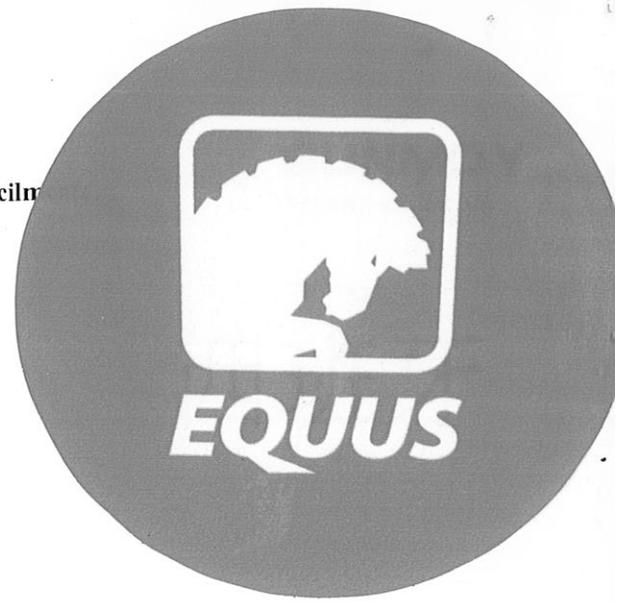
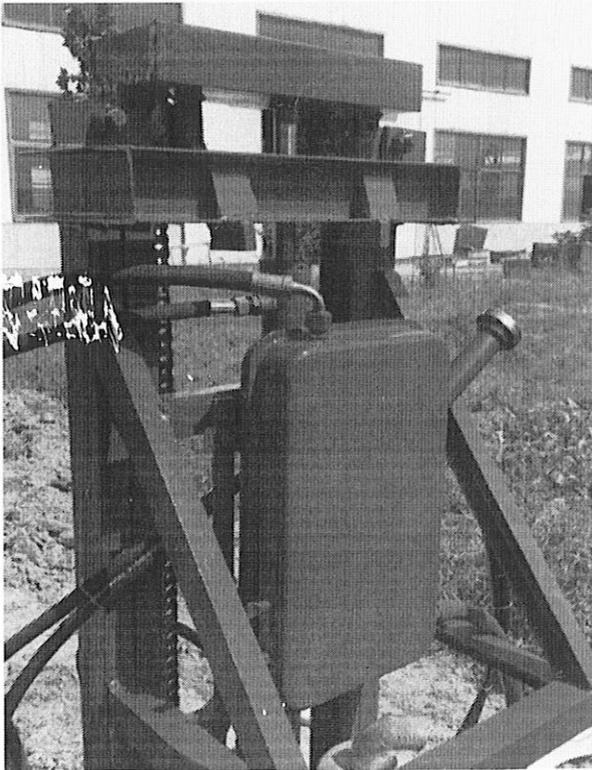


1. Instale las ruedas grandes para ayudar a mover la máquina más fácilmente.



2. Se debe inyectar aceite hidráulico #46 en el tanque antes de la operación, si no puede obtener aceite hidráulico #46, no hay problema en usar otro aceite hidráulico similar.



3. el motor diesel debe tener suficiente diesel, aceite de motor y agua.

Advertencia: este es un motor diesel de refrigeración por agua. Debe mantener que tenga suficiente agua al perforar.

Recomendamos el aceite de motor CC15W / 40 en verano y el aceite de motor CC15W / 30 en invierno.

Al llenar el aceite del motor, no debe exceder la línea superior de la varilla medidora de aceite ni más baja que la línea inferior de la varilla medidora de aceite.

