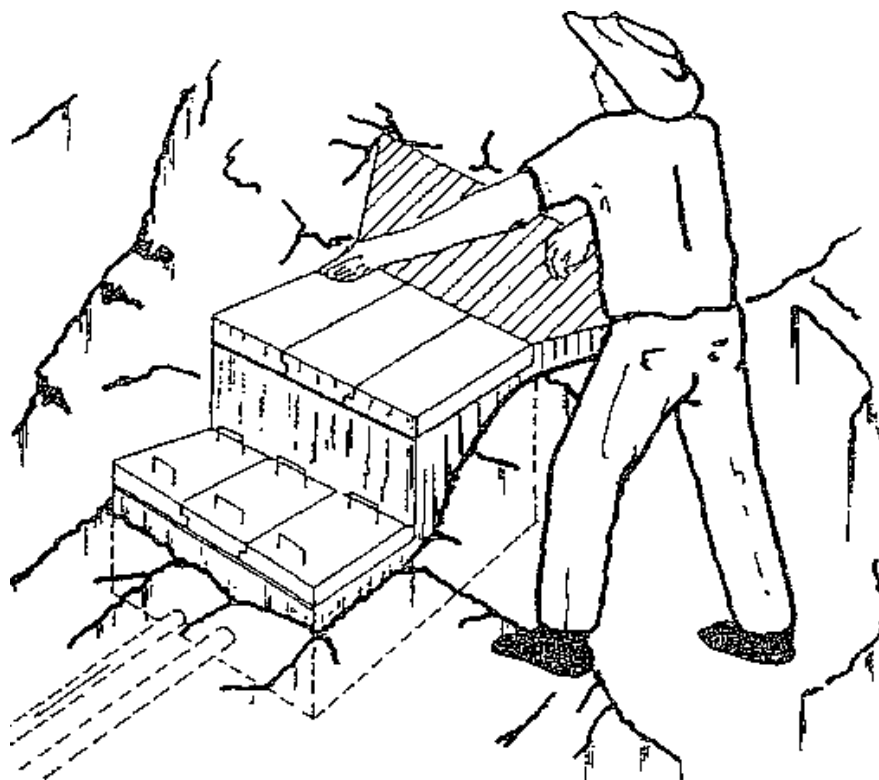


PUESTOS DE SALUD ESTANDARIZADOS RESERVORIO 1.5M³

PERÚ

25.02.88



Salud e Higiene

OBJETIVO

Presentar las características principales del reservorio y la caja de válvulas utilizadas en los microacueductos de los Puestos de Salud.

PRINCIPIO

Un tanque de piedra, ladrillo o concreto apoyado sobre una placa de concreto con sus correspondientes conexiones de la captación al consumo y al rebose así como tapa escotilla y caja de válvulas.

CAPACIDAD

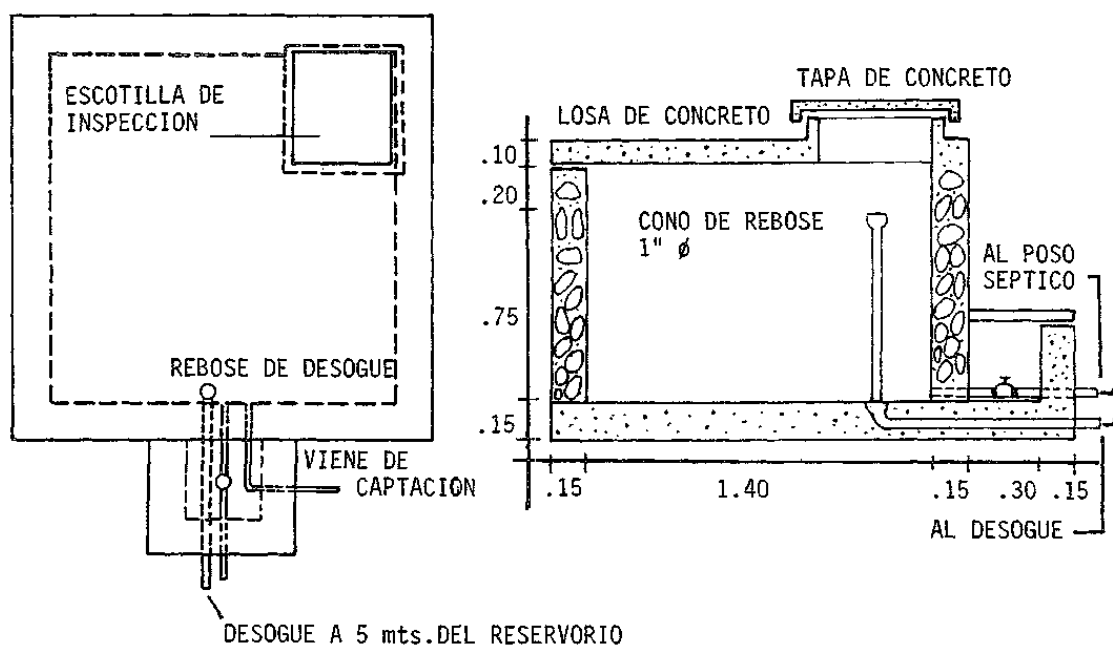
1.5 m³ con rebose a 0.75 m de altura y caja de válvulas independiente.

VENTAJAS

Construcción fuerte, de larga duración, cumple bastante bien las exigencias sanitarias de protección del agua. Maximiza el uso de los materiales del lugar. El uso doble del rebose como drenaje de lavado es imaginativo y aprovecha las características de los materiales modernos.

DESVENTAJAS

Es una construcción costosa que vale generalmente el doble o el triple de lo que costaría un tanque prefabricado. La loza prefabricada de escotilla supera la capacidad normal de un artesano rural. Solamente utilizable en manantiales de agua limpia y con cualidades biológicas aceptables.



CONTACTOS

PERÚ
Ministerio de Salud.
Proyecto Especial de Atención Primaria.

ANOTACIONES

Los costos son muy específicos del lugar, sin embargo para la construcción en concreto se pueden estimar los costos de materiales en unos US \$ 120.00.