

# Presentación de la Revista Virtual REDESMA "Montañas" en conmemoración del Día Internacional de la Montaña

Liz Lavadenz

21 de Enero de 2013

En conmemoración del Día Internacional de la Montaña, el pasado 11 de diciembre de 2012, se realizó en la Universidad Católica Boliviana la presentación de la Revista Virtual de [REDESMA "Montañas"](#), en un evento co-organizado por el [Instituto Boliviano de la Montaña \(BMI\)](#), el [Centro de Estudios Multidisciplinarios \(CEBEM\)](#) y el [Instituto de Investigaciones Socio-Económicas \(IISEC\)](#) de la UCB.



La fragilidad de los ecosistemas de montaña, la riqueza en recursos naturales que a su vez dan lugar a conflictos socio ambientales, la necesidad de generar conocimiento e información sobre estos ecosistemas, el fenómeno del retroceso glacial, los asentamientos humanos, el riesgo de amenazas naturales que son agravadas por el cambio climático y la seguridad alimentaria son los temas del nuevo número de la Revista Virtual de REDESMA "Montañas".

Estos temas han sido abordados a detalle en las diferentes secciones del presente número que incluye artículos, lecturas que presentan un material más extenso que complementa a los artículos, eventos a desarrollarse, sección de legislación e instituciones que trabajan en el tema, a fin de contribuir a percibir la realidad del país respecto a las montañas.

La presentación del número estuvo a cargo de [Marthadina Mendizabal](#), editora de la Revista Virtual, quien destacó que con los diferentes números temáticos se pretende contribuir al debate sobre temas ambientales, dentro y fuera del país, reforzando las capacidades técnicas para la formulación de políticas y la adopción de decisiones a través de la colaboración entre científicos de las áreas naturales y sociales.

Asimismo, la editora recalcó que la revista cuenta a la fecha con trece números que publican diversos temas de interés ambiental como áreas protegidas, biocombustibles, minería sustentable, plaguicidas, gestión integral del agua, cambio climático, adaptación y retroceso de glaciares, entre otros, recibiendo una importante cantidad de lectores en diferentes continentes.

Seguidamente, [Jorge Choquehuanca](#), del Instituto Boliviano de la Montaña, hizo referencia al [Día Internacional de la Montaña](#), declarado por Naciones Unidas durante el Año Internacional de la Montaña en 2002, con el objetivo de resaltar la importancia de estas zonas por sus servicios y beneficios, asimismo, señalar las oportunidades y las limitaciones que afronta el desarrollo de las zonas montañosas, y de crear alianzas que produzcan un cambio positivo en las montañas y las tierras altas del mundo.

En nuestro país, esta zona cubre cerca del 40% del territorio nacional, posee una alta diversidad de recursos naturales, ecosistemas y paisajes. Sin embargo, diversas amenazas como la pérdida de biodiversidad, erosión del suelo, avance de la frontera agrícola, crecimiento poblacional, urbanización, explotación insostenible de sus recursos como la minería, entre otros, aumentan la vulnerabilidad de estas zonas montañosas. A esto se suma una nueva amenaza, el cambio climático, donde se estima que el incremento de temperatura en estos lugares será de 1,5 a 2 veces mayor al aumento en altitudes menores.

En este sentido, Choquehuanca rescató los principales puntos del informe "El futuro que necesitamos" propuesto por la ["Alianza para las Montañas"](#), de la cual forma parte el BMI, mismo que motiva a pensar en acciones para proteger los ecosistemas de montaña para garantizar el abastecimiento de agua, promover la producción agrícola mediante el aprovechamiento de los conocimientos locales, mejorando al mismo tiempo la seguridad alimentaria y la protección de la biodiversidad, implementar acciones de adaptación al cambio climático a través de políticas regionales, nacionales y locales, asimismo, invita a tomar acciones económicas responsables, mejorar la coordinación entre instituciones de investigación y promover la cooperación a todos niveles (nacional, regional y local) con una mayor participación social y ciudadana.

Por otro lado, mencionó que el proyecto del BMI "Bolivia+4. Reflexión sobre escenarios socio-políticos derivados del calentamiento global", el primer estudio de caso de la región del Altiplano Norte, Cordillera Real y Región Metropolitana de La Paz-El Alto, realizado junto con el PIEB y con el apoyo de la cooperación alemana, será publicado en enero de 2013.



*Los expositores Marthadina Mendizábal (REDESMA - CEBEM), Jorge Choquehuanca (BMI), Juan Carlos Torrico ( IBEPA ) y Carlos Olmos (MMAyA - BID)*

Posteriormente, Carlos Olmos, del Ministerio de Medio Ambiente y Aguas/BID, se refirió a los recursos hídricos en montaña, enfatizando que si bien el agua es una temática cotidiana se debe conocer qué hay detrás de la provisión de agua y de los alimentos que consumimos (agua virtual) a fin de tomar conciencia, puesto que los recursos hídricos de montaña son de alta vulnerabilidad.

Asimismo, indicó que el cambio climático es un problema real que debe ser abordado con una visión integral en el marco de la gestión de recursos hídricos de montaña para una adecuada toma de decisiones. Respecto a la información agregó que es esencial contar con datos confiables. Por ejemplo, se debería

analizar los impactos del cambio climático a través de la modelación de escenarios para tomar decisiones adecuadas de gestión y racionamiento del recurso, tomando en cuenta el contexto (crecimiento demográfico, la fragilidad del ecosistema, entre otros).

La jornada concluyó con la exposición "Seguridad alimentaria de montaña" a cargo de [Juan Carlos Torrico](#), del Instituto Boliviano de Economía y Política Agraria ([IBEPA](#)), quien resaltó que "el diseño de estrategias y la mejora de la seguridad alimentaria está ligada a factores como las políticas macroeconómicas, vulnerabilidad de las zonas de montaña, cambios globales como el cambio climático y servicios ecosistémicos, entre otros".

Entre los retos para mejorar la seguridad alimentaria en Bolivia en regiones de montaña, se encuentra el fomento a la investigación aplicada al desarrollo, a fin que pueda ser transferida a los tomadores de decisiones, la generación de una agenda y plan nacional de investigación y desarrollo tecnológico para el sector rural, seguridad jurídica sobre la tierra de los productores, elaborar el plan nacional de uso de la tierra, priorizando la aptitud del suelo, impactos ambientales, marco cultural y empresarial y propiciar acuerdos entre diferentes sectores productores rurales pequeños, empresarios y gobierno, para discutir el tema de políticas agrarias nacionales y la seguridad alimentaria.

Un resumen de la Revista Virtual "Montañas" puede ser accedido a través de este link: [Resumen "Montañas"](#) ; la versión completa se encuentra en línea aquí: [Revista Virtual Montañas](#).