

Parcela demostrativa

Bartolomé Alvarado

Sistema agroforestal con granos básicos, árboles frutales y cortina rompevientos



AGRO-INNOVA



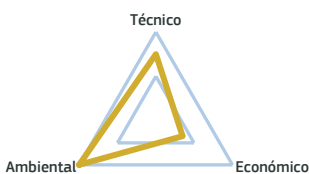
La parcela demostrativa de Bartolomé Alvarado está ubicada en la comunidad de el Jazmín, corregimiento de Boca del Monte, distrito de San Lorenzo, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con aguacate, plátano y maíz en sistema agroforestal con la incorporación de una cortina rompeviento de especies maderables.

El cultivo del aguacate está asociado al del plátano, mientras que la parcela de maíz está rodeada de árboles dispersos de naranja y neem. Por otro lado, estos cultivos y el suelo sobre el que crecen están protegidos por una cortina rompeviento compuesta principalmente de árboles de caoba y guachapalí.



Las innovaciones en producción de insumos orgánicos, como la preparación de abonos y biopesticidas, reducen los costos de insumos, mejoran las condiciones del suelo, y además representan un mejor ingreso por la venta de productos orgánicos.

La inclusión de árboles maderables y frutales en la parcela, en forma de cerca viva, cortina rompevientos, plantados en línea y dispersos, han aumentado la cobertura forestal de la finca. Se percibe una mayor atracción de biodiversidad, y las especies en producción representan un valor monetario a largo plazo para el productor.



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: 87%, 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