

Parcela
demostrativa

Yanath Camarena

Sistema silvopastoril con árboles dispersos,
cerca viva y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



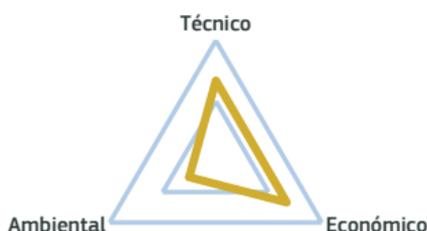
La parcela demostrativa de Yanath Camarena está ubicada en la comunidad de la Cieneguita de San Juan, corregimiento de San Juan, distrito de San Lorenzo, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con pasto mejorado en sistema silvopastoril con árboles maderables y frutales dispersos y en cerca viva.

El cultivo del pasto mejorado de variedad Marandú (*Brizantha decumbens*) se integra a un sistema de producción forestal, con árboles maderables como el balo y el macano en cerca viva; y algunos frutales dispersos como mango y aguacate. Además, se sembró níspero en una zona de conservación de agua.



Las innovaciones en manejo hídrico, como la instalación de un sistema de cosecha de agua, y una zona de conservación, permiten realizar actividades adicionales en la parcela, incluyendo la siembra durante el verano.

El sistema rotacional de pastoreo con árboles dispersos mantiene una mejor calidad de pasto. Consecuentemente, con una alimentación superior del ganado, el ingreso por la venta de productos pecuarios de la finca ha incrementado.



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: 67%, Económico: 67%, y Ambiental: 25%.



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