





BIENVENID@S

Esta exposición itinerante esta dedicada a uno de los elementos de la naturaleza más importantes para el ser humano y para todos los seres vivos: el AGUA.

El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) ha preparado esta exposición viajera con el propósito de darte a conocer más sobre este líquido elemento y despertar en ti el interés por la ciencia.

Tómate unos 
y navega  **en esta**
interesante muestra
donde encontrarás
un  **de buenos datos** 

¿Sabes cómo se dice agua en otros idiomas?

Quechua 

Inglés 

Francés 

Italiano 

Alemán 

Japonés 



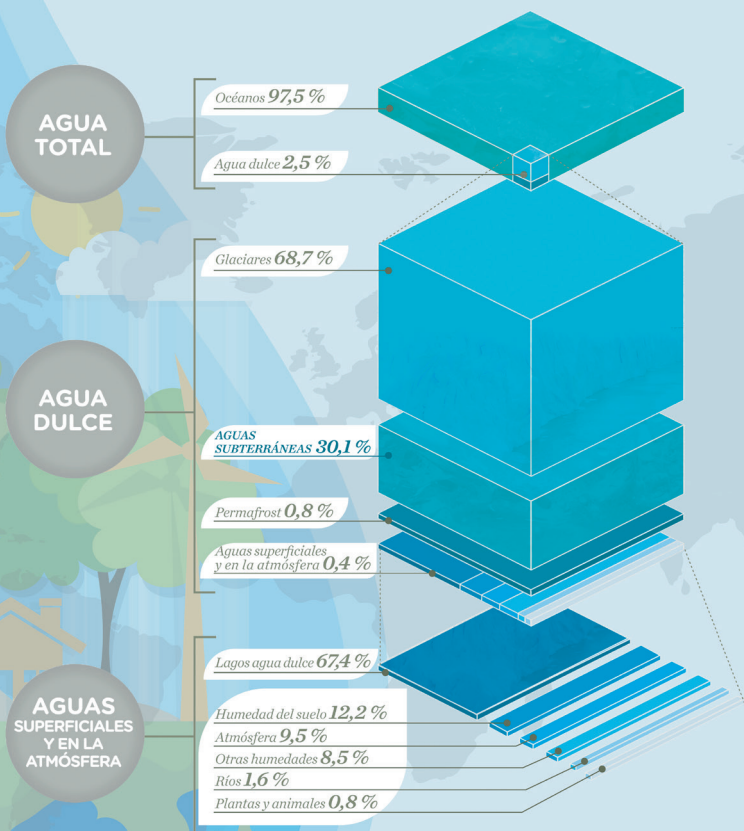
DATO ACUÁTICO

¿Sabías que del 100% del agua del mundo, solo el 2,5% es de agua dulce?

AGUA Y NATURALEZA

PLANETA AZUL

Nuestro planeta, visto desde el espacio, tiene un color azul debido a la gran cantidad de agua que contiene, este líquido es fundamental para la vida y los ecosistemas, y su distribución en el planeta se da de la siguiente manera.



DATO ACUÁTICO



¿Sabías que el agua subterránea se renueva cada 150 años, aunque esta duración es muy variable y puede llegar a ser de millones de años?

AGUA Y NATURALEZA

ESTADOS DEL AGUA

SÓLIDO

- El agua se solidifica cuando la temperatura ambiente es menor o igual a cero grados centígrados.
- Tiene una forma definida y sus moléculas tienen una gran fuerza de atracción.
- Al solidificarse aumenta su volumen. Al aumentar su volumen y mantener su masa el agua sólida flota en agua líquida, como por ejemplo, los icebergs.



LÍQUIDO

- A temperaturas entre 0 y 100 grados centígrados el agua se encuentra en estado líquido.
- El agua líquida toma la forma del recipiente que la contiene porque sus moléculas tienen poca fuerza de atracción.
- El agua líquida es incolora, inodora e insípida, es decir, no tiene color, ni olor ni sabor.



GASEOSO

- Su volumen depende de la temperatura y la presión a la cual está sometido.
- Las fuerzas de atracción entre sus moléculas son muy débiles.
- Nuestra respiración produce vapor de agua, así como la combustión de hidrocarburos.



DATO ACUÁTICO

¿Sabías que un inodoro en mal estado puede perder hasta 5 mil litros de agua potable, en un día?