



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA



Parcela
demostrativa
Erminia Áviles



Sistema agroforestal con hortalizas, musáceas y árboles frutales



AGRO-INNOVA



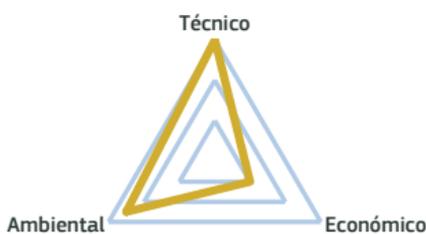
La parcela demostrativa de Erminia Áviles está ubicada en la comunidad de Dominical Arriba, corregimiento de Santa Cruz, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de media hectárea cultivada principalmente con pepino y otras hortalizas en sistema agroforestal con musáceas y árboles frutales dispersos y en linderos.

El cultivo del pepino se realiza en bandas, con estacas de bambú espaciadas para que puedan trepar y reducir la humedad que tendrían cultivadas a nivel de suelo. Otras hortalizas cultivadas incluyen repollo, tomate, lechuga, espinacas y habichuelas, sustentando la diversidad alimentaria de la familia productora.



Las innovaciones en el mejoramiento de estructuras en la parcela demostrativa con la construcción de un vivero, permite a la productora una protección adicional para sus cultivos, reduciendo el costo de insumos, e incrementando la productividad de estos.

La inclusión de árboles frutales como papaya, mango, naranja, limón y guayaba, diversifican aún más la alimentación de la familia productora, a la vez que proveen un ingreso adicional por la venta sus frutos. Además, éstos han aumentado la cobertura forestal de la finca, atrayendo biodiversidad y mejorando las condiciones del suelo.



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: 90%, Económico: 86%, 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