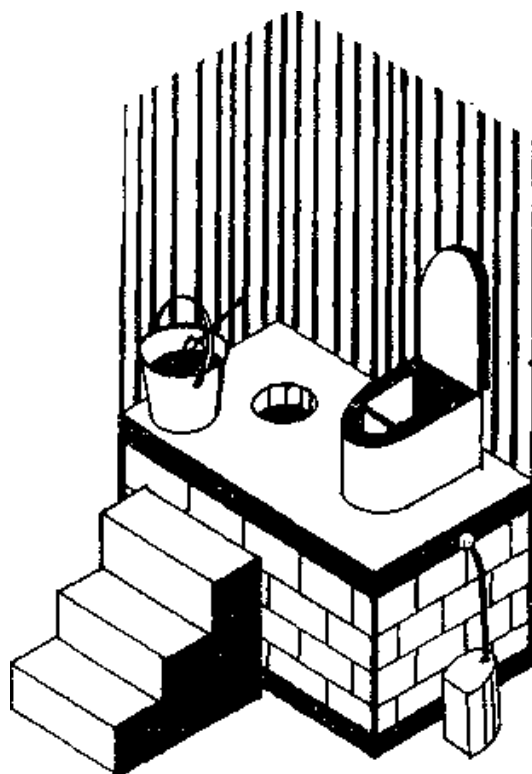


# LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR - LASF CONSTRUCCIÓN

GUATEMALA  
REPÚBLICA DOMINICANA

30.11.87



## OBJETIVO

Describir las características constructivas básicas de la Letrina Abonera Seca Familiar; sin embargo, se recomienda para cualquier experiencia extensa, referirse al Manual del CEMAT.

## PRINCIPIO

Dos cámaras impermeables de 0.25 a 0.50 m<sup>3</sup> se utilizan para depositar alternativamente las heces en períodos de 2 a 6 meses. La cámara se construye en bloque CINVA-RAM, ladrillo o formaleta de suelo-cemento o concreto. Las superficies inferior y superior están constituidas por lozas de concreto.

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

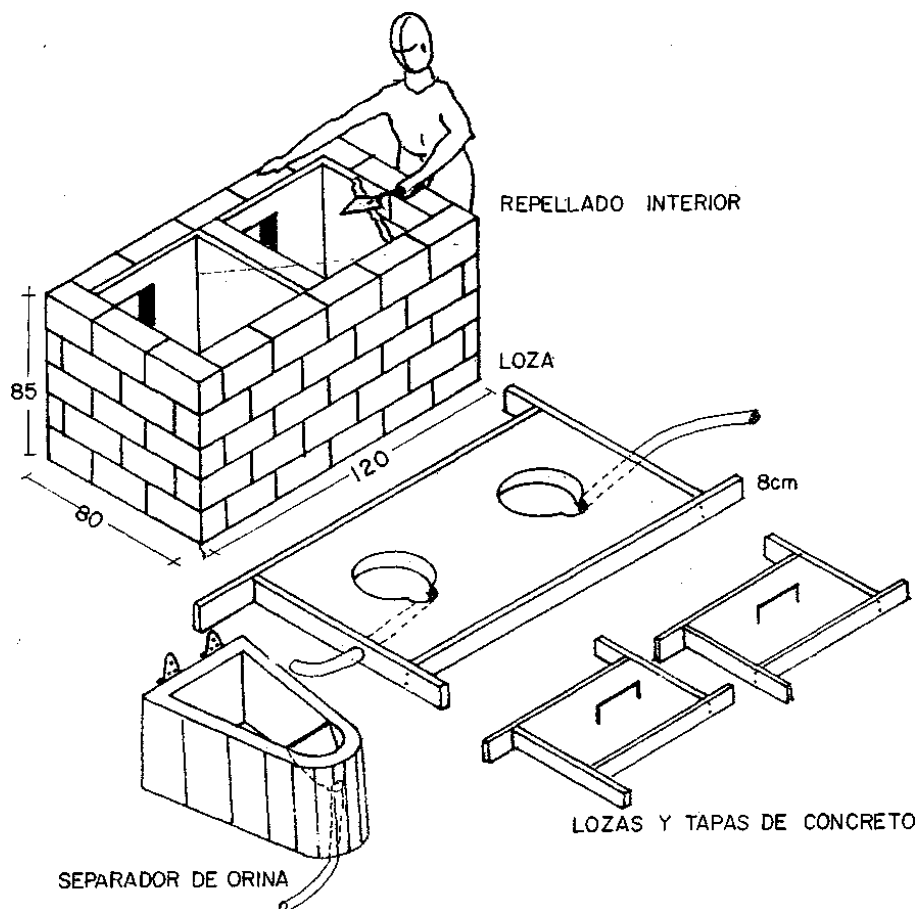
50 bloques 20x20x40 cm o 100 ladrillos.  
2 sacos de cemento de 50 kg c/u.  
1 saco de cal hidratada de 25 kg.  
0,5 m<sup>3</sup> de arena.  
1 m de manguera PVC o polietileno de 1" (3/4").

2 recipientes plásticos de 20 a 25 cm de diámetro para formaleta.

1 kg de alambre de amarre.

Tablas para construcción de formaleta, bambú, caña o varilla.

Material local para la construcción de la caseta. Esta última puede estar adosada a la casa, fuera de ella o aún dentro, cuando la letrina se maneja muy bien.



## CONTACTOS

### GUATEMALA

**CEMAT Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada**

4a.Av.2-28,zona 1 Tel.: 681007 Ap.Postal 1160 Guatemala – Guatemala

### REPÚBLICA DOMINICANA

**CETAVIP Centro de Tecnología Apropiada para Vivienda Popular**

Apartado 20328 Santo Domingo – República Dominicana

## ANOTACIONES

La recuperación ha sido calculada sobre el incremento de productividad de maíz, medido en base a resultados experimentales. El efecto higiénico no ha sido incluido en esta cuantificación.