



Investigaciones



Información Digital



<https://repositorio.inaigem.gob.pe/>



## Datos del Repositorio

**Cuenta con 196 publicaciones en temática de glaciares y ecosistemas de montaña.**

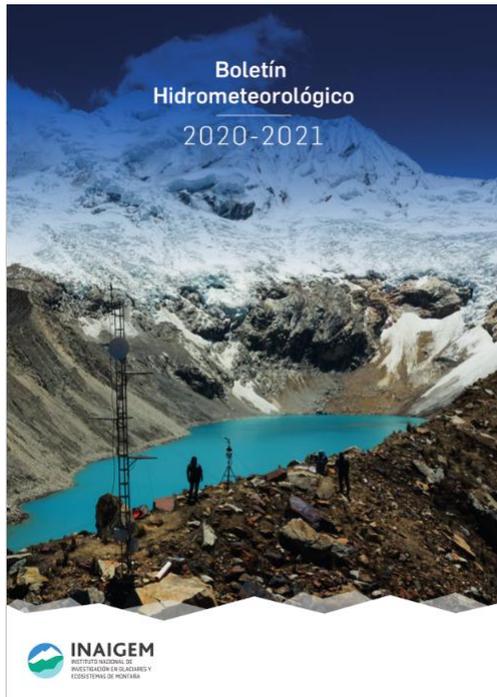
**Dividido en 7 categorías**

- Boletines 30 publicaciones
- Folletos 14 publicaciones
- Información digital 7 publicación
- Institucional
- Investigaciones 20
- Libros e informes 119 publicaciones
- Revista Científica 6 Revistas

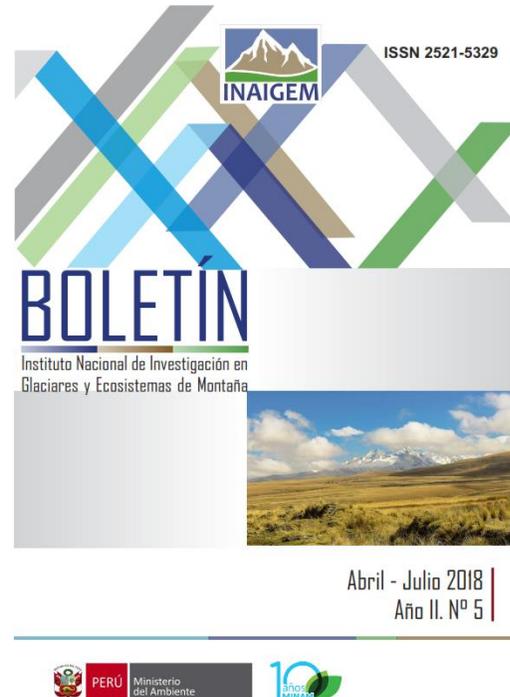




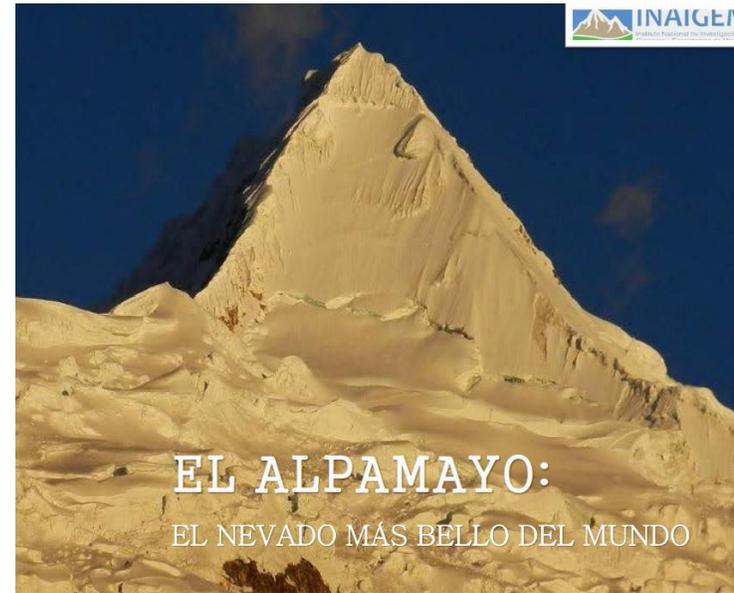
# ¿Qué encontraremos en los Boletines y Folletos?



