

# QUÉ PUEDES HACER PARA...

## AHORRAR



- Cerrar un poco la llave de paso o instalar un regulador de caudal. Otra opción es instalar un perlizador.

- Abrir el grifo el tiempo justo y reparar los que goteen. Los grifos monomando evitan goteos y ahorran.

- No lavar el coche demasiado. Cuando lo hagamos es mejor usar túneles de lavado.

## EN CASA

- Instalar rejillas en desagües.

- Usar productos de limpieza y detergentes sin fosfatos.

- Diluir la lejía.



## EN EL BAÑO

- Sustituir el baño por la ducha.

- Disminuir la capacidad de la cisterna o instalar una cisterna con sistema de "doble tecla".



- No utilizar el inodoro como cubo de basura.

- No usar los "ambientadores" de agua del inodoro.

## EN LA COCINA

- Aprovechar al máximo la capacidad de lavadora y lavavajillas. utilizar programas cortos y con la temperatura más baja posible.

- No tirar aceite por el desagüe

- Utilizar menos cantidad de detergente en lavadora y lavavajillas.

- Si renovamos los electrodomésticos, elegirlos de bajo consumo.



- Usar el agua de lavar las verduras para regar las plantas.

## EN EL JARDÍN

- Utilizar sistemas de riego de bajo consumo (riego por goteo o aspersores)

- Emplear sólo productos naturales.

- Regar en las horas de menos luz (anochecer o amanecer)

- No verter los productos químicos del bricolaje por el desagüe.

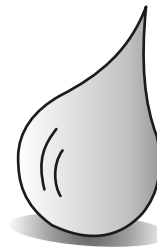
- Sustituir las grandes zonas de césped po plantas originales de la zona.



El agua, bien escaso, es uno de los recursos más valiosos de la humanidad, un tesoro de valor incalculable, mucho mayor que el del oro o el del petróleo.

De ella dependen la estabilidad del planeta y la continuidad de las especies que en él habitan.

El agua es fuente de vida y no debe ser malgastada.



Actualmente sigue vigente el DECRETO 97/05, de 29 de septiembre, que **prohíbe "el llenado y vaciado de piscinas públicas o privadas" y "el riego de parques y jardines... salvo que se emplee riego por goteo, agua recuperada o agua procedente de pozo"**.



# EL AGUA ES COSA DE TODOS



El agua en nuestra comunidad es un bien de fácil acceso, basta con abrir el grifo y...

¡AHÍ ESTÁ!

¿Le concedemos la importancia que realmente tiene?



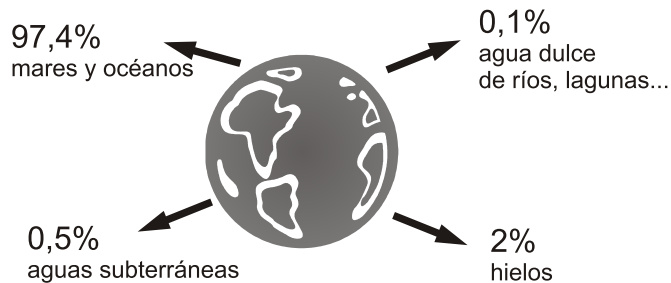
# NO HAY VIDA SIN AGUA



El agua es un elemento imprescindible para la vida.

La cantidad de agua que existe en la tierra es siempre la misma, y circula formando un ciclo cerrado.

Solo un pequeño porcentaje de ella es agua dulce disponible para nuestro uso.



La principal propiedad del agua es que muchos compuestos químicos se disuelven en ella. Por esta razón es muy vulnerable a la contaminación, y los productos tóxicos pueden ser asimilados por animales y plantas.

Además de satisfacer las necesidades vitales de los seres vivos, el agua se usa actualmente para higiene personal, riego, limpieza, industrias...Esta enorme cantidad de agua se devuelve a los ríos tan contaminada que es necesario que antes pase por costosos y complejos sistemas de depuración.

# EL AGUA EN CASA



## UTILIZAMOS EL AGUA:

Cada día, utilizamos en nuestras casas el agua en el cuarto de baño, en la cocina, en el jardín... Casi todas estas actividades tienen posibilidades de ahorro.

El consumo medio es de 200 l de agua por persona y día, aproximadamente, en los países "desarrollados", mientras que en otros países mal llamados "pobres" es de unos 25 l.



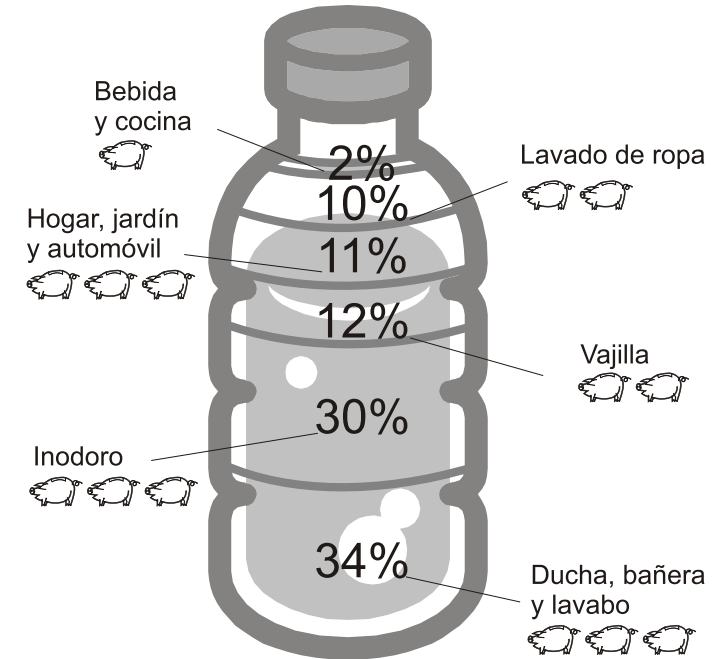
## LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA EMPIEZA EN EL HOGAR

- Lavadora: muchos detergentes contienen fosfatos.
- Huerto y jardín: Los productos químicos penetran en el ciclo del agua. Los herbicidas y pesticidas pueden matar a la fauna acuática. Los fertilizantes provocan crecimiento incontrolado de plantas acuáticas, generando eutrofización.
- Sumidero de cocina: Las lejías son venenosas para las bacterias descomponedoras de residuos.
- Inodoro: Los productos que en ocasiones salen por el inodoro, están basados en el naftaleno. Pueden envenenar el proceso de tratamiento de las aguas residuales.
- Baño y ducha: Exceso de jabones y detergentes contamina el agua.
- Lavavajillas: Sus detergentes son muy fuertes, en altas concentraciones tóxicos para las bacterias que se emplean en el tratamiento de residuos.
- Coche: Detergentes, ceras y aceite son potencialmente tóxicos para la vida en los ríos.

En este esquema podemos ver el gasto aproximado de agua que se realiza al día en nuestros hogares, así como las posibilidades de ahorro que existen:



- Posibilidades ahorro altas
- Posibilidades ahorro moderadas
- Posibilidades ahorro bajas



## SE PRODUCEN AGUAS RESIDUALES:

- Aguas negras: residuos humanos
- Aguas grises: resto de líquidos domésticos, detergentes, lejías.
- Aguas industriales: han intervenido en algún proceso industrial. Puede haber petróleo, grasas, metales pesados...
- Aguas blancas: Aguas pluviales, arrastran restos de las alcantarillas.