

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

Comunidad Las Barrancas, El Paraíso, El Paraíso  
Propietaria: Sra. Juana Alvarenga



### 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 Cuerno mejorado)
- Producción y uso de bioinsumos
- Precompostaje de pulpa



- Variedades mejoradas de café (Parainema y Lempira)
- Plantación de café en curvas a nivel
- Arreglo espacial, 2.5m entre calles y 1m entre plantas



- Secadora solar tipo domo



- Control etológico de broca

- Establecimiento de plantaciones frutales con sistema de riego como alternativa de diversificación productiva



### 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