

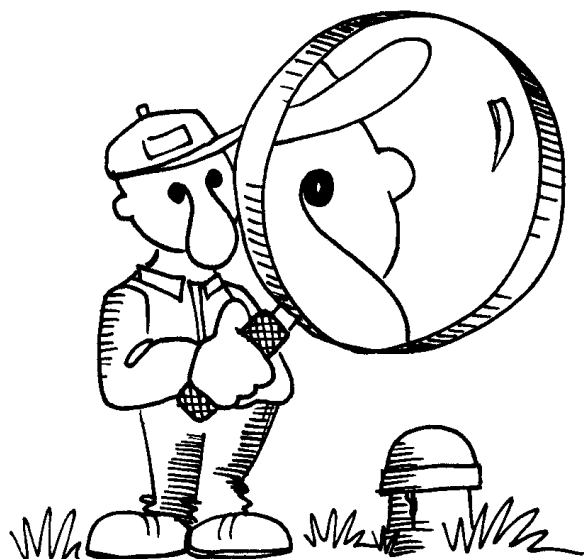
7

¿Se observan perforaciones o grietas en la camisilla o en la tapa del pozo?

La camisilla y tapa del pozo deben ser inspeccionadas periódicamente para detectar perforaciones o grietas. Los espacios entre el exterior de la camisilla y el orificio del pozo deben estar bien sellados. Los materiales recomendados para sellar estos espacios

son cemento, bentonita, o masilla plástica. La tapa del pozo debe quedar asentada sobre la camisilla para evitar la entrada de contaminantes y/o animales pequeños.

Usted puede sospechar fracturas en la camisilla del pozo, si escucha agua escurriendo en el pozo cuando la bomba no está funcionando.



8

¿Se encuentra un pozo cerca o cuesta abajo de alguna fuente de contaminación, tal como tanques de almacenamiento de petróleo, de plaguicidas, corrales, una fosa séptica u otras fuentes de contaminación?



La localización del pozo es un factor crucial para reducir los riesgos de contaminación del agua subterránea o superficial. El agua de un pozo localizado cuesta abajo de una fuente de

contaminación, está sujeto a un mayor riesgo de contaminación, comparado con un pozo cuesta arriba o lejos de la misma fuente de contaminación. La inclinación del terreno no siempre indica la dirección del movimiento de contaminantes bajo la superficie. En acuíferos poco profundos el flujo de agua subterráneo casi siempre sigue la misma dirección del pendiente del suelo. En acuíferos profundos el flujo de agua subterráneo puede ocurrir en una dirección diferente a la de la pendiente de la superficie.

En pozos ya construidos cuesta abajo de fuentes de contaminación, considere relocalizar las fuentes probables de contaminación o construir una barrera alrededor del pozo para desviar las aguas de escurrido.

9 ¿Se encuentra un pozo localizado cerca de alguna fuente de contaminación a una distancia menor de la permitida por los códigos de Departamentos de Salud locales?

