



Plataformas de innovación para mejorar la adopción de tecnologías adaptadas al clima por el pequeño agricultor familiar: pilotos en Honduras y Colombia

CIAT

Líder: Nadine Andrieu

OBJETIVO:

El proyecto tiene como objetivo fortalecer las redes locales de actores para promover la adopción de soluciones innovadoras, permitiendo mejorar la adaptación y productividad al cambio climático.

PAISES PARTICIPANTES



METODOLOGÍA

El proyecto se ha desarrollado en 7 veredas (subdivisiones territoriales de un municipio) en Colombia y 4 comunidades del Corredor Seco de Honduras. Usa un enfoque de investigación participativa movilizandolos actores de la plataforma en cada etapa de la investigación y una diversidad de metodologías. Se realizaron más de 250 entrevistas a diferentes actores y ensayos en hasta 30 productores.

ANTECEDENTES

Los agricultores familiares de América Latina desde siempre han desarrollado una multitud de estrategias para enfrentar la variabilidad climática. Sin embargo, los cambios en el clima manifestados en el aumento en intensidad y frecuencia de los fenómenos climáticos extremos en la región, requiere la implementación de nuevas soluciones no sólo a nivel técnico, sino también en términos organizacionales.

RESULTADOS

- 30% de incremento en número de productores con mejor comprensión del concepto de cambio climático.
- 10% de mejora de oferta de alimentos.
- 40 % de mejora en resiliencia (diversificación productiva, mejora al acceso al agua).
- 30 % reducción en emisiones GEIs (uso de compost, disminución uso de químicos).
- 90% de los productores adoptaron prácticas y otros nuevos productores desean ingresar a las plataformas.

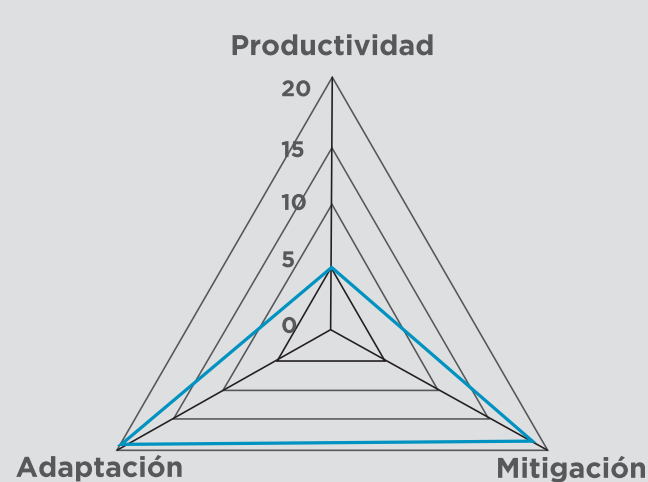
CONCLUSIONES

El proyecto demostró que el trabajo con redes de actores pre-existentes facilita el desarrollo y sostenibilidad de plataformas de innovación en adaptación al cambio climático. Se ensayaron diversas prácticas de adaptación, las cuales resultaron en beneficios importantes en el sistema de producción como en el fortalecimiento de la seguridad alimentaria.

PRODUCTOS

- 2 plataformas locales de adaptación identificadas.
- 8 prácticas ensayadas (reservorios de agua, huertas, compost, secador solar, variedades de sorgo y frijol mejoradas).
- 1 metodología desarrollada para monitoreo de plataformas de adaptación al cambio climático.
- 5 técnicos capacitados.

Efecto positivo de las prácticas ensayadas con productores en 3 criterios: productividad, adaptación y mitigación



Mejora del conocimiento de los productores que participaron en la plataforma

