

PARCELA DEMOSTRATIVA  
Sistema Agroforestal (Fruites Vivos con Platano + Granos Básicos + Cobertura Vegetal + Nieve + Guano de Pato + Orquídeas + OCSA)

## Parcela Demostrativa Santos Alfredo López

Se ubica en el Municipio de Totogalpa, Departamento Nueva Segovia, Comunidad Enoc Ortiz. Cuenta con un área de 5620m<sup>2</sup> integrada por un modelo Silvoagrícola y OCSAS.



Don Santos y sus hermanos llevan muchos años buscando un mejor manejo del recurso suelo, 12 años sin quemar. Sin embargo, no tenían conocimiento de los SAFM y sus beneficios globales. El proyecto permitió obtener los conocimientos para poder producir de manera sostenible a la vez que garantiza su alimentación, mejorar los ingresos y cuida

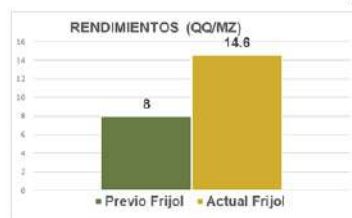
En su parcela se establecieron árboles frutales y forestales como barreras vivas y dispersos. Se cultiva granos básicos en asocio con abonos verdes (canavalia) en callejones formados por barreras vivas de forestales o frutales, en curvas a nivel, funcionando a la vez como tutores vivos para pitahaya. En OCSAS se construyeron diques de contención y acequias.



Los resultados del modelo en su conjunto han permitido mejorar la fertilidad del suelo, mejorar la conservación de la humedad, reducir los costos de control de malezas e incidencias de plagas y enfermedades. Generó mayor disponibilidad de alimentos (granos básicos, hortalizas y frutales) y mayor cantidad y fuentes de ingresos.

"El suelo ha mejorado, los cultivos han mejorado en su desarrollo. Con menor inversión y uso de agroquímicos logro obtener mejores rendimientos."

"Todo ha contribuido a un mejor resultado".



La producción de maíz de don Santos incrementó en un 83%, aumentando la disponibilidad de alimentos para su familia.

"No vamos a producir de otra forma que no sea esta, poco a poco vamos a implementarlo en todas las áreas de producción."



#UEenCentroamérica

#Trabajamosjuntos ...