

¿Sabías qué...?

El agua...



1. El agua es un recurso renovable.
2. El agua es una molécula polar.
3. El agua es una sustancia reguladora de la temperatura de la tierra.
4. El agua es un agente responsable de la transformación de las rocas y del paisaje.
5. El agua se acumula en océanos, lagos y ríos.
6. El número atómico del átomo de hidrogeno es 1.
7. Una molécula de agua está compuesta por dos átomos de hidrógeno y un átomo de oxígeno.
8. El número atómico del oxígeno es el 16.
9. El número atómico del átomo de hidrogeno es uno.
10. El número atómico de la molécula del agua es el 18.

www.somexagua.com

El agua es energía



1. La electricidad producida por un salto de agua se llama energía hidráulica.
2. El papel es el producto que utiliza más agua para ser fabricado.
3. El día mundial del agua es el 22 de marzo.
4. El órgano administrativo que gestiona el agua es la Confederación Hidrográfica.
5. La función de una depuradora es transformar el agua contaminada en no contaminada.
6. Las aguas residuales son aguas contaminadas.
7. Al agua se le añade cloro para que actúe como desinfectante.
8. El riego por goteo es más eficiente que el riego por presión.
9. Las lavadoras de carga frontal utilizan menor cantidad de agua que las lavadoras de carga superior con eje vertical.
10. Las tuberías de agua de nuestra casa son peligrosas si están hechas de plomo, si la pintura exterior de las tuberías es vieja o si los tubos son cuadrados.
11. Para contaminar menos el agua puedes comprar alimentos ecológicos.

www.somexagua.com

El cuerpo humano...



1. De total de agua que hay disponible en la tierra el 2,5% es para uso humano.
2. El 66% del cuerpo humano es agua.
3. El 93% de nuestro cerebro es agua.
4. El cuerpo humano pierde agua mediante la respiración, sudor y orina.
5. Un ser vivo no puede vivir sin agua.
6. 8 de cada 10 enfermedades se deben al consumo de agua no potable y a las malas condiciones sanitarias.
7. Es recomendable beber 2 litros de agua al día.
8. 1.100 millones de personas, aproximadamente una sexta parte de la población mundial, carecen de acceso al agua potable.
9. Como media, la ciudadanía del mundo desarrollado consume 2 veces más agua que la ciudadanía del mundo desarrollado.
10. Un habitante utiliza entre 100 y 300 litros de agua al día para realizar sus tareas de aseo personal.

www.somexagua.com

El agua y la tierra



1. La tierra tiene 8 océanos.
2. La hidrosfera es un conjunto de partes líquidas del globo terráqueo.
3. Los pantanos tienen la función de almacenar el agua.
4. El planeta tierra se llama también planeta azul porque gran parte de él está formado por agua.
5. Las aguas subterráneas se acumulan en los acuíferos.
6. Los glaciares son las grandes masas de hielo que se forman cuando la nieve que cae va acumulándose de un año a otro, sin que le de tiempo para fundirse.
7. Las nubes se forman debido a la condensación.
8. El agua que se filtra en el suelo se llama agua subterránea.
9. Las aguas que circulan por la superficie se llama aguas superficiales.
10. Los suelos arcillosos son muy impermeables, por lo que el agua tiende a provocar encharcamientos y escorrentías.
11. La palabra precipitación es sinónimo de lluvia.
12. El agua es la única sustancia que se encuentra en la tierra de forma natural en las tres formas. Sólido, líquido y gaseoso.
13. Los acueductos fueron construidos por la civilización Romana.

www.somexagua.com

El agua en cifras



1. El agua en estado sólido es aproximadamente un 9% más ligero que el agua en estado líquido.
2. El 97% del agua de la tierra se encuentra en los océanos o mares.
3. Aproximadamente el 80% del de la superficie terrestre es agua.
4. El 2% de agua se encuentra congelada y por tanto inutilizable.
5. Un litro de agua pesa 1 kilogramo.
6. 10°C son 293 °k (grados kelvin).
7. 2.000 del. son 200 lt. de agua.
8. La densidad del agua se mide en kg/m^3 .
9. La densidad del agua es 1kg/cm^3 .
10. El uso de electrodomésticos supone más del 20% del agua que se consume diariamente en el hogar.
11. Al estirar de la cadena del retrete gastamos aprox. 10 lt. de agua.
12. Si tomas un baño en una bañera puedes gastar 500 litros.
13. El 1% del agua presente en la tierra está disponible para beber.
14. Sustituyendo los mecanismos de descarga de los inodoros, una familia de cuatro personas podría reducir, 4.000, 40.000 ó 400.000 litros de aguas anuales

www.somexagua.com

Estados del agua



1. Los tres estados del agua son: sólido, líquido y gaseoso.
2. El agua en estado sólido flota sobre el agua en estado líquido.
3. El agua en su estado sólido se llama hielo.
4. La fisión es el paso de sólido a líquido.
5. La evaporización es el paso de líquido a gas.
6. La condensación es el paso de gas a líquido.
7. La solidificación es el paso de líquido a sólido.
8. El agua se encuentra en su punto de ebullición cuando alcanza la temperatura para que una sustancia líquida se evapore.
9. Para que el agua se evapore hace falta calor.
10. El proceso por el cual el agua se convierte en gas atmosférico se llama evaporación.
11. El punto de ebullición del agua son los 100°C.
12. El punto de fusión del agua son los 0°C.
13. El agua a - 20°C se encuentra en estado sólido.
14. El agua a 10°C se encuentra en estado líquido.
15. El agua a 150°C se encuentra en estado gaseoso.
16. El punto de fusión es la temperatura a la que una sustancia sólida se funde.

www.somexagua.com