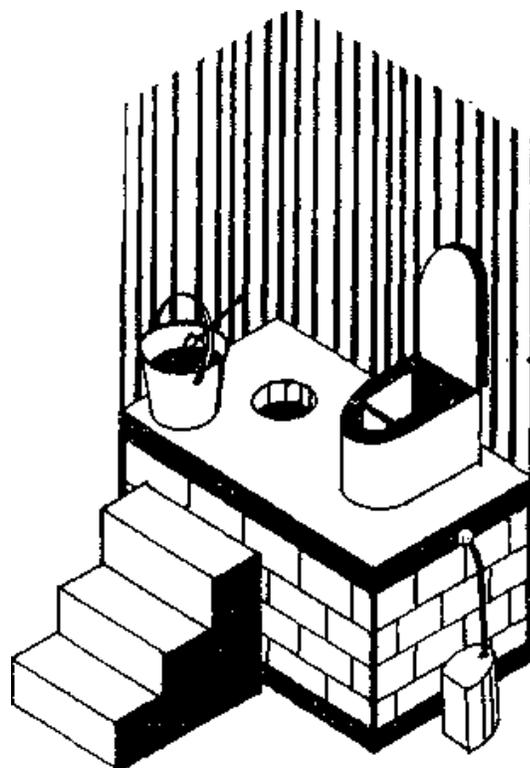


LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR - LASF CONSTRUCCIÓN

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 m³ 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

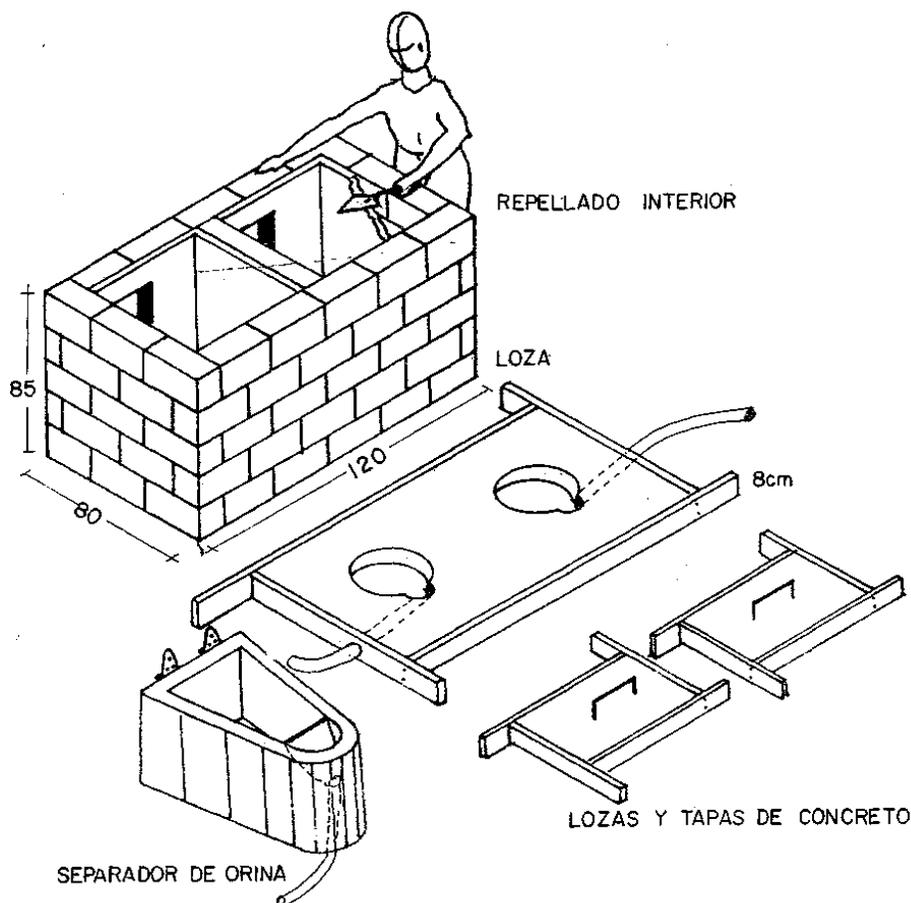
50 bloques 20x20x40 cm o 100 ladrillos.
2 sacos de cemento de 50 kg c/u.
1 saco de cal hidratada de 25 kg.
0,5 m³ de arena.
1 m de manguera PVC o polietileno de 1" (3/4").

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.