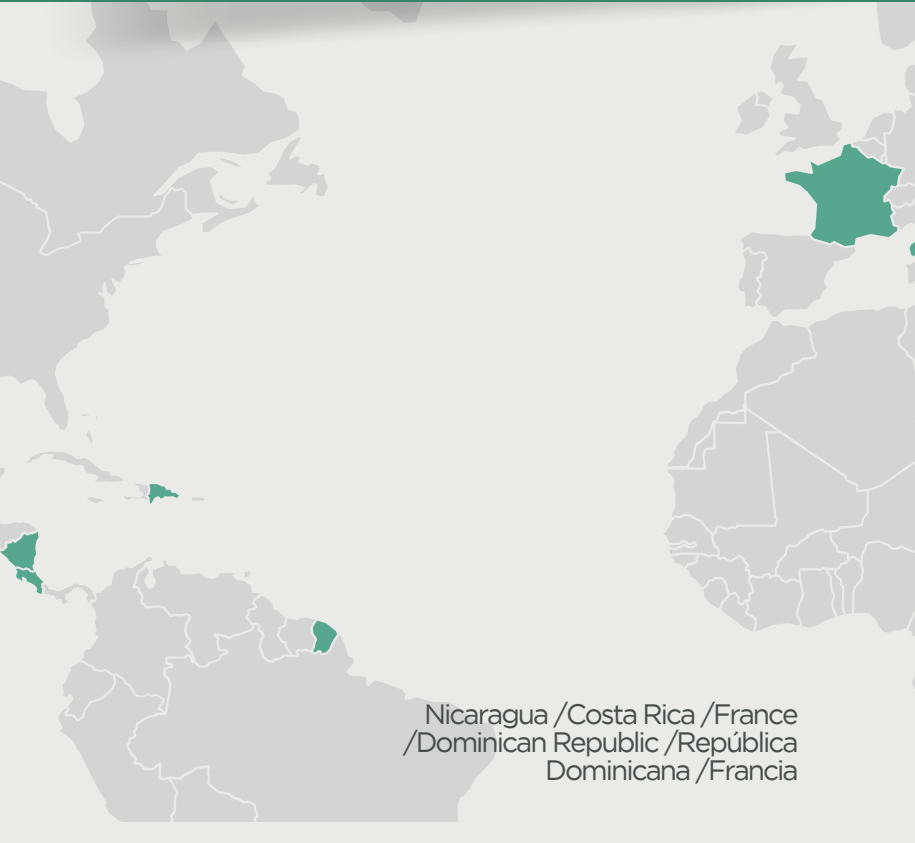


Manejo del agua en zonas bananeras en Nicaragua y República Dominicana

El diálogo estructurado entre grupos de interés para mejorar el conocimiento, conciliar demandas en conflicto, mejorar la eficiencia de utilización del agua en la agricultura y reducir la vulnerabilidad causada por la variabilidad climática.



378 participantes en talleres

2 plataformas de diálogo territorial instaladas conformadas

109 propuestas identificadas

29 innovaciones incluidas en planes de trabajo



Productores bananeros discuten el manejo del agua

Iniciativa

Se desarrolló un proceso participativo en cuatro comunidades bananeras orientado a discutir problemas y reflexionar sobre acciones que mejoren la gestión del agua, la capacidad de adaptación y resiliencia frente al cambio climático y disminuya conflictos por el uso del recurso. Lo

condujo un consorcio formado por la UNAN-León Nicaragua, el IDIAF de República Dominicana, asociaciones locales de agricultores de banano y café, Bioversity International, el programa Humidtropics del CGIAR y la consultora francesa Lisode (Lien Social et Décision).

