



El agua

Aproximadamente, el 71% de la superficie de la Tierra está cubierta por agua. Esta agua se encuentra en los océanos, mares, ríos, lagos y glaciares.

La mayor parte de esta agua es salada y se encuentra en los océanos, que son enormes cuerpos de agua que rodean los continentes. Solo una pequeña parte de esta agua es dulce, y es la que podemos encontrar en los ríos, lagos y bajo la tierra.





La tierra

El 29% restante de la superficie del planeta está cubierto por tierra, que incluye los continentes e islas. En esta tierra es donde vivimos, construimos nuestras ciudades, cultivamos alimentos y encontramos diversas formas de vida.



Equilibrio

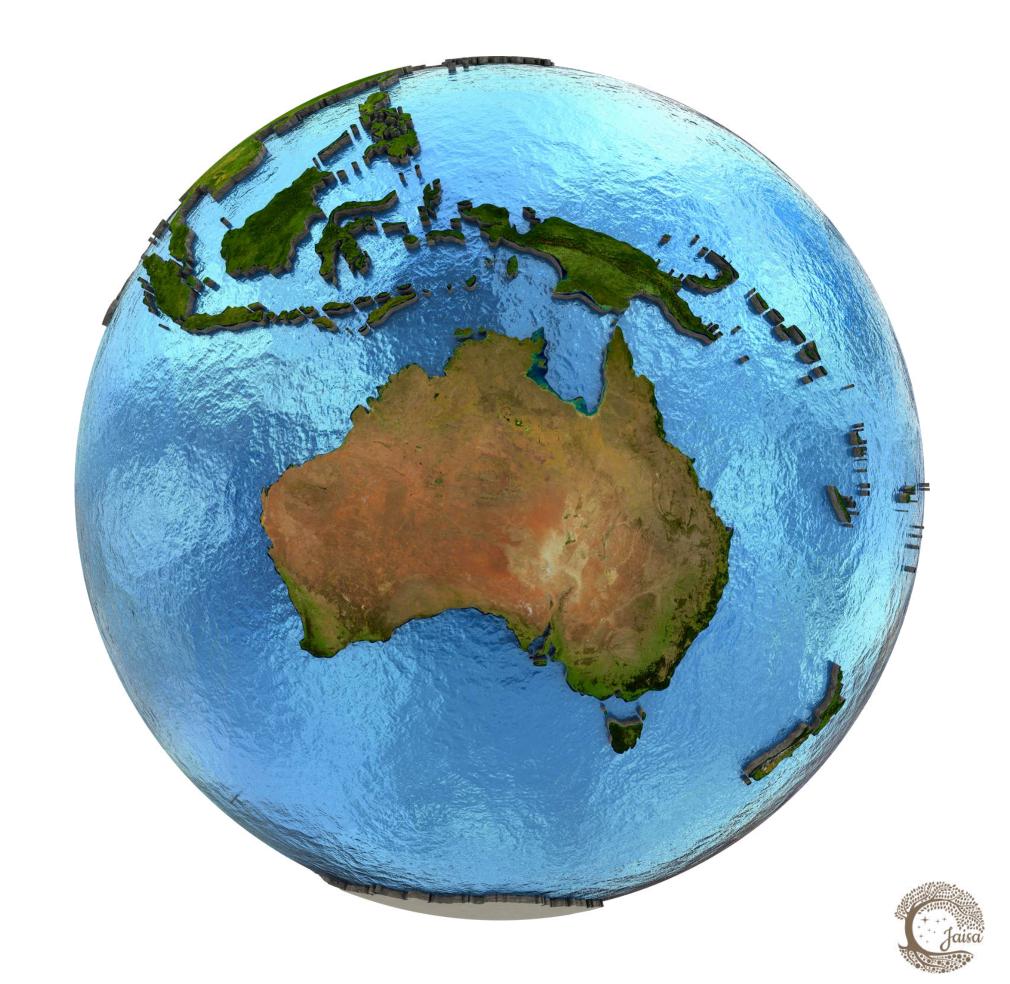
Este equilibrio entre la cantidad de agua y tierra es lo que hace que la Tierra sea un lugar único y habitable para las plantas, los animales y los seres humanos.





