



Parcela demostrativa Juana Alvarenga

Sistema agroforestal con café, frutales, bio-insumos y cosecha de agua



AGRO-INNOVA



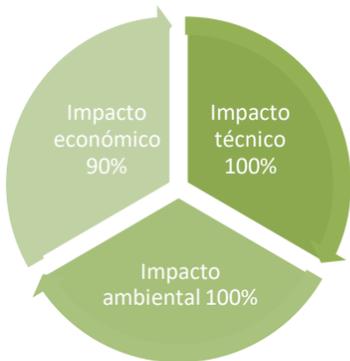
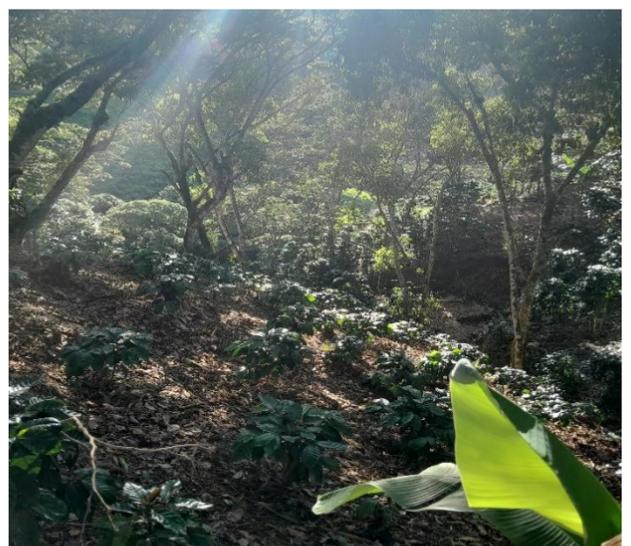
La parcela demostrativa de Juana Alvarenga está ubicada en la comunidad de Las Barrancas, El Paraíso, El Paraíso. En un área de una manzana cultivada con café de la variedad Parainema, bajo un sistema agroforestal en asocio con frutales, musáceas y piscicultura. Manejada con abonos y pesticidas orgánicos.

El cultivo de café Parainema está bajo un sistema agroforestal con árboles maderables, frutales y sombra, las innovaciones representan para el productor una oportunidad de desarrollo económico, humano y ambiental. Debido a la diversificación productiva de café en asocio con musáceas mejoradas, yuca y frutales (cítricos). Lo que permite un flujo de ingresos económicos variables todo el año.



La vitrina tecnológica permite a la productora y su familia tener mayor disponibilidad y variedad de alimentos para consumo del hogar, lo que permite una seguridad alimentaria aún en época seca, ya que las innovaciones en sistemas de riego la vuelven resiliente ante el cambio climático. Cosechar variedad de productos como yuca, malanga y cultivo de peces. Generarse ingresos variables por venta de plátano permite a la productora mayores ingresos económicos semestrales y no depender únicamente de ingresos anuales por venta de café.

Con la aplicación del sistema híbrido de abonos orgánicos en 60% y químicos en 40%. Control de plagas como la broca mediante trampas arbóreas. La productora logro mayor producción de café superando una producción record de 23 quintales por manzana cuando anteriormente cosechaba 18 quintales. Las biofábricas permiten a la productora producir abonos orgánicos mediante material orgánico como los restos de cosecha.



Se analizó el impacto técnico, económico y ambiental de las innovaciones tecnológicas en la parcela, mediante indicadores que permitieron medir los logros alcanzados en porcentajes.

A través del proyecto AGRO-INNOVA

Se logró mejorar las condiciones económicas y sociales de las familias hondureñas y se impacta positivamente en el paisaje forestal, cuidando y conservando el suelo y fuentes de agua.

Trabajamos Juntos...
#UEenCentroamérica