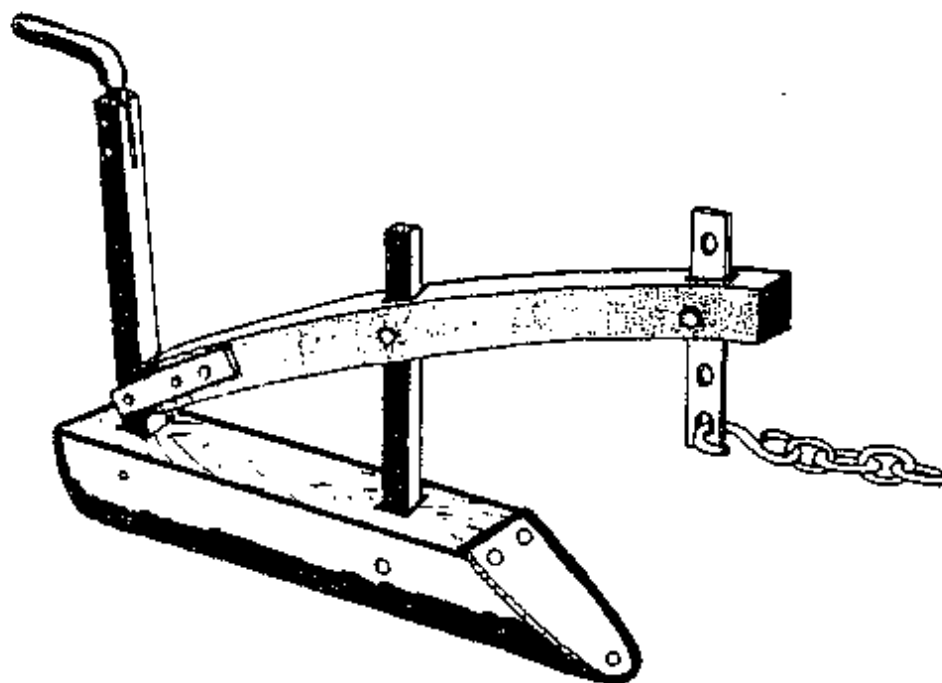


## ARADO SURCADOR DE TIRO ANIMAL

CHILE

08.11.87



### OBJETIVO

Herramienta o equipo de apoyo para el agricultor en la labor de surcar el terreno arado para la siembra, especialmente de sandías, papas, porotos y otros. Disminuye el esfuerzo y da mayor rendimiento en dicha labor, ya que utiliza la tracción animal.

### PRINCIPIO

Patín con manga de dirección, con terminación en punta, el cual al ser tirado por el animal va penetrando el terreno y formando el surco donde se introducen las semillas.

### CAPACIDAD

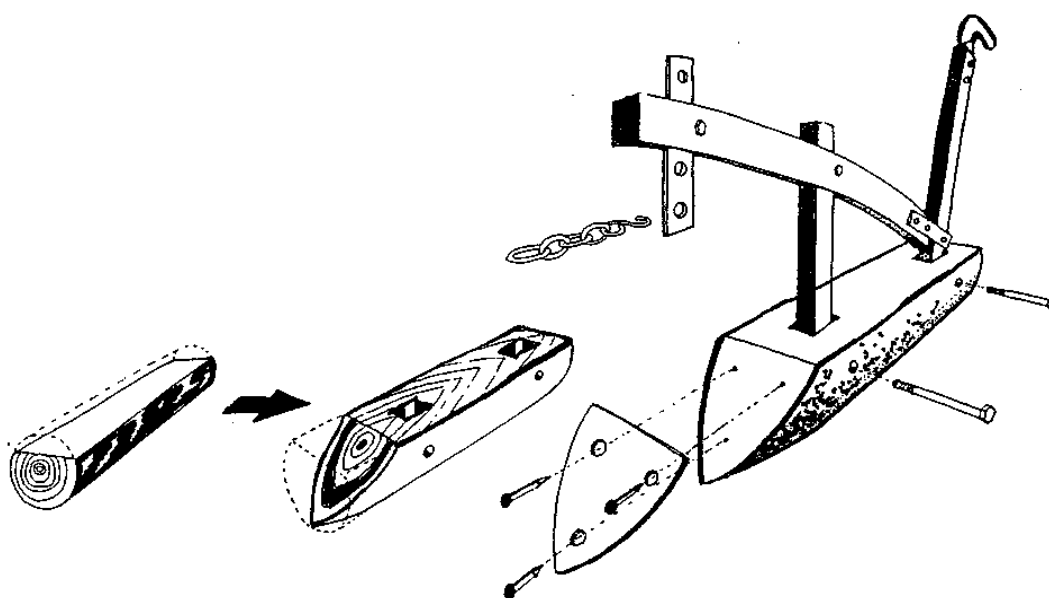
Con la utilización normal de este aparato se puede surcar una hectárea por día.

## VENTAJAS

Es muy sencillo de fabricar, utilizar y el costo es mínimo, ya que se utilizan materiales que se consiguen en el campo. Se puede guiar fácilmente, permite graduar la profundidad del surco y no es muy agotadora la labor, ya que básicamente utiliza la fuerza de tracción animal.

## DESVENTAJAS

El tronco que se utilice para el patín debe ser resistente para que pueda ser utilizado sin que se raje o parta. No voltea el terreno, sin embargo, la técnica se acerca a los principios de la labranza mínima.



## CONTACTOS

### CHILE

Catastro Nacional de Tecnologías Campesinas  
Casilla 6122 Correo 22 Santiago-Chile

## ANOTACIONES

Esta tecnología fue detectada en la localidad de Valdivia de Paine, comuna de Buin en el área metropolitana. Es una racionalización del arado tradicional de "Chuzo".