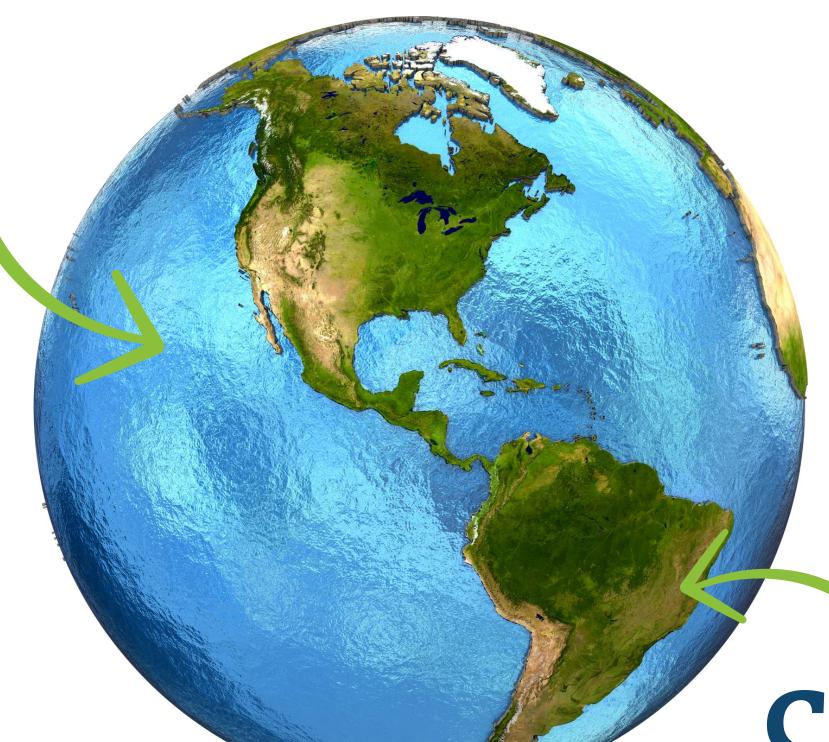
Tierra y agua

Nuestro planeta está formado por grandes extensiones de terreno que llamamos continentes y grandes masas de agua salada a las que llamamos océanos.



Océanos

Un océano es una vasta extensión de agua salada que cubre una gran parte de la superficie terrestre. Los océanos son los cuerpos de agua más grandes del planeta y juegan un papel esencial en la regulación del clima, en el ciclo del agua y en la vida marina.

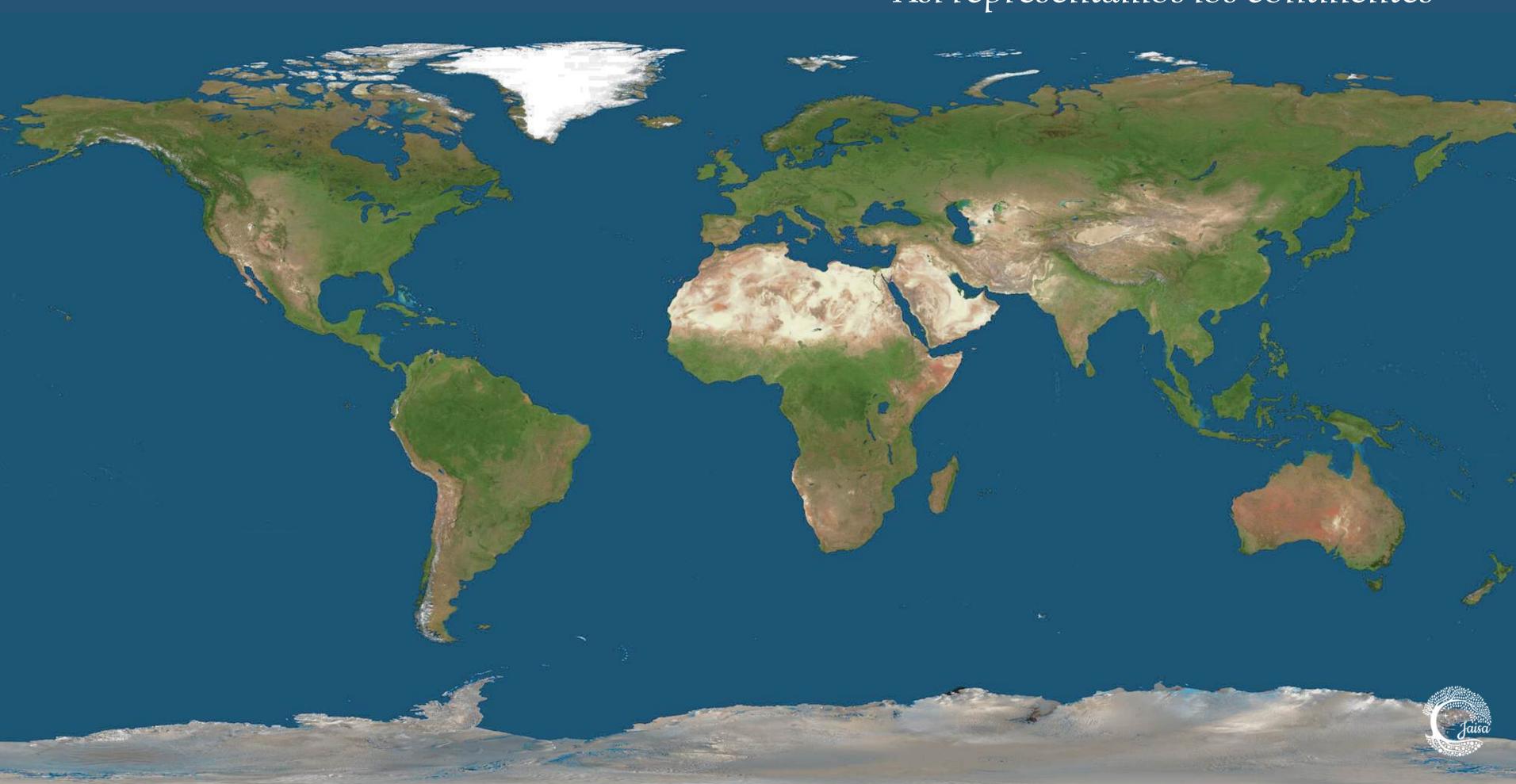


Un continente es una gran extensión de tierra separada de otras por océanos o accidentes geográficos importantes. Los continentes son las masas de tierra más grandes del planeta y están formados por múltiples países, culturas y ecosistemas.