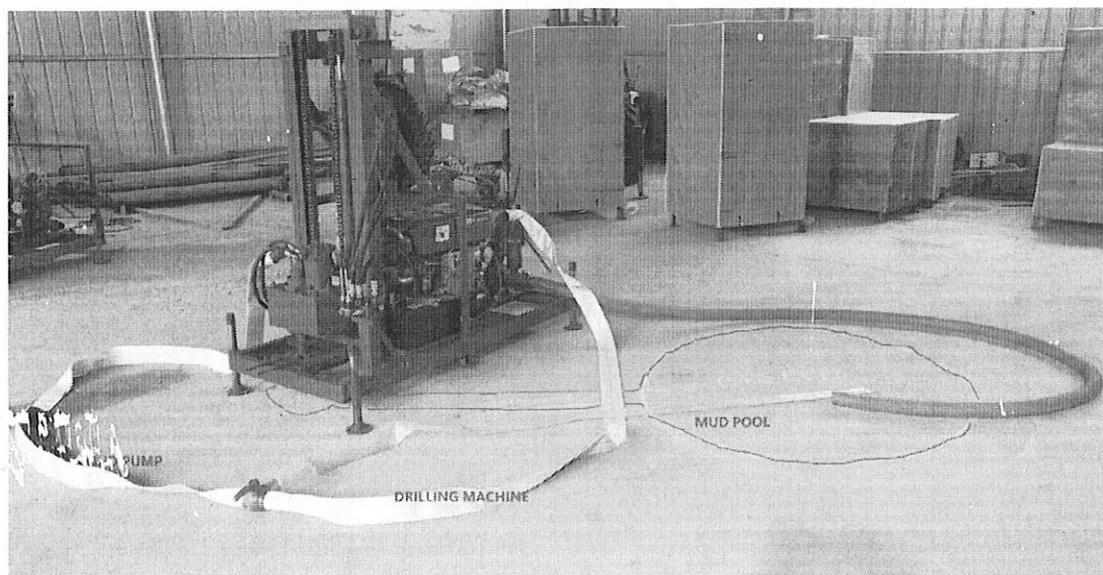
Durante el funcionamiento normal, no debe ser inferior al subrayado de la varilla medidora.



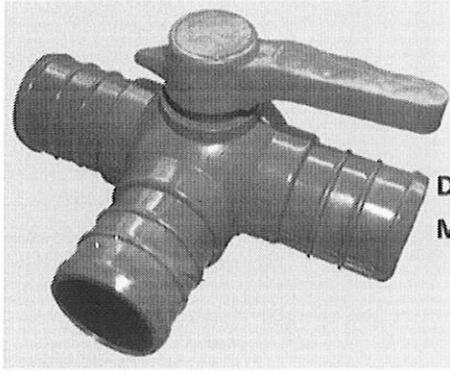
4. La válvula de agua debe ser una válvula de agua de tres vías.

Cuando cambia las tuberías de perforación, el agua de la bomba de lodo se reenvía a la piscina de agua.

Cuando se perfora el pozo, el agua de la bomba de lodo se debe enviar nuevamente a las tuberías de perforación.



