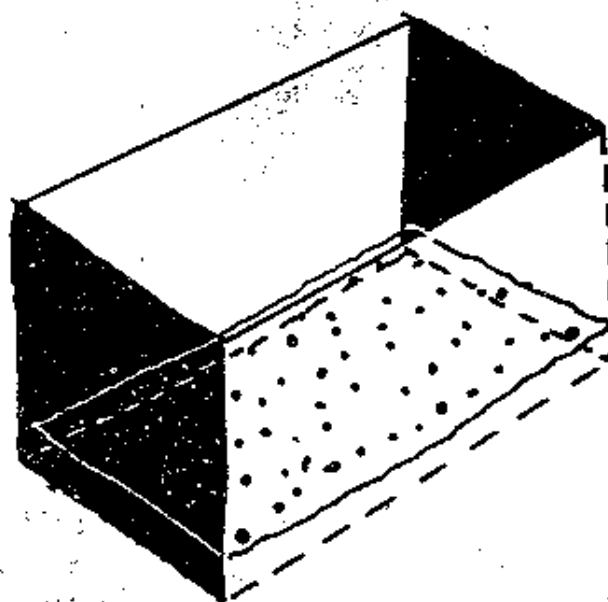


## SILO SUBTERRÁNEO PARA MILLO CONTINUACIÓN

**BRASIL**

10.02.88

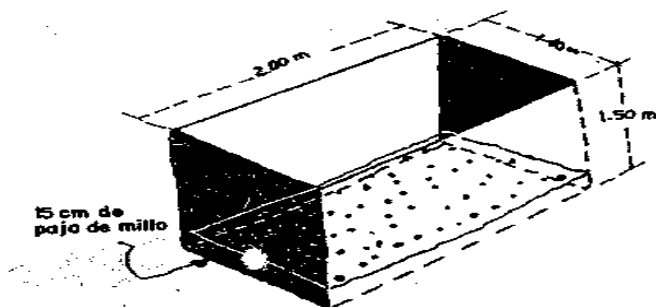


### OBJETIVO

Breve descripción del proceso de construcción de un silo subterráneo para millo con capacidad de 3 toneladas.

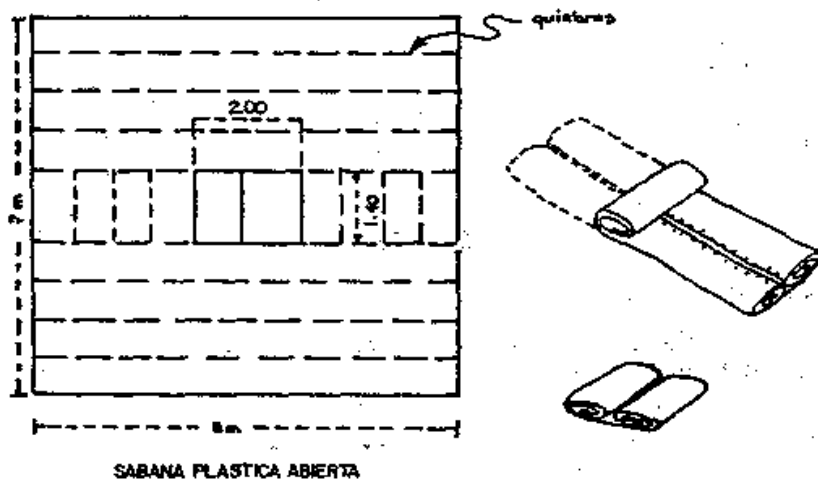
### PRINCIPIO

Silo para millo hecho a base de polietileno y construido en un hueco en el piso.

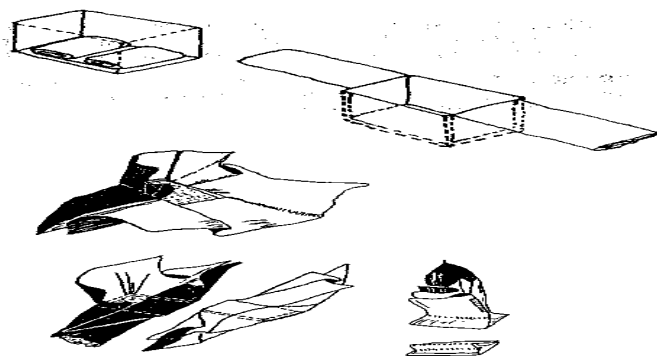


El hueco que se hace en el suelo que se utiliza como depósito para conservación de millo (tres toneladas) debe ser de paredes verticales y parejas, con una profundidad de 150 cms por 140 cms de ancho y un largo de 200 cms. En el suelo bien drenado en el fondo se coloca una capa de paja de mirto, tratada con malatión al 1%.

Para la colocación del polietileno que envuelve el grano, se utiliza una sábana de polietileno de 7 mts por 8 mts, doblada como en la figura (se utiliza polietileno de 182 9/m<sup>2</sup>).



Luego, sobre la capa de paja dentro del hueco, se coloca el paquete de polietileno y se va desdoblado como se muestra en la figura, hasta formar un forro en las caras del hueco, para luego proceder, al llenado del silo con tres toneladas de millo.



Cuando este esté lleno se dobla el plástico hacia el centro como en las figuras siguientes, por último se hace un sellamiento del polietileno utilizando dos barras de hierro y fijadas con abrazaderas cada 20 cms.

## CONTACTOS

### BRASIL

ITAL Instituto de Tecnología de Alimentos Secretaría de Agricultura y Abastecimiento

Av. Brasil, 2880 Campiña, SP - Brasil

EMBRATER Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural

Av.W/3 Norte-Q.515-BI."C"-Lote 03 Brasília, DF – Brasil