Continentes



Así representamos los continentes





¿Por qué representamos los mapas en plano si la Tierra es esférica?

Aunque la Tierra es redonda, cuando queremos mostrar un mapa en libros, pizarras o en el aula, la mejor manera de hacerlo es en un plano, como si estiráramos la superficie de la Tierra y la aplanáramos. Esto se hace porque:

- Es más fácil de ver: Un mapa plano nos permite ver todo el planeta de una sola vez. Si usamos un globo terráqueo (que es una esfera), solo podríamos ver una parte de la Tierra a la vez, y tendríamos que girarlo para ver el resto.
- Es más práctico: Los mapas planos son más fáciles de colgar en la pared, poner en un cuaderno o compartir en una hoja de papel. Si usáramos un globo, sería complicado llevarlo de un lugar a otro o dibujar en él.



Hemisferios

Cuando dividimos un mapa o el globo terráqueo en dos partes con una línea imaginaria que lo separa en mitades, estas partes se llaman **hemisferios**.

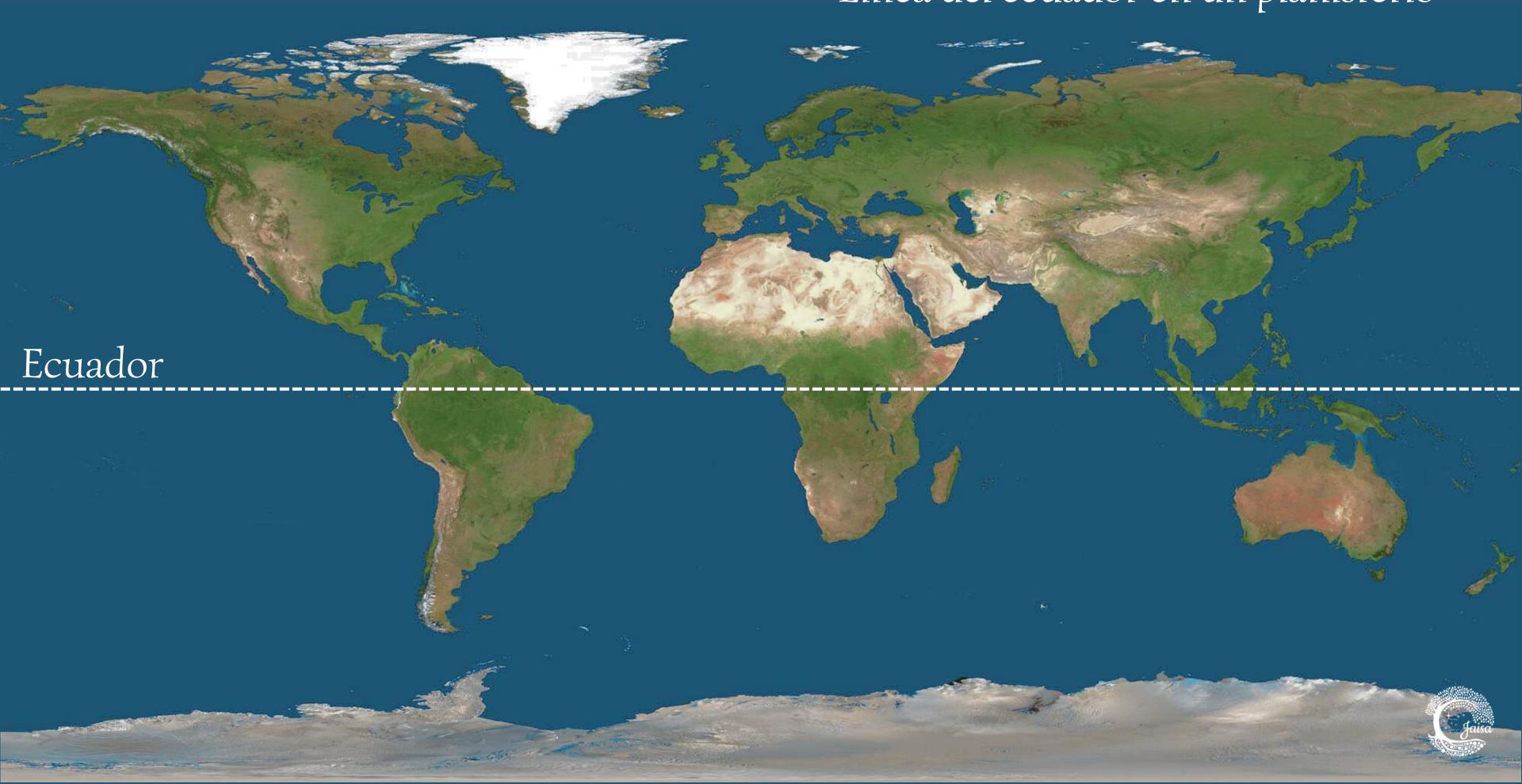
Hemisferio norte y hemisferio sur:

- Esta división se hace mediante la línea del ecuador, una línea imaginaria que divide la Tierra en dos mitades horizontales.
- El hemisferio norte es la parte superior (donde están países como Estados Unidos, Europa y gran parte de Asia), y el hemisferio sur es la parte inferior (donde están países como Argentina, Sudáfrica y Australia).



