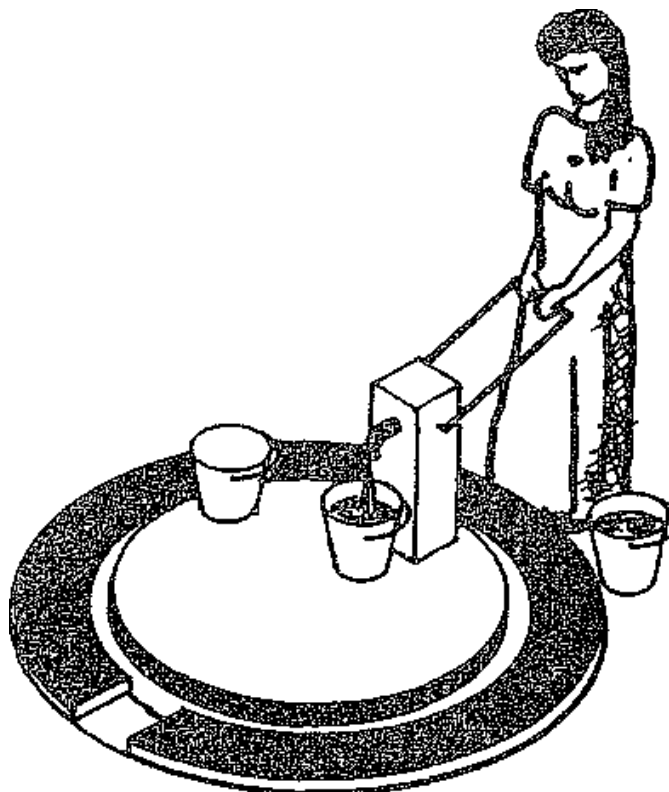


PUESTOS DE SALUD ESTANDARIZADOS MICROACUEDUCTO V

PERÚ

25.02.88

Salud e Higiene



OBJETIVO

Presentar las características de la alternativa de un acueducto de pozo para Puestos de Salud Estandarizados.

PRINCIPIO

Un pozo (aljibe) excavado a mano, desinfectado y sellado sirve de fuente para el agua, la cual es acarreada a mano.

CAPACIDAD

Normalmente las bombas manuales pueden extraer unos 10 a 30 litros de agua por minuto. La limitante principal está en el acarreo y el almacenamiento.

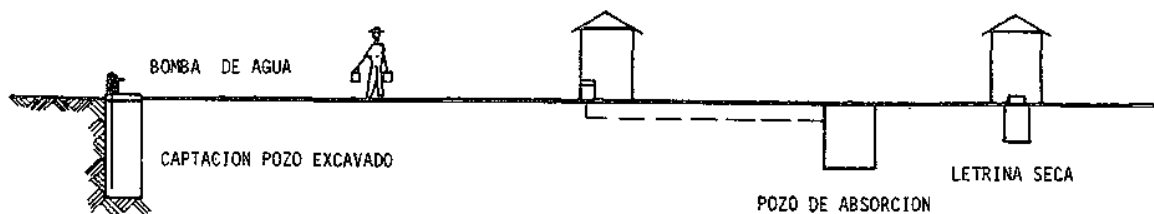
VENTAJAS

En ausencia de caída adecuada o de una fuente susceptible de ser aprovechada mediante arietes, el pozo excavado es una solución viable. Requiere claro está, que el nivel freático esté sobre los 12 mts. de profundidad.

DESVENTAJAS

Las distancias recomendadas al foso de absorción y a la letrina son cortas, en especial porque no tienen en cuenta la dirección de los flujos subterráneos. No se tienen en cuenta la alternativa de una bomba capaz de extraer el agua y luego impulsarla hasta un tanque (Ficha 002 por ejemplo).

El manejo del agua en recipientes abiertos constituye una vía natural para la contaminación.



CONTACTOS

PERÚ

Organización Ministerio de Salud.

Proyecto Especial de Atención Primaria.

ANOTACIONES

Incluye únicamente los costos directos de equipo y excavación y no la logística de la construcción.