

Pancho Saavedra

LOS MARES QUE HABLAN

para niñas y niños

**Planeta
Junior**

The background of the page is a light blue sky with several white, fluffy clouds of various sizes. At the bottom, there are dark teal waves with white, stylized wavy lines representing the crests. The title 'LOS OcéANOS' is centered in the sky area.

LOS océANOS

Todo comenzó arriba de un bote. Junto al Catador, mi amigo camarógrafo, íbamos a conocer la isla de Mechuque, parte del archipiélago de Chiloé. ¿Ya les dije que yo era medio torpe, cierto?

Resulta que estaba tan entusiasmado con el paisaje marino, que traté de sacarme una *selfie* con el Catador, mientras comía un sándwich, afirmaba un mapa y me trataba de poner los lentes de sol. Todo a la vez. El resultado: la foto salió movida y los dos nos caímos al agua.

El Catador y yo nos hundíamos lentamente.





Cuando ya estábamos bajo el mar, el Catador me miró y gritó. Yo lo miré y también grité, pero nuestras voces sonaban muy distintas. Él se había convertido en un erizo, y yo, en un lobo marino.

Era difícil escucharnos hablar debajo del agua. El Catador se enredaba con todo a su paso porque no estaba acostumbrado a tener espinas, y yo me sentía más torpe que nunca con esas aletas que parecían mitones gigantes. No entendíamos nada. ¡¿Qué hacíamos en la mitad del mar?!

Entonces, debajo de una piedra se asomó un tentáculo. Poco a poco salió un pulpo. Parecía enojado, como si lo hubiesen despertado de una siesta.

—¡Esto no es un mar! Es un O CÉ A NO —nos gruñó.

Los dos nos quedamos callados. Nunca nos había gritado un pulpo.

—¿Es que no saben la diferencia entre un mar y un océano?

—Eh, la verdad es que no. En realidad, ni siquiera sabemos quiénes somos ahora —dije yo. Y me reí, porque cuando me pongo nervioso y no sé qué hacer, me río.

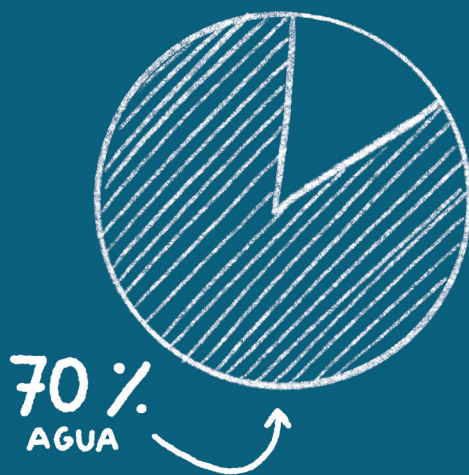
—A ver, a ver. Si vinieron a sumergirse en nuestro océano, lo mínimo es que sepan un poco de él, ¿no les parece? ¿Ahora me van a decir que ni siquiera saben por qué el agua de mar es salada?

Saqué mi lengua de lobo marino y probé el agua. Hasta mis nuevos bigotes se arrugaron.

—Parece que alguien necesita empezar de cero... —dijo el pulpo y comenzó a contarnos muchas cosas que desconocíamos sobre el mar. Ay, perdón, sobre los océanos.



Los dos nos quedamos con la boca abierta cuando supimos que los océanos **cubren más del 70 % de la superficie de nuestro planeta**. Es decir, hay mucha más agua que tierra en este lugar que precisamente llamamos «Tierra».



¿SABÍAS QUE HEMOS
EXPLORADO MENOS DEL 10 %
DE LAS PROFUNDIDADES
MARINAS Y QUE SABEMOS
MÁS SOBRE EL ESPACIO
QUE SOBRE ESTA PARTE DE
NUESTRO PROPIO PLANETA?



No siempre estuvieron aquí

Hace 4.500 millones de años no había océanos en la Tierra. Cuando se formó nuestro planeta, las temperaturas eran altísimas, no había más que rocas y volcanes en erupción. Pero en ellas había agua, y esta formó vapor y luego nubes gigantes. Al enfriarse, las nubes dieron paso a intensas lluvias que se prolongaron por mucho tiempo y formaron los océanos que conocemos hoy.



¿Por qué son tan importantes los océanos?

- * Son el **ecosistema** más grande de la Tierra y son el hogar de una gran biodiversidad.
- * **Regulan el clima** de nuestro planeta, absorben calor, una gran cantidad de dióxido de carbono de la atmósfera (gas de efecto invernadero) y minimizan los efectos del calentamiento global.
- * Tienen un rol clave en el **ciclo del agua** de la Tierra. El agua que se evapora del océano con el calor del sol, forma nubes que luego se transforman en lluvia y otras precipitaciones.
- * Gracias a su vegetación marina **liberan más del 50 % del oxígeno** que respiran ustedes, ¡mucho más de lo que producen los bosques!
- * Les proporcionan alimento, entretenimiento, trabajo, transporte, recursos energéticos y **mejor salud**.



¿Cuál es la diferencia entre el océano y el mar?

La principal diferencia entre los océanos y los mares es su tamaño. Los mares son más pequeños y suelen estar rodeados por tierra. Como el mar Mediterráneo que baña las costas de países como Francia, Argelia y Turquía.

Los 5 océanos de nuestro planeta

Si bien el océano es un solo gran cuerpo de agua, lo conocemos con los siguientes nombres:



¿Por qué el mar es salado? ¿Podemos beber su agua?

Es salado porque la sal que hay en las rocas se va disolviendo en el agua cada vez que son cubiertas por las olas del mar. Los minerales de los ríos que desembocan en el mar también contribuyen a su salinidad. ¡El agua de mar es 200 veces más salada que el agua dulce! Por eso, los humanos solo pueden tomar agua de mar después de que ha pasado por un proceso de desalinización, es decir, después de que le sacan la sal.

¡Ayuda! Ni el Catador ni yo hemos podido encontrar las cosas que perdimos cuando nos caímos del bote. ¿Nos ayudarías a buscarlas en las páginas del libro?



- ☐ Mi sándwich
- ☐ Gorro de lana
- ☐ Parka
- ☐ Lentes de sol
- ☐ Lentes ópticos
- ☐ Celular
- ☐ Una zapatilla
- ☐ Mochila
- ☐ Cámara
- ☐ Micrófono
- ☐ Llaves del auto