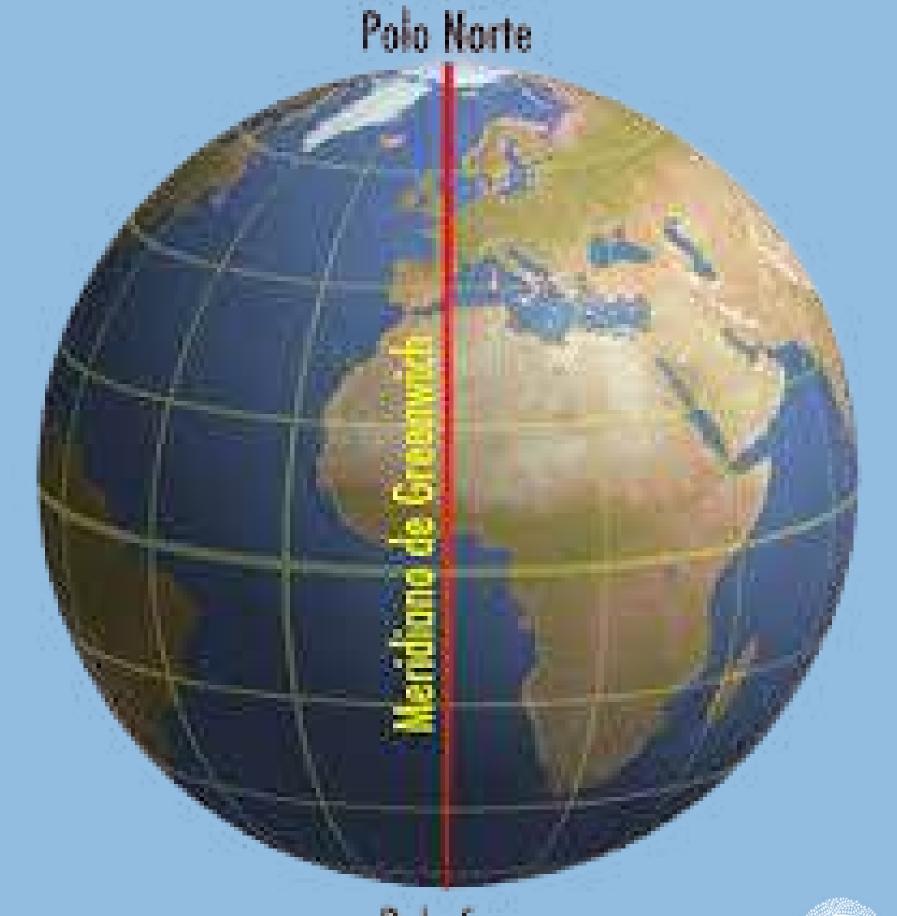


Línea del ecuador en un planisferio



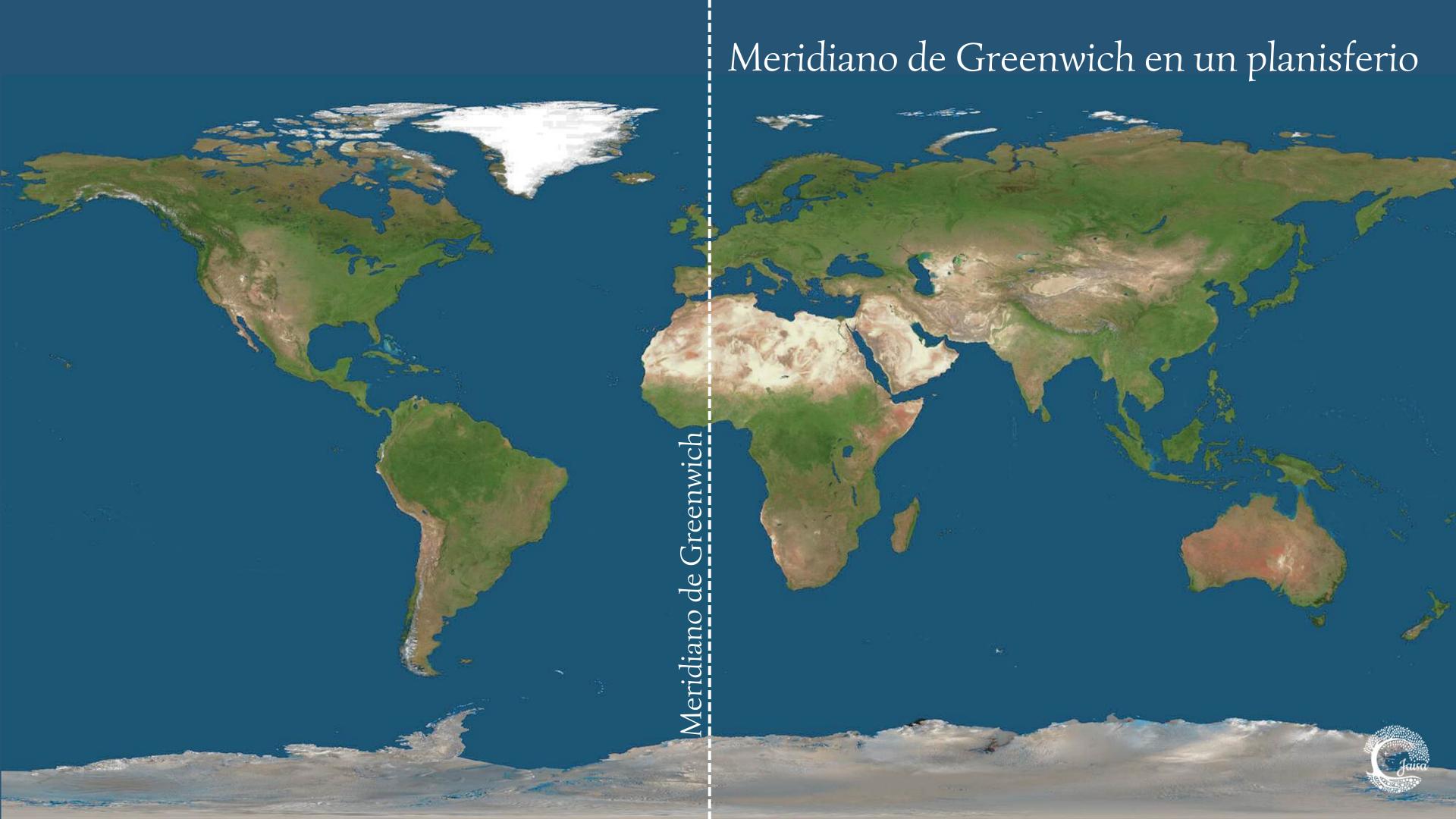
Hemisferios

- 1. Hemisferio este y hemisferio oeste (o derecho e izquierdo):
 - Esta división se realiza usando el meridiano
 de Greenwich (también llamado meridiano
 0°) y su opuesto, el meridiano 180°.
 - El hemisferio este o derecho abarca la parte del mundo al este del meridiano de Greenwich (incluye Asia, Australia, parte de Europa y África).
 - El hemisferio oeste o izquierdo se refiere a la parte al oeste del meridiano de Greenwich (incluye América, el Atlántico, y parte de Europa y África).









¿Cuáles son los continentes?

De acuerdo con la Organización de Naciones Unidas (ONU) existen 5 continentes que son <u>América</u>, <u>África</u>, <u>Europa</u>, <u>Asia</u>, <u>Oceanía</u>. Estos son los continentes habitados. También está la <u>Antártida</u> que es el continente no habitado y es el número 6.



