

Día Mundial de los Océanos

Cada año, el día **8 de Junio**, se celebra el día mundial de los océanos.



¡Piensa en azul!

Los océanos son muy importantes para nuestro planeta y para nuestras vidas, aunque no nos demos cuenta: nos proporcionan alimento, oxígeno, energía y muchas cosas más. También juegan un papel importantísimo en la regulación del clima. Además, en los océanos viven desde los **organismos** más pequeños hasta los animales más grandes que existen.

¡Juega en azul!

A lo largo de estas páginas encontrarás enigmas y juegos apasionantes sobre el mar y sus habitantes.

¡Actúa en azul!

Descubre como las acciones de los seres humanos pueden afectar a los océanos y como, haciendo pequeños cambios en nuestros hábitos de cada día, podemos ayudar a cuidar nuestro planeta azul.

*Hola,
soy el calamar.*

*Te acompañaré en esta
aventura a lo largo de la
cual, de la mano de los
científicos, descubriremos el
sorprendente mundo
submarino.
¡Vamos allá!*



Los Océanos

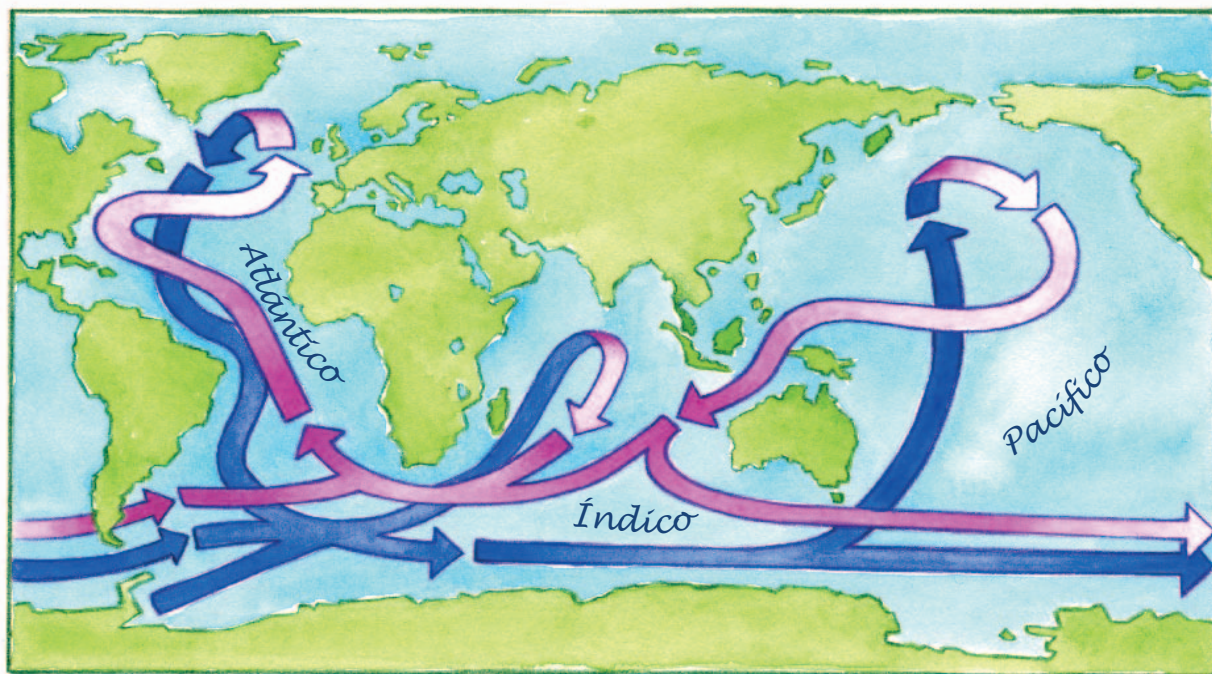
Si observáramos nuestro planeta desde el espacio, ¿de qué color crees que lo veríamos?
¡Pues de color azul! ya que los mares y los océanos cubren casi las 3/4 partes de la superficie de la Tierra.



El agua que nos rodea

El sol proporciona la energía que hace que la Tierra sea habitable. Los océanos se calientan en las zonas tropicales y las corrientes marinas conducen este agua caliente hacia otras regiones, proporcionando un clima suave y agradable. Funciona como la calefacción de una casa... ¡pero de increíbles dimensiones!

Todos sabemos que hay corrientes en los océanos...pero mira lo que dicen los científicos.



Al norte del océano Atlántico llega agua caliente y salada, y allí se mezcla con aguas polares muy frías, se hace más pesada y se hunde hacia las grandes profundidades. Este agua se desplaza lentamente sobre el fondo marino, para volver a subir a la superficie años más tarde en otras regiones oceánicas, y volver a los trópicos cerrando el ciclo. A este proceso se le denomina la **circulación termohalina** de los océanos.

¿Sabrías decir cuánto tiempo tarda una gota de agua de mar en hacer todo este recorrido?

- a. 100 años
- b. 1.000 años
- c. 10.000 años

(Solución al final del libro)

¿Te has preguntado alguna vez por qué el mar es salado? Este cuento popular catalán nos ofrece una fantástica teoría.

El molinillo mágico



Había una vez, hace muchos años, dos hermanos pescadores: Raúl, el mayor, era rico y avaro. Tenía grandes barcos, redes nuevas y una bonita casa.



Juan, el pequeño, era pobre y generoso, su barca era pequeña y sus redes viejas. Aunque trabajaba mucho, no conseguía lo suficiente para alimentarse.

Una mañana Juan salió a pescar. Después de un día entero de trabajo en que no consiguió ni un solo pez, decidió ir a casa de su hermano a pedirle ayuda.