

¿QUE ES UN AIREADOR?

05

¿QUE ES UN
AIREADOR?

Hoja para el profesor

Objetivos

Aprender a hacer un buen uso del agua.

Tomar conciencia de que el agua es un recurso escaso y hay que ahorrar.

Conceptos

El agua como recurso escaso.

Sistemas y mecanismos para ahorrar agua.

Explicación

La instalación de un aireador disminuye el consume de agua al agregarle aire al chorro de agua.

Aplicación

La implicación ciudadana en el ahorro de agua se vuelve importante. Cada pequeña acción suma en el esfuerzo común. Hay varios mecanismos que nos permiten ahorrar agua sin hacer grandes esfuerzos, como los reguladores de caudal, las cisternas de doble pulsador, las cisternas de descarga interrumpida, etc ..

¿QUE ES UN AIREADOR?

05

¿QUE ES UN
AIREADOR?

SISTEMAS Y MECANISMOS
PARA AHORRAR AGUA
EN LA CASA

¿QUE NECESITAMOS?



un aireador



*un surtidor con
agua corriente*



*un recipiente medidor
de contenidos*



*un papel y
lapicera para
tomar nota*

¿QUE HACEMOS?

- A** *Coloca el medidor de contenidos debajo del surtidor de agua y ábrela por 10 segundos.*
- B** *Mide con cuanta agua se ha llenado y anotalo.*
- C** *Ahora coloca el aireador en la salida del surtidor.*
- D** *Repite el proceso del paso 1 con el aireador colocado. y mide nuevamente*
- E** *Compara las dos medidas.*

¿QUE ES UN AIREADOR?



Reflexiona!

¿Hubo diferencias entre las 2 mediciones?

¿Para que crees que sirve el aireador?

¿En tu casa o escuela, tienen aireadores?

¿Cómo le explicarías a un amigo lo que has descubierto?
