



SABÍAS QUÉ?

Nº 2 - AGUA SUBTERRÁNEA



Knowledge Inventory for Hydrogeology Research

www.kindraproject.eu

¿CUÁNTA AGUA HAY EN TU CUERPO?



80%



70%

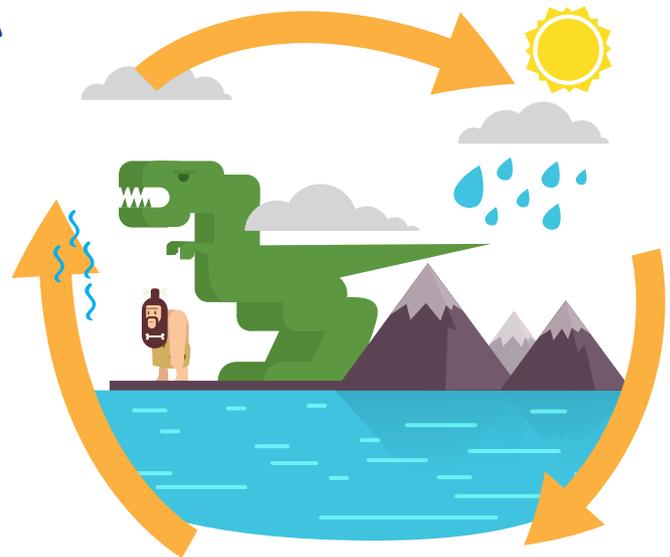


50%

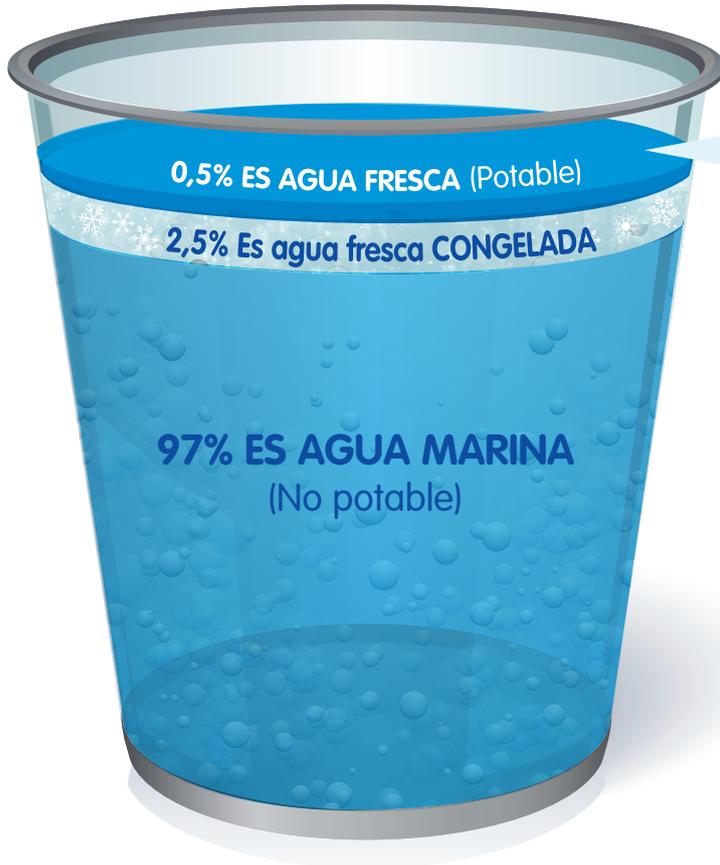
¡PARTE DEL AGUA QUE BEBES HOY EN DÍA PODRÍA SER LA MISMA QUE BEBIERON LOS DINOSAURIOS Y CAVERNÍCOLAS HACE MILLONES DE AÑOS!

El ciclo del agua terrestre, conocido como el ciclo hidrológico, usa y recicla continuamente el agua.

El agua de la tierra y los océanos se calienta por el sol y se evapora al aire formando las nubes. Cuando el vapor de agua de estas nubes se condensa lo suficiente, comienza a caer de nuevo a la tierra como lluvia, nieve, aguanieve o granizo. A veces cae en los océanos y otras veces cae en la tierra, formando lagos, ríos y torrentes. Alguna se filtra a través del suelo y es consumida por las plantas, o permanece en el subsuelo como agua subterránea. El agua vuelve constantemente al aire: cuando las plantas y demás criaturas respiran, y también cuando se evapora en los océanos, lagos, ríos y torrentes.



¿CUÁNTA AGUA FRESCA TENEMOS EN EL PLANETA?



