



Parcela demostrativa Hernán Gonzales

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

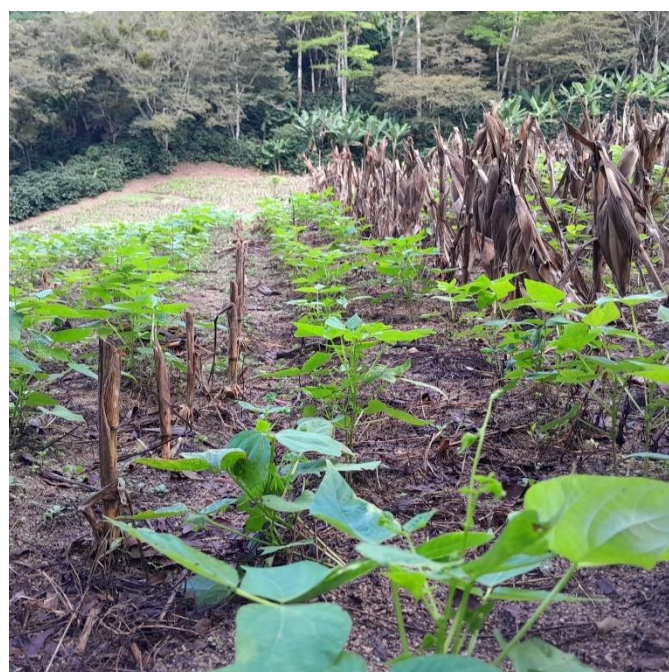


AGRO-INNOVA



La parcela demostrativa de Hernán Gonzales está ubicada en Portillo del Cedro, 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 apicultura. Manejada con abonos y pesticidas orgánicos.

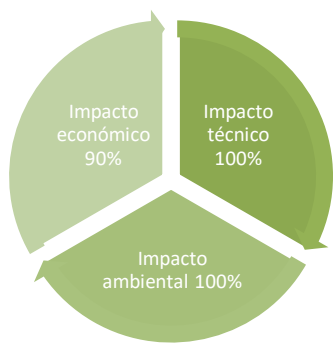
El cultivo de café Parainema está bajo un sistema agroforestal con árboles maderables previamente certificados por el Instituto de Conservación Forestal ICF de Honduras, las innovaciones representan para el productor una oportunidad de desarrollo económico, humano y ambiental. Debido a la diversificación productiva de maíz en asocio con frijoles, musáceas mejoradas, yuca y frutales (cítricos).



La vitrina tecnológica permite al productor 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 tres veces al año granos básicos como maíz y frijoles. Generarse ingresos variables por venta de plátano y miel permite al productor mayores ingresos económicos trimestrales y no depender 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. El productor logró mayor producción de café superando una producción record de 28 quintales por manzana cuando anteriormente cosechaba de 18 a 20 quintales. Las biofábricas permiten al productor 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

