

Parcela
demostrativa

Ramón Miranda

Sistema agroforestal con granos básicos, café, musáceas y cerca viva



AGRO-INNOVA



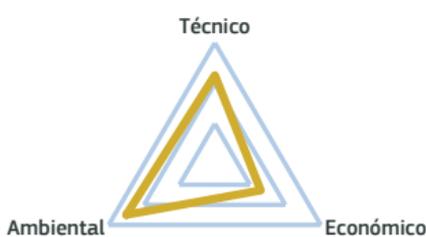
La parcela demostrativa de Ramón Miranda está ubicada en la comunidad de Montelirio Arriba, corregimiento de Montelirio, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con plátano y café en sistema agroforestal con árboles frutales y maderables dispersos y como cerca viva.

El cultivo del plátano está organizado en línea, con la función de proveer sombra al café de variedad mejorada, sembrado en callejones paralelos. Los árboles dispersos y en cerca viva incluyen mango, aguacate, cedro, amarillo y macano. Además, se incluyen el cultivo de poroto y maíz amarillo.



Las innovaciones en el manejo y conservación de suelo, como incorporación de cobertura vegetal, y las estrategias de cultivo en asocio, en relevo, en bandas y barrera viva contribuyen a la reducción de la erosión, el aumento de microorganismos en el suelo, y a la retención de agua en el suelo de la parcela.

Una zona de conservación de agua en la parcela mantiene la disponibilidad del agua durante todo el año, a la vez que se reporta el resurgimiento de especies nativas, la atracción de biodiversidad, y un buen escurrimiento del agua en época lluviosa, evitando inundaciones en los cultivos.



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: 92%, Económico: 83%, y Ambiental: 95%.



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