

## Ventajas singulares

- **¿Dónde se encuentra la cordillera montañosa más larga de la Tierra?**

*Una de las numerosas sorpresas que guardan los océanos en su interior es poseer la mayor cordillera montañosa del planeta. Se encuentra sumergida en el océano Atlántico y tiene una longitud de 16.000 kilómetros, desde Islandia hasta el océano Antártico.*

- **¿Está el agua de los océanos en movimiento?**

*El interior de los océanos está surcado por numerosas corrientes a modo de gigantescos ríos. Una de las más importantes es la Corriente del Golfo, que discurre por el océano Atlántico a unos 2.400 metros de profundidad y alcanza, en algunos puntos, una anchura de 540 kilómetros.*

- **¿Dónde se encuentra el lugar más profundo de la Tierra?**

*En el océano Pacífico se encuentra la fosa de las Marianas, el lugar más profundo de la corteza terrestre y que nunca ha sido pisado por humanos. A pesar de las extremas condiciones debidas a su profundidad, 11.034 metros, se han encontrado minúsculos seres vivos unicelulares y una forma de plancton desconocida.*

- **¿Cuál es la montaña más alta del planeta?**

*El Mauna Kea es un volcán inactivo ubicado en la isla de Hawái, en el océano Pacífico. Mide unos 4.203 metros, pero la mayor parte de su estructura está sumergida bajo el agua, con unos 6.000 metros más adicionales, lo que lo convierte en la montaña más alta del mundo medida desde su base (10.203 metros).*

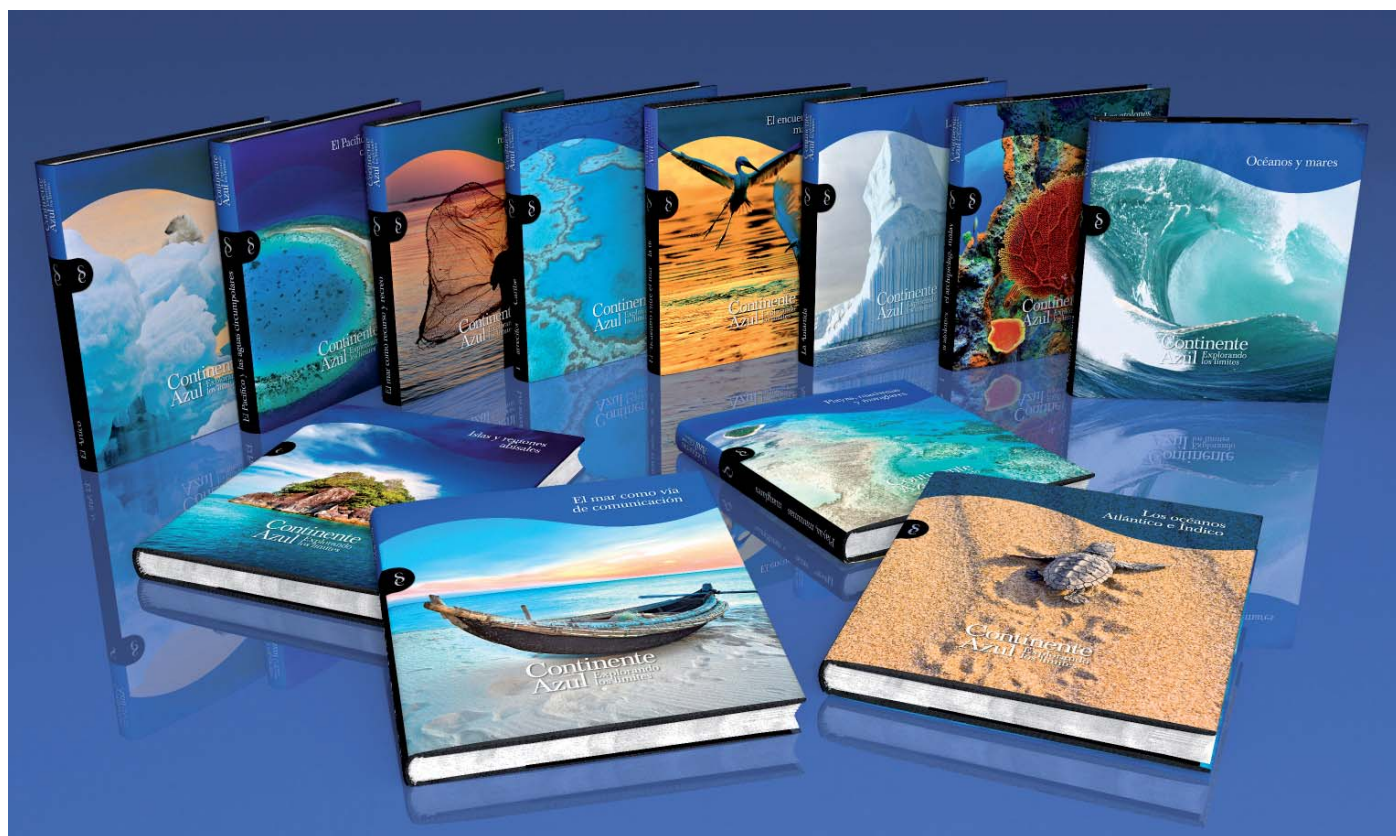
• Esta parte azul de nuestro planeta es la cuna desde donde se formó la vida en la Tierra hace más de 4.000 millones de años, pero también es su futuro, ya que alberga una importante fuente de recursos claves para la supervivencia de los seres humanos. Por ello, es importante conocer todos los aspectos relacionados con el mundo marino, que no sólo abarca esa enorme masa de agua, sino también todas las islas y otras formaciones que lo salpican, así como las costas y litorales que lo delimitan.

