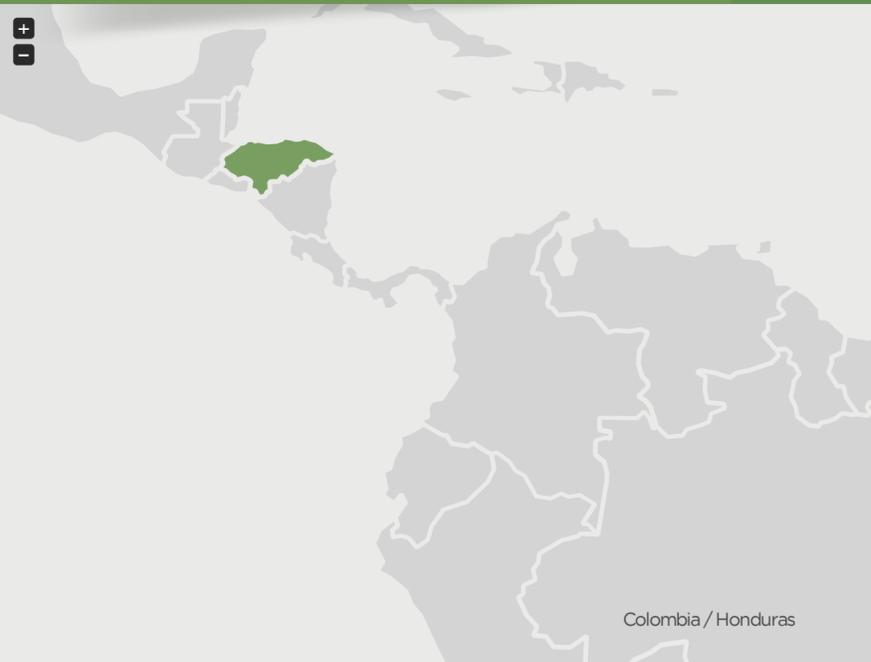


Plataformas de innovación tecnológica para la agricultura familiar

El proyecto se orientó a apoyar a nivel local, en Colombia y Honduras, el fortalecimiento metodológico de redes de innovación que trabajan en el desarrollo de una agricultura sostenible, adaptada al cambio climático y con menos emisiones de GEI.



Plataformas de innovación más eficientes

La iniciativa implementada

Ejecutado por el CIAT en Popayán, Colombia y en el Corredor Seco de Honduras, donde hay redes integradas por ONG, el CIAT y productores, el objetivo fue fortalecerlas mediante la adquisición de nuevos conocimientos y habilidades sobre la adaptación al cambio climático, la productividad y la seguridad

alimentaria. Se ensayaron prácticas y herramientas de facilitación apropiadas. En Colombia se sumó una institución educativa y en Honduras participó la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA. FONTAGRO canalizó el financiamiento.

Las plataformas como foro de innovación tecnológica

La solución tecnológica

Se gestó un proceso con las plataformas locales para promover una agricultura sostenible y adaptada al clima, que incluyó el diagnóstico de fortalezas, debilidades, oportunidades y desafíos de las fincas y de las limitaciones para la innovación, priorización de opciones tecnológicas y organizacionales y su evaluación mediante la calculadora de desempeño ASAC bajo diferentes escenarios climáticos, ensayo de las opciones en escuelas de campo para agricultores y validación mediante la cuantificación de cambios en

conocimientos, adopción y desempeño de las innovaciones. El proceso de fortalecimiento de las redes usa un enfoque participativo que moviliza a los actores en cada etapa y se basa en actividades como revisión de literatura, entrevistas y trabajo en grupos focales, simulación del efecto de las tecnologías propuestas sobre la seguridad alimentaria, resiliencia, y emisiones de GEI, ensayo de las nuevas tecnologías en fincas, visitas de campo, e intercambio entre productores.



30

% más productores con buena comprensión del cambio climático



10

% más oferta de alimentos localmente producidos por los participantes



40

% de aumento de la resiliencia en fincas participantes



30

% de reducción de emisión de GEI en fincas participantes

Resultados

Una metodología para el desarrollo y monitoreo de plataformas de innovación para la adaptación de la agricultura al cambio climático y la mitigación de la emisión de GEI. Incluye indicadores de la articulación entre actores, del incremento del conocimiento de los productores sobre el cambio climático y de los intercambios entre la producción, la adaptación y la reducción de las emisiones de GEI. La metodología

desarrollada permitirá un trabajo colaborativo entre productores e investigadores para promover, mediante la innovación, una agricultura sostenible y resiliente adaptada a la evolución del cambio climático a nivel local. La metodología ya fue incluida en el programa CCAFS en sus 36 sitios de estudio en Latino América, África y Asia.

MÁS INFO

