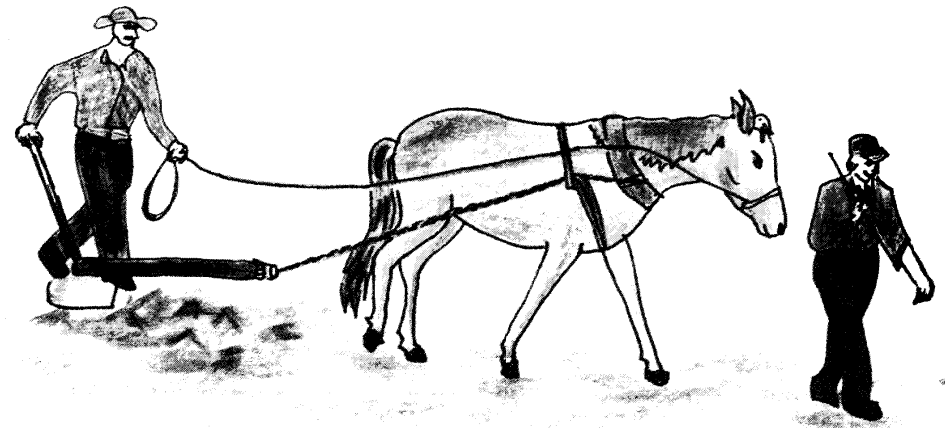


- Aumento de peso con piedras.
- Colocación de implementos para trabajos livianos.



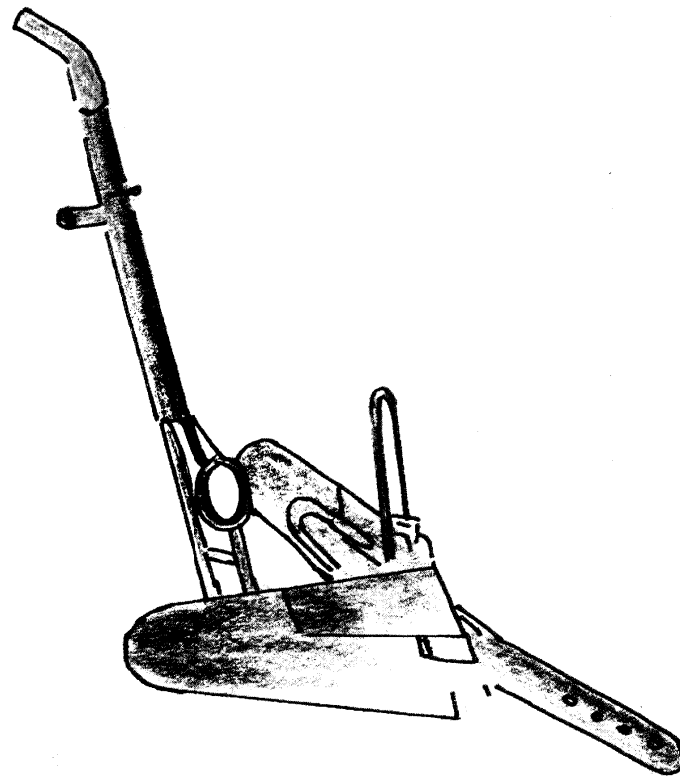
- Colocación de implementos para trabajos pesados.



