

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

Comunidad Buena Vista, El Paraíso, El Paraíso
Propietaria: Sra. Katy Moncada



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:

- Establecimiento de plantaciones frutales con sistema de riego como alternativa de diversificación productiva
- Sistema de riego con micro emisores para frutales (Cítricos)
- Establecimiento de barreras vivas (Espada de San Miguel) con trazos a curva a nivel



- Producción y uso de bioinsumos
- Control etológico de la broca
- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)



- Variedad mejorada de café (Parainema)
- Plantación de café en curvas a nivel
- Arreglo espacial, 2.5m entre calles y 1m entre plantas
- Musaceas mejoradas (Plátano Cuerno mejorado)
- Apicultura como alternativa de diversificación



Estrategias de producción implementadas:

1. Diversificación productiva con maderables de alto valor, frutales, musaceas y apicultura
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. 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

