

# DESINFECCIÓN DE AGUA POTABLE EN CASO DE EMERGENCIA

**USE SOLAMENTE EL AGUA QUE SE HAYA DESINFECTADO ADECUADAMENTE PARA BEBER, COCINAR, ELABORAR CUALQUIER BEBIDA PREPARADA, LAVAR PLATOS Y PARA CEPILLARSE LOS DIENTES.**

❑ Use **agua embotellada** o agua que haya preparado adecuadamente y almacénela como provisión de agua de emergencia.

❑ **Hierva el agua**, si no tiene agua embotellada. La ebullición es suficiente para aniquilar gérmenes nocivos.

– Si el agua está turbia, permítale reposar y fíltrela al pasarla por un paño limpio, papel toalla o filtro de café.

– Lleve el agua a ebullición durante uno a tres minutos, como mínimo.

– Permita que el agua se enfríe de forma natural y almacénela en recipientes limpios con tapa.

– Para mejorar el sabor soso del agua hervida, agregue una pizca de sal a cada cuarto de galón o litro de agua, o bien, viértala de un recipiente limpio a otro varias veces.



❑ **Desinfecte el agua al utilizar cloro para uso casero**, si no la puede hervir. Use solamente productos blanqueadores habituales a base de cloro que no tengan aroma y que sean idóneos para desinfección y saneamiento, según se indica en la etiqueta.

No use productos blanqueadores con aroma, no decolorantes o que tengan limpiadores agregados.

– Si el agua está turbia, permítale reposar y fíltrela al pasarla por un paño limpio, papel toalla o filtro de café.

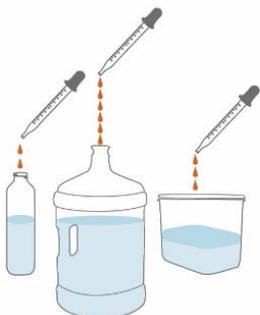
– Localice un cuentagotas limpio en su gabinete de medicamentos o kit de provisiones de emergencia.

– Localice un líquido blanqueador a base de cloro o lejía de cloro líquida que sean de reciente elaboración y que se haya almacenado a temperatura ambiente durante menos de un año. La etiqueta debe indicar que contiene 8.25 % de hipoclorito de sodio.

– Use la tabla de la siguiente página como guía para decidir cuánta lejía debe usar para agregar al agua, por ejemplo, agregue 6 gotas de lejía a cada galón de agua. Duplique la cantidad de lejía si el agua se encuentra turbia, con color o muy fría.

– Agite y déjela reposar durante 30 minutos. El agua debe tener un ligero olor a cloro. Si no es así, repita la dosis y déjela reposar durante otros 15 minutos antes de usarla.

– Si el sabor a cloro es muy fuerte, vierta el agua de un recipiente limpio a otro y déjela reposar durante algunas horas antes de usarla.



Cantidad de agua	Cantidad de lejía líquida a agregar†
1 cuarto de galón/litro	2 gotas
1 galón	6 gotas
2 galones	12 gotas (1/8 de cucharadita)
4 galones	1/4 de cucharadita
8 galones	1/2 cucharadita

Para obtener más información:

<http://www.ready.gov/water>

<https://www.redcross.org/>

<http://water.epa.gov/drink/emereprep/emergencydisinfection.cfm>