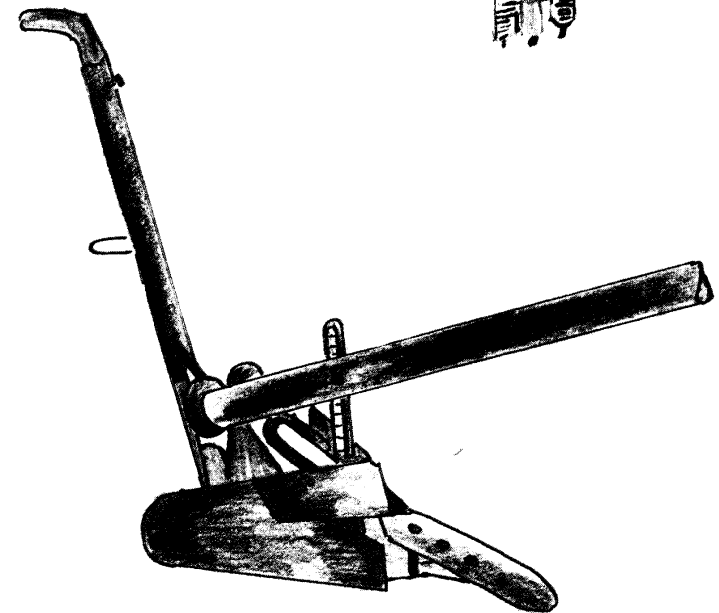
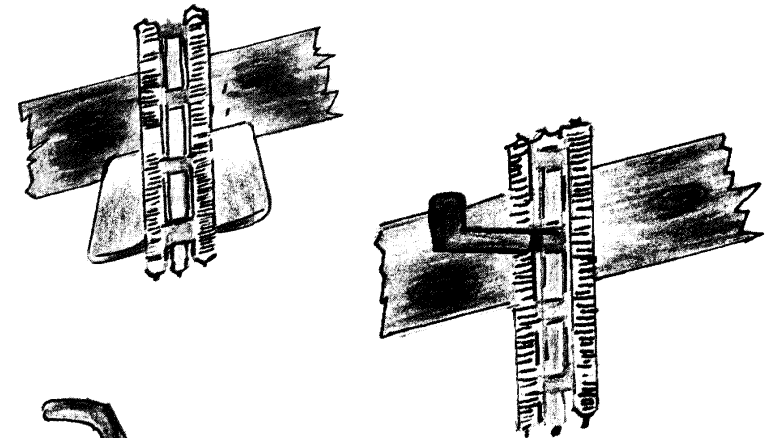
## 7. Equipos de tracción animal más comunes en Panamá

El arado combinado

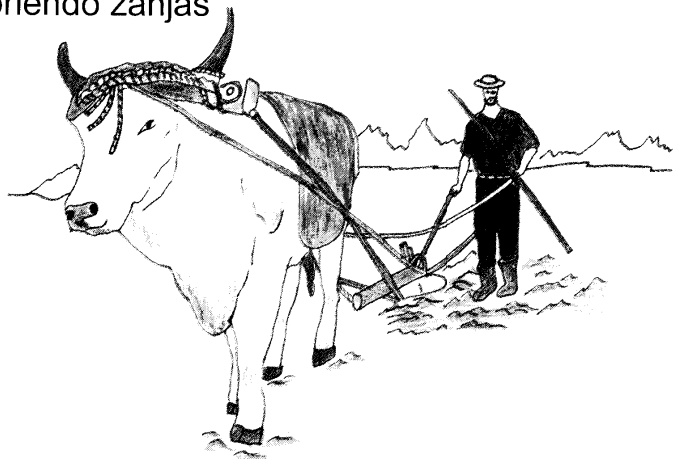
Este implemento de tracción animal puede utilizarse para: Arar, surcar y aporcar; Y adaptándole otros accesorios se puede sembrar, cultivar y cosechar.



Regulación de profundidad



Uso del arado combinado con un solo buey abriendo zanjas



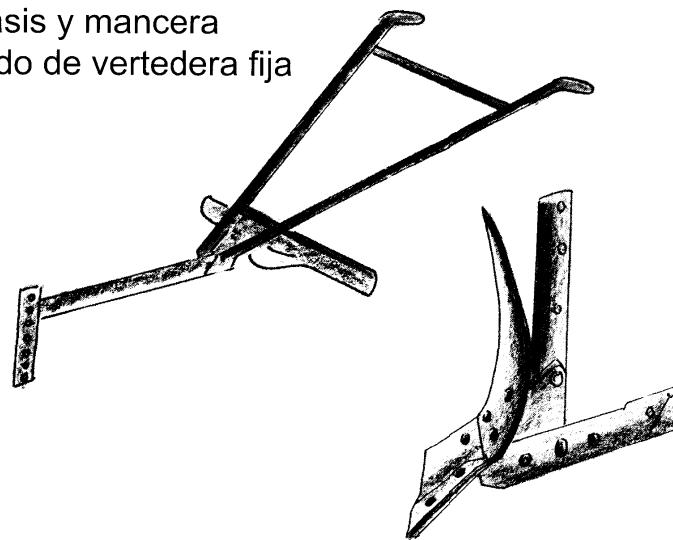
Uso del arado combinado en siembra a minima labranza con caballo

El portaherramientas segoviano

Con este implemento se puede arar, desmenuzar, surcar sembrar, aporcar, controlar malezas.

