

UNIDAD N° V: ACCIONES DE SALUD PUBLICA SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

Tema N° 13: Disposición de excretas

I- Introducción

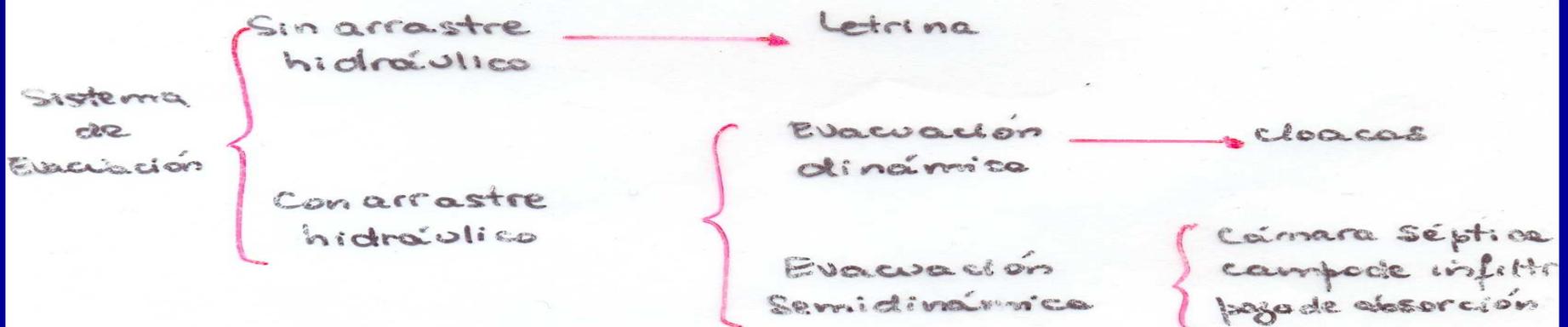
II- Importancia Sanitaria

- Evitar la contaminación del suelo
- Evitar la contaminación de las fuentes de agua
- Evitar el contacto de los vectores con las excretas
- Propiciar hábitos higiénicos adecuados
- Propiciar sistemas de evacuación que provean confort y cuiden aspectos estéticos

V. Proceso de transmisión de las enfermedades



VI. Sistemas de evacuación



III- Importancia higiénica: objetivos

- Reducir la morbimortalidad
- Aumentar la vida media del individuo
- Reducir el costo del tratamiento del agua
- Conservación y aprovechamiento del agua

IV- Peligros de la mala disposición de las excretas

Medidas de control

- Construcción de letrinas
- Lavado de frutas y verduras
- Evitar que el agua se contamine con heces
- Evitar el contacto con vectores
- Educación a la comunidad
- Cocción prolija de las carnes

Condiciones que debe reunir la letrina

- a) No debe provocar la contaminación de la capa superficial del terreno
- b) No debe contaminar el agua superficial ni subterránea
- c) Las excretas no deben ser accesibles a las moscas u otros animales
- d) Evitar la manipulación de excretas frescas
- e) Las instalaciones deben estar exentas de olores y detalles repugnantes
- f) El sistema de evacuación debe ser sencillo y de construcción y funcionamiento poco costoso.

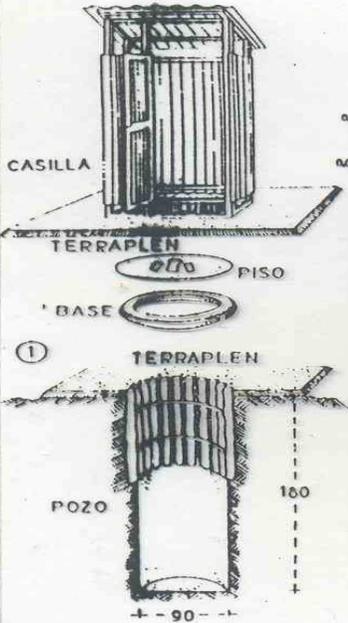
Emplazamiento de la letrina sanitaria

- Nivel más bajo que el pozo de agua
- Que el terreno sea inundable
- Colocar a la derecha o izquierda del pozo de agua
- En suelo arenoso la distancia debe reducirse a 15 m
- El fondo del pozo debe estar a 1,50 m de la napa freática

