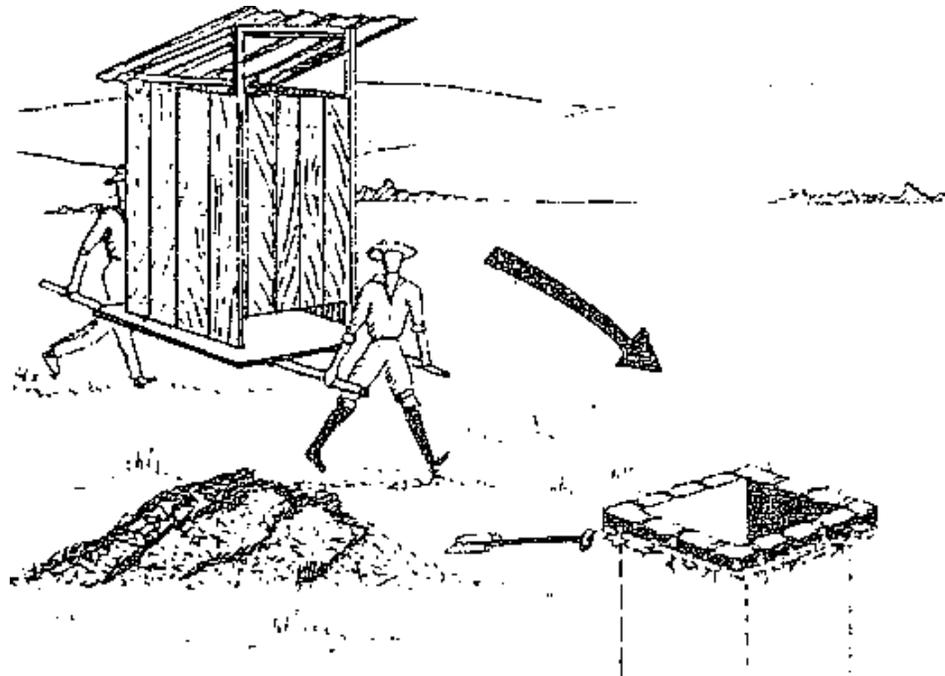


LETRINA SECA DE CASETA MÓVIL

CUBA

11.05.88



OBJETIVO

Presentar el concepto de una caseta móvil para letrinas que permite minimizar los costos y los esfuerzos de erigir una nueva construcción, una vez que se ha llenado la primera fosa.

PRINCIPIO

El concepto de una caseta móvil minimiza los costos generados por el llenado de la fosa séptica inicial, la tierra extraída se utiliza para sellar la fosa inicial.

CAPACIDAD

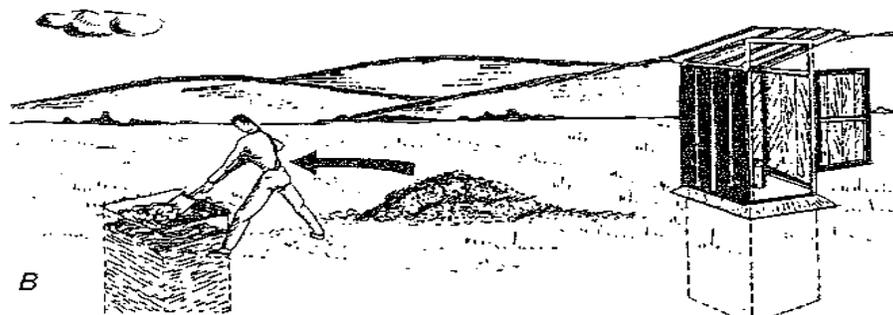
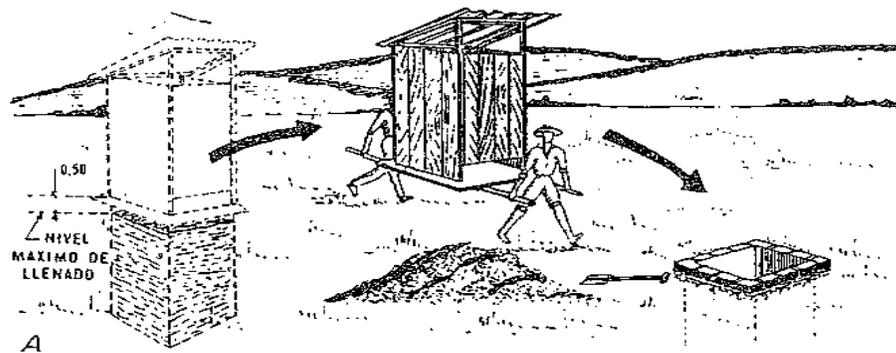
Dependiendo de la magnitud del foso de la carga y de humedad del suelo la capacidad es de uno a cuatro años hasta que el nivel llegue a unos 50 cms. de la superficie. Luego de 9 a 12 meses de cubierto el material puede ser extraído para uso como compost.

VENTAJAS

Se reduce el costo de la reinstalación al de la excavación de una nueva fosa y el recubrimiento de los últimos 50 cms. en ladrillo para dar consistencia al borde.

DESVENTAJAS

La letrina seca tiende a ser maloliente en especial en ciertos suelos y ambientes. En otros lugares, las bacterias e insectos le dan vida casi infinita.



CONTACTOS

CUBA

Dirección Nacional de Higiene - Ministerio de Salud Pública.

La Habana - Cuba

ANOTACIONES

Es extremadamente difícil cuantificar el beneficio de una medida higiénica. Se ha utilizado en algunos casos, evaluados cuidadosamente, el costo no incurrido por el estado al evitarse la mayor parte de las enfermedades gastrointestinales.