



TEMAS EMERGENTES EN LA AGENDA GLACIAR: Pérdidas económicas y drenaje ácido de roca

Andrés Sánchez – Especialista Principal y Gerente del Programa de Agua de las Américas. Departamento de Desarrollo Sostenible. SG/OEA



¿Por qué los graciareos son relevantes para el Programa de Aguas de las Américas?



DESGLACIACIÓN

DERRETIMIENTO PROGRESIVO DE LOS GLACIARES DEBIDO AL CALENTAMIENTO GLOBAL

¿POR QUÉ ES UN PROBLEMA?

Hasta el
85%

Del agua en reserva
ante los glaciares
en algunas ciudades
andinas.

80%

De los glaciares
andinos desaparecerán
antes de 2050.

LOS GLACIARES REGULAN EL CICLO DE AGUA

Y CONTRIBUYEN A
LA CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD

EN ÉPOCAS DE LLUVIA

El agua se filtra y se almacena en los glaciares.

EN TEMPORADA SECA

El agua se libera gradualmente, sirviendo como
reserva natural.

¿QUÉ PASA SI DESAPARECEN?

Se perderá una gran reserva de agua dulce, lo que
afectará la agricultura y la vida silvestre.
Fuente: Programa de Aguas de las Américas.



IDENTIDAD Y CULTURA EN LAS COMUNIDADES DE MONTAÑA

LOS GLACIARES SON MÁS QUE UNO
DE LOS RECURSOS NATURALES. SON PARTE DE LA IDENTIDAD, LA
TRADICIÓN Y LA CONSERVACIÓN
DE MUCHAS COMUNIDADES DE
MONTAÑA.

Los glaciares y el agua dulce son recursos vitales para
las comunidades de montaña. Sin embargo, están
en peligro de desaparecer.

El agua dulce es un recurso vital para las
comunidades de montaña. Sin embargo, están
en peligro de desaparecer.

La conservación de los glaciares es esencial
para la vida en las comunidades de montaña.
Sin embargo, están en peligro de desaparecer.

Conocimiento-política-acción en pos socio-ecosistemas glaciares

DIÁLOGO ENTRE PARES

Perspectivas y agenda sobre el retroceso glaciar en las Andes Tropicales



Síntesis del diálogo

Sección de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos del Departamento de Desarrollo Sostenible, Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral de la Organización de los Estados Americanos



ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS
Consejo Interamericano para el Desarrollo Integral
(CIDI)



CUARTA REUNIÓN INTERAMERICANA DE MINISTROS Y
ALTAS AUTORIDADES DE DESARROLLO SOSTENIBLE
2 y 4 de octubre de 2023
Lima, Perú

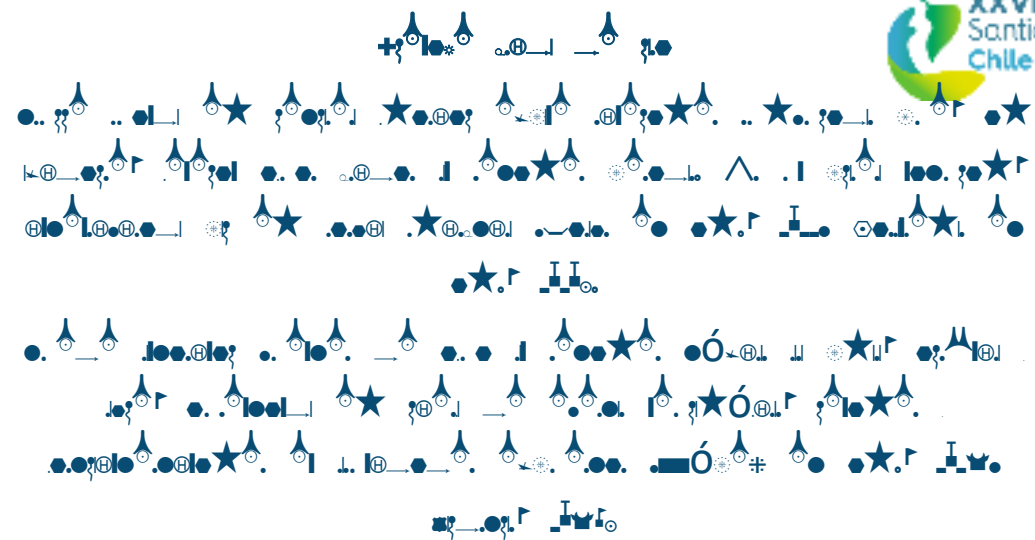
OEA/Ser.L/V/II.23.4
CIDI/RIMDS-IV/doc. 7/23 rev. 1
Lima, Perú
Octubre 2023

El presente documento es una síntesis de los resultados de la Cuarta Reunión Interamericana de Ministros y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible, celebrada en Lima, Perú, los días 2 y 4 de octubre de 2023.

La Reunión se celebró en el marco de la agenda de desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático, priorizando la adaptación.



Glaciares tropicales y cambio climático,
perspectivas desde las NDC y la adaptación:
Análisis y propuestas desde los escenarios de
Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia



Fuente: INAIGEM

¿QUÉ MEDIDAS TOMAR?





Andrés Sánchez

**Gerente del Programa de Agua de las Américas
Departamento de Desarrollo Sostenible SG/OEA**