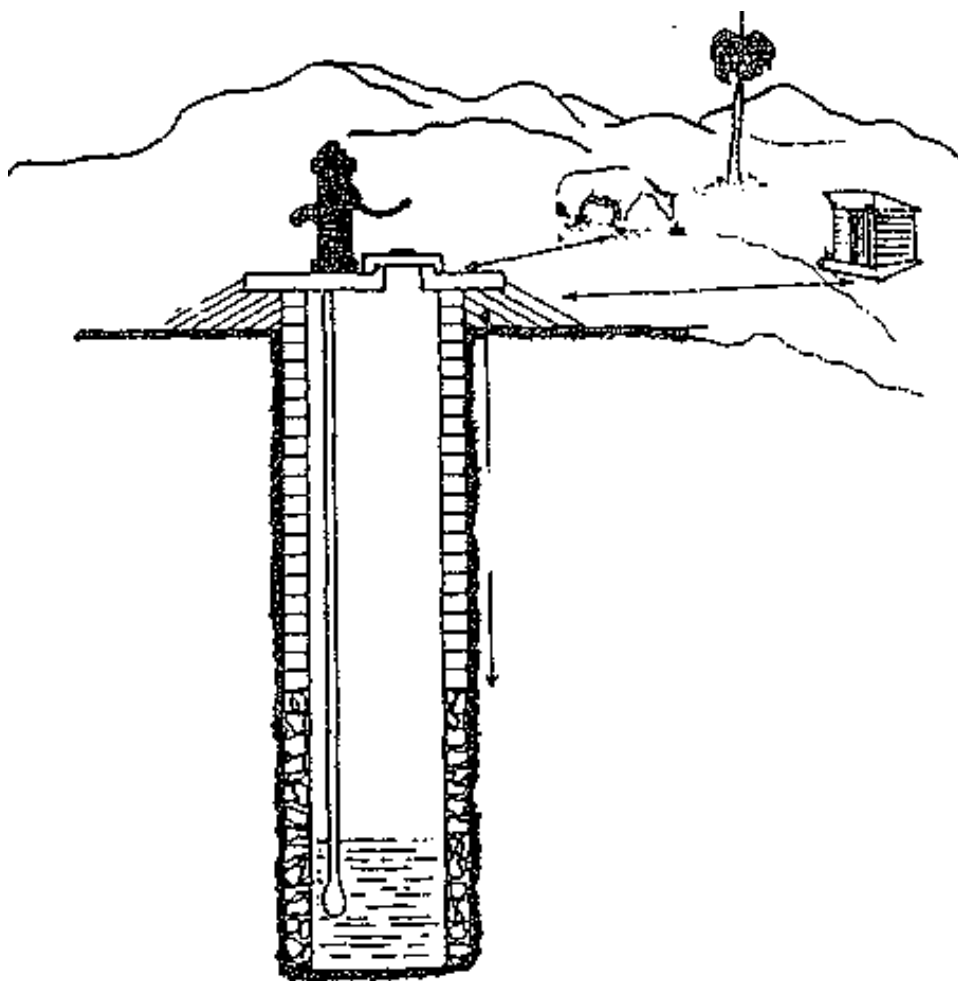


RECOMENDACIONES PARA CAPTACIÓN DE AGUAS EN POZOS

CUBA

04.05.88

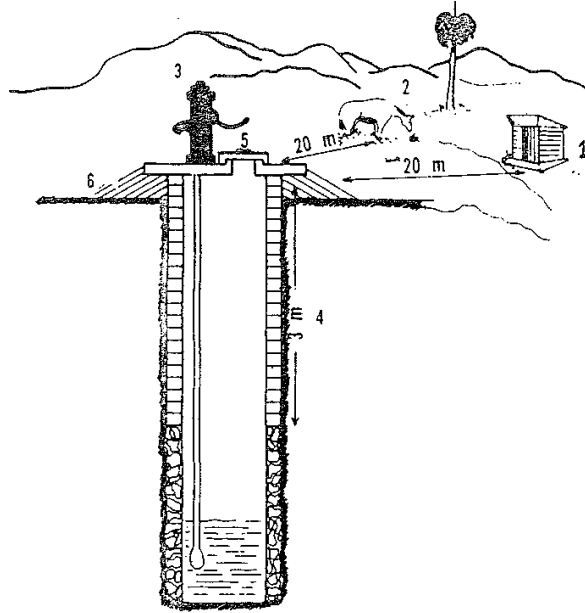


OBJETIVO

Presentar los principales cuidados que se deberán tener en cuenta en la captación de agua de pozos amplios o aljibes.

PRINCIPIO

Siete recomendaciones exteriores e interiores que contribuyen a mejorar la calidad del agua captada y que deberán ser tenidos en cuenta al localizar y dotar un pozo para suministro humano de agua subterránea.



1. Ubicación adecuada de las letrinas.
2. Ubicación conveniente de corrales de animales.
3. Bomba (de mano o eléctrica) para la extracción del agua.
4. Impermeabilidad de las paredes interiores del pozo hasta 3 m.
5. Protección de la abertura superior con tapa de concreto y registro para la limpieza periódica.
6. Elevación del borde superior del terreno.

RECOMENDACIONES PARA CAPTACIÓN DE AGUA EN ALJIBES

1. Localizarlo suficientemente apartado de focos de posible contaminación y aguas arriba de éstos (letrinas, corrales de animales, etc.).
2. Situarlos en cotas que los mantengan libres de inundaciones.
3. Proteger las paredes interiores con revestimientos impermeables, hasta una profundidad no menor de 3 m.
4. Proteger la abertura superior por medio de una cubierta adecuada (placa de hormigón con su registro para limpieza).
5. Alejarlo de toda agua superficial por medio de un piso lateral, zanjas de intersección, etc.
6. Utilizar dispositivos adecuados para extraer el agua (uso de bombas bien protegidas).
7. Desinfectar cada pozo después de su construcción y después de cualquier reparación.

CONTACTOS

CUBA

Dirección Nacional de Higiene – Ministerio de Salud Pública