## SIEMBRA CON BUEYES

Agrocadena:	Maíz
Categoría de la tecnología:	Siembra
País (es):	Belice
	Costa Rica
	El Salvador
	Guatemala
	Honduras
	Nicaragua
	Panamá
Desarrollada por:	Juan R. Rosales (jrrchow@yahoo.com)
	Productores
Fuente:	OBSERVATORIO RED SICTA

## **DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA:**

La siembra con bueyes requiere que el campo esté en condiciones para aceptar esta tecnología. Esto significa que se debe limpiar el campo de malezas, arbustos, troncos, piedras, etc. Una vez que el campo está limpio se utiliza una yunta de bueyes con un arado para hacer una raya de siembra donde se va depositando la semilla. El uso del arado de bueyes es mínimo y se usa sobretodo en donde hay actividad ganadera y los suelos están secos o poco húmedos.

El método de aplicación de la tecnología incluye:

- Preparar el terreno para la siembra.
- Entrar al terreno con los bueyes y el arado para hacer una raya en el suelo.
- Iniciar la siembra detrás del arado para depositar la semilla que se sembrará.
- Tapar la semilla con el pie.

## **BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:**

No se incurre en ningún tipo de gasto en combustible o maquinaria. Esta tecnología puede llevar a la integración de toda la familia en las labores de siembra, lo cual unifica actividad familiar. Además contribuye al control de erosión en pendientes suaves. En la medida que se combina con otras prácticas como la no quema y con cultivos de cobertura aumenta su contribución hasta en pendientes más fuertes.