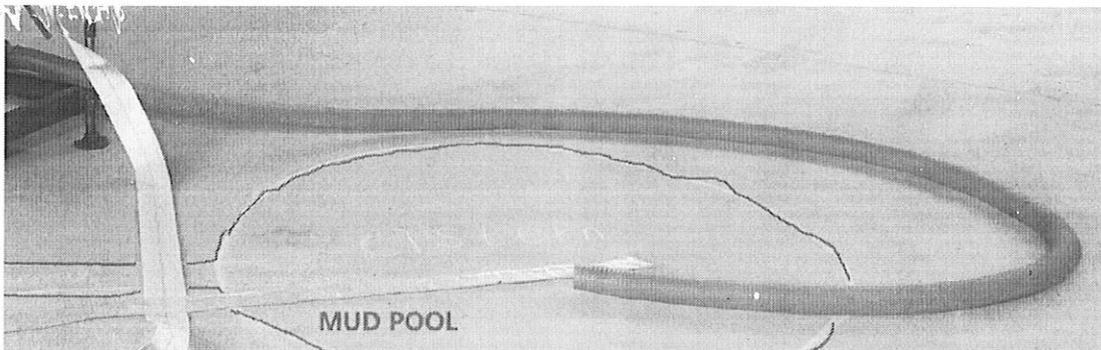
MUD PUMP



**DRILLING
MACHINE**

MUD POOL

5. Compre esta tubería de bombeo localmente. No se proporciona.

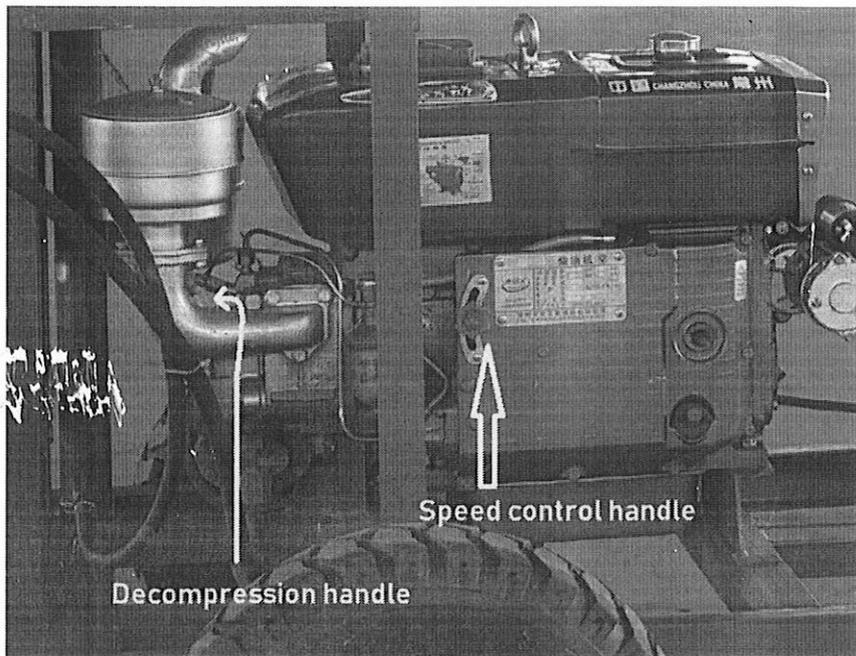


6. Excave un depósito de sedimentación de lodo antes de perforar. El principio de la perforación rotatoria se basa en un eje giratorio o un vástago de perforación que está hueco y tiene un fluido de lodo u otra sustancia que fluye a través de él con el propósito de flotar o circular esquejes a la superficie. Hay un propósito múltiple para el fluido. Primero: para la extracción de los esquejes; segundo - para enfriar el vástago de perforación que gira en el pozo; tercero: sellado de las paredes de la formación para evitar la espeleología y la pérdida de agua.



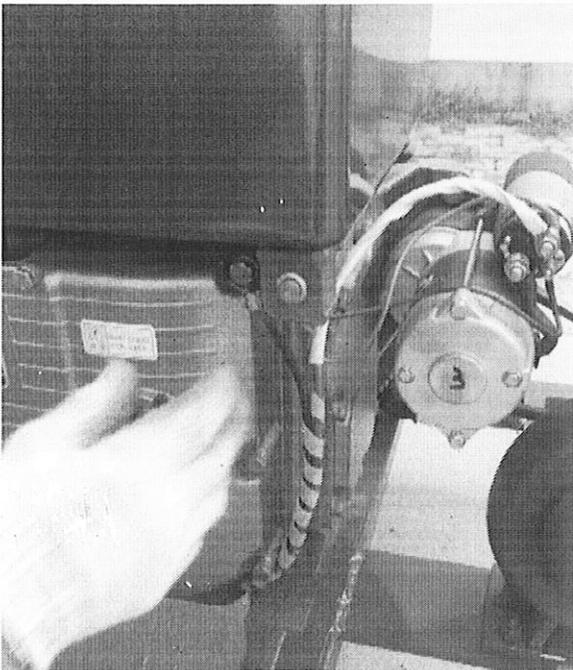


7. El motor diesel es de arranque eléctrico. Abra la palanca de control de velocidad; abra la palanca de descompresión; presione el interruptor para arrancar el motor diesel.



