

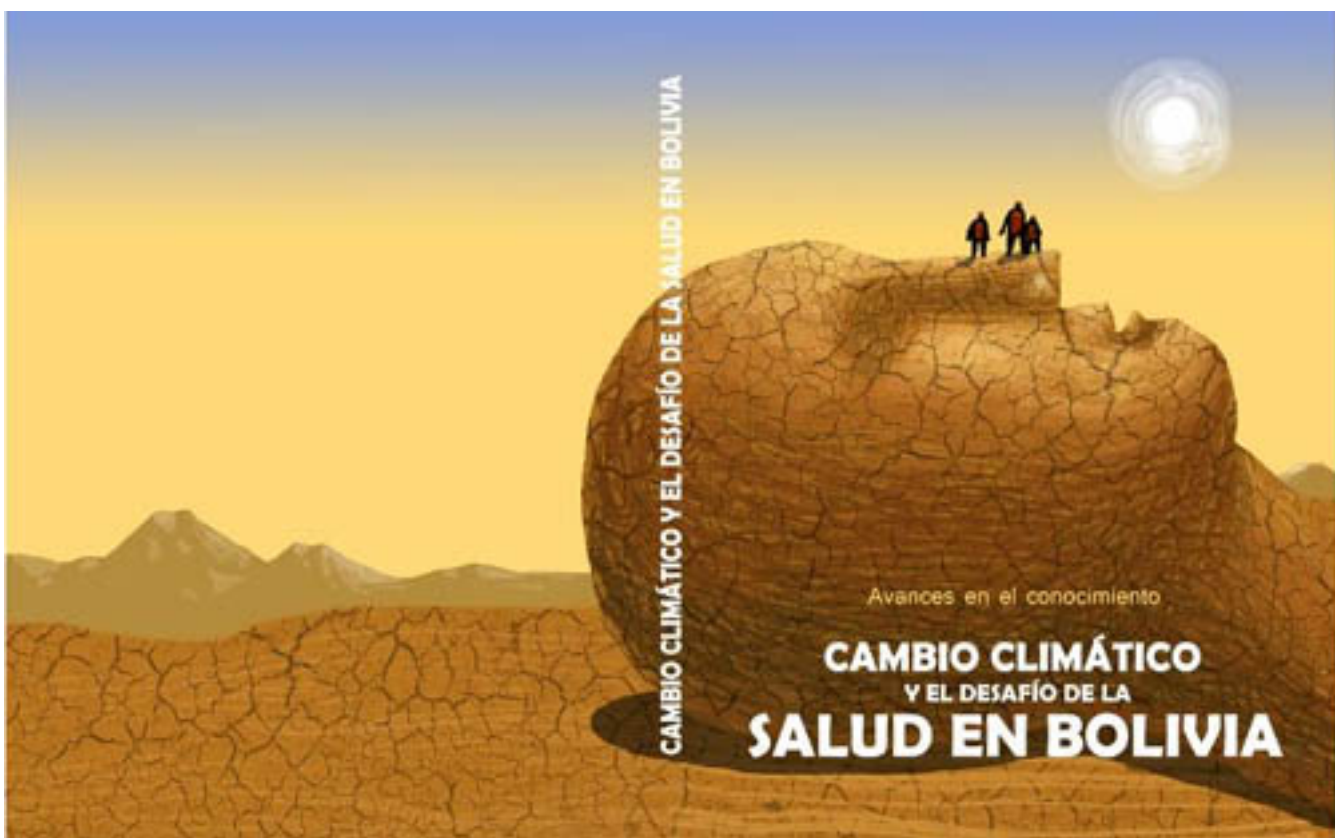
# "Cambio climático y el desafío de la salud en Bolivia"

Dirk Hoffmann

17 de Marzo de 2014

"[Avances en el conocimiento. Cambio climático y el desafío de la salud en Bolivia](#)" publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo ([PNUD](#)) en Bolivia en 2013 es una recopilación de informaciones y datos que pretende resumir el estado del arte sobre la temática.

Los autores llegan a una conclusión decepcionante: "La sistematización y el conocimiento acumulado sobre las manifestaciones y el impacto del cambio climático en el sector salud en Bolivia aun son incipientes".



"Es intención del PNUD aportar con los estados del arte del conocimiento sobre el cambio climático y su impacto en áreas prioritarias para la población y el gobierno de Bolivia, con el fin de tender puentes entre conocimiento desarrollado, los vacíos identificados y la toma de decisiones políticas, de manera que se establezca un proceso que pueda contribuir a los decisores a afrontar el reto de fortalecer las capacidades resilientes y de adaptación a la amenaza proveniente del cambio climático y de los eventos meteorológicos", escribe Claudio Providas, Representante Adjunto del [Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Bolivia](#) en su presentación.

