



Cómo purificar el agua de su hogar

Los tratamientos descritos a continuación sólo eliminan bacterias o virus del agua. Si sospecha que el agua no es apta para consumo humano debido a que contiene sustancias químicas, aceites, sustancias venenosas, aguas residuales u otros contaminantes, no la beba. No beba agua de color oscuro, que tenga olor o contenga partículas sólidas.

Almacenamiento seguro del agua

La mejor fuente de agua potable durante una emergencia es el agua que usted almacenó en sus suministros de emergencia.

- Almacene un galón de agua por persona por día, en cantidad suficiente para al menos tres días.
- El agua embotellada, sellada de fábrica, que se compra en las tiendas es la mejor. Revise la fecha de caducidad y cambie el suministro según sea necesario.
- Si decide llenar sus propios recipientes de agua:
 - Recolecte el agua de una fuente de suministro segura.
 - Almacene el agua en recipientes de plástico bien lavados, como las botellas de bebidas refrescantes. También puede comprar cubos o bidones de plástico de uso alimentario.
 - Agregue dos gotas de lejía de uso doméstico por galón para mantener la calidad del agua durante el almacenamiento.
 - Cierre herméticamente los recipientes de agua, etiquételos con la fecha y guárdelos en un lugar fresco y oscuro.
 - Cambie el agua cada seis meses.
 - Nunca utilice un recipiente que anteriormente haya sido utilizado para guardar sustancias tóxicas, como pesticidas, sustancias químicas o aceites.

- Agua de lluvia
- Lagos
- Ríos y arroyos
- Manantiales naturales
- Estanques

ADVERTENCIA: Muchos contaminantes químicos no se eliminan hirviendo el agua.

Purificación agregando lejía clorada líquida

El método preferente para tratar el agua extraída de lagos, ríos, estanques, agua de lluvia y otras fuentes superficiales de agua es hervirla. Si la única fuente de agua disponible en una emergencia es agua que procede de Fuentes superficiales o agua del grifo que podría estar contaminada y no es posible hervirla, la siguiente mejor alternativa es tratar el agua con lejía clorada.

- Para purificar el agua, agregue lejía clorada líquida de uso doméstico, como Clorox® o Purex®.
- La lejía de uso doméstico contiene por lo general entre 5.25 y 8.25 por ciento de cloro. Lea la etiqueta.
- Evite usar lejía que contenga perfumes, tintes u otros aditivos. Asegúrese de leer la etiqueta.
- El agua turbia debe filtrarse antes de agregar lejía.
- Vierta el agua en un recipiente limpio. Agregue la cantidad de lejía que se indica en la siguiente tabla.
- Mezcle bien y deje reposar al menos 60 minutos antes de beber el agua.

Purificación del agua: hervirla

Si el agua del grifo no es potable, hervirla es el mejor método para eliminar organismos que causan enfermedades. Si no puede conseguir agua del grifo, las siguientes son algunas posibles fuentes de agua. El agua que se extrae de estas fuentes debe hervirse antes de beberla:



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-
7890

Sitio web:
www.doh.wa.gov

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

Tratamiento de agua con lejía de uso doméstico que contiene entre 5.25 y 8.25 por ciento de cloro	
Volumen de agua que se tratará	Solución de lejía que se agregará
1 cuarto de galón/1 litro	5 gotas
½ galón/2 cuartos de galón/ 2 litros	10 gotas
1 galón	¼ de cucharidita
5 galones	1 cucharidita
10 galones	2 cuchariditas

Advertencia: La lejía no elimina algunos organismos causantes de enfermedades que comúnmente se encuentran en el agua superficial. La lejía no elimina contaminantes químicos.