

DESARROLLO DE CAPACIDADES EN EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COMUNIDADES RURALES DE BOLIVIA, COLOMBIA, COSTA RICA Y GUATEMALA



Código: 5227-00

País: Costa Rica

Año de inicio: 2022

Año de finalización: 2025

Objetivo

Apoyar los objetivos de reducción de emisiones y mejoramiento de la competitividad del sector agropecuario de Bolivia, Costa Rica, Colombia y Guatemala, mediante la implementación y el desarrollo de capacidades de gestión de proyectos de energías renovables y eficiencia energética a nivel comunitario.

RESPUESTAS SBN

¿Cómo ha integrado el IICA las SbN en sus proyectos?

Se ha hecho un aprovechamiento eficiente de los recursos naturales, en este caso agua y sol, para aumentar de forma considerable la productividad en hotalizas de la asociación de productores AIPAC en Bolivia y AMUPROCAJ en Guatemala.

¿Qué lecciones aprendidas puede compartir sobre la colaboración con agricultores para implementar SbN?

Aumento en la productividad, rendimientos e ingresos para comunidades rurales.

Mejor aprovechamiento de las tecnologías de eficiencia energética.

Potencial de la energía solar y los reservorios de agua para la mejora productiva.

¿Qué ejemplos de innovación en SbN puede compartir desde su experiencia en el IICA?

Incorporación de un sistema de bombeo solar a las actividades productivas de la asociación.

Recubrimiento con geomembrana del reservorio para evitar la pérdida de agua.

¿Cómo están fomentando la educación y capacitación en SbN entre los agricultores?

Todos los procesos de transferencia contemplaron la realización de talleres de capacitación en la operación, mantenimiento y reparación de los sistemas, así como capacitaciones a técnicos para la generación de proyectos de este tipo.