Otras posturas

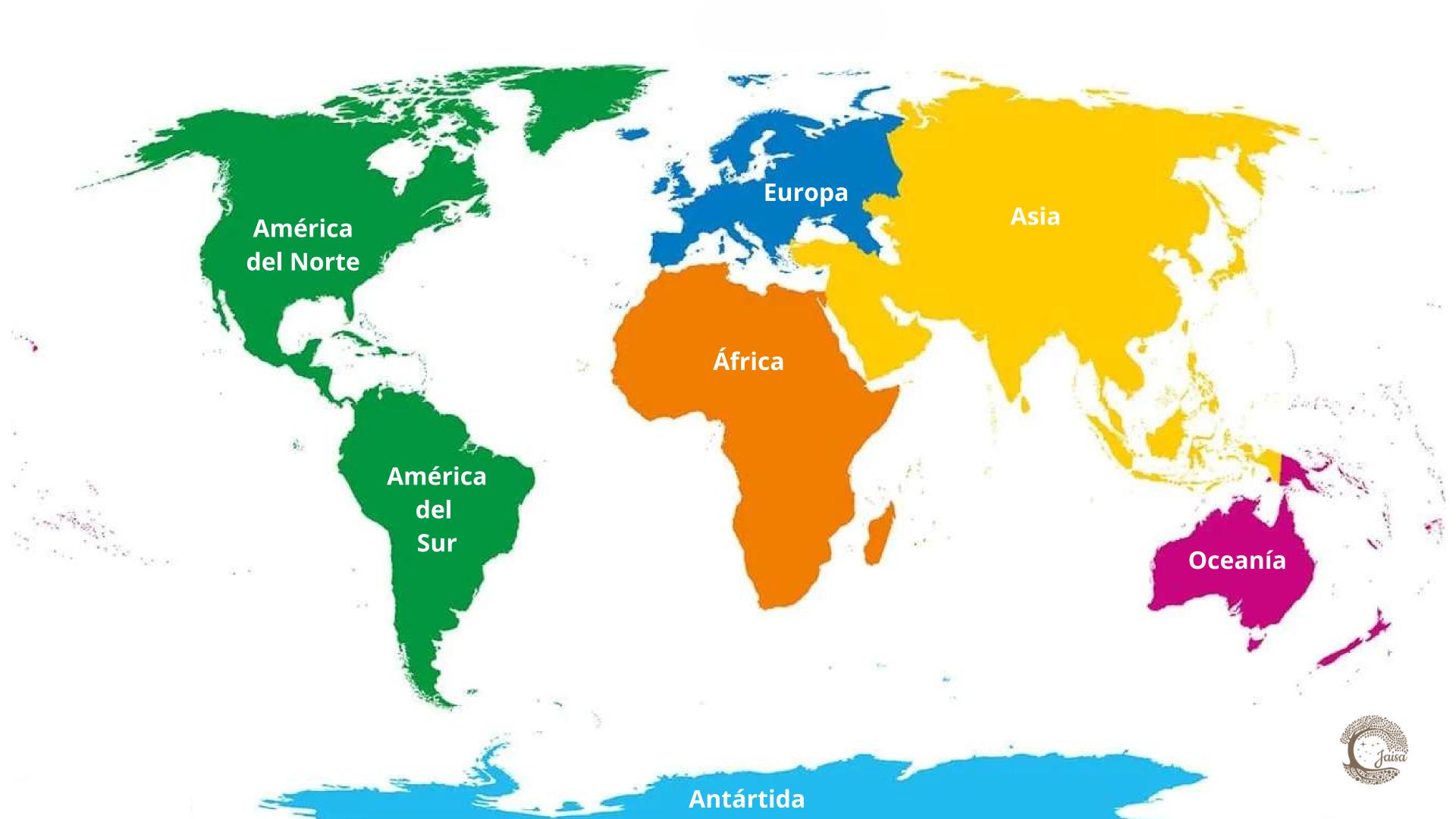
Existen otras posturas que consideran diferencias culturales y la teoría de la tectónica de placas para sumar o restar continentes. Por ello, podemos encontrar referencias a:

- 7 continentes: Estos serían África, Antártida, América (América de Norte y América Central) Sudamérica (América del Sur), Asia, Europa y Oceanía (también llamado continente australiano). Algunos países incluyen en sus libros de texto la Antártida pero dividen al continente americano en América (centroamérica y norteamérica) y Sudamérica. La mayoría de los países de habla inglesa se adhieren a esta definición.
