



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA



Parcela demostrativa
Timoteo Ortega



Sistema silvopastoril con banco forrajero, árboles dispersos y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



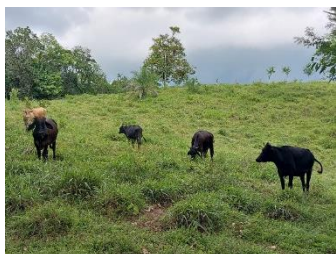
La parcela demostrativa de Timoteo Ortega está ubicada en la comunidad de Baitún Arriba, corregimiento de Santa Cruz, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con pasto mejorado en sistema silvopastoril con árboles frutales dispersos y en linderos.

El cultivo del pasto mejorado de variedades Marandú (*Brizantha decumbens*) y Mombasa (*Panicum máximum*) se integra a un sistema de producción de forestal, con árboles frutales como naranja injertada y limón persa. Además, se mantiene un banco forrajero con pasto Cuba 22.

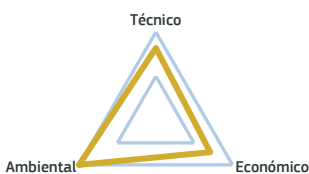


Las innovaciones en el manejo hídrico, con la construcción de un microreservorio a cielo abierto con geomembrana, aumentan la disponibilidad y el acceso al agua en la finca, reduciendo así costos de transporte de agua desde lugares más lejanos.

El sistema de pastoreo rotacional implementado está contribuyendo a la calidad del pasto del que se alimenta el ganado, mejorando así su calidad y peso, lo que representa un mejor ingreso por la venta de las reses. Por otro lado, la salud del suelo ha mejorado con la división de potreros, permitiendo a la vez el descanso adecuado al pasto.



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: 71%, 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