

Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano  
AGRO-INNOVA

Vitrina Tecnológica para la Gestión de Experiencias de Innovación

ALFURMA: MIPYSA  
AREA: ASSET Y

Centro de San Nicolás, San Nicolás, Estero de San Nicolás

Parcela DEMOSTRATIVA N°14: Pablo Javier Davila Machado

## Parcela Demostrativa Pablo Javier Davila Machado.

Se ubica en el Municipio de San Nicolás, Departamento Esteli, Comunidad Quebrada de Agua, Cuenta con un área de 4586m<sup>2</sup> integrada por un modelo Silvoagrícola Tipo Miipa con componentes Sistemas SilvoPastoriles.



Don Pablo junto a su familia cultivaban granos básicos, hortalizas, frutales y café en su finca.

Esto lo realizaban con prácticas de conservación de suelo como diques y acequias, además de diversificar la producción para el bienestar de su familia.

Gracias al proyecto AGROINNOVA, la familia logró implementar en su parcela:

- 1) Variedades mejoradas.
- 2) Obras de cosecha de agua.
- 3) Frutales y forestales en SAFM.
- 4) Cultivos con barreras vivas de árboles.
- 5) OCSAS.
- 6) Coberturas vegetales de suelo.
- 7) Diversificación productiva.
- 8) Sistema Silvopastoril Integral.



La implementación del modelo le ha permitido a la familia:

- 1) Insertar nuevos cultivos a la finca y mejorar el suelo (menor erosión).
- 2) Disminuir el uso de insumos químicos.
- 3) Reducir los costos de producción.
- 4) Hacer uso eficiente del agua utilizando el sistema de riego.
- 5) Elaboración y aplicación de insumos alternativos.
- 6) Cultivar pasto para ganado.
- 7) Alternativas de alimentación de verano y bancos forrajeros.



El rendimiento promedio de producción de leche incrementó en 38% como resultado de la implementación del Sistema Agrosilvopastoril Integral.

"Yo continuaré con el proyecto y estoy dispuesto a invertir de mis recursos y a enseñar a otros productores"



#UEenCentroamérica

#Trabajamosjuntos...