

1. Cultivo: Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Preparación de tierra</i>
3. Ubicación geográfica: El Barro, Municipio de Danlí. Departamento El Paraíso. Honduras.
4. Descripción de la tecnología: <i>Barbecho (arado y rastra con tractor agrícola) y surcado (con bueyes)</i>. En el ciclo de siembra “de primera” (Mayo-junio), la tecnología consiste en 2 pases de rastra/tractor. Los servicios de maquinaria agrícola los ofrece la Caja Rural con un tractor Masey Ferguson 390, arado y rastra, cuyos servicios son solicitados a través de la Caja Rural y la preparación de suelo es de acuerdo al orden de solicitud. El costo del rastreado con tractor es de \$60.00/mz. El 100% de los productores del Consorcio hacen el surcado para la siembra de frijol, con tracción animal: surcador halado por bueyes, caballos o burros. La oferta de bueyes en la zona del Consorcio son 10 yuntas cuyos servicios son solicitados por cada productor a manera individual. El surcado con bueyes tiene un costo de \$15.00/mz que incluye el operario.
5. Beneficios de la tecnología: El uso de maquinaria agrícola permite al frijolero una buena y rápida preparación de tierra necesaria para realizar la siembra en fecha apropiada y la disponibilidad de tracción animal para el surcado disminuye los costos de producción y controla el tiempo de siembra.
6. Restricciones de la tecnología El uso de maquinaria agrícola está limitado por el número de equipo existente y la organización en “lista de espera” para realizar las labores de preparación de tierra.
7. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Pedro Bonilla, Caja Rural “El Barro”
8. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013