• Los océanos ocupan casi las tres cuartas partes de la superficie del globo, contienen el 97% del agua de nuestro planeta y representan el ambiente que más biodiversidad alberga. Desempeñan un papel central en nuestra historia, en nuestra cultura y, particularmente, en nuestro futuro inmediato. Esta dependencia es más acusada en nuestro país, compuesto por una península, dos archipiélagos y dos ciudades costeras, y en el que casi una sexta parte del PIB proviene del uso recreativo del mar y de su aprovechamiento como fuente de alimento.

• Para conocer los océanos es obligado saber cómo se originaron y qué etapas se han ido sucediendo a lo largo de su desarrollo, hasta adquirir el aspecto que presenta en nuestros días y la gran biodiversidad que encontramos en ellos. Seres vivos que van desde los mayores animales del planeta (la ballena azul, que puede llegar a medir hasta 36 metros) a los más pequeños seres (bacterias de menos de media micra de diámetro).

• El mundo marino es un hábitat en gran parte todavía desconocido. Los océanos contienen 300 veces más espacio habitable para las formas de vida que el disponible en los continentes. Más de la mitad de este hábitat está situado por debajo de los 3.700 metros de profundidad. Queda, así, mucho por descubrir en el seno de los océanos, allí donde la observación de la vida plantea un desafío tecnológico. Por eso se dice, con toda la razón, que los océanos son la última frontera por explorar en nuestro planeta.

• Los océanos, como motor del clima, interactúan con la atmósfera generando las corrientes que distribuyen la energía que recibimos del sol. Determinan así el clima de nuestro planeta y son la base del complejo mecanismo de la vida. El calentamiento de las aguas de los océanos, cuya cobertura de hielo se está reduciendo rápidamente, altera el funcionamiento de todo el sistema climático y facilita la aparición de eventos meteorológicos extremos, como los ciclones y los huracanes. Como los océanos forman un sistema global conectado, estas situaciones o los cambios generados en cualquier parte de sus aguas tienen repercusiones en el funcionamiento de los ecosistemas de regiones oceánicas muy distantes entre sí, y que pueden llegar a alterar al planeta entero.



## Valores singulares

- Esta colección ofrece una mirada privilegiada a la diversidad de nuestro planeta a través de un apasionante relato que nos invita a descubrir los secretos de la vida marina y del potencial que ofrece para el progreso de la humanidad.
- La garantía de unos contenidos actualizados con rigor y que proporcionan una información accesible para ofrecer al lector las claves de la vida marina.
- La colección ofrece un enfoque innovador que presenta, además de las especies más conocidas, una amplia visión sobre la flora que crece bajo las aguas y los miles de animales que viven en su seno, con una diversidad de formas, colores y modos de vida que se alejan de la idea de uniformidad que a menudo se tiene del mundo marino.
- Una excepcional edición completamente revisada por los grandes especialistas en los temas tratados, tan atractiva e interesante para un aficionado al mundo marino, como para el estudioso más exigente.
- Nuevo diseño más moderno y atractivo, con un extraordinario despliegue visual, con imágenes obtenidas mediante modernas técnicas fotográficas y de reproducción.
- Textos redactados con un estilo sencillo, entretenido y didáctico que facilitan al lector el conocimiento de los grandes secretos del mundo marino.



## ¿Por qué es **importante** tener esta colección?

**“LOS OCÉANOS OCUPAN CASI LAS TRES CUARTAS PARTES DE LA SUPERFICIE DEL GLOBO, CONTIENEN EL 97% DEL AGUA DE NUESTRO PLANETA Y REPRESENTAN EL AMBIENTE QUE MÁS BIODIVERSIDAD ALBERGA”.**

• ¿Por qué tener esta colección en una época en la que toda la información parece estar disponible en internet? Porque complementa la información que se puede obtener en la red, garantiza la calidad y el rigor de sus amplios contenidos y aporta unos recursos gráficos y visuales que difícilmente se podrán encontrar fuera de sus páginas.

• Los libros nunca pasarán de moda, nada puede sustituir el placer de abrir uno para consultar sus páginas. Un libro es un objeto que está lleno de sensaciones y recuerdos, cada libro tiene un valor simbólico y emocional, tiene su propia historia unida a nosotros.

## Ficha Técnica

### CONTENIDO DE LOS VOLÚMENES

- Océanos y Mares
- El encuentro entre el mar y la tierra
- Playas, marismas y manglares
- Los océanos Atlántico e Índico
- El pacífico y las aguas circumpolares
- El Ártico
- La Antártida
- Islas y regiones abisales
- Los atolones y el archipiélago malayo
- Los arrecifes y el Caribe
- El mar como recurso
- El mar como vía de comunicación

### ACABADOS

**Nº de tomos:** 12 volúmenes.

**Paginación:** 3.600 páginas impresas a todo color.

**Interiores:** Papel Creator Silk 135g. con barnizado semimate.

**Guardas:** Papel Munken Lynx 170g. barnizado y acabado mate.

**Cubiertas:** Papel Creator Silk 135g. Impresas en negro y plastificado mate anti-scratch con estampación plata, golpe en seco y reserva de UVI.

**Sobrecubierta francesa:** Papel Creator Silk 200g., acabado semi mate con plastificado mate, reserva de UVI y estampación plata.

**Encuadernación:** Cartoné cosido con lomo redondo.