

## AGUA SEGURA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA



### Condiciones mínimas que debe cumplir un agua para considerarla segura en situaciones de emergencia:

- Que el agua sea clara a la vista del usuario
- Mantener un mínimo de 0.5 mg/l de cloro residual en el agua para consumo
- Que el recipiente de almacenamiento se encuentre limpio con tapa (recomendable con caño)

### Usos prioritarios del agua segura:

- Bebida
- Lavado de manos
- Higiene personal
- Preparación de alimentos



### Dotación diaria de agua en situaciones de emergencia:

- Por persona: 2 litros/ día
- Por familia: 20 litros/día

### El abastecimiento de Agua en zonas de emergencia:

- **Camión Cisterna:** Interiormente debe estar limpio, sin corrosión y el pintado externo no debe mostrar deterioro o corrosión. La manguera de abastecimiento de agua deberá tener un protector para evitar su contaminación
- **Tanque Fijo (500, 1000, 2000 l con tapa):** Sobre un pedestal (0.60 m. de altura), y contar con una caño para la dotación de agua. Debe contar con canaleta para evacuación de agua utilizada
- **Bidón:** De material resistente, preferentemente blanco o natural, con caño y tapa ( limpio )
- **Baldes:** De plástico resistente, con tapa, preferentemente incoloro o blanco, usar un recipiente limpio para el traslado del agua

### Como Aseguramos el Agua para Consumo en emergencias:

- **Agua para Beber:**
  - Aplicar **dos** gotas de lejía comercial como máximo por litro de agua a desinfectar. Tapar y dejar reposar por 30 minutos antes de su uso y/o consumo. Consumir durante el día, cumple función bactericida ( E. coli /Salmonella/Pseudomona)
  - Hervir el agua hasta que comience a borbotear y luego almacene en recipientes limpios
- **Agua para el lavado y desinfección de Frutas y verduras:** Agregar **tres** gotas de lejía comercial por litro de agua, dejar reposar por 30 minutos, usar esta agua para el lavado y desinfección de verduras y frutas.

### Como limpiamos los depósitos o recipientes para el almacenamiento de agua:

- Lavar los depósitos o recipientes con una mezcla de ½ cojín de lejía en 20 litros de agua, refriegue las paredes con la ayuda de una escobilla hasta que queden totalmente limpios
- Enjuagar hasta que desaparezca el olor a lejía
- Tapar el depósito para proteger del polvo

## MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

### Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios:

- Depositar los residuos generados, en bolsas y cerrarlas o en depósitos con tapas
- Llevar las bolsas a los puntos de acopio autorizados por la Municipalidad



### Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos De Salud y Servicios Médicos De Apoyo:

- Incrementar la frecuencia del traslado de residuos sólidos ; utilizar bolsas negras ( residuos comunes), rojas (residuos biocontaminados , y amarillas(residuos especiales) generados en los consultorios, sala de hospitalización, emergencia entre otros hacia el punto de acopio señalado por el establecimiento
- Mantener los contenedores cerrados
- Asegurarse que el servicio de recolección, transporte y disposición final se realice por la Empresa Prestadora de servicios de residuos sólidos - EPS-RS o la Municipalidad de su jurisdicción se cumpla según la clase de residuo generado

## DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EMERGENCIAS

- Implementar letrinas sanitarias/ Baños químicos
- Debe mantenerse en condiciones higiénico sanitarias adecuadas para evitar la generación de malos olores y la proliferación de vectores y roedores.
- Adicionar cal en el hoyo seco de la letrina de forma semanal

### Recuerda:

- Lavarse las manos de manera permanente
- Evitar defecar en el suelo al aire libre
- Mantener la puerta cerrada del baño químico como de la letrina



## ACCIONES DE SALUD AMBIENTAL ANTE LA EMERGENCIA POR FENÓMENOS NATURALES

**Protección de la persona humana**, mejorando las condiciones de vida, tanto de su entorno familiar y comunitario que se expresan en la mejora de las condiciones de saneamiento.

La cual se logra diseñando el conjunto de estrategias y actividades articuladas a escala institucional, sectorial e interinstitucional con el propósito de evitar o mitigar los daños a la población producto de la alteración de su medio.

### ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

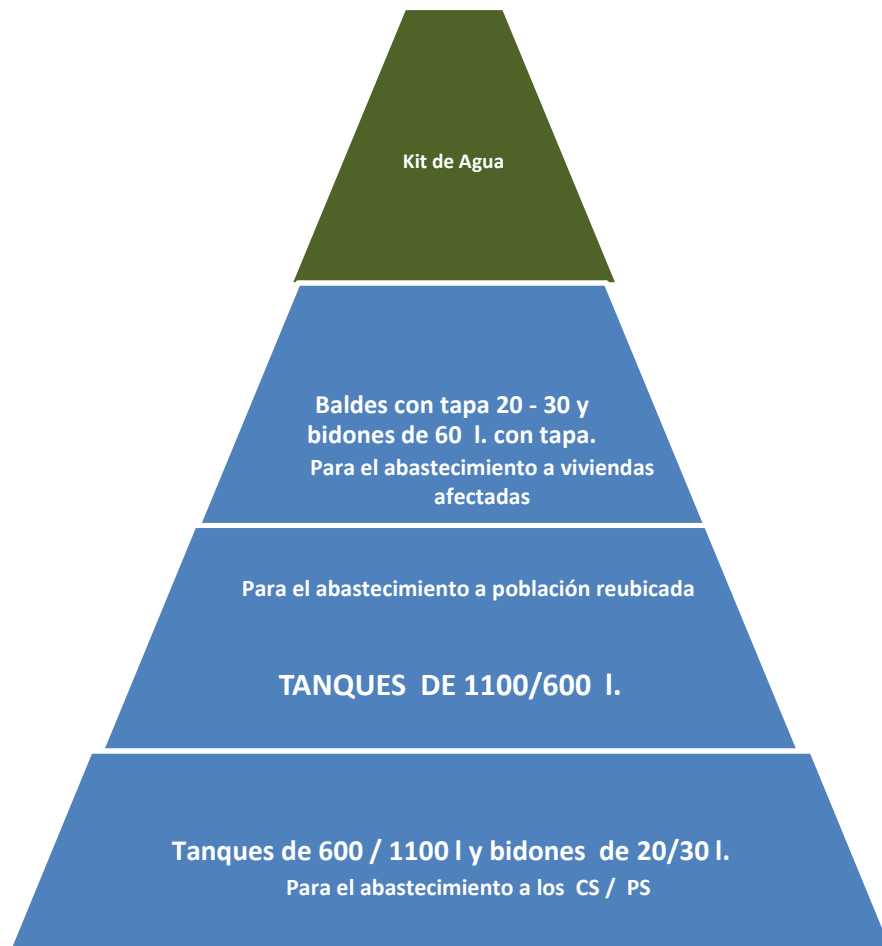
- Escasez y contaminación del agua de consumo humano.
- Mejoramiento y vigilancia de la calidad del agua de consumo humano.
- Incremento de la población de roedores y vectores.
- Manejo seguro de alimentos.
- Ubicación y Saneamiento en albergues y campamentos de desplazados
- Formación de charcos, aguas estancadas mezcla de las aguas pluviales y residuales.
- Drenaje y bombeo a áreas colindantes a establecimientos de salud, colegios y viviendas en riesgo.
- Colapso del Sistema de recolección de residuos sólidos.
- Colapso de los sistemas de alcantarillado.

### NUESTRA META

- ➡ Disminuir las tasas de morbilidad y mortalidad ocasionadas por desastres naturales.
- ➡ Interactuar con los sectores responsables a fin de contribuir a la rehabilitación y reposición de las condiciones y servicios de salud ambiental en el nivel que tenían antes del desastre.

ESTRATEGIA 1:

**MEJORAMIENTO Y VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO**



Requerimientos para la Atención:

Kit de Calidad de Agua:

- ✓ Pastillas clorificantes.
- ✓ Frascos de cloro en solución.
- ✓ HTH.

Kit de Vigilancia:

- ✓ Comparadores de cloro e insumos para medición de cloro residual.