

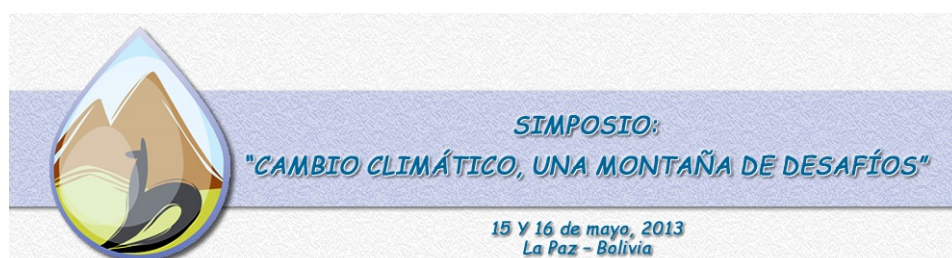
# Simposio "Cambio Climático, una montaña de desafíos"

Dirk Hoffmann

24 de Junio de 2013

Por invitación de [Agua Sustentable](#) y la Universidad Católica Boliviana (UCB), en mayo de este año en La Paz se realizó el simposio "[Cambio Climático, una montaña de desafíos](#)". Con la participación de 170 personas se buscó compartir tanto información, conocimientos y resultados de investigaciones, como también experiencias y proyectos de intervención.

Ofrecemos aquí un breve resumen de los principales temas discutidos, además de los [enlaces](#) para conocer las presentaciones.



Los Andes bolivianos son una región altamente vulnerable al cambio climático, debido a que los ecosistemas alto andinos son muy sensibles a los cambios en el clima. Más allá de la vulnerabilidad de los ecosistemas, las zonas de alta montaña se constituyen en regiones sumamente vulnerables por el alto grado de pobreza de sus poblaciones.

"El Cambio Climático significa una verdadera *Montaña de desafíos* y retos que tienen que enfrentarse en forma común, por esto se busca promover encuentros entre los diferentes actores, públicos y privados, del mundo científico-académico, las esferas políticas y los actores de base, para ir construyendo conocimientos, cambio de actitudes y desarrollo de capacidades que permitan enfrentar estos desafíos con mayores posibilidades", describen los organizadores de Agua Sustentable la motivación para organizar el simposio "[Cambio Climático, una montaña de desafíos](#)". El evento se realizó los días 15 y 16 de mayo del presente año en La Paz, en ambientes de la Universidad Católica Boliviana. El simposio ha logrado juntar la mayoría de los investigadores de montaña que trabajan en el país, muchos de los cuales participaron en anteriores eventos sobre la investigación en las montañas de Bolivia co-organizados por el Instituto Boliviano de la Montaña - BMI: [Taller de intercambio entre investigadores de cambios globales en montañas](#) y [Seminario CELA-BMI: "Cambio Climático y Desarrollo Sostenible en Regiones de Montaña de Bolivia"](#).

Según los organizadores, el [simposio](#) trató de "responder a preguntas sobre el estado del arte en relación a los ecosistemas de montañas y el Cambio Climático (CC), conocer los impactos del CC en las comunidades que viven en torno a nuestros glaciares, sus propias iniciativas de respuesta, el rol y actuación que tienen las diferentes instituciones, estatales, privadas, del mundo académico y de la sociedad civil en general, sobre esta temática".

El Instituto Boliviano de la Montaña tuvo la oportunidad de presentar el estudio "[Bolivia en un mundo 4 grados más caliente](#)" que había sido publicado hace poco. En el resumen ejecutivo se constata que "la visión a largo plazo del país, específicamente de la zona altiplánica, con 4 grados mas de calor, presentada en el Simposio plantea escenarios de aridez y estrés hídrico y un conjunto amplio de fenómenos derivados, que

constituye un buen estímulo de análisis y sana provocación, para que el conjunto de actores e instituciones que están no solo interesados, sino comprometidos con esta problemática, podamos juntar esfuerzos de previsión en cuanto la adaptación, pero también la mitigación".