Boletín  
Hidrometeorológico



Boletín  
INAIGEM



ALPAMAYO  
El nevado mas bello del mundo

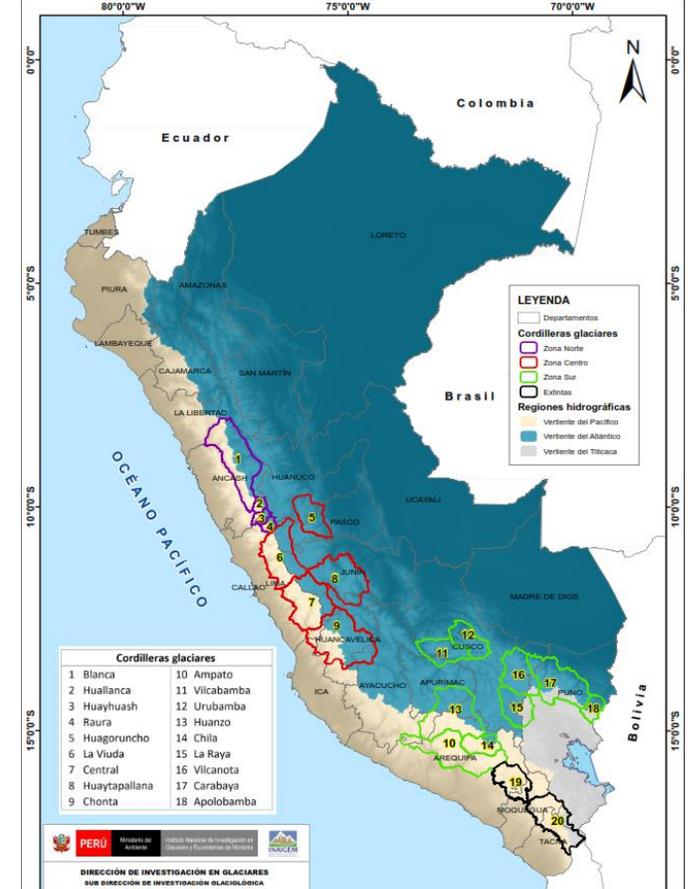
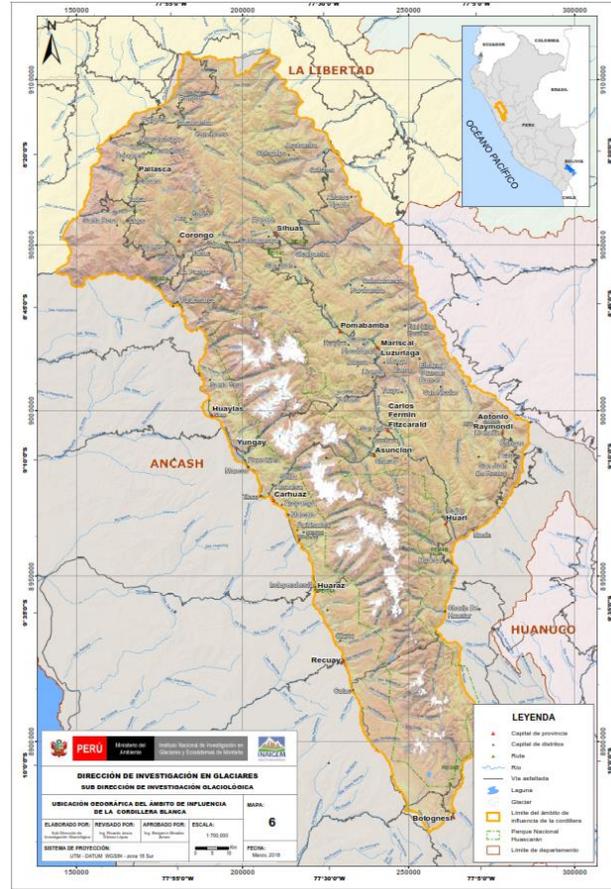


PERÚ GROWS



# ¿Qué encontraremos en Información Digital?

Podemos encontrar los mapas de ubicación geográfica del ámbito de influencia de cada una de las 18 cordilleras Glaciares del Perú.





