

Parcela demostrativa Miguel Áviles

Sistema agrosilvopastoril con granos básicos, cerca viva y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



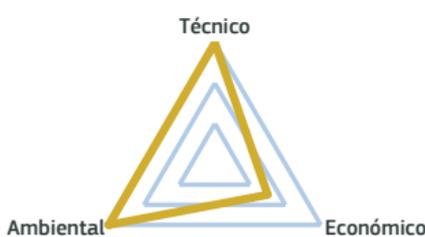
La parcela demostrativa de Miguel Áviles está ubicada en la comunidad de Baitún Arriba, corregimiento de Santa Cruz, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con plátano, granos básicos y pasto mejorado en sistema agrosilvopastoril con árboles maderables en cerca viva.

El cultivo del pasto mejorado de variedades Marandú (*Brizantha decumbens*) se integra a un sistema de arroz biofortificado y maíz de alto rendimiento, con árboles maderables como cedro, roble, y amarillo, plantados en cerca viva. Además, se cultiva el plátano y el aguacate, aportando a la diversificación de ingresos.



La inclusión de árboles con cercas vivas multiestrato mejoran las condiciones ambientales del paisaje productivo con la atracción de biodiversidad y conservación del suelo, a la vez que proveen sombra al ganado de producción de leche de la finca.

Las variedades mejoradas de semillas introducidas han aumentado la productividad de estos cultivos, contribuyendo a un mayor ingreso anual de la venta de productos de la finca. Además, la conservación de estas semillas reducen costos en insumos, y aportan al fortalecimiento de la resiliencia climática de la finca.



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: 100%, Económico: 97%, y Ambiental: 100%.



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