

Limpieza del aljibe

Hay que limpiar el aljibe por lo menos una vez al año porque en el fondo se acumulan barros que arrastra el agua de lluvia.

Esta tarea no es fácil, para hacerla es mejor organizarse entre los vecinos y con la gente del municipio.

Se puede aprovechar la época de seca, cuando la cisterna está casi vacía, antes de que venga el camión a llenarlo nuevamente.

Deben limpiarla uno o varios adultos.

Así se hace:

- Abrir la tapa de la cisterna y ver que el nivel del agua esté bajo, a no más de 50 cm de altura.
- Poner adentro la escalera y entrar con cuidado a la cisterna.
- Si está oscuro, hay que usar una linterna.
- Sacar la suciedad en el fondo del tanque, con la ayuda del cepillo y balde.
- Cepillar el piso y las paredes con agua limpia.
- Es conveniente darle una mano de cal a las paredes.

Se necesita una escalera de 3 metros, cepillo, escoba, una linterna y agua limpia en un balde.



ALJIBES para la recolección de agua de lluvia

El Programa PROSOFA construyó baños con aljibes.

El aljibe es un pozo o cisterna que sirve para guardar el agua de lluvia.

El aljibe junta el agua de lluvia de los techos.

Cuando llueve, el agua cae sobre el techo de la vivienda, va hasta las canaletas de bajada y corre por los caños de bajada hasta llegar al aljibe.

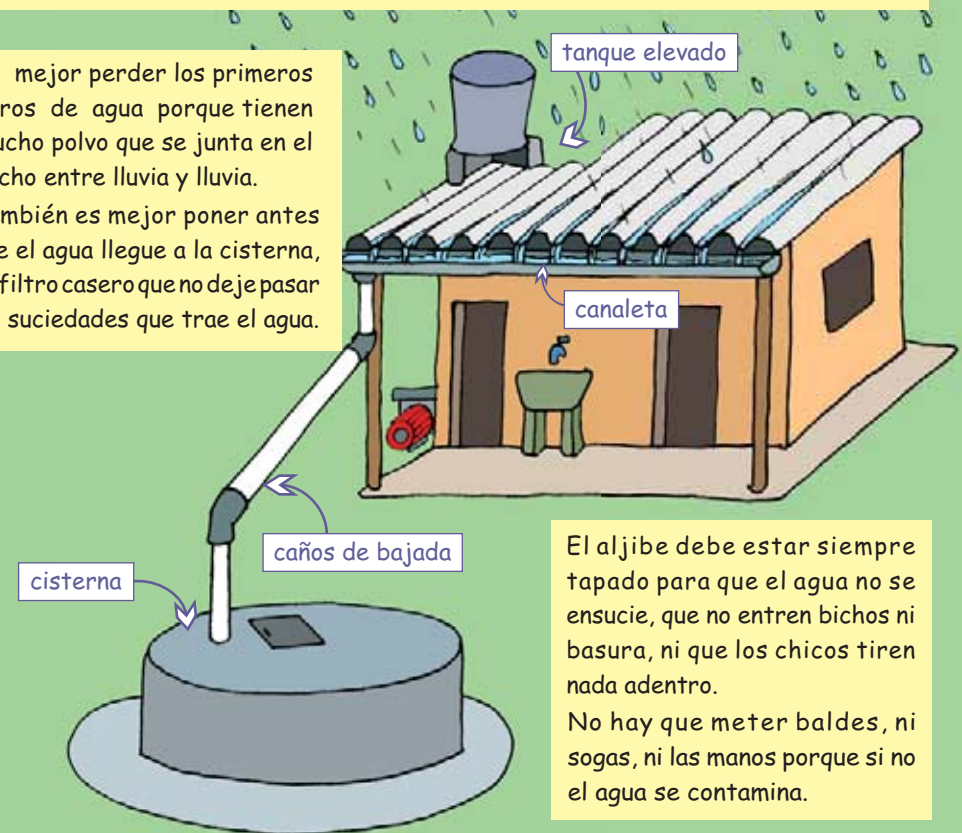
Debe estar construido lo más cerca posible de la vivienda y lo más alejado de los lugares de contaminación como letrinas o aguas sucias.

Hay que mantener el techo libre de cosas como gomas de auto, hojas de árboles, envases y cualquier otro elemento.

Hay que cuidar que no se tapen los caños de bajada ni las canaletas.

Es mejor perder los primeros litros de agua porque tienen mucho polvo que se junta en el techo entre lluvia y lluvia.

También es mejor poner antes que el agua llegue a la cisterna, un filtro casero que no deje pasar las suciedades que trae el agua.



El aljibe debe estar siempre tapado para que el agua no se ensucie, que no entren bichos ni basura, ni que los chicos tiren nada adentro.

No hay que meter baldes, ni sogas, ni las manos porque si no el agua se contamina.

En el techo del baño está el tanque de agua de 300 litros que se eleva con agua de aljibe a través de una bomba eléctrica.

Desinfección del agua del aljibe

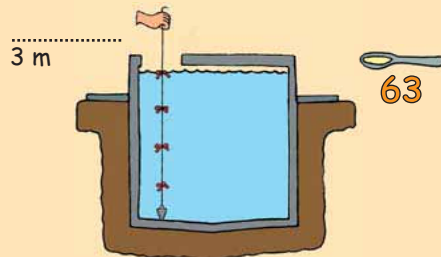
Para desinfectar el agua del aljibe se utiliza agua lavandina de marca conocida -Ayudín, por ejemplo-, su nombre químico es hipoclorito de sodio.