Partes importantes

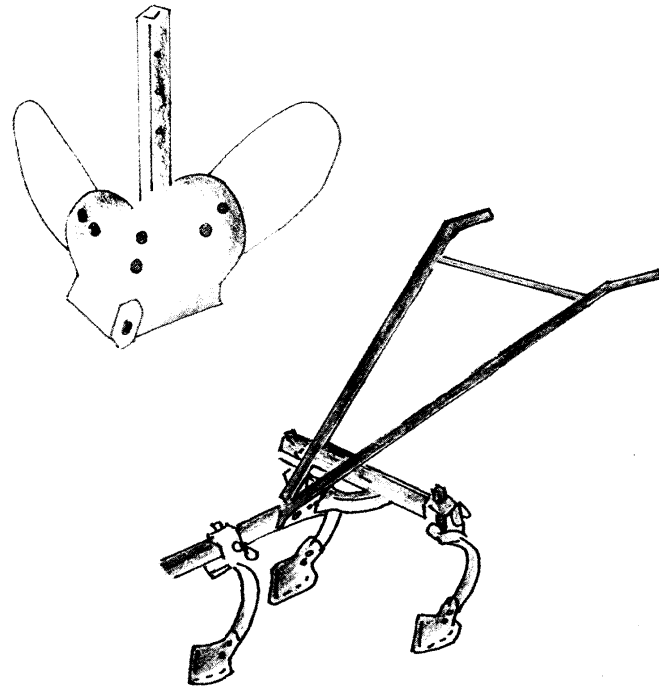
Chasis y manquera  
Arado de vertedera fija



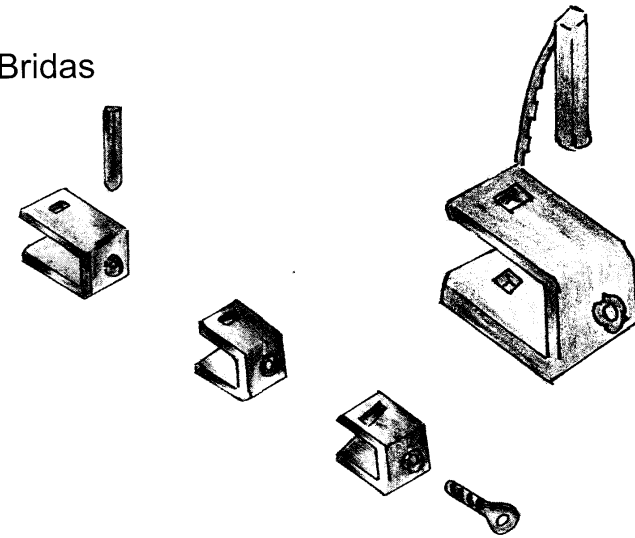
Uso con caballo mínima labranza en laderas



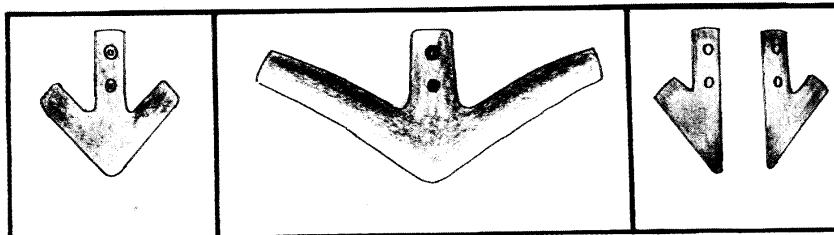
Aporcador, zanjador,  
Cultivadora de dientes flexibles