# Investigaciones

Podemos encontrar las investigaciones realizadas por los tesisistas de los proyectos desarrollados en el INAIGEM

[Los líquenes como bioindicadores de presencia de metales pesados en ecosistemas de montaña: Experiencia en la Cordillera Blanca, Ancash-Perú](#)

[Modelling the impact of a GLOF scenario at Parón lake, Cordillera Blanca, Perú, using a novel multi-phase topographical and geological procedure](#)

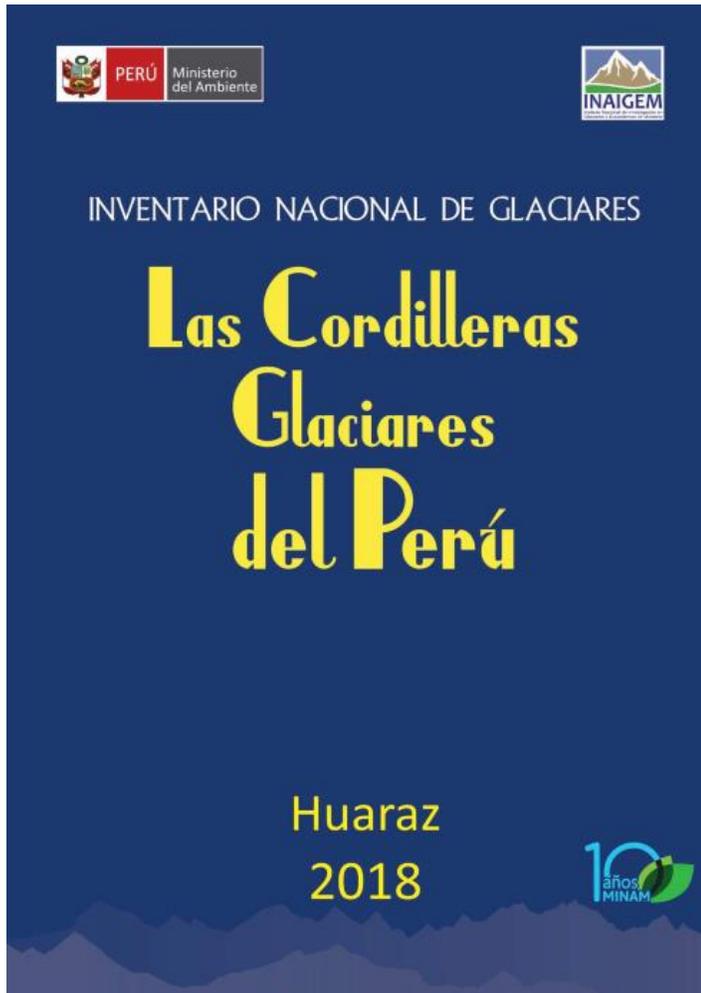
[A new GLOF inventory for the Peruvian and Bolivian](#)

[Contemporary glacial lakes in the Peruvian Andes](#)

[The 2020 glacial lake outburst flood process chain at Lake Salkantaycocha \(Cordillera Vilcabamba, Peru\)](#)



# Libros e Informes



## Inventario Nacional de Glaciares

El Perú alberga 68% de los glaciares tropicales a nivel global, con 30 nevados superando los 6000 msnm, y 2259 glaciares distribuidos en 18 cordilleras, los de mayor altitud son Huascarán (6757 msnm), Yerupajá (6617 msnm) y Coropuna (6447 msnm).

Se ha estimado que los glaciares se extinguirán progresivamente al 2100, y considerando que las nuevas lagunas son peligros potenciales por los desbordes y aluviones, realizar un inventario es vital para conocer la cantidad, distribución y su reserva hídrica para así promover su conservación y adaptación al cambio climático.



# Revista Digital INAIGEM

La revista digital es un sistema que permite la automatización de los procesos de publicación, revisión por pares e indización de artículos científicos y de investigación. Además de permitir la difusión y descarga de artículos de la revista.

**40 Artículos publicados de un total de 5 Revista cada uno con número DOI**

- Revista 1: 9 artículos.
- Revista 2: 11 artículos.
- Revista 3: 8 artículos.
- Revista 4: 6 artículos.
- Revista 5: 6 artículos.
- Revista 6: 43 artículos(Poster).

<https://revista.inaigem.gob.pe/>

INAIGEM INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

ACTUAL ARCHIVOS ACERCA DE

Número actual  
Núm. 5 (2018)  
Publicado diciembre 1, 2018

Revista de Glaciares y Ecosistemas de Montaña

La Revista de Glaciares y Ecosistemas de Montaña es una publicación científica de periodicidad semestral (junio y diciembre). Tiene como objetivo difundir los resultados de trabajos de investigación en glaciares y ecosistemas de montaña desarrollados en los Andes, especialmente en el Perú, pero también en otros países andinos. La revista está dirigida a investigadores en temas de glaciología y ecología de ecosistemas de montaña, así como en disciplinas afines de ciencias de la Tierra.

