

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

Comunidad Bañaderos el Águila, Danlí, El Paraíso

Propietario: Sr. Mario Montalván



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:

- Incorporación de materia orgánica
- Fertilización y nutrición de suelo (orgánica)
- Variedades mejoradas de café (Parainema)
- Plantación de café en curvas a nivel
- Diversificación productiva con tilapia roja



- Producción y uso de bioinsumos
- Control químico preventivo para roya

- Control etológico de broca



- Musaceas mejoradas (Plátano Cuerno mejorado)

- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)



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. Renovación de la 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