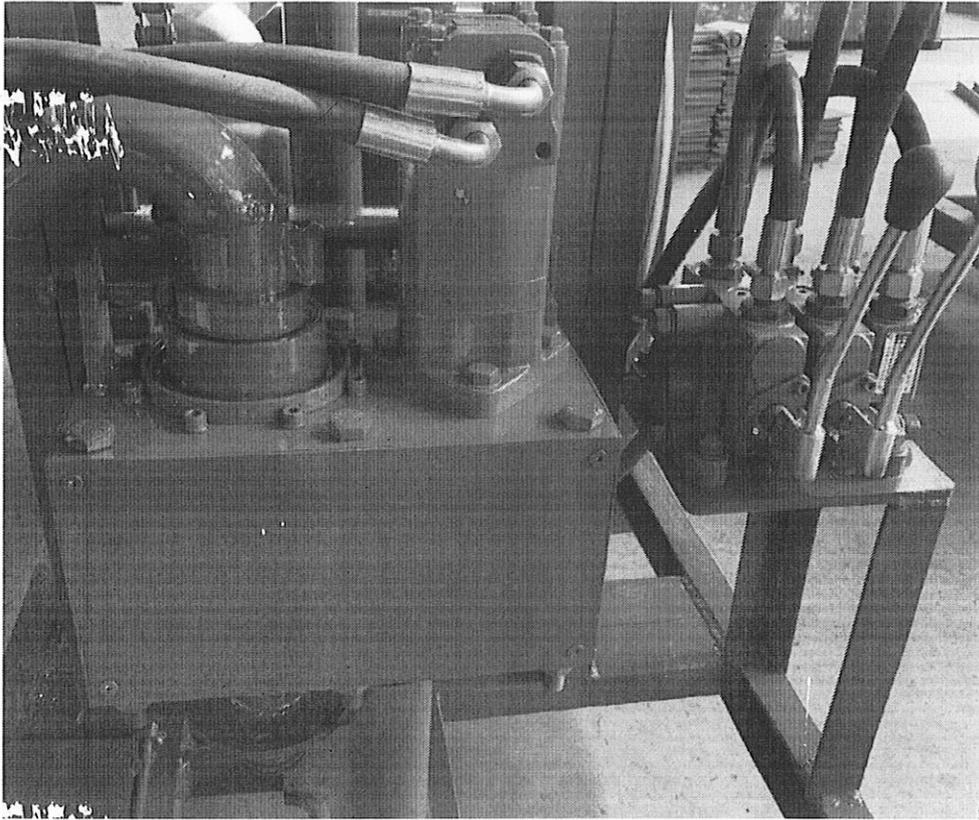


Abra la palanca de control de velocidad; abra la palanca de descompresión

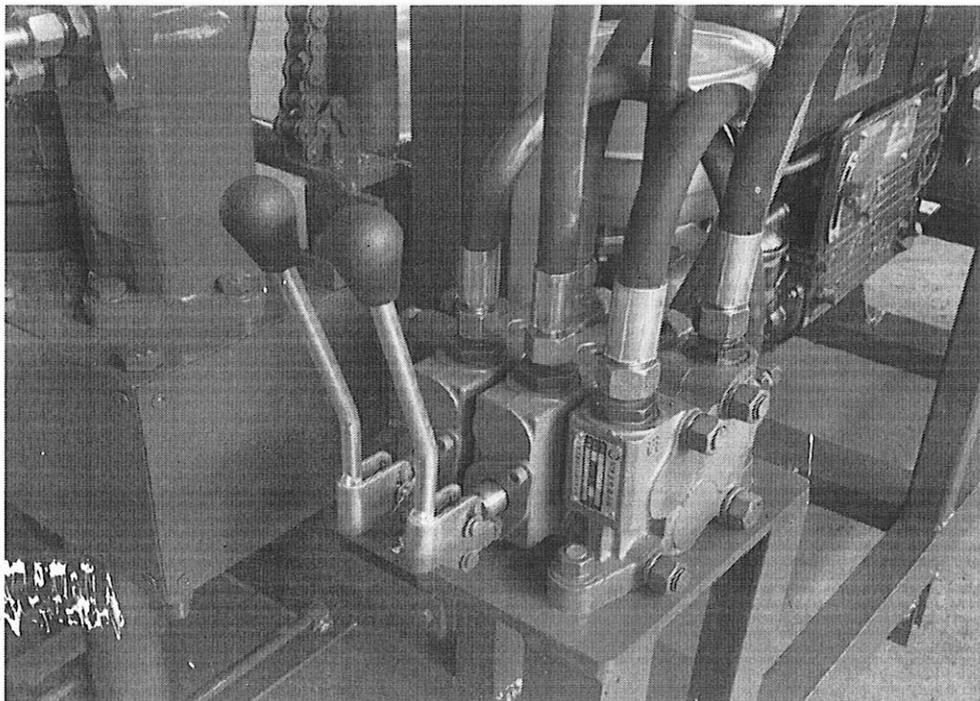


presione el interruptor para arrancar el motor diesel.

8. cuando opere la máquina por primera vez, debe inspeccionar todos los pernos con cuidado. Cuando la máquina está funcionando, Las vibraciones grandes pueden hacer que los pernos se aflojen, por lo que es muy importante inspeccionar todos los pernos. Especialmente pernos de caja de cambios y pernos de motor diesel.