*Impresiones del simposio; fotos cortesía de Daniel Alquizalet*

En el primer día del evento se presentaron más de [20 ponencias](#) repartidas en tres mesas temáticas: gestión sustentable del agua, gestión de la biodiversidad ("la esponja verde") y economía local.

Se remarcó en las "brechas que existen entre la producción científica y académica" y la esfera de las políticas públicas y el difícil acceso a la esfera de la toma de decisiones políticas. Otros temas eran la relación entre cambio climático y prevención de riesgos, el monitoreo de la biodiversidad a través del proyecto [GLORIA](#) y la importancia de incorporar los conocimientos tradicionales y percepciones sobre el cambio climático de las poblaciones de montaña. Otro tema recurrente en las investigaciones y discusiones sobre los impactos del cambio climático era la falta de información hidrometeorológica histórica sistematizada y confiable.

También se enfatizó la importancia del relacionamiento de los investigadores y las comunidades: "El punto de la relación de investigaciones con la participación de las comunidades se la considera vital y estratégica, no solo en temas socio-económicos y culturales, sino también de carácter biológico y climático. La participación social comprometida va desde el involucramiento para ayudar a conservar equipos de medición en el campo, conocer y ver la utilidad de los mismos, evitar constituirse en portadores de plagas, hasta poder involucrarse en la gestión de información y conocimientos de campo que supone agendas de trabajo de investigación de mediana y larga duración".

Todas [las ponencias](#) de los dos días están disponibles en la excelente página *web* de Agua Sustentable sobre el simposio.

### **Opciones y prácticas de adaptación al cambio climático**

El segundo día estaba destinado a conocer y discutir opciones, experiencias y prácticas de adaptación al cambio climático. Se presentaron otra vez alrededor de [20 ponencias](#), entre ellos el proyecto PRAA de adaptación en zonas de influencia de glaciares, coordinado por la Comunidad Andina (CAN) y la elaboración del Plan de Adaptación al Cambio Climático del Parque Nacional Sajama.

Entre las lecciones aprendidas de las experiencias presentadas se menciona la necesidad de un trabajo interdisciplinario para abordar el cambio climático en zonas de montaña. Además, "la experiencia específica de la *Huella Hídrica* dejó ideas que pueden ser muy bien aprovechadas en programas de sensibilización sobre todo en relación a los costos del agua, al tema de derechos y deberes en la perspectiva de promover el recurso agua como bien común".

Partiendo de la constatación de que a pesar de la riqueza de las experiencias presentadas, mucho queda por hacer, luego se pasó a discutir sobre la forma de organizar una agenda de trabajo a futuro. Para este fin,

se ha propuesto la conformación de "comunidades de aprendizaje".

"Este evento dió inicio a la identificación de agendas de trabajo que permitan seguir el trabajo a futuro, constituyendo grupos de trabajo o comunidades de aprendizaje y de práctica, para construir a futuro redes de colaboración y alianzas que permitan optimizar mejor los recursos convencionales y no convencionales que se tienen", resumió Ana Lía Gonzáles de Agua Sustentable los logros del simposio.

No está muy claro todavía cuál podría ser el rol del Estado en este afán: Por ejemplo, ¿qué podría aportar el Viceministerio de Ciencia y Tecnología? o ¿Cuál podría ser el rol del ex-PNCC (Programa Nacional de Cambios Climáticos) dentro del marco de la nueva estructura de la Autoridad Nacional de la Madre Tierra?

Para que las buenas intenciones de crear mecanismos de trabajo conjunto y de coordinación no queden en el aire, Agua Sustentable ha lanzado ya una propuesta muy concreta: "La Universidad Católica Boliviana y Agua sustentable como organizadores del encuentro, a partir de la segunda quincena del mes de Junio, invitarán a todos los participantes a adscribirse a estas iniciativas, con la propuesta concreta de rescatar los temas que han surgido en el Simposio, para identificar agendas de trabajo y poder dar los primeros pasos en la conformación de grupos de trabajo, en la perspectiva de ir progresivamente a conformar en el futuro estas comunidades, que puedan constituirse en verdaderas redes de cooperación".

Contacto: [info@aguasustentable.org](mailto:info@aguasustentable.org)