

Se publicó el libro "Bolivia en un mundo 4 grados más caliente. Escenarios sociopolíticos ante el cambio climático para los años 2030 y 2060 en el altiplano norte"

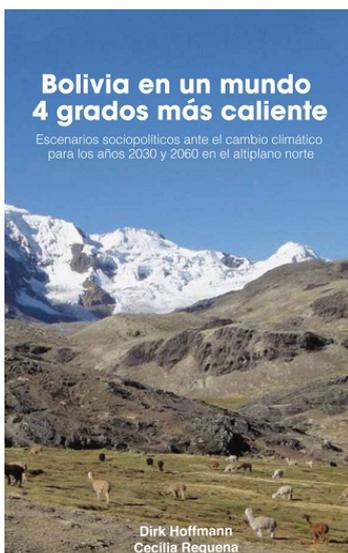
Dirk Hoffmann

25 de Marzo de 2013

Acaba de salir de la imprenta el libro "[Bolivia en un mundo 4 grados más caliente](#)" escrito por Dirk Hoffmann y Cecilia Requena, que esboza los posibles escenarios que en un futuro cercano podrían darse en la región del altiplano norte, cordillera Real, lago Titicaca y el área metropolitana La Paz/El Alto debido al cambio climático que ya está operando en el mundo y que podría aumentar la temperatura promedio global en cuatro grados centígrados para el año 2100".

El *Klimablog* de manera exclusiva facilita a sus lectores la posibilidad de descargar la publicación completa en formato pdf a través del link al final de esta entrada.

Se reproduce en esta entrada al blog la Introducción del libro.

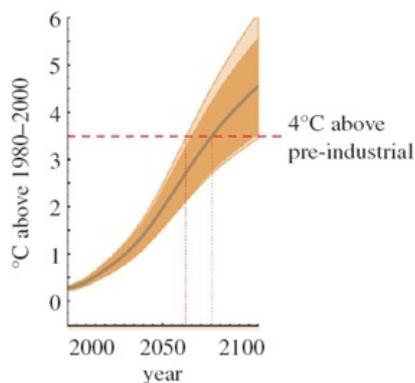


La posibilidad de un aumento de temperatura promedio global de cuatro grados Celsius (o grados centígrados) obliga a pensar en un futuro que hasta hace poco hubiera parecido improbable, pero que podría ocurrir dada la evidencia científica, el curso actual y las tendencias en las emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo.

En el ámbito local y regional, los modelos climáticos disponibles no tienen, por el momento, resolución espacial suficiente como para proveer información adecuada con la cual sea posible realizar predicciones –suficientemente detalladas y confiables- de temperatura, lluvia, vientos o eventos extremos.

Sin embargo, para que los procesos de adaptación al cambio climático (sin excluir esfuerzos de mitigación) se puedan iniciar de forma oportuna y adecuada, es indispensable que la sociedad empiece a avizorar futuros posibles de acuerdo con diferentes supuestos climáticos. Para los fines de este estudio, estos

supuestos se derivan de las tendencias globales, actualmente visibles o pronosticadas por los modelos globales, de forma ciertamente general debido al actual estado del conocimiento.



Proyecciones del aumento de temperatura comparado con niveles preindustriales usando el escenario de emisiones A1FI.

Fuente: Betts et al. (2011), citado por Hoffmann & Requena (2012)

La escala subnacional-regional resulta, en nuestro criterio, adecuada para poder dar cuenta, con un mínimo de especificidad, de las consecuencias particulares de un aumento global de temperaturas, significativo en diferentes regiones, en función de sus características e interrelaciones ambientales, sociales, y económicas, institucionales y políticas. La intención es obtener resultados lo suficientemente específicos para que puedan ser operables. Esta opción no desconoce, claro está, que el proceso de cambio climático es sistémico y global y que, en ese marco, la región "recorta" una realidad territorial que es, en última instancia, la de un sistema planetario interconectado.

Los modelos de escenarios posibles se constituyen en una herramienta ideal para tomar decisiones que eviten situaciones futuras de incertidumbre ante el cambio climático. Además, en el ámbito de la gerencia social, contribuyen a la socialización del conocimiento, a la sensibilización social, la activación de la ciudadanía y a una toma de decisiones públicas de mayor calidad.

Este estudio es parte de un proceso abierto y en construcción, destinado a generar sensibilización, debate y discusión, especialmente entre los responsables de liderar la toma de acciones frente al cambio climático y de ser actores clave de la región. Se ha optado por emplear la metodología de escenarios sociopolíticos, a fin de ensayar la generación de imágenes de algunos futuros posibles, a partir de un enfoque fundamentalmente cualitativo, aproximativo, panorámico y regional, en el marco de las posibilidades y restricciones existentes. El presente estudio de caso se refiere a la región del altiplano norte, cordillera Real, lago Titicaca y el área metropolitana La Paz/El Alto.

No es el ánimo de este estudio esbozar escenarios catastrofistas, pero tampoco se pretende asumir que nada grave está ocurriendo y que las dinámicas en curso podrán ser todavía controladas con cierta facilidad o sin esfuerzos sociales importantes.

Este estudio sobre Bolivia en un mundo cuatro grados más caliente pretende ser un aporte a la construcción de una sociedad más resiliente, mejor preparada para el futuro gracias a la reflexión y a la preparación consciente ante desafíos con los que, muy probablemente, tendrá que lidiar.

Frente a un panorama climático sumamente complejo se espera que, comprendiendo y asumiendo más claramente las posibles consecuencias de las acciones humanas —o de la falta de acciones—, la sociedad pueda elegir un camino alternativo. El futuro no es algo dado: es el resultado de lo que se hace en el pasado y de lo que se hace hoy. El mensaje es que el futuro se construye entre todos, en procesos de diálogo

democrático y equitativo capaces de generar acción social constructiva.

¡Les deseamos una lectura motivadora!

La elaboración del estudio se realizó bajo la coordinación del Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB) y del Instituto Boliviano de la Montaña (BMI), con financiamiento del Fondo Clima del Ministerio Federal de Relaciones Exteriores y contó además con un apoyo económico por parte de la Embajada Británica en Bolivia para ampliar el tiraje de la publicación.

El BMI, conjuntamente con el PIEB, la Embajada Alemana y la Embajada Británica, están organizando un evento de presentación del libro "Bolivia+4" para fines de abril. Los interesados en recibir una invitación para este evento (admisión solo con invitación), por favor dirigir un E-mail a: Claudia Propfe wz-11@lapa.auswaertiges-amt.de hasta máximo el día 7 de abril de 2013.

Para descargar el libro "Bolivia en un mundo 4 grados más caliente. Escenarios sociopolíticos ante el cambio climático para los años 2030 y 2060 en el altiplano norte" en versión pdf siga el link: "[Bol+4](#)"