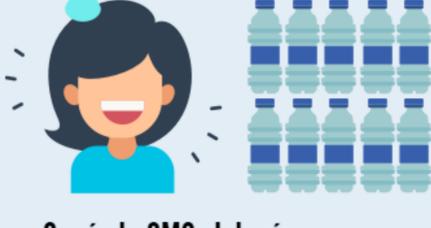




# Sistemas para un uso eficiente del AGUA

Sólo el **3%** del agua de la Tierra es potable



Según la OMS, deberíamos consumir **100 litros persona/día**  
En España consumimos 137 l/día

El **68%** del consumo anual de agua doméstica se produce en el **BAÑO**

10 minutos de ducha **200 l.**

Cisterna sin ahorro **10 l.**

1 minuto de grifo abierto **18 l.**

## ¿Qué podemos hacer para ahorrar agua?

Utilizar sistemas y tecnologías más eficientes

### GRIFOS



#### Grifos Monomando

Cuentan con dos niveles de apertura con menor y mayor caudal.



#### Grifería Temporizada

El botón permite la salida del agua durante un tiempo limitado.



#### Grifería Electrónica

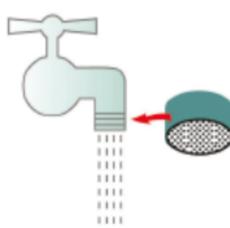
Un sensor abre el grifo al acercar las manos y lo cierra cuando deja de percibir su presencia.

### complementos a la grifería...

Sencilla instalación: se enroscan fácilmente en la boca del grifo

#### Aireadores

Mezclan aire con agua, incluso cuando la presión es baja, ahorrando en caudal.



#### Reductores de caudal

Dispositivos que acoplados a las griferías domésticas, reducen el flujo pero mantienen la presión. Algunos disponen de una válvula de retención en su interior que salta cuando el caudal de agua es superior a un valor determinado de l/min.

### DUCHAS

Para incrementar el ahorro en la ducha, podemos instalar un adaptador ecológico entre el flexor y el mango de la ducha, a fin de impedir que el consumo exceda los 9,4 l/min.



#### Duchas termostáticas

Una escala de temperatura nos permite escoger la temperatura con la que queremos ducharnos o bañarnos.



Comparándolos con los grifos monomando, ahorran un 16% al evitar oscilaciones de temperatura.

### INODORO

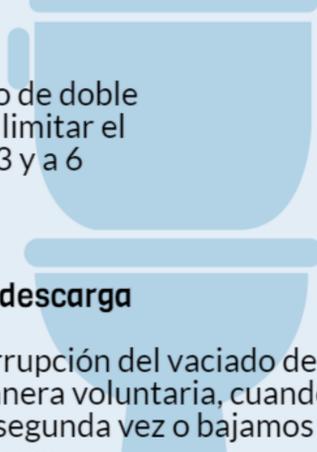
#### Doble descarga

Consiste en un mecanismo de doble pulsador que nos permite limitar el volumen de la descarga a 3 y a 6 litros.



#### Interrupción de descarga

Permiten la interrupción del vaciado de la cisterna de manera voluntaria, cuando lo pulsamos por segunda vez o bajamos el tirador de la cisterna.



### REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES



Consisten en la recogida de las aguas procedentes de duchas, bañeras o lavabos para alimentar las cisternas de los inodoros o para sistemas de riego.

**Ahorros del 35-45 % del consumo habitual**

Hay sistemas directos y otros que emplean tecnologías físicas y tratamientos químicos.

Fuente: Guía Técnica del Reciclaje de Aguas Grises Aqua España

### RECOGIDA DE AGUA DE LLUVIA

Sistemas de recogida situados en cubiertas, tejados, o patios para posteriormente usar el agua de lluvia para el riego del jardín.



Consumo de agua para el riego de césped

**Máx. 5-7 l/m2 al día**

### INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

#### Tuberías aisladas

Instalar tuberías con aislamiento evita las pérdidas del calor en el agua caliente, garantizando antes su llegada sin tanto tiempo de espera y derroche de agua fría.

