

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

Comunidad Las Crucitas, Danlí, El Paraíso

Propietario: Sr. Elezar Ramos



### Objetivos de la parcela demostrativa:

- Implementación de buenas prácticas y tecnologías adaptadas para la producción de granos básicos bajo Sistemas Agroforestales Multiestrato (SAFM)
- Servir como vitrina tecnológica y espacio para el desarrollo de capacitaciones a productores del Valle de Jamastran

### Innovaciones implementadas:

- Manejo de suelos con incorporación de rastrojos de cosecha abonos verdes y linderos fijadores de nitrógeno
- Elaboración de abono orgánico líquido y sólido a partir del proceso de lombricomposta a partir de estiércol de ganado.
- Uso de bio-insumos para producción de granos básicos



- Riego por goteo para la producción de maíz y musáceas
- Arreglos espaciales y densidades de siembra en frijol y maíz.



- Manejo de cercas vivas en linderos, regulación de sombra e incorporación de materia orgánica.
- Arreglos espaciales y densidades de siembra en frijol y maíz.
- Franja riverense para reducción de inundaciones y control de erosión. Tipo de árboles manejo de árboles y tipos poda.



### Estrategias de producción implementadas:

1. Diversificación productiva de la parcela
2. Siembra calendarizada para cosechar en ventanas de mercados con altos precios y reducción de incidencia de plagas y enfermedades
3. Reducción de costos de producción mediante el uso de bioinsumos
4. Inyección de fertilizante mediante el sistema de riego para la reducción de costos
5. Reducción de la mano de obra por medio del arreglo espacial orientado por el sistema de riego y la sembradora manual

