

12, 2916 – 5th Avenue
Calgary, Alberta, T2A 6K4, Canadá

Teléfono: + 1 (403) 243-3285, fax: + 1 (403) 243-6199

Correo electrónico: cawst@cawst.org, sitio web: www.cawst.org

El Centro de Tecnologías Asequibles de Agua y Saneamiento (CAWST, por su sigla en inglés) es una organización sin fines de lucro con base en Calgary que proporciona capacitación y consultoría a organizaciones que trabajan directamente con poblaciones en países en desarrollo que carecen de acceso al agua limpia y al saneamiento básico.

Una de las principales estrategias de CAWST es hacer del conocimiento sobre agua un saber popular. Eso se logra, en parte, mediante el desarrollo y la distribución gratuita de materiales educativos con la intención de aumentar la disponibilidad de información para los que más lo necesitan.

Este documento es de contenido abierto y está elaborado bajo la licencia genérica Creative Commons Atribución 3.0. Para ver una copia de esa licencia, visite la página <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.es> o envíe una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, Estados Unidos.



Usted es libre de:

- Compartir – copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar – adaptar este documento.



Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuírsele a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: www.cawst.org.

CAWST actualizará este documento periódicamente. Por ese motivo, no se recomienda que lo almacene para descargarlo desde su sitio web.

Manténgase actualizado y obtenga apoyo:



- Últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- Apoyo sobre el uso de este documento para su trabajo.

*CAWST provee mentoría y
asesoramiento sobre el uso de sus materiales
de capacitación.*

www.cawst.org

CAWST y sus directores, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan ninguna garantía respecto de los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información proporcionada.

El método de barreras múltiples para obtener agua potable



Expectativas de aprendizaje

1. Enumerar y describir los cinco pasos del método de barreras múltiples para el agua potable segura.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

Hay 5 pasos para conseguir agua potable. Los 5 pasos se llaman el método de barreras múltiples para obtener agua potable.

Hacer el paso 1 hará que su agua sea segura para beber. Pero hacer los 5 hará que su agua sea aun más segura.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

Los 5 pasos son:

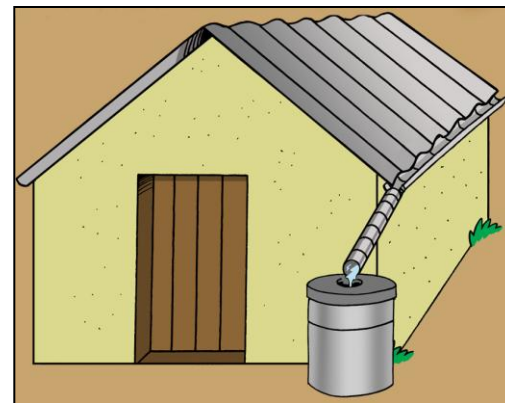
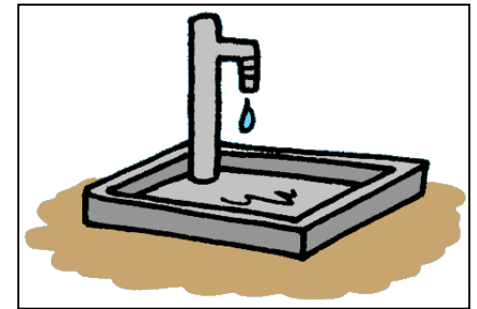
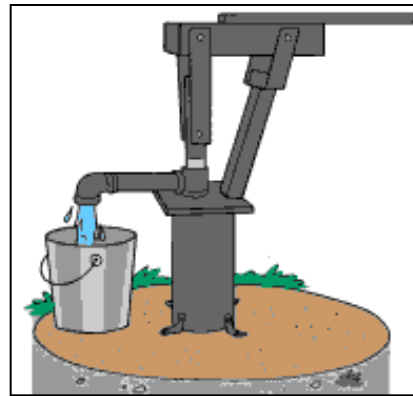
1. Proteger la fuente de agua
2. Sedimentar el agua
3. Filtrar el agua
4. Desinfectar el agua
5. Almacenar el agua de forma segura



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

1. Proteger la fuente de agua

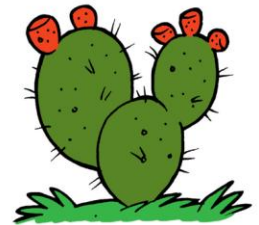
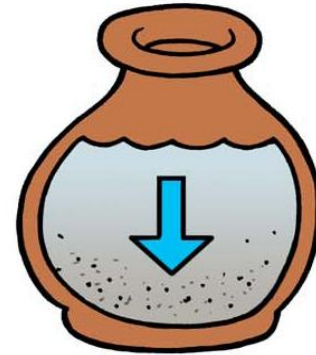
- Manténgala limpia.
- No deje que entre flujo superficial, escurrimiento o desechos.
- No deje que entren desechos humanos o animales.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