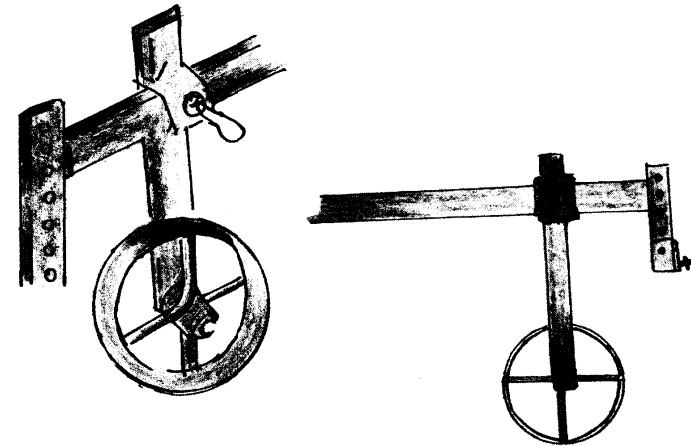
Bridas



Aporcadores pata de ganso, media pata de  
Ganso, sweep

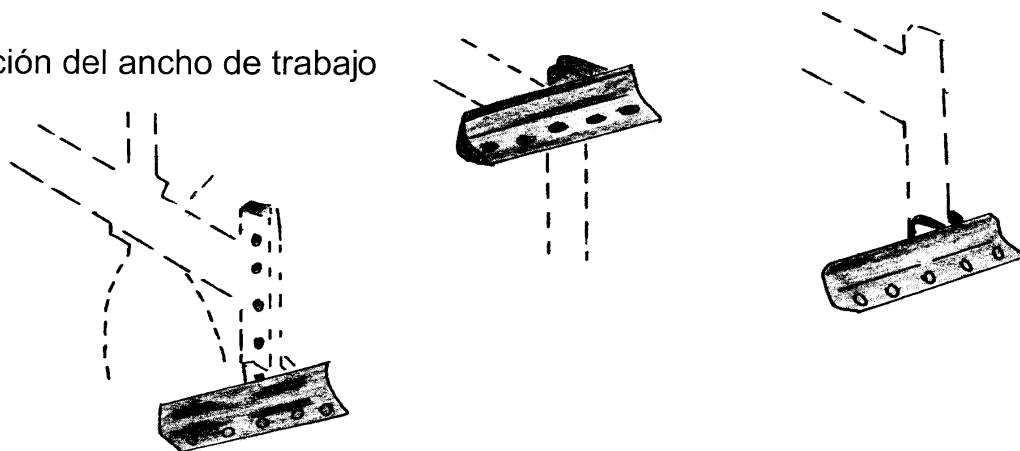


Llantas e instalación



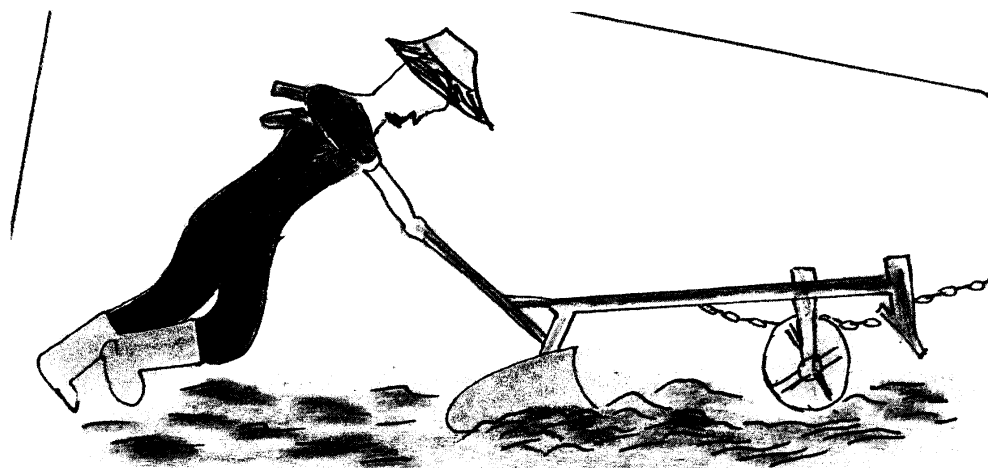
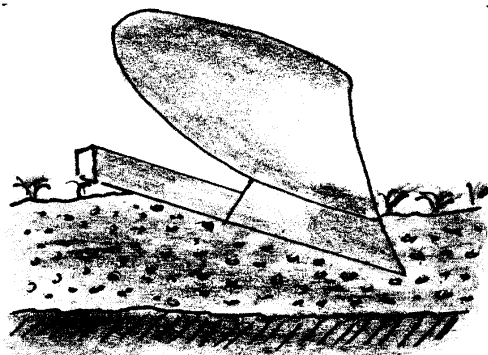
## 8. Ajustes