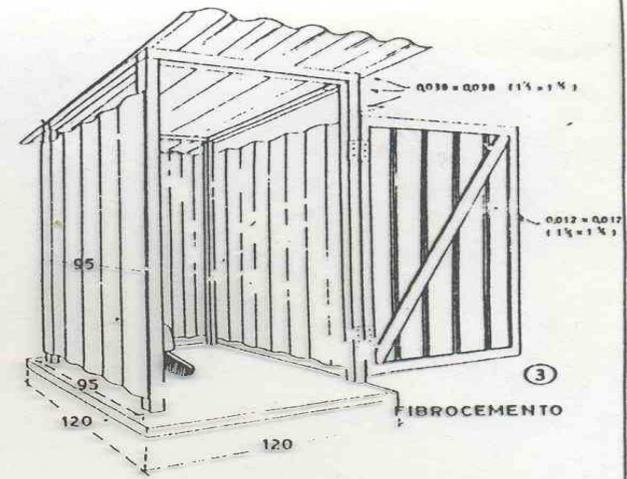
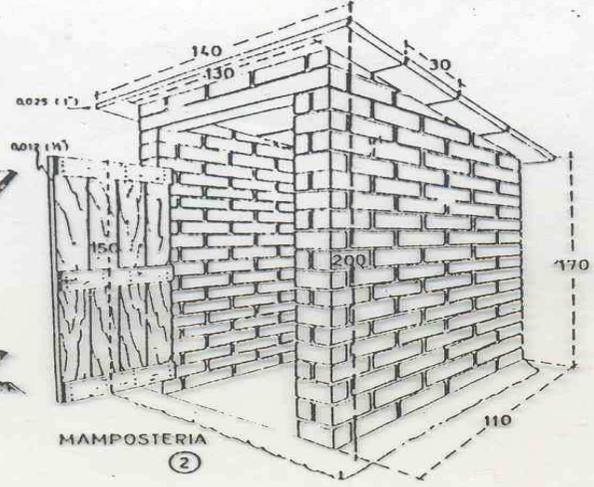
Elementos

- Pozo
- Base
- Piso
- Terraplén
- Casilla
- Ventilación del pozo

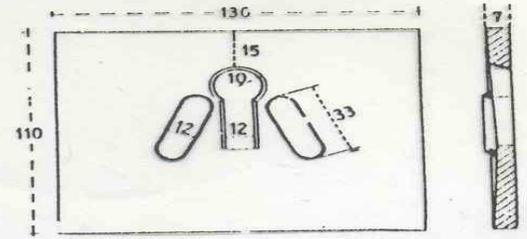
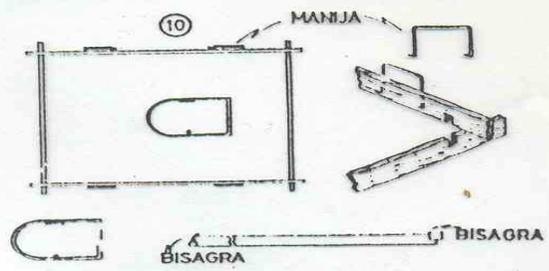
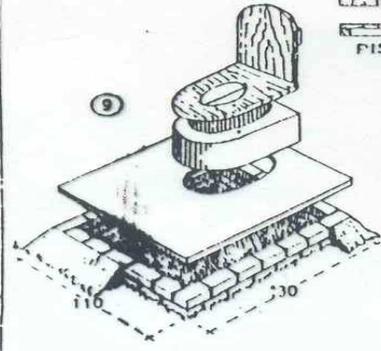
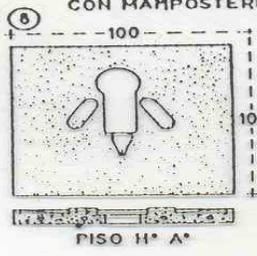
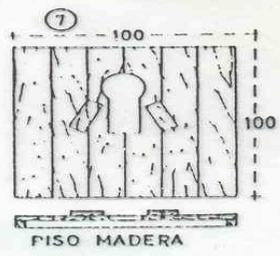
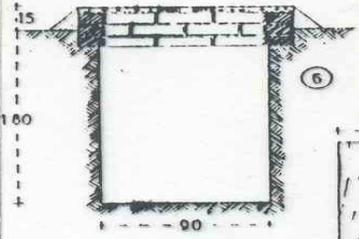
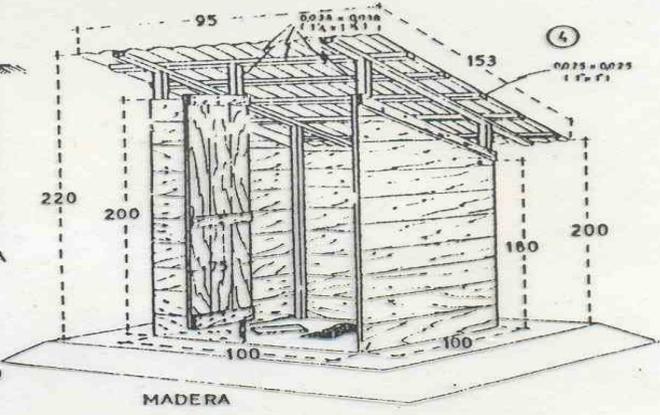
DESPIECE LETRINA TIPO



LETRINAS



POZOS ENTIBADOS



MOLDE PARA PISO DE HORMIGON

Eliminación de aguas servidas

- Aguas servidas
- Aguas negras domésticas
- Desechos industriales