



Foto: Sistema de Alerta Temprana

© Jan Karremans

INVENTARIO

Buenas prácticas para la adaptación al cambio climático en la América Latina rural: opciones y lecciones desde el enfoque de medios de vida

Este resumen expone las principales ideas que se abordan en el *Inventario de medidas de adaptación al cambio climático*, utilizadas por 55 proyectos en los países participantes de EUROCLIMA. El *Inventario* está organizado de tal manera que se vinculan los niveles de uso y gestión espacial con los recursos de la comunidad rural, dando como resultado conjuntos de medidas de adaptación, relevantes a los medios de vida locales, en vez de opciones aisladas y puntuales.

En este estudio se resume el conocimiento generado en la literatura científica sobre las tendencias históricas y las proyecciones de cambio en las variables climáticas, con énfasis en la precipitación y la temperatura. Asimismo, sintetiza las evidencias mostradas en la literatura sobre los impactos del cambio en las variables climáticas en la agricultura, los recursos hídricos y la biodiversidad. El análisis se presenta refiriéndose a grandes regiones geográficas (México y América Central, Sudamérica) y subregiones (Amazonía, Cuenca del Plata, Andes).

Además, en este texto se expone una sistematización de lecciones aprendidas en la implementación de iniciativas de adaptación al cambio climático. Dicha sistematización considera diferentes pasos de la adaptación local y

muestra ejemplos ilustrativos de los proyectos: la percepción del cambio climático y de sus impactos, la reacción frente al impacto del cambio climático, la identificación de posibles acciones de adaptación y toma de decisiones, y la implementación de las decisiones y la sostenibilidad en el tiempo. Los criterios utilizados para organizar las opciones son tres:

- El nivel espacial (parcela, finca, sistemas de uso de agua, cuenca), además de un nivel institucional.
- Los diferentes recursos de la comunidad analizados desde el enfoque de medios de vida.
- La región tipo a la cual corresponden, agrupadas en bajuras húmedas, bajuras áridas y semiáridas, y zonas de altura, por la similitud de impactos del cambio climático que enfrentan.

Por otro lado, también se identificaron políticas, planes, programas e instrumentos de desarrollo que pueden llegar a interferir con la ejecución de las acciones de adaptación. Por ejemplo, se presentan investigaciones realizadas en escenarios contrastantes, como Argentina y México, las cuales muestran que sin intervenciones dirigidas desde el sector público es probable que la adaptación al cambio climático sea inequitativa y las poblaciones rurales queden aún más vulnerables, siendo probable que opten cada vez más por estrategias como el alquiler de tierras, la venta de mano de obra y la migración, lo que implica fuertes transformaciones sociales, económicas y culturales.

Asimismo, se determinaron medidas que han de ser adoptadas a nivel del sector público y privado para formar parte de un Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.

Finalmente, tomando como base todas las secciones de este estudio así como la revisión de literatura técnica relevante para este tema, se definieron recomendaciones con el fin de hacer más eficientes los procesos de diseño de los planes de adaptación, específicas a la identificación de sus objetivos, equipos de trabajo, proceso de elaboración, difusión e implementación.

CONCLUSIONES:

- Los efectos del cambio climático son evidentes en diferentes dimensiones de la ruralidad de América Latina. Estos efectos son especialmente cruciales para el sector primario (agricultura) y para el mantenimiento de la provisión de servicios ecosistémicos (agua).
- Hoy (2012) la mayor parte de las opciones de adaptación se enfoca en la reducción de la vulnerabilidad social a través del desarrollo de capacidades, o en el uso de conocimientos y prácticas tradicionales.
- Son más escasas las estrategias que se enfocan en la reducción de la vulnerabilidad climática promoviendo mecanismos de respuesta a impactos específicos del cambio climático; por ejemplo, la reconversión de cultivos y tipos de ganado.
- Las iniciativas de adaptación al cambio climático en zonas rurales de la región son una fuente clave de información para la propuesta de procesos de adaptación viables y sostenibles, validando los resultados de proyectos sobre investigación-acción y poniendo valor en los saberes locales.
- Un mayor esfuerzo en la evaluación de costo-beneficio y de sistematización es necesario para aprovechar las gestiones de los gobiernos y de la cooperación internacional invertidas en estos procesos.



Estudio temático N° 4: **Inventario**

Objetivo del estudio: Contribuir a la reducción de la vulnerabilidad física y socioeconómica a nivel de cuencas ante el cambio climático en América Latina, mediante la sistematización de experiencias de adaptación al cambio climático en zonas rurales de los países estudiados, considerando la cuenca como una unidad geográfica natural para el análisis de las dimensiones social, ambiental, económica y cultural de la adaptación.

Autores: Claudia Bouroncle, Pablo Imbach, Alejandro Imbach, Marilyn Manrow, Mireya Isidro.

Los Puntos Focales de los países que participan en el Programa definieron los temas y los objetivos de estos estudios temáticos de acuerdo con sus necesidades como decisores políticos; asimismo, aportaron datos clave, revisaron y corrigieron los informes.

Supervisión y coordinación general: Jan Karremans (Asistencia Técnica), Catherine Ghyoot (EuropeAid/G/2).

La serie temática de EUROCLIMA se puede descargar en: www.euroclima.org

Los puntos de vista expresados son de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Comisión Europea.

EUROCLIMA es un programa financiado por la Unión Europea



Mayor información

www.euroclima.org
www.ec.europa.eu/europeaid
info@euroclima.org