

Desinfección de agua en caso de emergencias

En caso de no contar con suministro de agua potable se pueden considerar las siguientes medidas:

1. Usar **agua embotellada** o **agua preparada previamente** por usted para el uso en situaciones de emergencia.
2. En caso de no disponer de agua embotellada, la **mejor opción es hervir agua**. Este proceso ayuda a eliminar gran parte de virus, bacterias y protozoos dañinos para el ser humano.
 - a. Previo a hervir agua, se debe corroborar que esta no esté turbia, si lo está, debe dejarla reposar hasta que se vea clara y luego filtrar con un paño limpio, trozo de tela o panty.
 - b. **El agua debe hervir a lo menos 3 minutos.**
 - c. Dejar enfriar de manera natural el agua y guardar en recipientes con tapa.
3. En caso de no poder hervir el agua puede **desinfectarla con cloro de uso doméstico***.



- a. Previo a la desinfección, se debe corroborar que el agua no esté turbia, si lo está, debe dejarla reposar hasta que se vea clara y luego filtrar con un paño limpio, trozo de tela o panty.



- b. Agregar **5 gotas de cloro por cada litro de agua**. Mezclar y dejar reposar durante 30 minutos.
- c. El agua debería tener un olor suave a cloro, de lo contrario, repetir la dosis de cloro y dejar en reposo durante otros 15 minutos antes de usar. Si por el contrario, el sabor a cloro es muy intenso, trasvasiar el agua a otro recipiente y dejar reposar por algunas horas.

No sobrepase la cantidad indicada de cloro.

*No debe usar productos de cloro que tengan fragancias, ni cloro para uso de ropa a color o tengan otros productos adicionales. Además, el envase no debe estar abierto hace más de un año ni haber estado expuesto al sol.

ANTE CUALQUIER DUDA LLAME A NUESTROS TELÉFONOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
LAS 24 HORAS DEL DÍA Y TODOS LOS DÍAS DEL AÑO.



+56 22 6353800

CITUC

Información Toxicológica

Referencias:

- Organización Mundial de la Salud (OMS), 2015. *Informe técnico sobre agua hervida*: http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/Boiling_wa ter_01_15.pdf?ua=1&ua=1]
- Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (EPA), 2015. *Desinfección de agua potable en situaciones de emergencia*: https://espanol.epa.gov/sites/production-es/files/2016-05/documents/spanish_emergency_disinfection_drinking_water_0.pdf