

Uso racional del agua en zonas bananeras en Nicaragua y República Dominicana

NICARAGUA, COSTA RICA, FRANCE, DOMINICAN REPUBLIC



Webstory



Solución tecnológica

Plataformas de diálogo territorial que usan el programa ComMod (Companion Modelling) y el juego de roles para procesar datos y elaborar modelos y diagnósticos sobre acceso y uso de agua y las interacciones entre recursos hídricos, cultivos, clima y población bajo diferentes escenarios climáticos, vinculando los sistemas social y ecológico locales.



Descripción tecnológica

Proceso participativo en comunidades bananeras orientado a analizar los conflictos de uso y la gestión del agua y la adaptación al cambio climático. Conducido por la UNAN-León Nicaragua, el IDIAF-República Dominicana, agricultores, Bioversity International, el programa Humidtropics del CGIAR y la consultora francesa Lisode (Lien Social et Décision)



Impactos y resultados

- Los participantes (249) en los talleres discutieron la relación de la agricultura con otros usuarios de agua y el 97% comprendió las necesidades mutuas lo que facilitó la toma de decisiones.
- Se identificaron 109 innovaciones y 29 se incluyeron en planes para mejorar los conocimientos y sensibilizar a la población sobre problemas del agua, formalizar las reglas y sanciones de acceso y uso e innovar las prácticas agrícolas para reducir la presión sobre el recurso.
- Los impactos responderán a la disseminación de plataformas de diálogo territorial.



378

participantes en talleres



2

plataformas de diálogo territorial instaladas conformadas



109

propuestas identificadas



29

innovaciones incluidas en planes de trabajo

PRINCIPALES DONANTES

FONTAGRO



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

