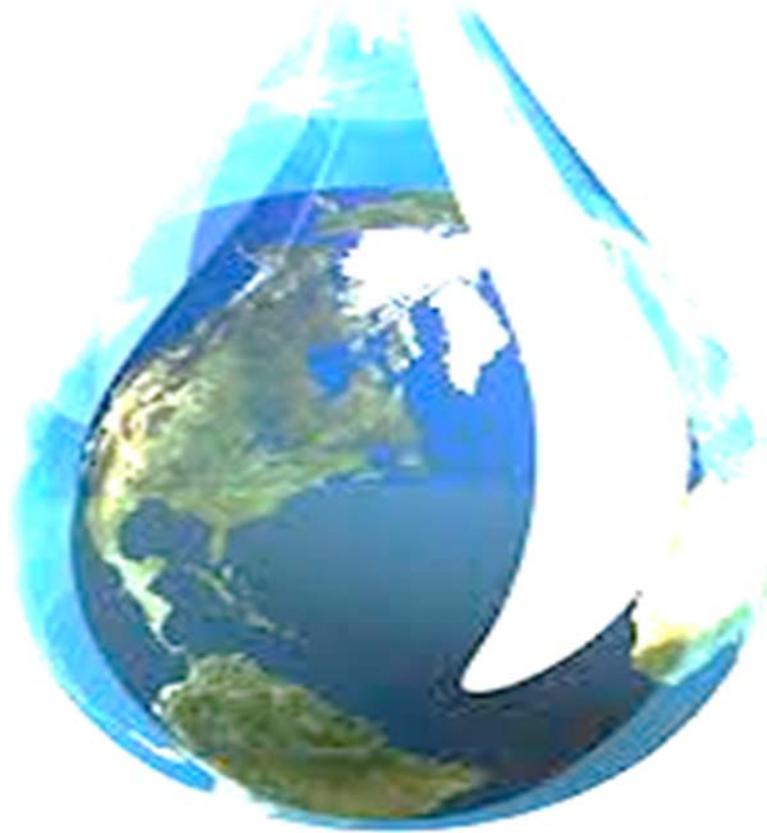


CONCIENTIZACIÓN DEL AHORRO DEL AGUA.

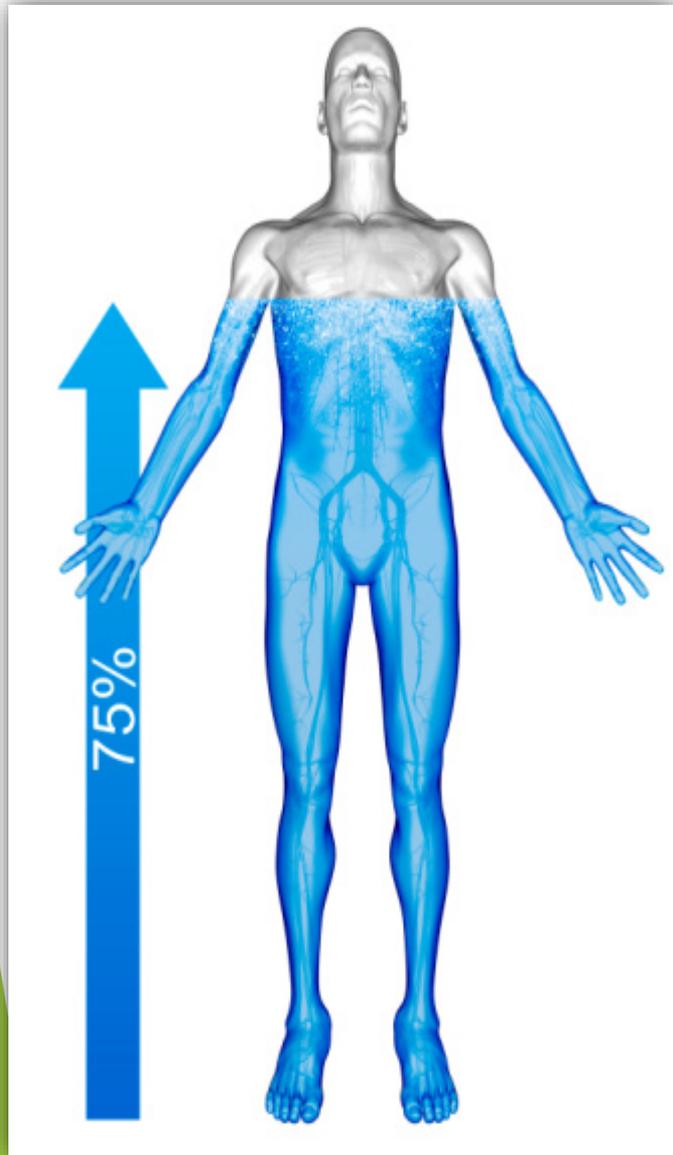




TEMAS

1. ¿Qué es el agua?
2. Datos del consumo del agua.
3. ¿Porqué es importante el agua para el ser humano?
4. Medidas para ahorra el agua doméstica.
5. Situación del agua en México.
6. Datos sobre del agua.

¿Qué es el agua?



El agua es una fuente de vida insustituible y fundamental para el desarrollo de la sociedad. Además de ser esencial, el agua es un recurso agotable y cada vez más escaso a escala mundial.



Constituye el principal componente del protoplasma celular y representa los dos tercios del peso total del hombre y hasta 9 décimas partes del peso de los vegetales.



