



Cómo purificar el agua de su hogar

Los métodos que se describen a continuación funcionan sólo para proteger el agua de bacterias o virus.

Si piensa que el agua contiene químicos, aceites, sustancias venenosas, otros contaminantes o es de alcantarillado, no la beba.

Almacenamiento seguro del agua

- Almacene un galón de agua por persona por día.
- Almacene por lo menos un suministro de tres días de agua por persona.
- Recolecte el agua de una fuente segura.
- Los baldes/vasijas de plástico muy bien lavados, como las botellas de refresco son los mejores. También puede adquirir baldes o bidones de plástico para alimentos.
- Selle muy los baldes/vasijas de agua, ponga una etiqueta con la fecha, y guárdelos en un lugar frío y oscuro.
- Cambie el agua cada seis meses.
- Nunca vuelva a utilizar un balde/vasija que haya alojado materiales tóxicos, por ejemplo pesticidas, solventes, químicos, aceite o anticongelante.

Purificación del agua

Existen dos formas de tratar el agua: hirviéndola y añadiendo cloro. Si el agua corriente no es segura porque está contaminada con agua de superficie (de inundaciones, ríos o lagos), hervir el agua es el mejor método.

- Se debe filtrar el agua turbia antes de hervirla o añadirle cloro.

- Filtre el agua con filtros de café, toallas de papel, gasa o con un algodón insertado en un embudo.

Agua hervida

- Hervir es la forma más segura de purificar el agua.
- Ponga a hervir el agua durante un minuto.
- Deje que el agua se enfríe antes de beberla.

Purificación del agua con cloro

- Si no puede hervir el agua, puede tratarla con cloro, por ejemplo Clorox™ o Purex™. Los blanqueadores domésticos tienen un 5 a 6 por ciento de cloro. Evite usar cloros con perfume, tinte u otros aditivos. Asegúrese de leer la etiqueta.
- Ponga el agua (filtrada, si fuera necesario) en un recipiente limpio. Añada la cantidad de cloro que se indica en la tabla de abajo.
- Mezcle bien y permita que se asiente durante por lo menos 30 minutos antes de utilizarla (60 minutos, si el agua está turbia o muy fría).



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

Sitio web:
www.doh.wa.gov

Más información en inglés:
360-236-4027
(800) 525-0127

| Tratamiento del agua con una solución clorada líquida al 5-6 por ciento | | |
|---|---|---|
| Cantidad de agua a ser tratada | Para agua limpia/turbia, agregue esta cantidad de cloro | Para agua muy fría o agua de superficie, añada esta cantidad de cloro |
| 1 cuarto o 1 litro | 3 gotas | 5 gotas |
| ½ galón/2 cuartos o 2 litros | 5 gotas | 10 gotas |
| 1 galón | 1/8 cucharilla | ¼ cucharilla |
| 5 galones | ½ cucharilla | 1 cucharilla |
| 10 galones | 1 cucharilla | 2 cucharillas |