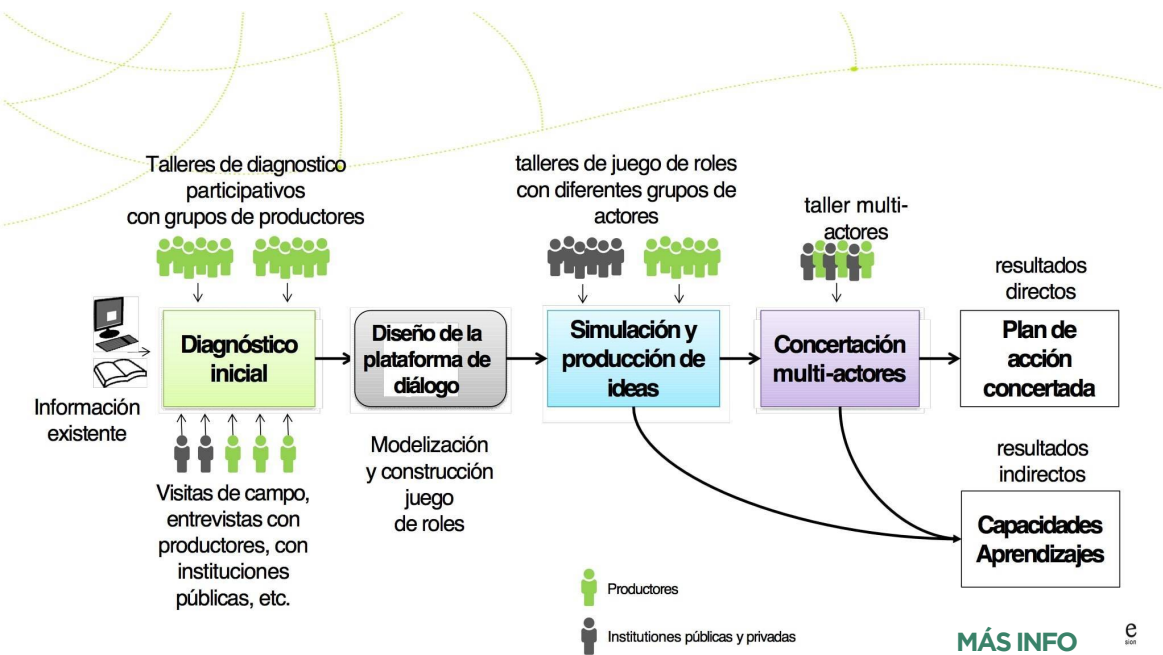
Juego de roles para hallar soluciones dialogadas

Solución tecnológica

Se desarrollaron catorce talleres participativos en las comunidades bananeras con la participación de agricultores y otros actores. Se utilizó la metodología ComMod (Companion Modelling) que sirvió para la recopilación y sistematización de datos sobre acceso y utilización de agua, la elaboración de cuatro modelos conceptuales que representan la problemática de cada comunidad, para la elaboración de diagnósticos participativos y de expertos, para la formalización de

interacciones entre los recursos hídricos, el manejo del cultivo, el clima y los actores involucrados en los problemas del uso del agua, y para el diseño, conformación y validación de dos plataformas de diálogo territorial en las que mediante el juego de roles se simulan y analizan los problemas de la disponibilidad y acceso al agua bajo diferentes escenarios climáticos, articulando el sistema social y ecológico de cada territorio en diálogos entre todos los grupos de interés.

Metodología ComMod y resultados de su aplicación



MÁS INFO



Impactos y Resultados

Los participantes entendieron la relación de la agricultura con otras demandas de agua. El 97% construyó una visión de los problemas y las necesidades de los demás lo que facilitó la toma de decisiones en las comunidades. Los 249 participantes en los talleres identificaron 109 innovaciones tecnológicas e institucionales de las que 29 se incluyeron en planes para mejorar los conocimientos y

sensibilizar a la población sobre problemas del agua, aclarar y formalizar las reglas y sanciones de acceso y uso e innovar las prácticas agrícolas para reducir la presión sobre el recurso. Los impactos se darán con la disseminación de plataformas de diálogo territorial que identifiquen las acciones locales para mejorar la disponibilidad y uso del agua.

Principales Donantes



Organizaciones participantes