- 4 continentes: Estos serían América, Eurasia (Europa y Asia que no están divididos por océano), África y Oceanía. Esta es una de las posiciones de algunos geólogos y científicos que no consideran las diferencias culturales y étnicas para hacer esta división.





El mundo visto en plano y las diferentes perspectivas del globo











América del Sur es un continente lleno de selvas, ríos enormes como el Amazonas y montañas altas como los Andes. Aquí están países como Brasil, Argentina, Perú y Chile. Es famoso por su naturaleza, con animales como los jaguares y los delfines de río.



EUROPA

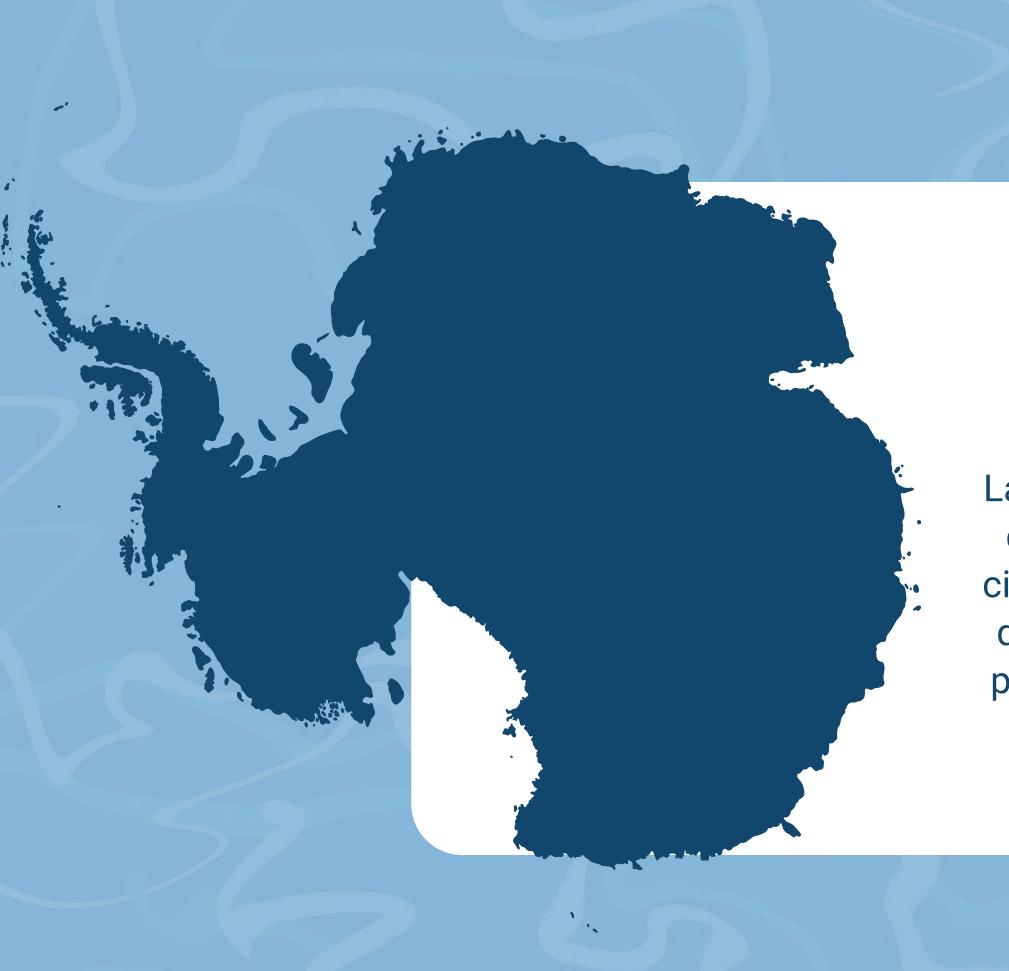
Europa es un continente famoso por su historia, sus castillos y su arte. A pesar de ser uno de los continentes más pequeños, ha tenido una gran influencia en el mundo.