Regulación del ancho de trabajo



Consecuencia de la mala regulación

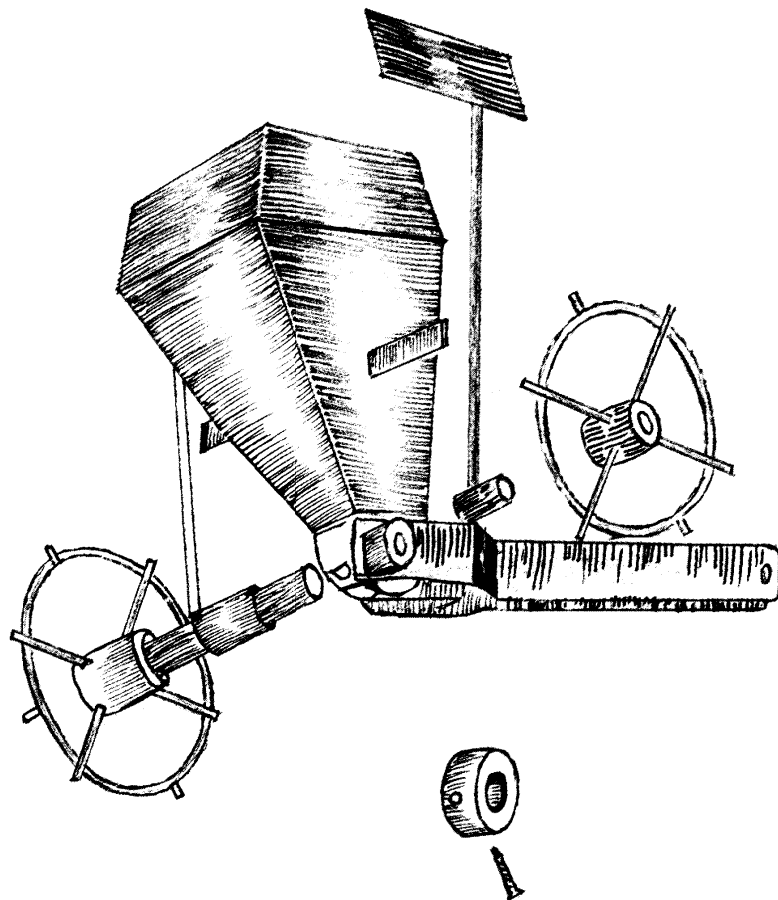
Regulación de profundidad de trabajo



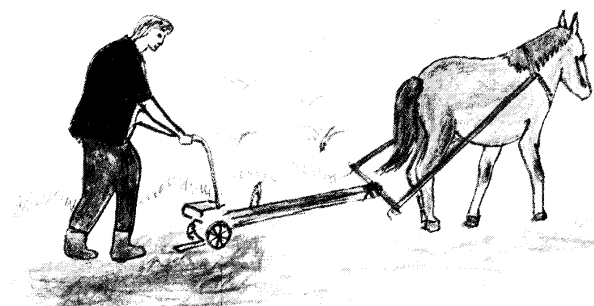
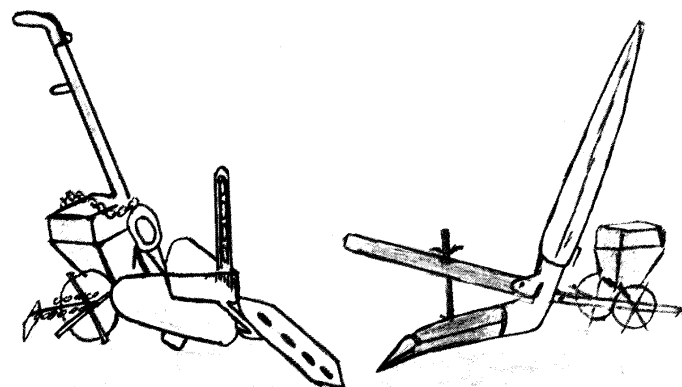
## 9. Sembradora de granos

