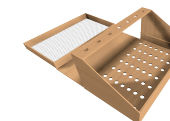
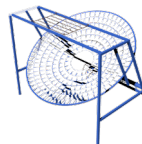
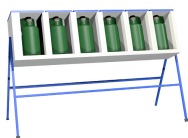




Corporación El Canelo



Acumulador de agua



INTRODUCCIÓN

Cuando no se dispone de un suministro continuo de agua potable es necesario disponer de un recipiente adecuado para conservar el agua ya potabilizada (por reparto municipal, filtro, pasteurización o cloración). Este recipiente debe tener características especiales tales como su fácil higienización, acceso restringido (tapa), adecuado sistema de llenado y vaciado, protección a la luz para evitar la proliferación de algas.

IMPORTANTE: El agua potabilizada con esfuerzo es sólo para consumo humano, vale decir bebida/comida/Higiene bucal. No es viable usarla para lavar ropa, platos, higiene corporal etc.

Funcionamiento:

La capacidad del recipiente guarda relación con el tamaño de la familia y el período en que el agua deberá ser guardada:

- 1 persona adulta: 1,5 litros día mínimo en clima templado.
- 1 persona adulta: 2,5 litros/día en climas secos y cálidos.
- 1 familia de 5 personas promedio debe disponer de 7,5 litros día en climas templados y 12,5 litros día en climas secos /cálidos.

El dato anterior permite calcular el tamaño del recipiente según los días a cubrir.

Un tambor de 60 litros asegura 8 días (algo más de una semana para una familia en clima templado)

Un tambor de 60 litros asegura 5 días para una familia en climas secos/cálidos.

- El recipiente puede ser plástico (polietileno alta densidad) o metálico con tratamiento plastificante interior.
- El recipiente debe permanecer OSCURO en su interior para evitar la fotosíntesis.
- El recipiente debe disponer de un sistema de llenado con tapa.
- El recipiente debe disponer de una llave de uso funcional, levemente sobre el nivel del fondo a modo de no acarrear los sedimentos.
- Dependiendo del tipo de agua a recibir el recipiente puede disponer de un filtro de ingreso o un filtro de uso.

