

1. Cultivo: Maíz (Zea mayz)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Preparación de tierra</i>
3. Ubicación geográfica: comunidades de Azacualpa, Municipio Distrito Central
4. Descripción de la tecnología: <i>arado y surcado con bueyes.</i> El 100% de los productores del Consorcio hacen el surcado para la siembra de maíz, con tracción animal: surcador halado por bueyes, caballos o burros. La oferta de bueyes en la zona del Consorcio son 20 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. Para el arado del suelo se usan pases continuos del arado tirado con bueyes de norte a sur y de este a oeste, hasta que el suelo este totalmente suelto. La calidad de surcada y la dirección de los surcos dependen del tipo de suelo y de la topografía del sitio. La distancia más común entre surcos es de 0.80cm y dos semillas cada 40cm.
5. Beneficios de la tecnología: El uso tracción animal es una buena tecnología para preparación de tierra necesaria para realizar la siembra en fecha apropiada y la disponibilidad de tracción animal en abundancia en la zona para el surcado disminuye los costos de producción y controla el tiempo de siembra.
6. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Roberto Lanza Barahona, Consorcio de Maíz, Azacualpa
7. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013