El esfuerzo de tratar de sistematizar el conocimiento disponible sobre los impactos del cambio climático en la salud humana en Bolivia es muy loable, porque "la promoción y la protección de la salud son esenciales para el bienestar humano y un desarrollo sostenido", como constatan los autores de la recopilación: "La sistematización realizada en el presente documento cuenta de los impactos directos e indirectos en la salud relacionados al clima, llamando fuertemente la atención la intensidad y frecuencia de los eventos climáticos

extremos, que a Bolivia le significa vidas humanas y consecuencias sanitarias y económicas”.

Aquí nos encontramos ya con un problema conceptual fundamental de la recopilación presentada: No se distingue entre “cambio climático”, “variabilidad climática”, “cambio ambiental” y “eventos climáticos adversos”. En vez de partir de una definición del cambio climático y sus efectos en Bolivia, se expande la categoría de los criterios de análisis hacia “el clima”, “cambios en el clima”, “anomalías climáticas”, “inestabilidad climática”, “eventos climáticos extremos”, el “fenómeno de El Niño” y otros más, invalidando de tal manera el objetivo mismo del estudio de establecer el conocimiento existente sobre la relación entre el cambio climático y el sector de salud.

También es difícil el capítulo sobre la adaptación y capacidad de respuesta sanitaria, donde se propone describir el “marco institucional existente para la adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo”. Se presenta el Mecanismo Nacional de Adaptación al Cambio Climático ([MNACC](#)), aprobado en 2007 -y que nunca entró en pleno funcionamiento- como elemento clave de la política nacional en cambio climático para el sector salud. - Uno se pregunta, ¿cuál es la intención de los autores de presentar con mucho detalle un documento de política pública sin vigencia?

Lo mismo ocurre en relación a la supuesta existencia de un “Plan Integral de Investigación en Cambio Climático” (Cap. 4.4.1.), donde podemos leer lo siguiente: “El Programa Nacional de Cambios Climáticos de Bolivia, en coordinación con el Viceministerio de Ciencia y Tecnología, ha iniciado una acción ordenadora de la investigación del cambio climático en todos los ámbitos, con la finalidad de generar capacidades nacionales y poder interpretar a cabalidad los impactos del cambio climático, buscando opciones endógenas para su adaptación. Para ello se ha elaborado el Plan Integral de Investigación del Cambio Climático”. - ¿No hubiera sido más honesto explicar que este plan solo fue anunciado en la Segunda Comunicación de Bolivia hacia la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en 2009 y nunca existió? Ni siquiera hubo intentos de elaborarlo en el transcurso de los años posteriores.



*¿Cuál será el impacto del cambio climático en la salud de la población boliviana?*

Es la falta de claridad conceptual la que nos proporciona información muy diversa y desconexa, a veces hasta anecdótica sobre diferentes aspectos de la salud y diferentes aspectos del clima, que al final no permiten establecer ninguna relación entre las expresiones del cambio climático en el país y la salud.

Habiendo dicho esto, podemos irnos directamente a las conclusiones presentadas en el resumen ejecutivo, donde los autores nos informan que “prevalecen muchos vacíos de información en el sector salud, en los servicios meteorológicos, en los sectores responsable del medio ambiente entre otros, que impiden realizar un análisis integral retrospectivo y desarrollar modelos prospectivos de los impactos del cambio climático en el sector salud”.

Su conclusión principal: “Se detecta la necesidad de avanzar en investigaciones y construcción de mayores

capacidades científicas en el país para el abordaje del cambio climático en el sector salud”.

Como último punto se recomienda el “desarrollo de capacidades para realizar evaluaciones nacionales de los impactos del cambio climático en la salud a una escala cronológica de periodos largos:

Es necesario el desarrollo de procedimientos, métodos e instrumentos que incorporen información sobre la magnitud del impacto a nivel sanitario; deben especificar adecuadamente criterios relacionados a la “exposición” de la población a factores meteorológicos; la necesidad de contar con series de datos multisectoriales obtenidos durante largos periodos que ofrezcan información sobre el clima y los resultados sanitarios en las mismas escalas espaciales y cronológicas; de manera que se puedan trazar políticas acerca de la priorización de los impactos a abordarse”. - No queda claro como se debería entender esto en relación al desarrollo de capacidades.

En resumen, lo que se puede aprender de la lectura del documento “Avances en el conocimiento. Cambio climático y el desafío de la salud en Bolivia” publicado por el [PNUD](#) con el apoyo de “[La Red PROCOSI](#)” son tres cosas:

- Sin una base conceptual sólida es imposible analizar el impacto climático sobre el sector de salud (o sobre cualquier otro sector).

- Lamentablemente en los últimos 6 o 7 años no se ha avanzado en el estudio sobre los impactos del cambio climático en la salud en Bolivia.

- Falta desarrollar políticas e institucionalidad a nivel estatal para avanzar en la investigación sobre esta temática.