Puede ser tirada por un solo animal,  
Puede acoplarse al arado combinado o al  
portaherramientas segoviano

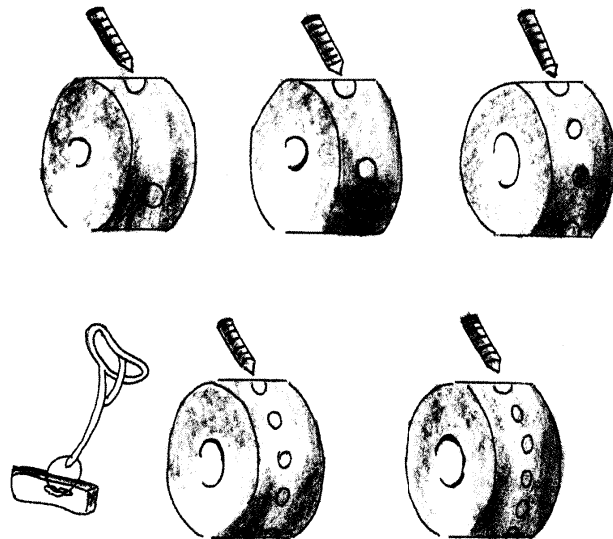
Partes de la sembradora



Sembradora acoplada al arado combinado

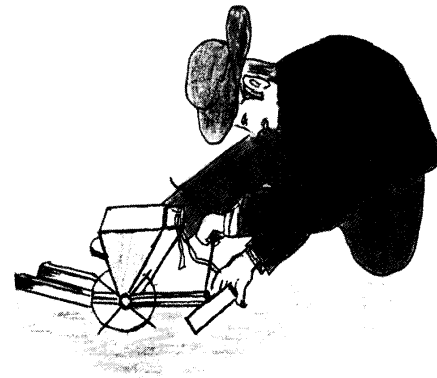


Los rotores: son los que controlan la distancia entre planta y planta, dependiendo de la profundidad del la celda o hueco y el tamaño de la semilla, se va a sembrar una o más semillas por golpe

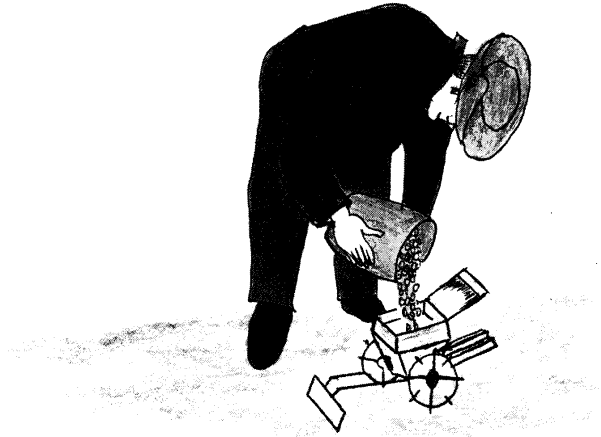


## 10. Pasos para ajustar la sembradora

1. Seleccione el rotor para la semilla que va a sembrar, tiene que tener en cuenta la distancia de siembra recomendada entre plantas, el número de huecos o celdas que tenga el rotor, la profundidad del hueco o celda y el tamaño de la semilla.
2. Instale el rotor en la sembradora, asegúrese de que la llanta y el rotor estén bien ajustados en el eje de la llanta fija.
3. Suspenda los tapadores del suelo amarrándolos