OCEANÍA

Oceanía es el continente más pequeño. Está formado por muchas islas. Es conocido por sus paisajes naturales únicos, su fauna exótica, su belleza natural y gran riqueza marina, como la Gran Barrera de Coral que es la más grande del mundo.



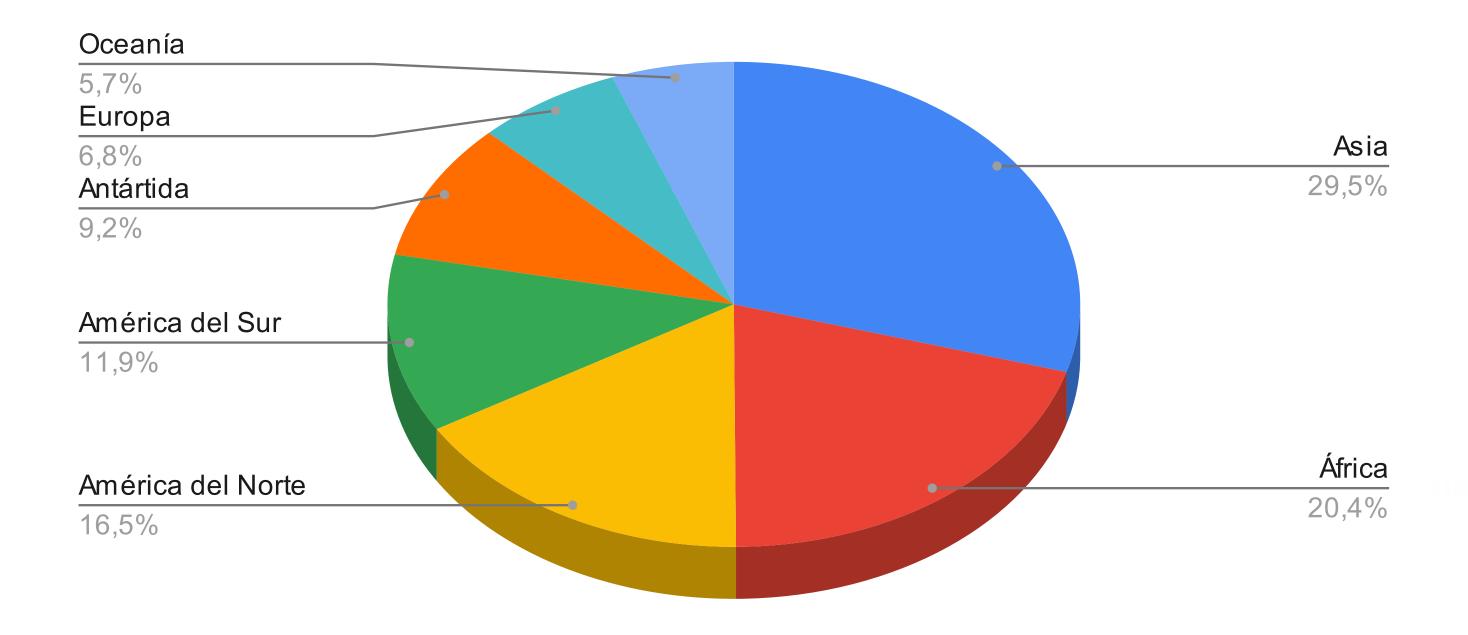


ANTÁRTIDA

La Antártida es un continente cubierto de hielo, donde no vive gente permanentemente, solo científicos que estudian el clima y los animales que habitan allí, como los pingüinos. No tiene países porque no hay ciudades ni poblaciones permanentes.