Más

Número completo

Revista 5

Artículos

Andrés Clímira R., Eyles Carolyn H., Harrison Jara, Rodrigo Narro-Pérez 18  
Análisis Sedimentológico del Paleolago Jiracocha, Quebrada Cojup, Cordillera Blanca, Perú

Revista 5 Artículo 1

David Bowman, Carolyn H. Eyles, Rodrigo Narro-Pérez, Roque Vargas 16  
Sedimentología y Estructura del Complejo de la Morrena Laterofrontal de la Laguna Palcacocha en la Cordillera Blanca, Perú

Revista 5 Artículo 2

Beatriz Fuentealba Durand, Dennis Villacqui, Ángel Mendoza, Luis Armas 14  
Efecto de la Estacionalidad Climática y sus Implicancias para el Manejo de un Pastizal de Puna de la Cordillera Blanca, Ancash, Perú

Revista 5 Artículo 3

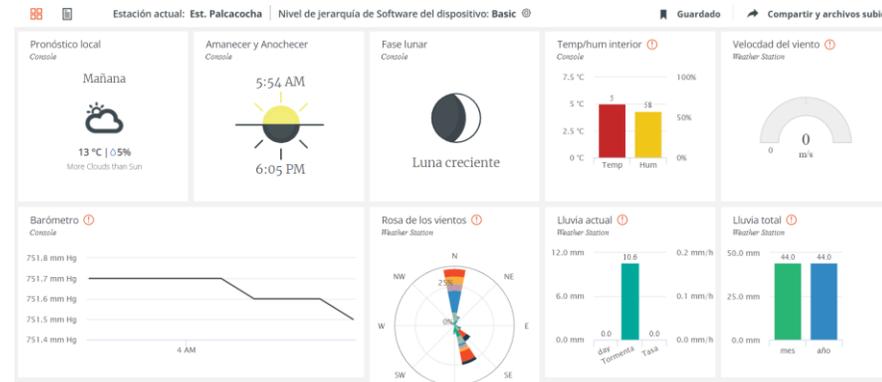
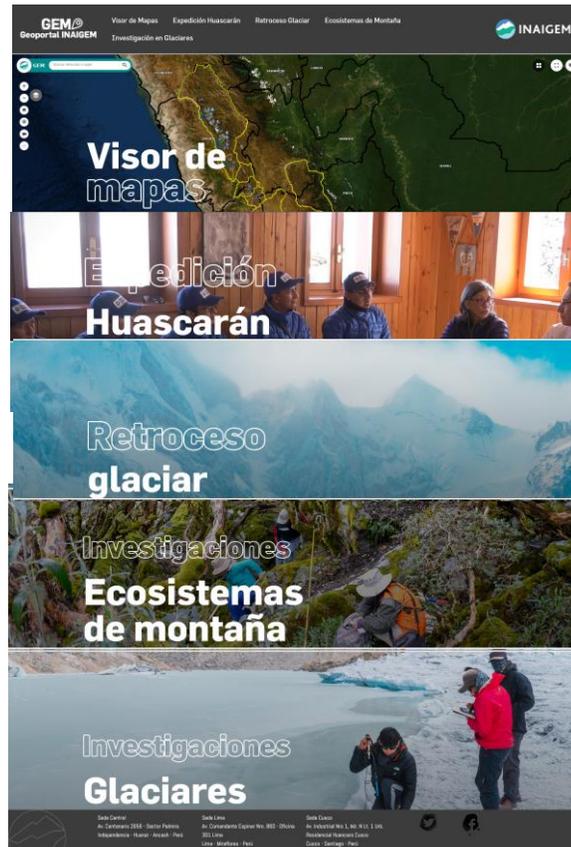
Gabriel Martel Valverde, Juan C. Torres Lázaro W., Harrison Jara Infantes 12  
Variación del pH en Aguas Superficiales Debido a Drenajes Ácidos de Roca en la Subcuenca Quillcay, Huaraz, Ancash

Revista 5 Artículo 4

Anahí J. Orta-Ramos, Abdhiel A. Bustamante-Navarrete, Ihuay Farián Flores, Oscar J. Santander-Azpilcueta, Ana M. Rodríguez-Ventemilla 12



# ¿Qué plataformas se vienen?



Geoportal INAIGEM

SMAT INAIGEM

CRIS-INAIGEM



**INAIGEM**

INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Gracias por su atención

Dirección de Información y Gestión del Conocimiento  
INAIGEM

Contacto

[udepaz@inaigem.gob.pe](mailto:udepaz@inaigem.gob.pe)

[digc@inaigem.gob.pe](mailto:digc@inaigem.gob.pe)

<https://www.inaigem.gob.pe/>