2. Sedimentar el agua

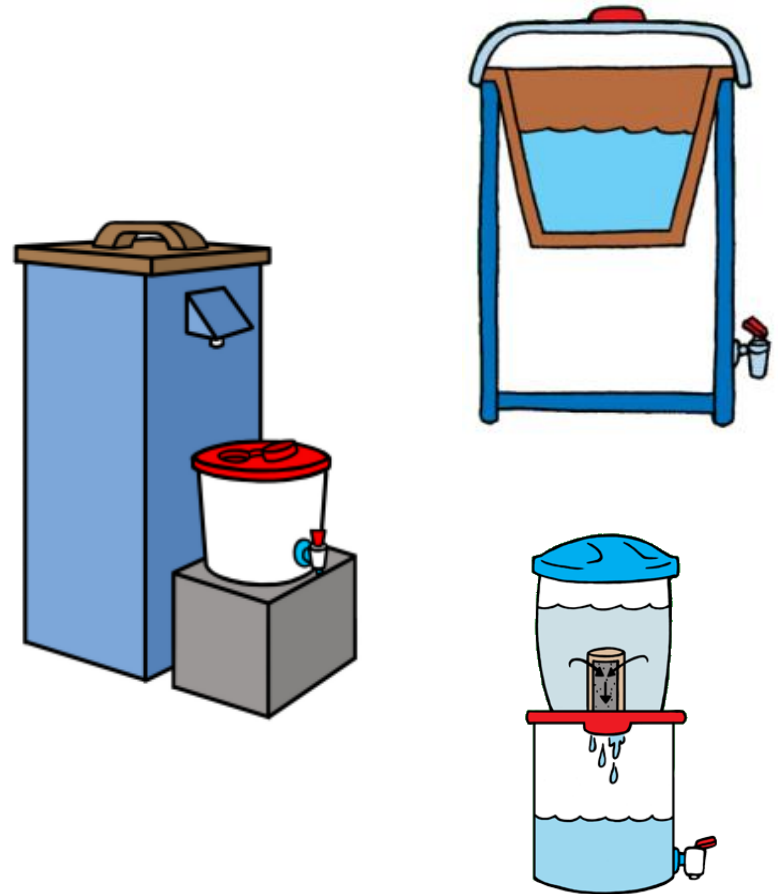
- Deje la suciedad y las partículas grandes caer al fondo.
- Puede utilizar alumbre, semillas de moringa o cactus (tuna/nopal) para ayudar a que se asienten.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

3. Filtrar el agua

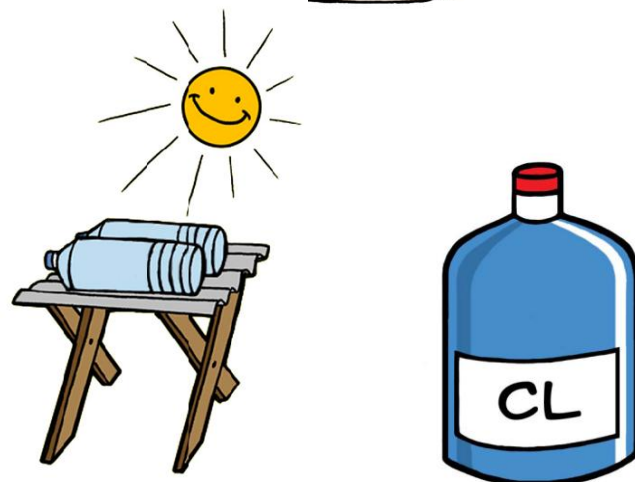
- Filtre la suciedad restante y los patógenos mayores
- Utilice un filtro de bioarena, un filtro de cerámica tipo vela, o un filtro de cerámica tipo olla.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

4. Desinfectar el agua

- Desinfectar el agua eliminará hasta el más pequeño de los patógenos que queden en el agua.
- Puede usar cloro, hervir o hacer SODIS.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

5. Almacenar el agua de forma

- Utilice un recipiente de almacenamiento seguro para almacenar su agua potable.
- Use un balde diferente para recoger el agua de la fuente y para guardar el agua tratada.



El método de barreras múltiples para obtener agua potable

5. Almacenar el agua de forma

segura Limpie sus contenedores de almacenamiento de agua regularmente.



- Use una llave/caño para sacar el agua.



Repaso

- ¿Cuáles son los cinco pasos para el agua potable segura?

1. Proteger la fuente de agua

2. Sedimentar el agua

3. Filtrar el agua

4. Desinfectar el agua

5. Almacenar el agua de forma segura