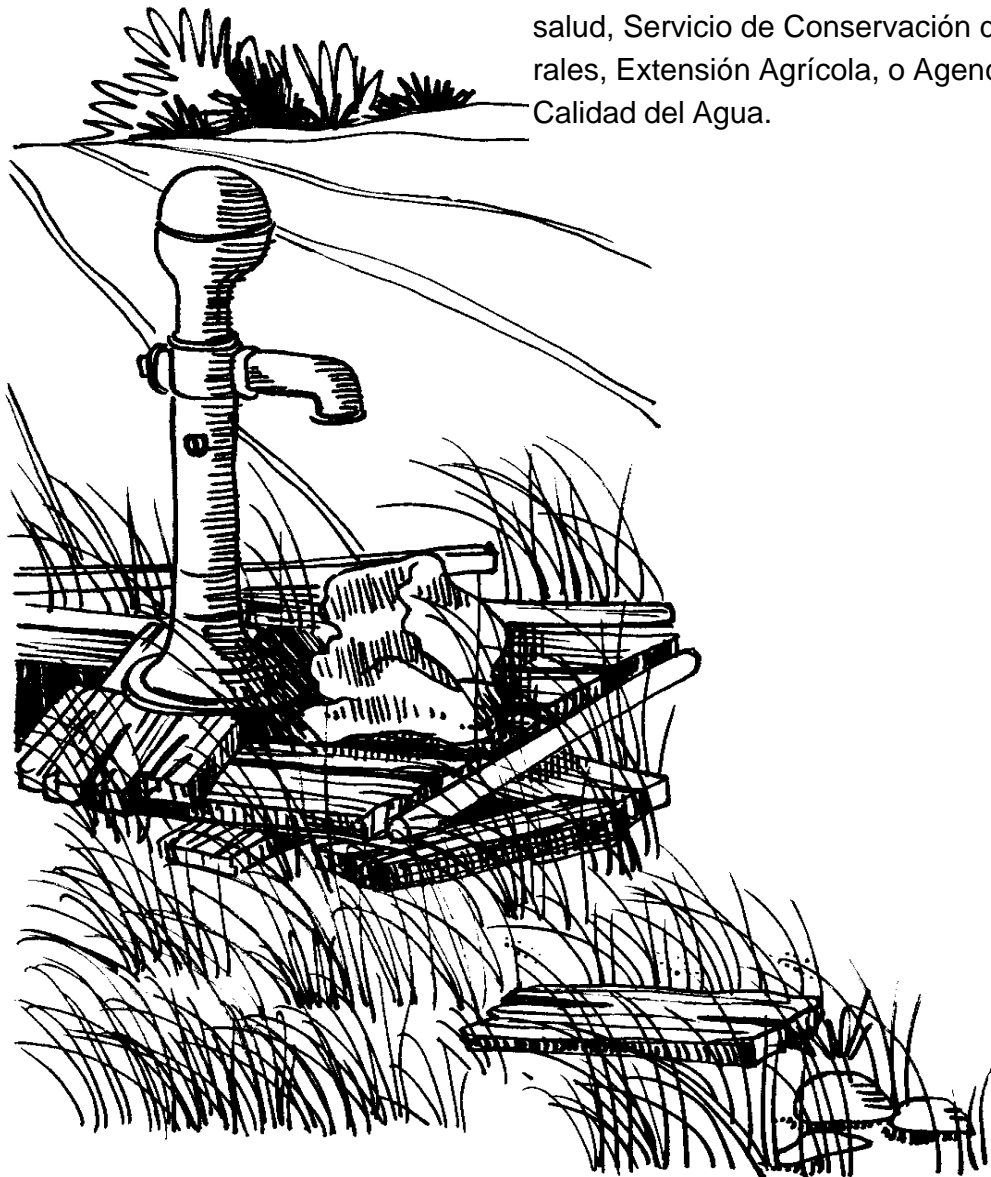
Los pozos de agua potable deben estar localizados a una distancia mínima y cuesta arriba de fuentes de contaminación. La mayoría de los E.E.U.U. y sus Territorios tienen estatutos de distancias mínimas de separación entre suministros de agua y fuentes de contaminación. Por ejemplo, un sistema séptico debe estar a 100 pies (31 m) o más de un suministro de agua potable. Esta distancia de separación mínima es la requerida, pero recomendamos distancias más amplias. Si usted no conoce los estatutos locales, comuníquese con el departamento de salud local o con la oficina de permisos de construcción.



10

¿Existen pozos abandonados o sin clausurar en su propiedad?

Los pozos abandonados representan un riesgo de contaminación al agua subterránea ya que son una vía directa de entrada de contaminantes al agua subterránea. Para evitar que esto suceda, los pozos abandonados deben ser clausurados o sellados según las recomendaciones de las autoridades locales. Consulte con la oficina de salud, Servicio de Conservación de Recursos Naturales, Extensión Agrícola, o Agencia Local de la Calidad del Agua.



Encuesta sobre los Pozos de Agua Potable.

Si usted contesto "Sí" a las siguiente preguntas.	Que debe usted hacer...	Para obtener asistencia técnica comuníquese con;	Anote sus acciones
#1,2,3,y 4	Analice la calidad del agua proveniente del pozo cada año para identificar si existen problemas.	Extensión Agrícola, Distrito de Conservación de Agua y Suelos, NRCS, Departamento de Salud, o la Agencia de la Calidad de Agua.	
#5	Asegúrese que la camisa extiene por lo menos 12 pulgadas sobre la superficie.	Extensión Agrícola, Distrito de Conservación de Agua y Suelos, NRCS, Departamento de Salud,	
#6	Rellene la depresión alrededor del pozo.	o un taladrador local.	
#7	Repare la camisa.	Taladrador local	

Encuesta sobre los Pozos de Agua Potable.

Si usted contesto “Sí” a las siguiente preguntas.	Que debe usted hacer...	Para obtener asistencia técnica comuníquese con;	Anote sus acciones
---	-------------------------	--	--------------------

#8 y 9	Relocalize las fuentes de contaminantes.	Extensión Agrícola, Departamento de Salud, Distrito de Conservación de Agua y Suelos o NRCS	
--------	--	---	--

#10	Cierre el pozo de una manera apropiada.	Agencia de la Calidad de Agua, Extensión Agrícola, Distrito de Conservación de Agua y Suelos, Departamento de Salud o NRCS.	
-----	---	---	--

