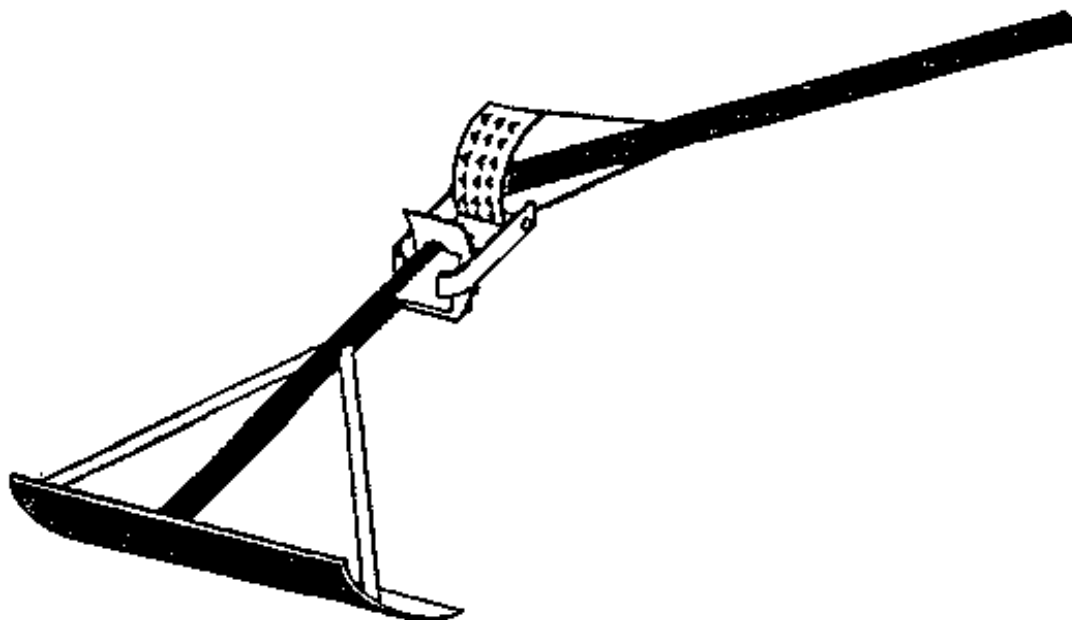


## EXTRACTOR MANUAL DE TOCONES

**BRASIL**  
**REPÚBLICA DOMINICANA**

13.01.88



### OBJETIVO

Apertura o recuperación de potreros enmalezados con arbustos hasta de 5 cm  $\varnothing$ .

### PRINCIPIO

Una palanca-prensa con una amplia zapata de apoyo se cierra sobre el tronco o tocón recién cortado; multiplica la fuerza vertical del operario y la extrae con sus raíces, en operaciones sucesivas de prensado y extracción.

### CAPACIDAD

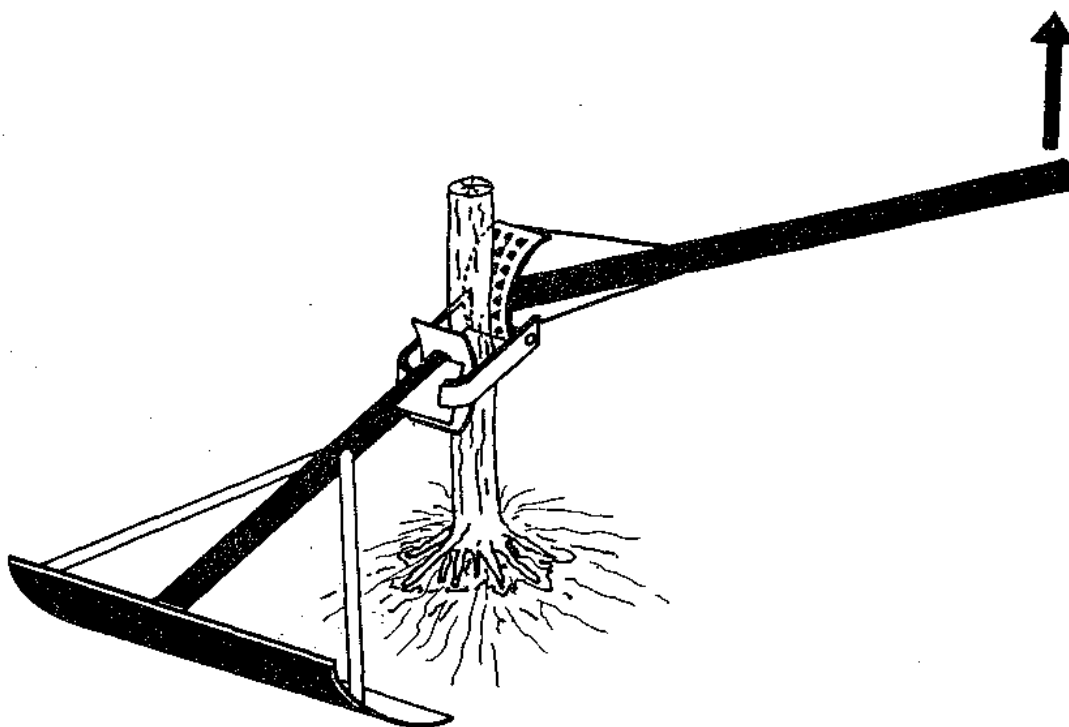
De acuerdo con la experiencia del CENATA, se pueden extraer hasta 800 tocónes en el día, contra 60 que se sacan con el barretón, la palanca y el amarre convencional.

## VENTAJAS

El sistema de prensa progresiva permite lograr relaciones efectivas de la palanca de hasta 10:1 de tal manera que el operario ejerce una fuerza de 400 a 800 kilogramos sobre el tocón. Es un producto interesante y desarrollado para una pequeña empresa metalmeccánica.

## DESVENTAJAS

En general requiere una demostración para que se pueda apreciar su capacidad en toda su magnitud. Es una herramienta tan eficiente como la motosierra en el proceso de destrucción de ecosistemas estables de bosque arbustivo. Requiere que el arbusto haya sido cortado previamente para poderlo introducir sobre él.



## CONTACTOS

### BRASIL

**EMPRAPA Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria**

Supercenter Venancio 2.000,9º andar 70.300 SRTV-Sul - Brasilia – DF - Brasil

### REPÚBLICA DOMINICANA

**CENATA Centro de Tecnología Apropiaada**

Pontón de la Vega - República Dominicana