

# Trasferencia de tecnología climática: mecanismos y redes regionales

Una iniciativa para promover el desarrollo y la transferencia de tecnologías ambientalmente racionales que contribuyan a reducir la vulnerabilidad al cambio climático en el sector agrícola de América Latina y el Caribe.



Estados Unidos / Argentina / Costa Rica / México / Bolivia / Chile / Colombia / España / Honduras / Nicaragua / Panamá / Paraguay / Perú / República Dominicana / Uruguay / Venezuela



Desarrollando tecnologías ambientalmente racionales

## La iniciativa implementada

Para enfrentar estos desafíos, FONTAGRO, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el BID establecieron un Proyecto regional. Su objetivo fue promover el desarrollo y la transferencia de tecnologías ambientalmente racionales para reducir la vulnerabilidad al cambio climático en el sector agrícola. El proyecto tuvo los siguientes componentes:

fortalecimiento de redes regionales, establecimiento de iniciativas piloto en mecanismos de transferencia tecnológica, y apalancamiento de inversiones públicas y privadas. Se implementó en alianza con organizaciones nacionales, regionales e internacionales e involucró a 25 países.

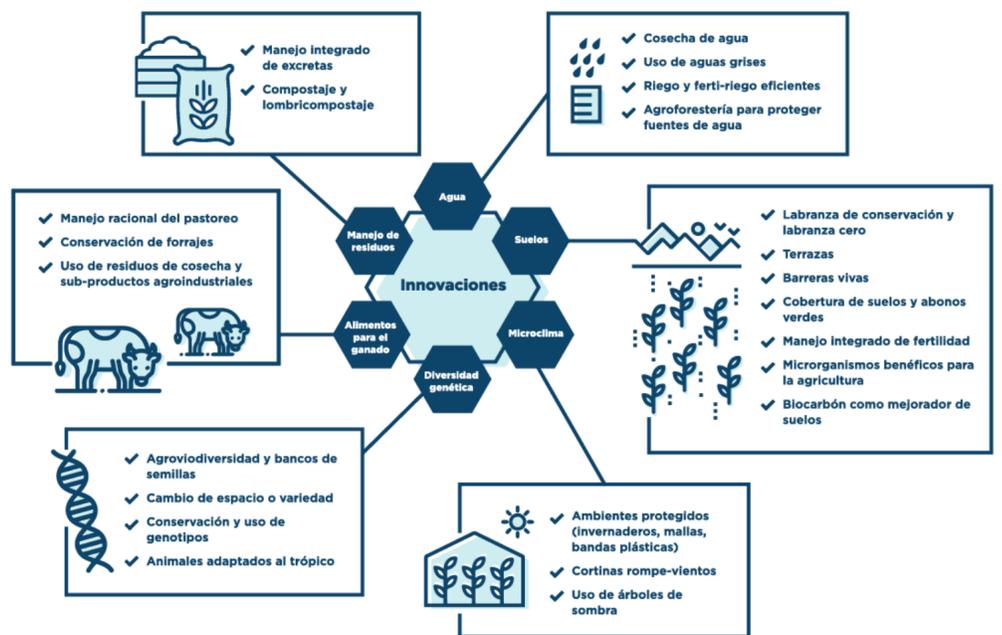
Uniendo capacidades

## La solución tecnológica

Se organizaron cuatro simposios y reuniones técnicas involucrando a un total de 272 científicos de 23 países para revisar y analizar avances y resultados y consensuar actividades prioritarias. Se complementó las bases de datos del CCAFS y de Agriperfiles para inventariar capacidades científicas e institucionales en tecnologías ambientalmente racionales. Se realizó una encuesta de capacidades de los institutos de innovación agraria de la región sobre el tema. Se contrató un estudio sobre tecnologías agrícolas y pecuarias para la adaptación al cambio climático. Se apoyó una plataforma regional en

intensificación sostenible de la ganadería, involucrando a más de 600 participantes de 25 países. Se organizó un concurso de casos exitosos de innovaciones de impacto para reducir la vulnerabilidad de agricultores familiares al cambio climático, así como un proceso competitivo para el desarrollo de innovaciones. Se implementó una estrategia de gestión del conocimiento y comunicaciones con los principales socios estratégicos de la región. Se apoyaron cuatro estudios de prefactibilidad para apalancar inversiones para el escalamiento de tecnologías.

### Innovaciones propuestas para fomentar la adaptación al cambio climático en sistemas agrícolas y ganaderos en LAC



MÁS INFO



## Resultados

Se estimó que el cambio climático afectará a la papa, trigo, tomate y frijol y favorecerá a la piña y sorgo. Se identificaron 23 innovaciones para la adaptación de la agricultura familiar.

Se documentaron 11 casos de innovaciones para adaptación al cambio climático, adoptados por agricultores en 8 países.

Se desarrollaron innovaciones de mayor productividad y eficiencia, y reducción de degradación ambiental y vulnerabilidad en ocho proyectos en 11 países.

Se apoyó una plataforma de intensificación sostenible de la ganadería que revisó políticas ganaderas de 19 países y preparó un resumen con recomendaciones para lograr adaptación y mitigación al cambio climático. Se capacitaron a más de 6200 productores y profesionales de 18 países.

Se apoyaron estudios de prefactibilidad para proyectos de inversión sobre el uso de tecnologías a gran escala en cuatro países.

### Principales donantes



### Organizaciones participantes

