

# El "Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña" en Huaraz, Perú

Dirk Hoffmann

19 de Septiembre de 2016

A mediados de agosto pasado, se encontraron investigadores, profesionales y tomadores de decisión en la ciudad de Huaraz, Perú, la sede del recientemente fundado Instituto Nacional de Investigación de Glaciares y Ecosistemas de Montaña ([INAIGEM](#)) para debatir sobre opciones de adaptación y maneras de enfrentar los crecientes riesgos.

El "[Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña](#)" destacó la relevancia de la investigación en regiones de alta montaña para hacer frente a los impactos del cambio climático, como ser el retroceso de los glaciares, la formación de peligrosas lagunas y los cambios en la biodiversidad altoandina.



10 al 13  
AGOSTO  
2016  
HUARAZ - PERU

## El Instituto Nacional de Investigación de Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM)

El "[Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña](#)" que se llevó a cabo entre el 10 al 13 de agosto del año en curso en la ciudad de Huaraz, en medio de la Cordillera Blanca en el Perú. Los más de 1,400 participantes en su gran mayoría vinieron del Perú, pero se contó también con la participación de investigadores destacados de otros 18 países.

De cierta forma, este nuevo foro era la continuación del [Foro Internacional de Glaciares](#), celebrado en Huaraz el año 2013, y donde se originó la iniciativa de la fundación de un instituto de investigación dedicado exclusivamente a los glaciares peruanos.

Perú alberga el 70% de los glaciares tropicales del mundo (Bolivia: 20%), por lo tanto la fundación de un instituto con la tarea específica de juntar y coordinar la investigación en los temas de glaciares y ecosistemas altoandinos es un hito para la investigación de montañas en toda región de los Andes centrales.

## Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña

Según los [organizadores](#), el Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña es "un evento que busca intercambiar experiencias y conocimientos sobre glaciares y ecosistemas de montaña, promoviendo espacios de cooperación entre las instituciones públicas, organizaciones de la sociedad civil, empresas y mundo académico, para la aplicación de la investigación al desarrollo sostenible de las poblaciones de montañas".

Los discusiones se llevaron adelante en cuatro mesas temáticas, dedicadas a riesgos de glaciares, recursos

hídricos, biodiversidad y uso sostenible y, como último, mecanismos de financiamiento.

Resumiendo los debates de la mesa sobre [riesgos glaciares](#), el destacado glaciólogo peruano [César Portocarrero](#) señaló que “los glaciares son uno de los mejores indicadores del clima y que el contexto actual obliga que los glaciares sean vistos desde la mirada de la utilidad para el ser humano, por lo tanto hay que analizar los riesgos de cara a la planificación del desarrollo y combinar la gestión de riesgos con la gestión de recursos hídricos”.

Asimismo, la mesa recomendó implementar un manual para el monitoreo de lagunas de origen glaciar que permita estandarizar procesos de estimación de riesgo para adoptar medidas de prevención adecuadas. El riesgo de la ruptura del dique de estas [lagunas glaciares](#) de reciente formación, debido al calentamiento global, era un tema recurrente del Foro.

El presidente del [INAIGEM](#), el glaciólogo [Benjamín Morales Arnao](#), precisó que “los resultados del foro van a permitir tener una mejor gobernanza de cara a la gestión de los glaciares y los ecosistemas de montaña” e indicó que dichos resultados serán llevados al [Foro Mundial de Montañas](#), a realizarse próximamente en Uganda, para llevar la voz de los Andes del Perú a las montañas del mundo.



*Fuente: INAIGEM*

## **Conclusiones del Foro Internacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña**

A continuación presentamos las conclusiones de del Foro preparados por el servicio informativo [InfoAndina](#):

• Los glaciares y ecosistemas de montaña son indispensables como fuentes de agua para el bienestar de los seres humanos.

• El agua es importante por su calidad, cantidad y los servicios ecosistémicos que brindan a las poblaciones de ecosistemas de montaña.

• La gestión de los riesgos es clave para enfrentar el cambio climático y la deglaciación, que son irreversibles.

• La investigación aplicada es una prioridad. Necesitamos generar mayor información que sirva de base para tomar decisiones y formular políticas públicas adecuadas.

• Los mecanismos de colaboración son clave y deben incluir a entidades públicas, privadas, academia y sociedad civil a nivel local y nacional.

&diam; Urge producir la información hídrica para diseñar obras de infraestructura hidráulica adecuadas.

&diam; Se debe continuar impulsando mecanismos de financiamiento que fortalezcan la gestión en ecosistemas de montaña y glaciares.

&diam; Urge construir un sistema de gobernanza idóneo a partir del contexto de las cuencas.

Al finalizar el Foro se dio lectura a la Declaración de Huaraz, documento que resume las recomendaciones y orientaciones producto del intercambio logrado durante los tres días de duración del Foro en pro de la conservación y manejo sostenible de los glaciares y ecosistemas de montaña en un contexto de cambio climático.