



## RESUMEN

# Cómo subsanar las deficiencias de información y comunicación climática para tomar decisiones de adaptación efectivas: un sistema integrado de gestión de información climática

*Proyecto propuesto por el Institute of Policy Studies of Sri Lanka (IPS), el Department of Meteorology of Sri Lanka (DOM), el Janathakshan, y el South Asian Network of Development and Environmental Economics (SANDEE)*

## INTRODUCCIÓN

Entre las formas de adaptación al cambio climático, podemos mencionar la adaptación inducida por políticas y la adaptación autónoma. Mientras que las decisiones políticas sobre la adaptación se basan en proyecciones y pronósticos climáticos probabilísticos, los agricultores en las regiones vulnerables toman decisiones de adaptación en función de sus expectativas subjetivas de los fenómenos climáticos. La asimetría en las decisiones de adaptación autónomas e inducidas por políticas genera deficiencias de información y de comunicación que podría derivar en ineficiencias en el proceso general de adaptación. Una manera de subsanar estas deficiencias es mediante el establecimiento de un *sistema integrado de gestión de información climática* (ICIMS, por sus siglas en inglés), que utilice los sistemas locales de adaptación y los avances en la climatología.

## OBJETIVOS A ALCANZAR

Este proyecto tiene por objetivo mejorar la efectividad de las decisiones de adaptación de los agricultores y de los encargados de la formulación de políticas subsanando las deficiencias de información y de comunicación. Para ello, se establecerán y probarán diversos modelos de ICIMS. Mediante un modelo de investigación y acción, el proyecto identificará los factores esenciales para el éxito y la sostenibilidad de ICIMS; asimismo, buscará fomentar la capacidad de los proveedores locales de información climática y de las comunidades agrícolas para desarrollar productos de información climática de forma conjunta.

## ¿DE QUÉ MODO?

Este estudio utilizará un modelo de investigación y acción que genera resultados académicos rigurosos y conclusiones de políticas participativas mediante la implementación simultánea de actividades de investigación e intervenciones de desarrollo. El modelo de investigación y acción propuesto constará de tres componentes: un componente de investigación socioeconómica, un componente de desarrollo de la capacidad técnica y un componente de intercambio de conocimientos regionales. Este proyecto tendrá una duración de 30 meses y estará a cargo de un grupo de socios, entre los que se encuentran el Institute of Policy Studies of Sri Lanka, el Departamento de Meteorología de Sri Lanka, Janathakshan y la South Asian Network of Development and Environmental Economics.

## RESULTADOS PREVISTOS

El proyecto permitirá a los agricultores y a los encargados de la formulación de políticas tomar decisiones informadas sobre la adaptación al cambio climático mediante la integración de conocimientos científicos y locales. Esto ayudará a los agricultores a minimizar las pérdidas a causa de los riesgos climáticos, así como a identificar oportunidades que puedan conducir a beneficios de ingresos en el corto plazo. Asimismo, las decisiones informadas sobre políticas respecto de la adaptación generarán beneficios tangibles a largo plazo que aumentarán la capacidad de adaptación de las comunidades. El proyecto también espera identificar modelos de ICIMS que puedan reproducirse en otras partes del Sur de Asia y en los países en vías de desarrollo, para beneficiar a las comunidades agrícolas vulnerables.