

# Taller teórico-práctico "Manejo de riesgos glaciares" en la Cordillera Blanca

11 de Noviembre de 2013

Ya se encuentran en línea las presentaciones, pósters y fotos del tercer taller teórico-práctico internacional "Intercambio de experiencias y entrenamiento en campo sobre inundaciones glaciares y manejo de riesgos" ([Glacial Flooding Disaster Risk Management Knowledge Exchange and Field Training](#)).

El seminario había llevado alrededor de 50 investigadores de los Himalayas y de los Andes a la Cordillera Blanca en el Perú durante el mes de julio, para compartir experiencias y aprender del enfoque peruano de manejo de lagunas glaciares peligrosas y cuencas de alta montaña bajo el impacto del cambio climático.



Entre el 11 y 24 de julio de este año, a la sombra de los picos de las montañas maravillosas de la Cordillera Blanca, se reunieron casi 100 investigadores del Programa de Cuencas Glaciares de Alta Montaña (HMGWP – [High Mountain Glacial Watershed Program](#)) de diferentes partes del globo para su tercera conferencia-taller internacional "Intercambio de experiencias y entrenamiento en campo sobre inundaciones glaciares y manejo de riesgos" (*Glacial Flooding and Disaster Risk Management Knowledge Exchange and Field Training*).

La primera conferencia-taller "Adaptando a un mundo sin glaciares" se había realizado en 2009, también en el Perú, seguido por el taller itinerante de 2011, que llevó a los participantes a la región del Everest en Nepal durante la ["Expedición Andes-Asia sobre Lagunas Glaciares"](#). Los tres talleres han sido organizados conjuntamente por Alton Byers y Jorge Recharte del Instituto de Montaña ([The Mountain Institute](#) - TMI), Daene McKinney de la Universidad de Texas y John Furlow de la Agencia de Desarrollo de los Estados Unidos (USAID).

Estos módulos de aprendizaje incluyeron el uso del radar de penetración terrestre; *ground penetrating radar*, GPR) en el [Glaciar Pastoruri](#) y la visita a la Laguna Parón para conocer los métodos de resolución de conflictos utilizados. En la cuenca Quilcay, directamente arriba de la ciudad de Huaraz, se discutió con la población local y representantes del municipio diferentes aspectos del nuevo sistema de elaboración de planes de adaptación local. Entre medio, el grupo realizó una caminata a la Laguna Churup a los 4.500

m.s.n.m. para ayudar con la aclimatación de altura para la expedición prevista al final del encuentro.



*La conferencia tuvo lugar adentro (Huaraz, izq.) y afuera (en la Laguna Palcacocha, dcha.)*

Durante el segmento “en sala”, se presentaron nuevas investigaciones tanto de los Andes como de los Himalayas y de las altas montañas de Asia central, permitiendo un verdadero intercambio global entre los participantes. Todas las presentaciones están disponibles en formato pdf en el [link Highmountains.org](https://www.highmountains.org).

Bajo el liderazgo de John Harlin, el nuevo coordinador de la red de científicos de la “*Community of Practice*” en cuencas glaciares de alta montaña, se discutió no solamente la estrategia de trabajo futuro, sino también se adoptó el nuevo nombre de “Alianza para la Adaptación en Alta Montaña” (*High Mountains Adaptation Partnership – HiMAP*).

El “Intercambio de experiencias y entrenamiento en campo sobre inundaciones glaciares y manejo de riesgos” terminó con una pequeña expedición a las montañas, que llevó un grupo de 47 participantes al paso Huapi (5.200 m.s.n.m.) y a la [Laguna Palcacocha](#), una de las lagunas glaciares más peligrosas de la región. El ingeniero César Portocarrero, uno de los mejores expertos en el tema del manejo de estas lagunas con varias décadas de experiencia, explicó el crecimiento extraordinario de esta laguna, al igual que el funcionamiento de un sistema de sifonamiento instalado el año pasado y los planes para la instalación de un sistema de drenaje más eficiente hacia el futuro, para bajar el nivel de la laguna a niveles ya no considerados de alto riesgo para la ciudad de Huaraz en la parte baja de la cuenca.

La semana completa, desde las presentaciones y excursiones de aprendizaje hasta la caminata a la Laguna Palcacocha ha sido documentada por [fotos](#) y a través de un [video corto](#) producido por *Skyship Films*.