

Innovaciones tecnológicas para el corredor seco

Gestionar sosteniblemente la agricultura familiar en el Corredor Seco



Nicaragua / Honduras

Diseminación de innovaciones tecnológicas y desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático

La iniciativa implementada

El proyecto contribuyó al incremento de la productividad de maíz y frijol a través de la producción y acceso de semillas criollas y acriolladas, el uso de las buenas prácticas y el dominio de la información agroclimática, que permitió tomar decisiones precisas y oportunas. Las semillas generadas por las organizaciones de productores, con aportes de materiales nuevos por el Instituto Nicaragüense de

Tecnología Agropecuaria (INTA), Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola (DICTA) y Zamorano de Honduras, mediante el fitomejoramiento participativo sirvieron para atender la producción de semilla bajo la modalidad de bancos comunitarios de semilla. Adicionalmente, se promovió alianzas público-privadas para el desarrollo socioeconómico del Corredor Seco.

Acceso y uso de semilla validada de maíz y frijol y la implementación de prácticas productivas y agroecológicas resilientes.

La solución tecnológica

Se dispuso de variedades de semilla de maíz y frijol debidamente validadas con características de adaptación a las zonas del ámbito del proyecto, lo cual permitió que los productores cuenten con semilla de mayor calidad y productividad. Así mismo, los productores obtuvieron información actualizada y oportuna de las precipitaciones y los balances hídricos. La conformación de una red de facilitadores

comunitarios de la localidad, creado y consolidado en el ámbito de las Escuelas de campo (ECAs), permitió transferir recomendaciones de buenas prácticas agrícolas. Además, las organizaciones de productores se beneficiaron de las alianzas de mercado con empresas comercializadoras, agentes de servicios técnicos y financieros que facilitaron el proceso de producción y agregación de valor a los productos.



+2000
Familias beneficiadas



155
Silos entregados

MÁS INFO



Resultados

- 20 variedades de frijol y 12 variedades de maíz fueron caracterizadas morfológicamente, validadas en parcelas demostrativas y se está produciendo semilla.
- 57 bancos comunitarios de semilla con reservas de semilla de maíz y frijol entre 15 a 20 qq cada uno fueron

- implementados.
- 160 promotores/as capacitados, el 37% fueron mujeres.
- 105 silos metálicos en Nicaragua y 50 en Honduras fueron construidos y entregados a las comunidades.

