

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

Comunidad Agua Fría Mineral, Danlí, El Paraíso

Propietaria: Sra. Anita Filena Rodriguez



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:

- Variedades mejoradas de café (Parainema)
- Establecimiento de plantaciones frutales con sistema de riego como alternativa de diversificación productiva
- Precompostaje de pulpa
- Secadora solar tipo domo para café



- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)
- Producción y uso de bioinsumos
- Análisis de suelo previo a la fertilización



- Musaceas mejoradas (Plátano Cuerno mejorado)
- Control cultural y etológico de broca
- Plantación de café en curvas a nivel
- Arreglo espacial, 2.5m entre calles y 1m entre plantas
- Manejo de especies arbóreas melíferas por regeneración natural



Estrategias de producción implementadas:

1. Diversificación productiva con 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. Renovación de la plantación del 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

