



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA



Parcela demostrativa

Orlando Jiménez



Sistema agroforestal con granos básicos, frutales y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



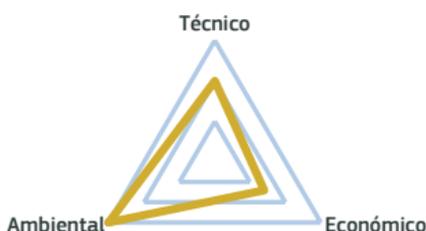
La parcela demostrativa de Orlando Jiménez está ubicada en la comunidad de Baitún Arriba, corregimiento de Santa Cruz, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con plátano, pepino, arroz y maíz en sistema agroforestal de árboles maderables y frutales dispersos y en línea.

El cultivo de granos básicos como el maíz y el arroz se realiza con variedades mejoradas en asocio con poroto de variedad criolla. La diversificación productiva se extiende a cultivos de hortalizas, musáceas, y árboles frutales como el mamón chino injertado, aguacate, guanábana y mango.



Las innovaciones en el manejo hídrico han aumentado la disponibilidad de agua en la parcela durante la época seca a través de la cosecha de agua de lluvia. Además, la salud de los cultivos ha mejorado con el sistema de riego por goteo.

La producción y aplicación de insumos orgánicos en los cultivos de la parcela representa una reducción de costos en insumos externos, y a la vez trae beneficios ambientales como una mayor cantidad de microorganismos en el suelo, y la atracción de biodiversidad.



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: 95%, Económico: 92%, 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