



Parcela
demostrativa
Gabriel Camarena



Sistema agroforestal con granos básicos, cerca viva, forestales maderables y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



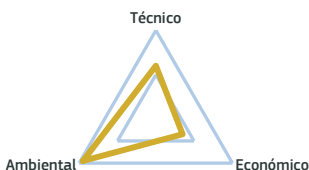
La parcela demostrativa de Gabriel Camarena está ubicada en la comunidad de San Lorenzo, corregimiento de San Lorenzo, distrito de San Lorenzo, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con maíz, frijoles, caña y pasto, acompañado de árboles maderables y frutales en cerca viva y dispersos o en línea.

Utilizando prácticas de labranza mínima, cobertura vegetal del suelo, y la rotación y asocio de cultivos, se producen una gran variedad de cultivos en parcelas más pequeñas; aquí entran piña, pepino, tomate, habichuelas. Además, árboles de cacao, naranja y aguacate injertadas, mango, limón, plátano y guineo.



Las innovaciones en el manejo hídrico de la parcela, con 2 microreservorios de agua con geomembrana, aumentan la disponibilidad de agua en la finca, y representan una reducción de costos en mano de obra al proveer seguridad para los cultivos sembrados.

La producción de abonos orgánicos sólidos, por medio de una abonera, y líquidos, a través de un biodigestor, han mejorado la productividad de los cultivos de la finca, aumentado al cantidad de microorganismos en el suelo, y fortalecido la resiliencia al clima de la finca productora.



En base a indicadores técnicos, económicos y ambientales, se analizó el potencial del grado de adopción de las innovaciones, resultando en los siguientes porcentajes de calificación: Técnico: 82%, Económico: 77%, y Ambiental: 89%.



A través del Proyecto

AGRO-INNOVA



Se logró mejorar las condiciones económicas y sociales de las familias panameñas, y con impactos ambientales positivos en el paisaje forestal, cuidando y conservando el suelo y fuentes de agua.



Trabajamos juntos...



#UEenCentroamérica