DÓNDE ESTÁ ALMACENADA ESTA AGUA? FUENTES DE AGUA PARA NUESTRO CONSUMO:



AGUA SUBTERRÁNEA (Acuíferos)



AGUA DE LLUVIA RECOLECTADA



LAGOS NATURALES



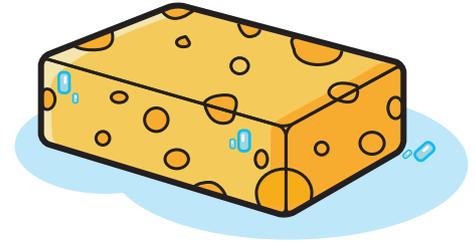
EMBALSES



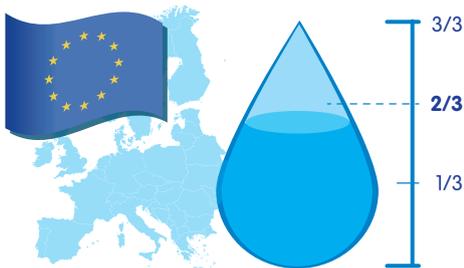
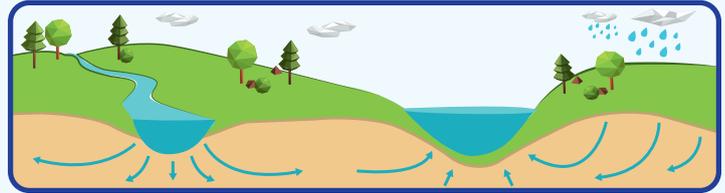
RÍOS

DATOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA

El agua subterránea está almacenada en suelos y terrenos capaces de **retener el agua**, de un modo parecido a como lo hace **una esponja**.



Hay una **intensa interacción** entre las aguas subterráneas y las aguas superficiales: las aguas superficiales incrementan los depósitos de aguas subterráneas y viceversa (ej. las aguas superficiales se filtran hasta los depósitos de agua subterránea y estos últimos pueden acabar alimentando a ríos y lagos).



Los depósitos de agua subterránea son muy importantes a la hora de suministrar agua: proveen alrededor de **2 tercios del agua potable en Europa**.

¿PARA QUÉ USAMOS EL AGUA EN EUROPA?



Agricultura



Energía



Suministro
Público



Industria

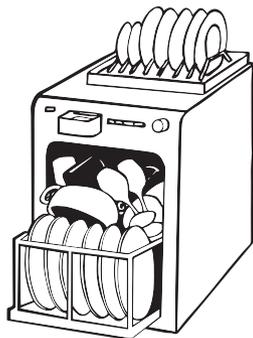


Instala nuevas cisternas en el baño que usen menos agua cada vez que tires de la cadena

¡La protección de nuestras reservas de agua subterránea comienza en casa! ¿Cómo puedes ayudar tú?



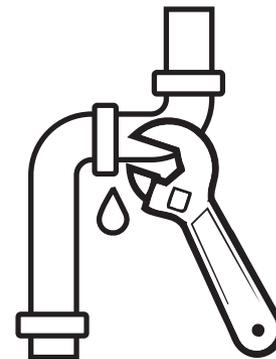
Utiliza productos de limpieza que sean respetuosos con el medioambiente



Asegúrate de llenar la lavadora y el lavavajillas lo máximo posible antes de usarlos



Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes



Arregla las goteras

W	A	P	P	F	I	L	T	R	A	C	I	O	N	B
C	H	C	R	K	U	P	O	C	I	Y	P	B	V	T
O	C	L	U	E	C	E	V	A	P	O	R	N	S	P
N	O	C	I	I	C	L	N	H	H	K	W	B	W	R
D	N	M	I	Q	F	I	C	T	N	M	Y	A	J	N
E	T	W	K	C	U	E	P	K	E	U	G	V	O	X
N	A	G	G	S	L	I	R	I	A	E	B	I	X	N
S	M	F	W	E	K	O	D	O	T	L	C	E	G	I
A	I	T	C	Q	P	W	D	O	A	A	J	C	S	E
C	N	N	H	U	C	I	Z	E	G	F	C	R	U	V
I	A	R	L	I	U	Q	M	I	L	M	W	I	P	E
O	C	L	O	A	P	X	R	W	Z	A	T	Z	O	I
N	I	Z	Z	P	X	R	P	V	T	X	G	J	K	N
C	O	N	D	N	I	E	I	Q	U	H	W	U	V	R
P	N	M	D	S	K	K	F	O	B	U	P	E	A	A

Sopa de letras sobre el agua subterránea (revisa tu vocabulario)

acuífero
nubes

condensación
contaminación

sequía
irrigación

filtración
líquido

precipitación
nieve

pozo
vapor

fuentes
ciclo del agua





Inventario de Conocimientos para la Investigación Hidrológica

www.kindraproject.eu

Síguenos en



Este proyecto ha recibido fondos del programa de investigación e innovación de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención N° 642047.