En primer lugar, hay que ver cuánta agua tiene el aljibe para saber qué cantidad de desinfectante hay que agregar. Hay que colocar la lavandina, revolver con un palo limpio y dejar que actúe por una hora aproximadamente antes de consumir el agua.

¡Cuidado de no salpicarse con lavandina!

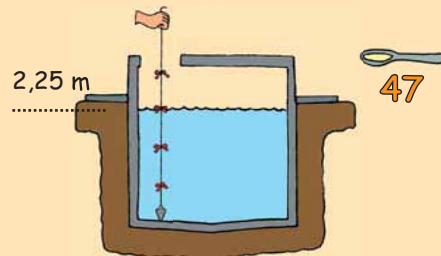
ALJIBE LLENO

Si el aljibe tiene 20.000 litros de agua, agregamos 63 cucharadas soperas de lavandina.



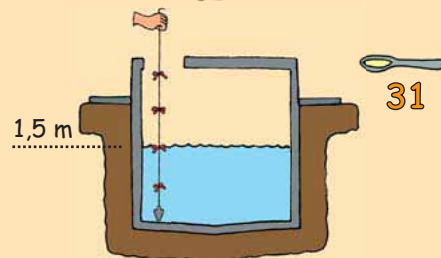
ALJIBE SEMI LLENO

Si el aljibe tiene las tres cuartas partes de su capacidad, o sea 15.000 litros, agregamos 47 cucharadas soperas de lavandina.



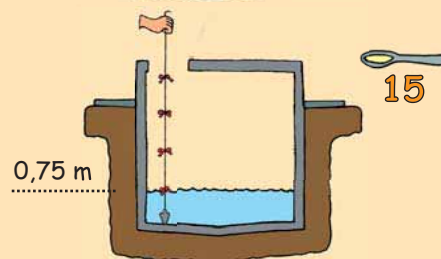
ALJIBE A LA MITAD

Si el aljibe contiene la mitad de su capacidad, o sea 10.000 litros de agua, agregamos 31 cucharadas soperas de lavandina.



ALJIBE SEMI-VACÍO

Si el aljibe tiene aproximadamente 5.000 litros de agua, o sea la cuarta parte de su capacidad, agregamos 15 cucharadas soperas de lavandina.

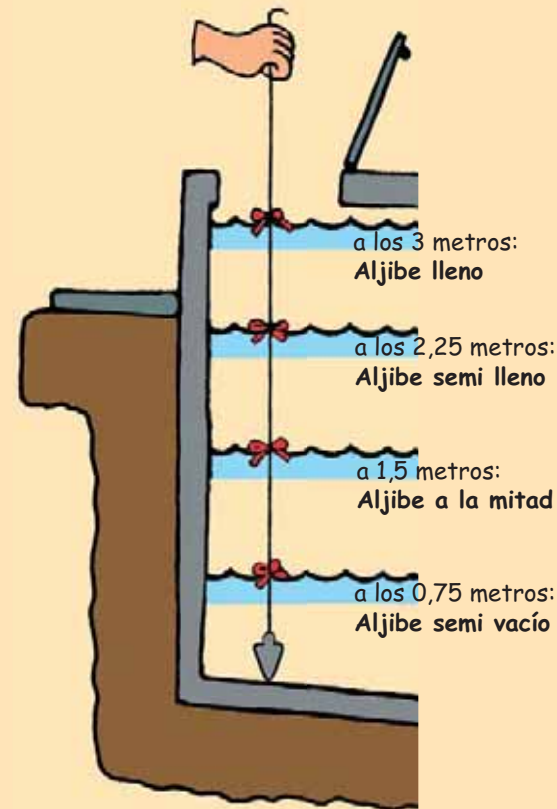


HAY QUE DESINFECTAR EL AGUA DEL ALJIBE UNA VEZ POR SEMANA

Como el agua de lluvia no es potable, hay que desinfectarla antes de consumirla.

Para saber cuánta agua tiene el aljibe, podemos usar una soga con una plomada.

Se toma la soga, se estira y se marca al tope de la cisterna, a las tres cuartas partes, a la mitad y a la cuarta parte de profundidad.



Una vez que la soga está marcada, hay que bajarla lentamente sin que quede floja, hasta tocar el fondo del aljibe.

Dejamos pasar unos segundos y levantamos la soga con cuidado.

Al ver hasta dónde se mojó la soga podemos saber la profundidad del agua que hay adentro del aljibe y así, podemos calcular cuánta lavandina hay que colocar.

Por ejemplo, si las cuatro marcas de la soga se mojaron, quiere decir que el aljibe está lleno y hay que agregar 63 cucharadas soperas de lavandina.

¡CUIDADO!

Hay que calcular muy bien la cantidad de lavandina porque si ponemos de más nos puede enfermar. Si no se puede calcular bien, entonces se puede pedir ayuda a la gente de la Municipalidad o al SPAP o si no, conviene desinfectar sólo el agua que se va a consumir para beber, cocinar o lavarse, sacándola aparte, en recipientes pequeños.