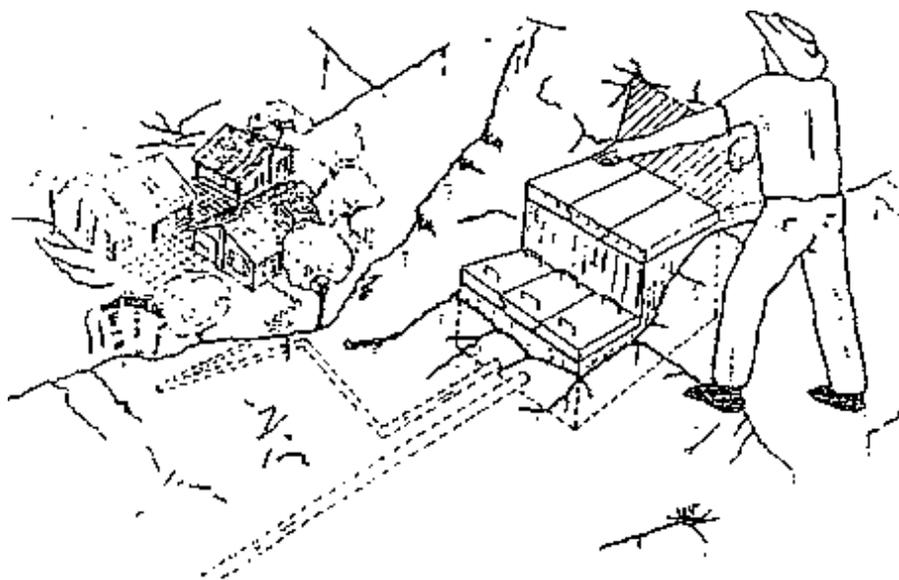


PUESTOS DE SALUD ESTANDARIZADOS MICROACUEDUCTO II

PERÚ

25.02.88



Salud e Higiene

OBJETIVO

Presentar las características principales del acueducto basado en la captación de un manantial de ladera.

PRINCIPIO

Una estructura similar a la del reservorio (Módulo 6/12) se coloca sobre la fuente de agua o contra ella en la montaña. Sirve para captar en forma higiénica esas aguas y conducir las hasta el Puesto de Salud. Existen versiones de captación por el fondo para nacideros o fuentes ascendentes y versiones de captación horizontal por uno de los lados para manantiales en la pared de la roca.

CAPACIDAD

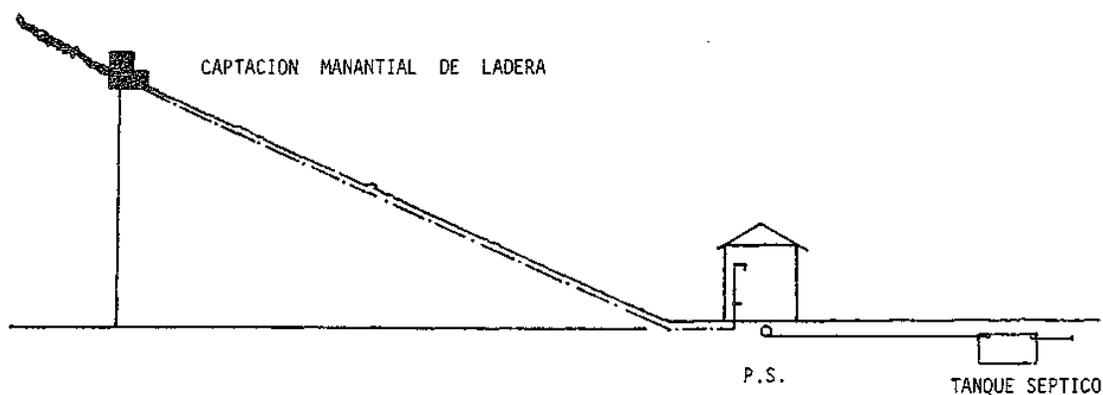
El sistema de paso directo con un almacenamiento equivalente a 0.75 m (50% de la capacidad descrita en el Módulo 6/12 de esta Ficha) está diseñado para un caudal máximo de 0.5 lps., sin embargo, es conveniente colocar el desfogue a tal altura que no se pierda agua de la fuente durante las horas que el consumo es bajo.

VENTAJAS

Se protege la calidad del agua del manantial, al evitar la entrada de animales, agua de escorrentía superficial y el contacto con desperdicios humanos.

DESVENTAJAS

Si se fabrica en concreto es costoso, aunque claro está, puede abaratare mediante el uso de materiales locales tales como piedra, ladrillo, etc.



CONTACTOS

PERÚ
Organización Ministerio de Salud.
Proyecto Especial de Atención Primaria