Por ello, si logramos disminuir el consumo de agua potable, contribuiremos a preservar el medio ambiente y a mantener la calidad del servicio. Al mismo tiempo, podremos favorecer nuestra condición de vida y construir un importante vínculo solidario.

SIN AGUA NO HAY VIDA.

Por lo tanto, se hace necesario que tú, yo y todos tomemos conciencia de lo importante que es utilizarla eficientemente y cuidar su calidad.



Datos de consumo del agua.

El consumo de agua necesario por persona para vivir se estima en 80 litros diarios. Sin embargo en nuestro ámbito de concesión se consumen, en promedio, 300 litros diarios por persona.

- Una canilla abierta verte entre **6 y 7 litros** de agua por minuto.
- Las piletas de material tienen entre **50 mil y 70 mil litros** de capacidad de agua.
- Las piletas de lona contienen entre **5 mil y 10 mil litros** de agua.
- Una canilla que gotea desperdicia **12 mil litros** de agua anuales.
- Un tanque de inodoro que pierde agua dilapida entre **34 mil y 80 mil litros** por año.

¿Porqué es importante el agua para el ser humano?

El agua es el componente más abundante en nuestro cuerpo con un peso corporal del 65% al 70%



Esta proporción varía en función de otro componente importante de nuestra constitución anatómica que es la grasa



El agua es un elemento muy importante para el ser humano. En ella nace la vida y con ella se da la vida.

Principal utilidad fisiológica del agua

Sirve de medio por el cual se producen prácticamente la totalidad de las reacciones orgánicas en los seres vivos.

- ✓ Revisa todas las tuberías para ver si gotean.
- ✓ Para evitar desperdicios de agua mientras esperas a que el agua se caliente, compren un calentador de paso. Este permite que el agua salga caliente en el momento que abres la llave. Si esto no es posible, pon una cubeta para recoger el agua que cae de la regadera mientras se calienta. Esta agua puede usarse después en la limpieza de la casa, del coche, o para regar las plantas.
- ✓ Al tomar un baño de regadera, procura que sea breve; o bien, mójate rápidamente, cierra el agua mientras te enjabonas, y vuélvela a abrir para enjuagarte.
- ✓ No utilices la taza del baño como basurero.
- ✓ No dejen la llave del lavabo abierta mientras se rasuran.
- ✓ Utilice una cubeta de agua para lavar el lavabo, la tina y el excusado, y que los lave en este orden.

Medidas para ahorrar agua doméstica.

- ✓ Cerrar el grifo mientras nos lavamos los dientes; se ahorran unos 14 litro.
- ✓ Arreglar los grifos que gotean y las cisternas que no cierran bien; un grifo que gotea pierde hasta 30 litros al día y un hilo continuo hasta 100 litro cada día.
- ✓ Ducharse en lugar de bañarse; en una ducha se gastan 70 litros, mientras que en un baño hasta 200 litros.
- ✓ Poner un dosificador o una botella en la cisterna; se ahorran unos 10 litros por desagüe.
- ✓ Evitar las instalaciones de piscinas y campos de golf en escasez de agua.

Situación del agua en México.

México, un país rico en recursos naturales, obtiene el agua que consume la población de fuentes tales como ríos, arroyos y acuíferos del subsuelo. Estos acuíferos se recargan de forma natural en época de lluvias.



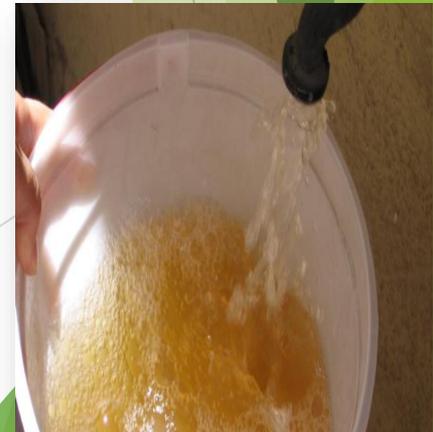
Sin embargo, la época de lluvias tiene una duración promedio de cuatro meses lo que propicia una escasa captación. Aunado a esto, del total de agua captada por lluvias, aproximadamente el 70% se evapora.



La desproporción que existe entre la cantidad de agua que se capta por escurrimiento y las extensiones territoriales que comprenden aunado a la corta temporada de lluvias hace que la disponibilidad del agua sea cada vez menor.

Bajo este panorama México enfrenta actualmente graves problemas de disponibilidad, desperdicio y contaminación del agua.

Parte de esta problemática, se enfrenta con la construcción de la Infraestructura Hidráulica que permite satisfacer de agua a los diferentes sectores de la población: el agrícola, el industrial, el doméstico y de servicios y para la generación de energía eléctrica, entre otros.



Datos sobre el agua.

- ✓ El 75% del planeta está cubierto por agua.
- ✓ Si dejas la llave abierta mientras te lavas los dientes puedes desperdiciar hasta 19 litros de AGUA.
- ✓ En un inodoro con fuga se pueden llegar a desperdiciar más de 80,000 litros de AGUA al año.
- ✓ En una gotera se pueden llegar a desperdiciar más de 11,000 de AGUA al año.
- ✓ El 20% de las casas en la ciudad tienen fugas de AGUA.
- ✓ El 70% de la superficie está cubierta de AGUA

NO DESPERDICIES EL AGUA!

TODOS LA NECESITAMOS

