



Parcela demostrativa Pedro Sosa

Sistema silvopastoril con pasto mejorado, banco forrajero, bio-insumos e inseminación artificial

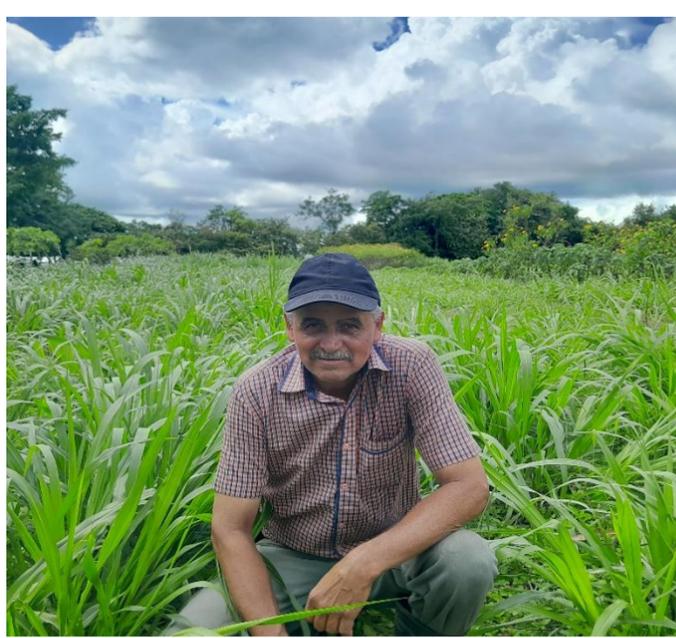


AGRO-INNOVA



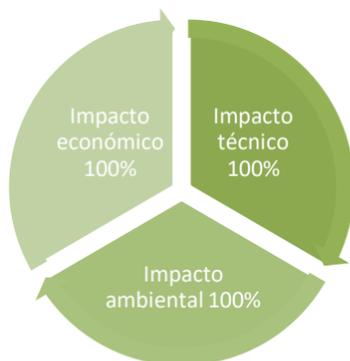
La parcela demostrativa de Pedro Sosa, está ubicada en la Comunidad de Cuscateca, Danlí, El Paraíso. En un área de una manzana cultivada con pastos forrajeros mejorados, bajo un sistema silvopastoril con frutales y árboles maderables. Manejada con abonos y pesticidas orgánicos.

El cultivo de pastos mejorados bajo sistema silvopastoril con árboles maderables dispersos, árboles frutales en línea, cercas vivas y leguminosas como botón de oro, leucaena y banco forrajero. Permite al productor un mayor rendimiento de leche y carne de su ganado vacuno. Las innovaciones representan para el productor una oportunidad de desarrollo económico, humano y ambiental. Debido al alto rendimiento de su forraje, lo que permite mayor flujo de ingresos económicos.



La vitrina tecnológica facilita al productor y su familia tener mayor disponibilidad y variedad de alimentos para el consumo del hogar y permite asegurar la alimentación del ganado aun en época seca, por la innovación del sistema de riego con aspersores y goteo implementada en bancos forrajeros. Tener mayor calidad y producción de pasto, división y rotación de potreros bajo sistemas de cercas vivas, máquina forrajera y sistema de ensilaje permite al productor mayor producción de leche y carne para el autoconsumo y comercio local.

Con la aplicación del sistema híbrido de abonos orgánicos en 60% y químicos en 40%. Y un manejo adecuado en las pasturas. El productor logró mayor producción y calidad de pastos. Lo que permitió aumentar su producción de leche y carne de su hato ganadero. Las bio-fábricas permiten al productor producir bio-insumos mediante material orgánico de los corrales y 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

