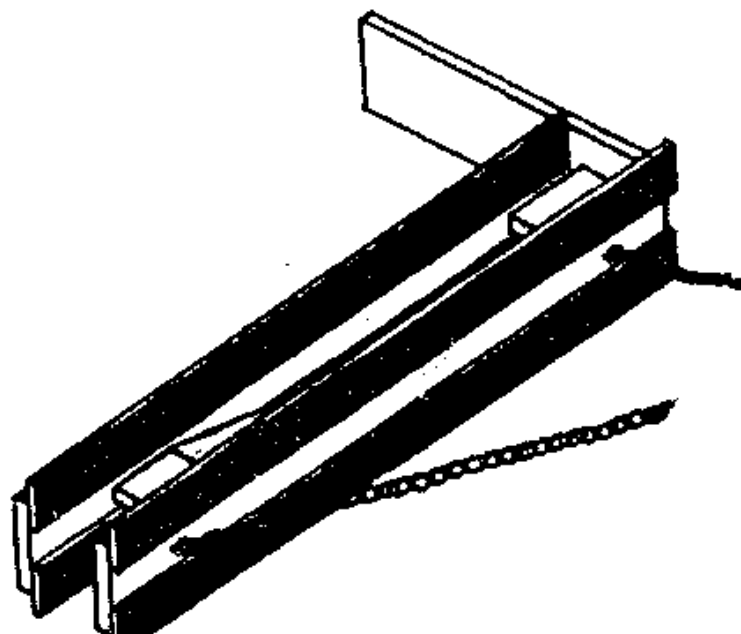


## NIVELADOR DE TIERRA DE DOBLE HOJA

COLOMBIA  
ESTADOS UNIDOS

18.11.87



### OBJETIVO

Preparación de terrenos: nivelado de las protuberancias y depresiones que éstos presenten.

### PRINCIPIO

Dos hojas horizontales, unidas paralelamente, colocadas perpendicularmente al suelo; en uno de sus extremos llevan fijada, perpendicularmente y a lo largo, una hoja adicional la cual sirve como elemento de guía. Los bordes están protegidos con láminas de acero atornilladas

### CAPACIDAD

Por sus dimensiones, con este equipo se puede abarcar un área bastante grande; por la utilización de la tracción por tiro animal, el esfuerzo se simplifica y es menos agotador para el operario.

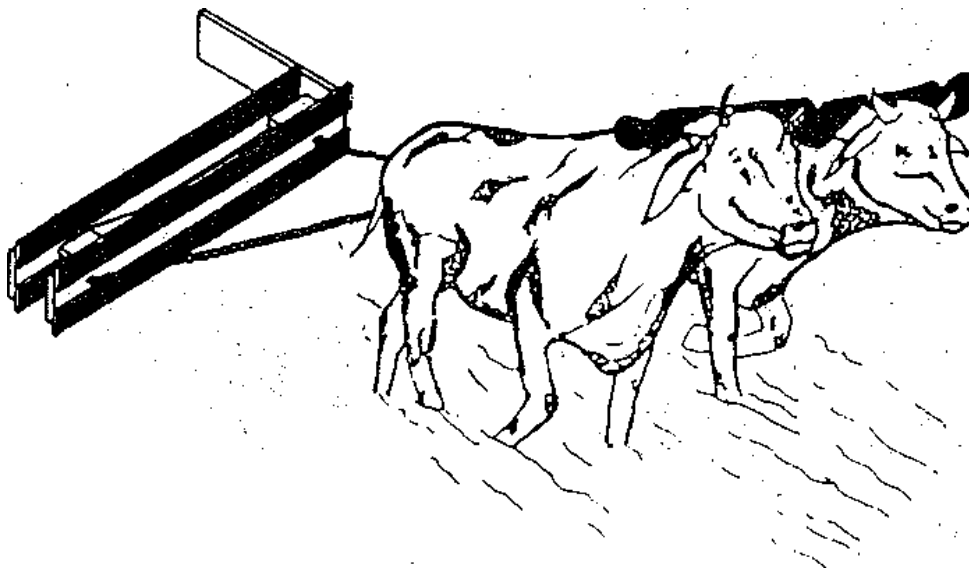
## **VENTAJAS**

Es utilizado también para excavaciones en la construcción de caminos y carreteras. Se puede graduar el ángulo de ataque de las hojas a partir del anillo de tracción en la cadena.

Por su peso y dimensiones el equipo sigue el desnivel promedio del terreno llenando depresiones y arrastrando las protuberancias más sobresalientes. Sirve para repasar y aplanar en el momento de nivelar el suelo.

## **DESVENTAJAS**

La tracción animal debe ser hecha por animales bastante fuertes como caballos o bueyes.



## **CONTACTOS**

### **COLOMBIA**

**Centro Las Gaviotas**

Apartado Aéreo # 18261 Bogotá - Colombia

### **ESTADOS UNIDOS**

**VITA Volunteers in Technical Assistance**

1815 N. Lynn St., Suite 200 Arlington, Virginia 22209-2079 - U.S.A.

## **ANOTACIONES**

Esta es una técnica originaria de América (Estados Unidos) fue desarrollada en las regiones centro y oeste en el año 1925. En Colombia se ha utilizado con éxito con tiro mecánico. Un jeep puede ser utilizado en labores de nivelación y descapote en sabana.