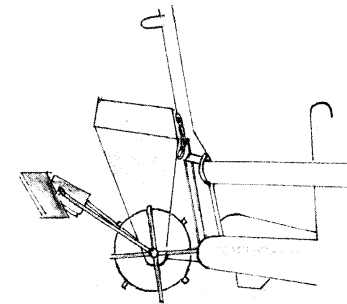
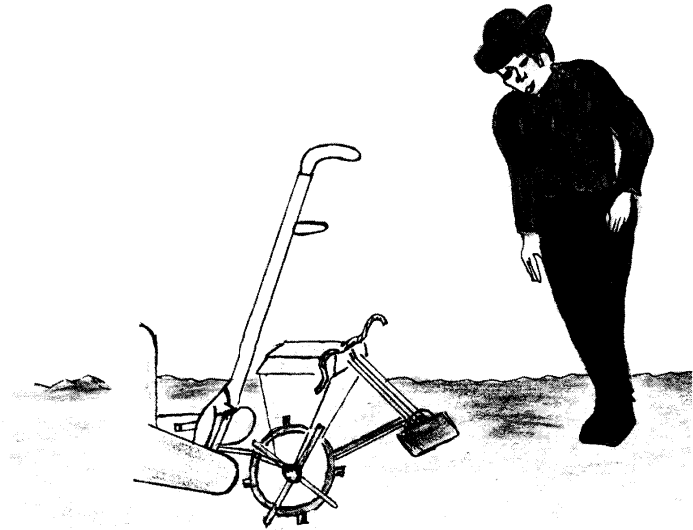


4. Llene la tolva de semilla, al llenar la tolva el limpiador debe estar todo hasta abajo.

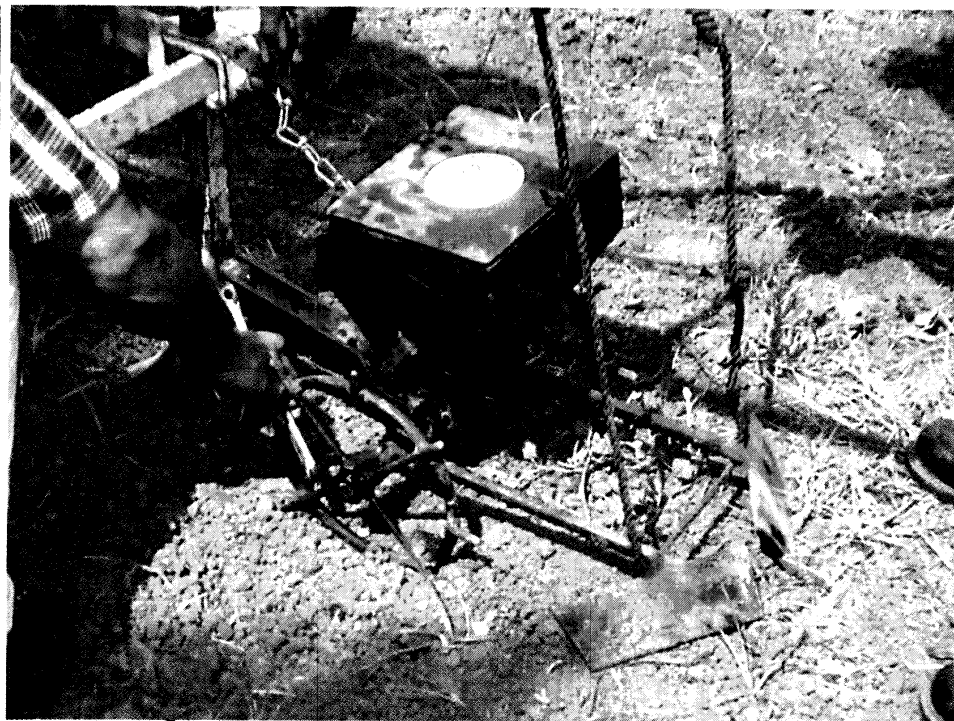


5. Arrastre la sembradora varios metros, para verificar la distancia entre semillas y la cantidad.

Compruebe la cantidad de grano que han caído y la distancia entre ellos.







## *Tracción Animal*

