

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

Comunidad Mata de Plátano, El Paraíso, El Paraíso

Propietaria: Sra. María Isabel Pérez



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:

- Plantación de café en curvas a nivel
- Arreglo espacial, 2.5m entre calles y 1m entre plantas
- Sistema de riego con micro emisores auto compensados
- Producción y uso de bioinsumos
- Análisis de suelo previo a la fertilización química y orgánica.



- Asocio de café con maderables, frutales injertados y musáceas.
- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)



- Establecimiento de plantaciones frutales con sistema de riego como alternativa de diversificación productiva
- Musaceas mejoradas (Plátano Cuerno mejorado)
- Variedades mejoradas de café (Parainema y Lempira)
- Manejo integrado de broca (etológico y cultural)
- Control químico preventivo para roya



Estrategias de producción implementadas:

1. Diversificación productiva con maderables de alto valor, frutales y musaceas
2. Manejo integrado de broca y roya
3. Reducción del uso de insumos sintéticos
4. Sistema de plantación del café orientada a facilitar labores de manejo de tejidos a futuro y prácticas agronómicas
5. Reducción de los costos de mano de obra a través del manejo mecanizado de tejidos y control de maleza

