- 1. Cultivo: Frijol (Phaseolus vulgaris L.)
- 1. Título de la tecnología disponible: Conservación de grano
- 2. Ubicación geográfica: Danlí, El Paraíso
- 3. Descripción de la tecnología: *Selección y clasificación industrial del grano- semilla*. ARSAGRO, el IHMA¹ y las secadoras de café del sector privado, en Danlí ofertan tecnología para almacenamiento, limpieza y selección de grano de frijol. Los frijoleros del Consorcio no hacen uso de estos servicios de apoyo por el costo del trasporte del grano desde la sede del Consorcio hasta Danlí, el pago de estos servicios y los bajos volúmenes de producción. En el Consorcio, la comercialización del grano continúa siendo a manera individual.

En términos financieros se puede decir que la compra/venta del frijol en grano es un negocio de volumen o sea que sus márgenes son bajos debiendo "mover" grandes volúmenes para obtener ganancias atractivas, asunto que solamente podría ser alternativa si los miembros del Consorcio se comprometen a impulsar el comercio asociativo de las cosechas de frijol de sus miembros.

La planta en ARSAGRO, localizada en la ciudad de Danlí tiene capacidad para procesar 100-200 qq/día. La instalación de los equipos para la selección mecánica y el pulido de granos aún no ha sido completada, pero actualmente procesan frijol y maíz para consumo humano, y semilla de frijol. La presentación del frijol se hace en sacos de 100 y 110 lb., según requerimientos del PMA², supermercados La Colonia y Hortifruti. En cuanto a la semilla, el cliente es la Dirección de Investigación y Transferencia Agropecuaria (DICTA).

Las secadoras de café es una tecnología viable solamente en periodos cuando el secado del café ya no es la prioridad de las empresas y que generalmente ocurre en los meses de cosecha de primera de frijol (Agosto).

- 4. Beneficios de la tecnología Permite la selección y clasificación mecánica de grano comercial y semilla para siembra de frijol, eliminando impuresas y mayor efectividad por tiempo laborado.
- 5. Restricciones de la tecnología El grano producido hay que trasladarlo hasta los centros de secado y clasificado, lo que implica mayores costos de producción.
- 6. Soporte técnico PMA y SAG han realizado talleres para promover el uso de esta tecnología, especialmente por el interés en buscar nuevos mecanismos de comercialización de grano.
- 7. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Programa Mundial de Alimentos

Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013