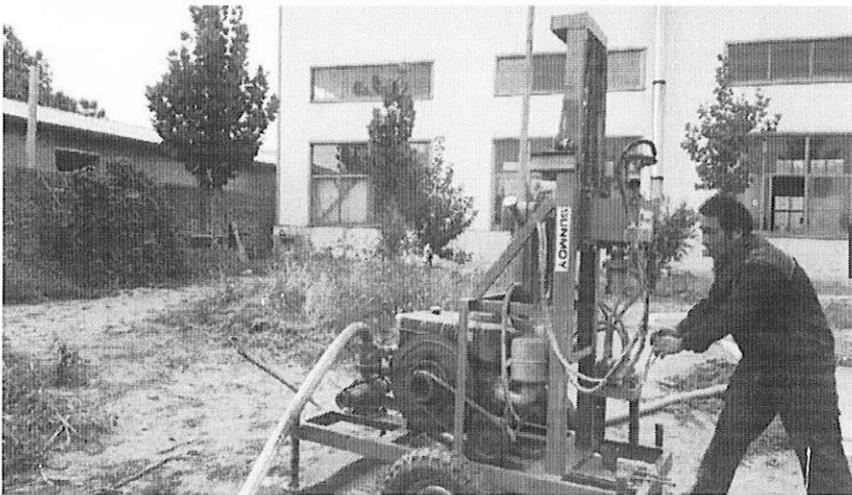


9. Manija de operación de elevación, manija de operación de rotación hacia adelante y rotación inversa.

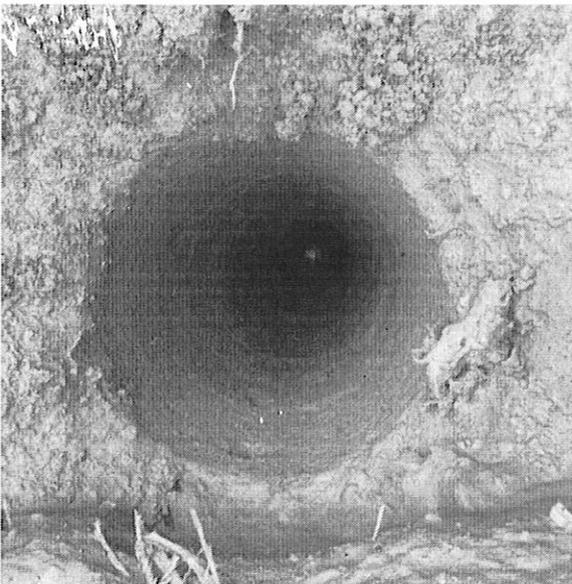


10 Cómo agregar tuberías de perforación y cómo extraer tuberías de perforación del pozo? Por favor, consulte los videos.

<https://www.youtube.com/c/sunmoydrillingrig>

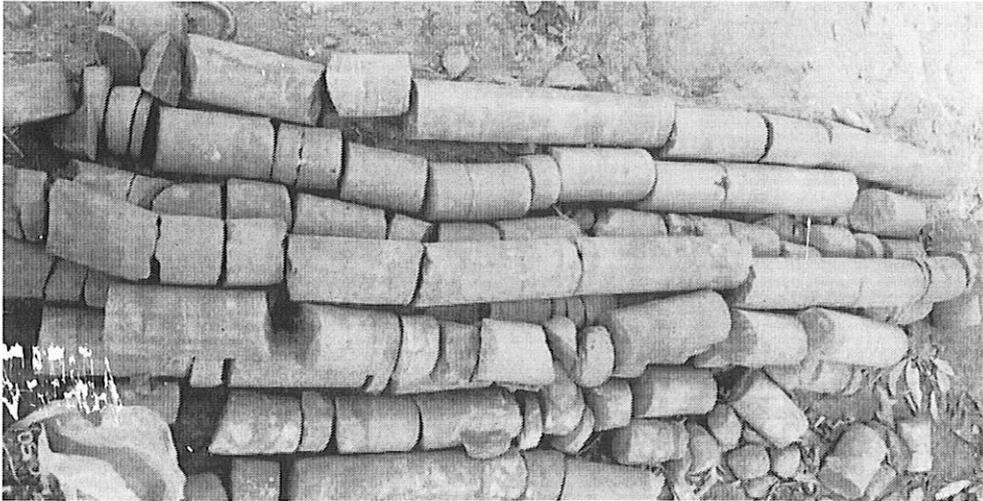
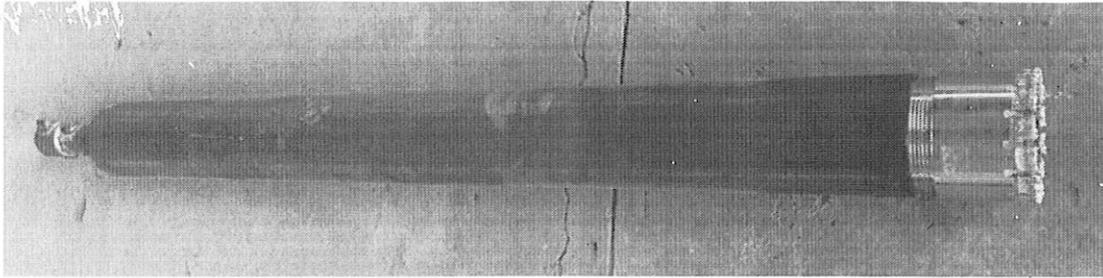


