



© Jan Karremans

## INVENTARIO Y HERRAMIENTA

Indicadores para planear y monitorear la capacidad adaptativa en América Latina ante el cambio climático

### Este resumen

expone las principales ideas del Inventario y Herramienta. En esta publicación se desarrollan indicadores clave de gestión e impacto respecto a medidas de adaptación ante el cambio climático que facilitarán el diseño y el seguimiento de los respectivos Planes Nacionales de Adaptación. Con base en los indicadores, se presenta una herramienta que permite evaluar el desempeño de las capacidades de adaptación, según escalas espaciales que van de lo nacional a lo local.

Este estudio está estructurado en seis secciones: **Inventario de iniciativas y proyectos de adaptación en los países EUROCLIMA**. Se identificaron 161 proyectos distribuidos en 18 naciones. El país con mayor número de proyectos identificado fue Ecuador (42 proyectos), seguido de Bolivia, Chile y Colombia, con 15 ó 16 proyectos cada uno.

**Inventario de indicadores de adaptación.** Se realizaron dos inventarios. El primero abarcó 69 indicadores identificados en los países del programa Euroclima. El segundo inventario se realizó con 153 indicadores de otros proyectos para complementar la información obtenida en Latinoamérica.

**Matriz de indicadores identificados.** Se llevó a cabo un análisis cualitativo que permitió identificar falencias metodológicas en la formulación y enunciado de

indicadores. Además, se desarrolló un proceso de categorización y sistematización. Se concluyó que los indicadores de adaptación requieren de mayor desarrollo y precisión para ofrecer relevancia en la evaluación del desempeño de los proyectos de adaptación.

### Síntesis de indicadores existentes.

A nivel de diseño de los sistemas de monitoreo y evaluación, se encontraron vacíos en conceptos y descripción de los indicadores de adaptación. Hay indicadores “vacíos”, ya que no se relacionan de forma directa o adecuada con los procesos adaptativos. Se pueden tener muchas iniciativas, pero con pocos actores relevantes involucrados y con limitado impacto de largo plazo en los medios de vida de las personas. De forma similar, se encontraron debilidades en la “proporcionalidad” de la escala numérica del indicador.



**Conceptualización de una estructura de indicadores de capacidades para la adaptación propuesta para el Programa EUROCLIMA.** Los indicadores de capacidades de adaptación al cambio climático se concibieron como herramientas para cuantificar la magnitud de una respuesta adaptativa en diversos ámbitos: local, nacional y regional. Dichos indicadores están relacionados con las esferas políticas, la gestión estratégica y las acciones que se realizan en proyectos puntuales. Los indicadores se clasificaron en varias áreas según su relación con los actores involucrados y su capacidad de gestión adaptativa en las escalas para su quehacer: capacidad política, de gestión de conocimientos o información, ecosistémica, social y financiera/económica (esta última como área transversal a las anteriores).

**Propuesta de indicadores clave y herramienta para la evaluación de medidas de adaptación en los sectores de agricultura y seguridad alimentaria.** Se diseñó una herramienta para evaluar el desempeño de las capacidades de adaptación al cambio climático, comenzando por una jerarquización por escalas espaciales que va de lo nacional a lo local, focalizando en dos áreas: agricultura y seguridad alimentaria.

## CONCLUSIONES:

- Los resultados permitirán a los países valorar los avances en el desarrollo de las competencias y capacidades para fortalecer e impulsar iniciativas y medidas de adaptación.
- Hay una rica diversidad y una enorme cantidad de indicadores (222), los cuales reflejan la fuerte intensidad de trabajo en los países para procurar una adecuada medición de los efectos de las múltiples iniciativas de adaptación también identificadas (161).
- Se priorizaron y sintetizaron indicadores que permiten valorar avances y progresos que se pueden alcanzar con una gestión eficiente y eficaz de desarrollo de sus capacidades adaptativas, de manera que puedan conocer el estado y el desarrollo de sus capacidades mediante la selección de 27 indicadores.
- El núcleo base del estudio y de la propuesta se centró en cinco capacidades: institucional, ecosistémica, económica, social y de gestión del conocimiento. Los criterios propuestos ayudan a que en los países, según sus propias realidades, puedan escoger, diseñar, ajustar y aplicar los indicadores más pertinentes.
- Esta propuesta está concebida como una herramienta que reflejará procesos, con el fin de servir en el ejercicio de la toma de decisiones. La meta es que también facilite el desarrollo de plataformas de colaboración entre los actores públicos y privados.

### Estudio temático N° 2: Inventario y Herramienta

**Objetivo del estudio:** Apoyar a los gobiernos de América Latina en la planificación, el monitoreo y la evaluación de la puesta en ejecución de medidas de adaptación al cambio climático, en el marco de las políticas públicas, a través de la generación de indicadores clave.

**Autores:** Carlos Brenes, Miguel Cifuentes, Claudia Medellín.

**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 Ghyyoot (EuropeAid/G/2).

La serie temática de EUROCLIMA se puede descargar en: [www.euroclima.org](http://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](http://www.euroclima.org)

[www.ec.europa.eu/europeaid](http://www.ec.europa.eu/europeaid)

[info@euroclima.org](mailto:info@euroclima.org)