



## Purificación del Agua



A menos que usted este absolutamente seguro que el agua en su hogar no está contaminada, purifique toda el agua antes de usarla para beber o tomar, para preparar alimentos, lavarse los dientes o para fregar. Si el agua contiene sedimentos o materiales flotantes, cuélela usando un pedazo de tela antes de darle tratamiento. El agua que va a desinfectar debe de almacenarse en un envase limpio, que no se enmohezca y que pueda ser tapado. El agua puede ser purificada hirviéndola o por medios químicos.

### Hervirla

Hierva el agua por diez minutos para matar cualquier bacteria en el agua que cause enfermedades. El agua pierde el sabor después de hervirla y puede mejorar el sabor transfiriendo el agua de un envase limpio a otro. También puede añadirle una pizca de sal para mejorar el sabor.

### Tratamiento Químico

Si no puede hervir el agua, trátela usando productos químicos. Los dos productos químicos que se usan con frecuencia son el cloro y el yodo.

#### Cloro

El cloro que usamos con frecuencia en los hogares para blanquear y desinfectar contiene un compuesto de cloro que se puede usar para desinfectar el agua. El proceso a usar por lo general aparece en la etiqueta de la botella. No use cloro que contenga detergentes. La cantidad a usar depende de la concentración de cloro. Vea la Tabla 1 para obtener la cantidad a usar.

Duplique la cantidad si el agua esta turbia. Mezcle bien el cloro en el agua. Déjelo reposar por media hora. El agua debe de oler un poco a cloro. Si no, repita el procedimiento y dejelo reposar por quince minutos adicionales. Si el agua tiene un sabor fuerte a cloro dejela reposar en un envase abierto por unas cuantas horas o pásela de un envase limpio a otro varias veces.

This document is IFAS  
publication DH 411S.

Adapted by UF/IFAS from:  
*Fact Sheet HE-8173*  
(Institute of Food and  
Agricultural Extension  
Service, University of  
Florida). Developed by the  
Florida Cooperative  
Extension Service for the  
benefit of Florida's citizens.

Tabla 1.

Por ciento de cloro	Cantidad a anadir por galón de agua
1%	40 gotas
4% a 6%	8 gotas
7% a 10%	4 gotas
Desconocido	10 gotas