11. El pozo se perfora con éxito.



12. Esta máquina es principalmente para perforar tierras de cultivo. Pero cuando encuentre la capa de roca debajo del suelo, podría usar el barril central para perforar a través de la capa de roca. El barril central es de 130 mm de diámetro y 1,5 metros de longitud. Cuando está lleno Relleno de piedras, tienes que sacar el

barril central y verter piedras. Perforar rocas es de muy baja velocidad, por lo que si la capa de roca es muy gruesa, no está bien usar esta máquina de perforación.



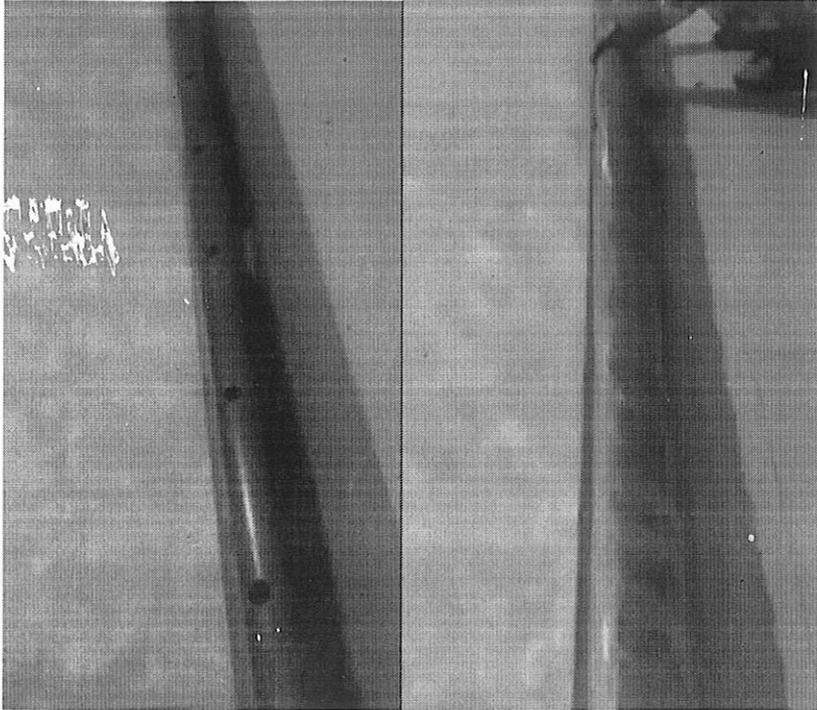
Cuando usa el barril central, no es necesario encender la bomba de agua. Ciertamente, un poco de agua es útil para enfriar la broca y extender la vida útil de la broca. Pero si hay una capa de arena dentro del pozo de perforación, debe usar una bomba de agua para eliminar la arena porque la capa de arena puede colapsar y enterrar las tuberías de perforación.

Si tiene miedo de que la arena entierre las tuberías de perforación, puede colocar una gran cubierta de PVC dentro del pozo para protegerla. Si no hay una capa de arena o si ha eliminado la arena, no es necesario colocar la tubería de PVC porque no se puede volver a sacar cuando el tubo de PVC se coloca dentro del pozo.

13. Coloque la tubería de PVC dentro del pozo.



14. la tubería inferior de PVC debe perforarse en muchos agujeros pequeños y enroscar la tubería de PVC con una gasa.



15. Vierta en arena fina entre el pozo y la tubería de PVC. La arena fina es para proteger el pozo y filtrar el suelo cuando bombea agua.

