

+ [e] [aduya]

# EL AGUA



# Ciclo del agua.



# Peligros para la salud:

- Inundaciones.
- Contaminación.
  - Por vertidos a los ríos/mar.
  - Por pasar cerca de basuras.
  - Por filtraciones.
- Bichos:
  - Grandes: Por ejemplo peces.
  - Pequeños: Microbios





# ¿Cómo la hacemos segura?

- Lugar de donde se extrae:
  - Evitar animales cerca.
  - Evitar que se formen chacos.
  - Proteger el lugar.
- Llevarla a casa:
  - Recipientes limpios.
- Guardarla en casa:
  - Recipientes limpios.
  - Recipientes tapados.
  - Lugar protegido para evitar accidentes y contaminación.



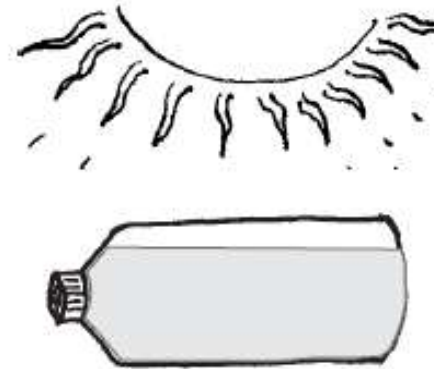
+ [a] [aduya]

- Purificar el agua:
  1. Reposar.
  2. Filtrar. (Tela)
  3. Matar a los bichos:
    - Cloro: lejía (2 gotas/litro, dejar reposar 30 minutos)
    - Hervir: 20 minutos mínimo.
    - Limón.
    - Sol.



*Éstas son algunas maneras simples y económicas para purificar el agua:*

**La luz del sol.** La luz del sol mata a muchos microbios dañinos. Para purificar el agua usando la luz del sol, llene con agua recipientes limpios de vidrio claro, y déjelos afuera desde la mañana hasta el final de la tarde. Asegúrese de poner los recipientes en un espacio abierto donde estén bajo el sol todo el día. (Si se necesita purificar el agua para beber inmediatamente, bastará poner los recipientes al sol por 2 horas al mediodía.)



Para evitar que entren microbios al agua, escoja un lugar lejos de los niños, del polvo y de los animales. Si usted quiere que el agua se enfríe antes de usarla, deje los recipientes dentro de la casa durante la noche. El agua se puede guardar por uno o dos días en el mismo recipiente. La purificación con el sol da mejores resultados en los climas calientes.

**El jugo de limón** algunas veces mata el cólera (pero no mata a otros microbios). Añada dos cucharadas de jugo de limón a un litro de agua y déjelo reposar por 30 minutos.



**El hervir el agua** de 5 a 10 minutos matará la mayoría de los microbios. Puesto que es necesario usar mucho combustible para hervir el agua, usted deberá usar este método sólo si no hay ninguna otra manera de purificar el agua. Si usted quiere matar a todos los microbios posibles, tendrá que hervir el agua por 20 minutos.

