

Parcela Vitrina de Café bajo Sistema Agroforestal Multiestrato (SAFM).

Comunidad El Recuerdo, El Paraíso, El Paraíso
Propietario: Sr. Hector Yobany Figueroa



Objetivos de la parcela demostrativa:

- Implementación de buenas prácticas y tecnologías adaptadas para la producción de café bajo Sistema Agroforestal Multiestrato (SAFM)
- Servir como vitrina tecnológica y espacio para el desarrollo de capacitaciones a productores de la región

Innovaciones implementadas:

- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)
- Musaceas mejoradas (Plátano Curare enano)
- Control etológico de broca
- Manejo de especies arbóreas melíferas por regeneración natural



- Análisis de suelo previo a la fertilización
- Fertilización y nutrición de suelo (uso combinado de fertilizante químico y orgánico)

- Establecimiento de barreras vivas (Espada de San Miguel)
- Manejo de hojarasca para conservación de humedad.



- Producción y uso de bioinsumos

- Implementación de sistema de cosecha de agua y producción de tilapia roja como alternativa de diversificación



Estrategias de producción implementadas:



1. Diversificación productiva con especies melíferas, frutales y musaceas
2. Manejo integrado de broca y roya
3. Manejo y conservación del suelo
4. Reducción del uso de insumos sintéticos
5. Renovación de plantación de café sin dejar de producir
6. Reducción de los costos de mano de obra a través del manejo mecanizado de tejidos y control de maleza