Continentes

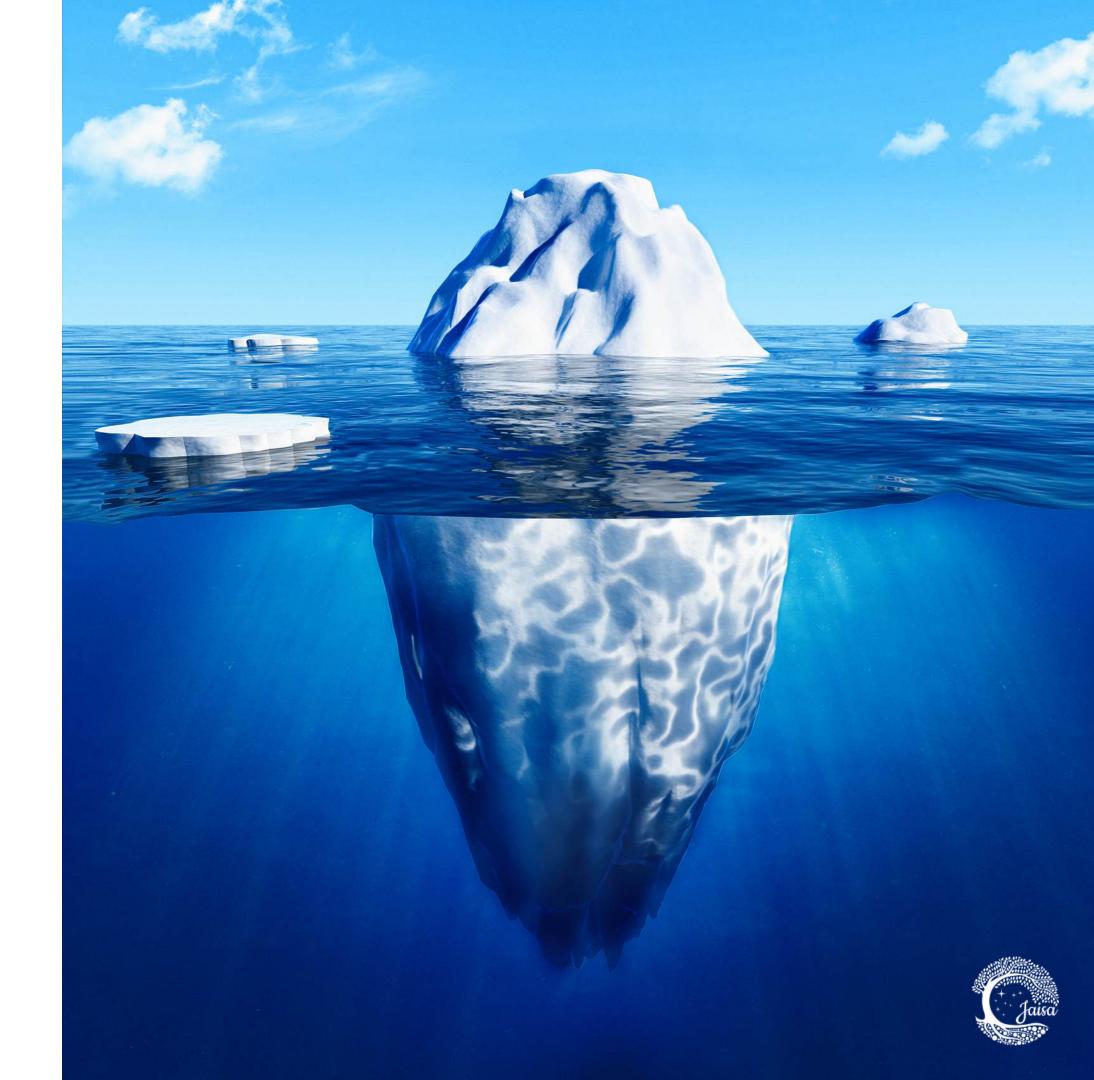




¿Cuáles son los océanos?

En nuestro planeta existen 5 océanos:

- Pacífico
- Atlántico
- Índico
- Antártico u Austral
- Ártico



OCEANO PACÍFICO

Es el más grande de la Tierra, cubre una superficie que representa la tercera parte de nuestro planeta.

Separa las costas de América, Asia y Oceanía, formando parte de 53 países. Sus límites por el norte son el Océano Ártico y el mar de Bering y por el Sur el mar de Ross en el Océano Glacial Antártico







OCÉANO ATLÁNTICO

El Océano Atlántico separa América de Europa y África. Este océano es el segundo más grande del mundo





OCÉANO ÍNDICO

Es el tercer océano en tamaño. El Océano Índico se encuentra entre África, Australia y Asia. Limita en el sur con el Océano Antártico, al norte limita con Asia, al este con Australia y al oeste con África.



OCEANO ANTÁRTICO

Es el cuarto océano en tamaño de nuestro planeta. Este océano se encuentra alrededor de la Antártida en el Polo Sur. También conocido como océano Austral.





OCEANO ÁRTICO

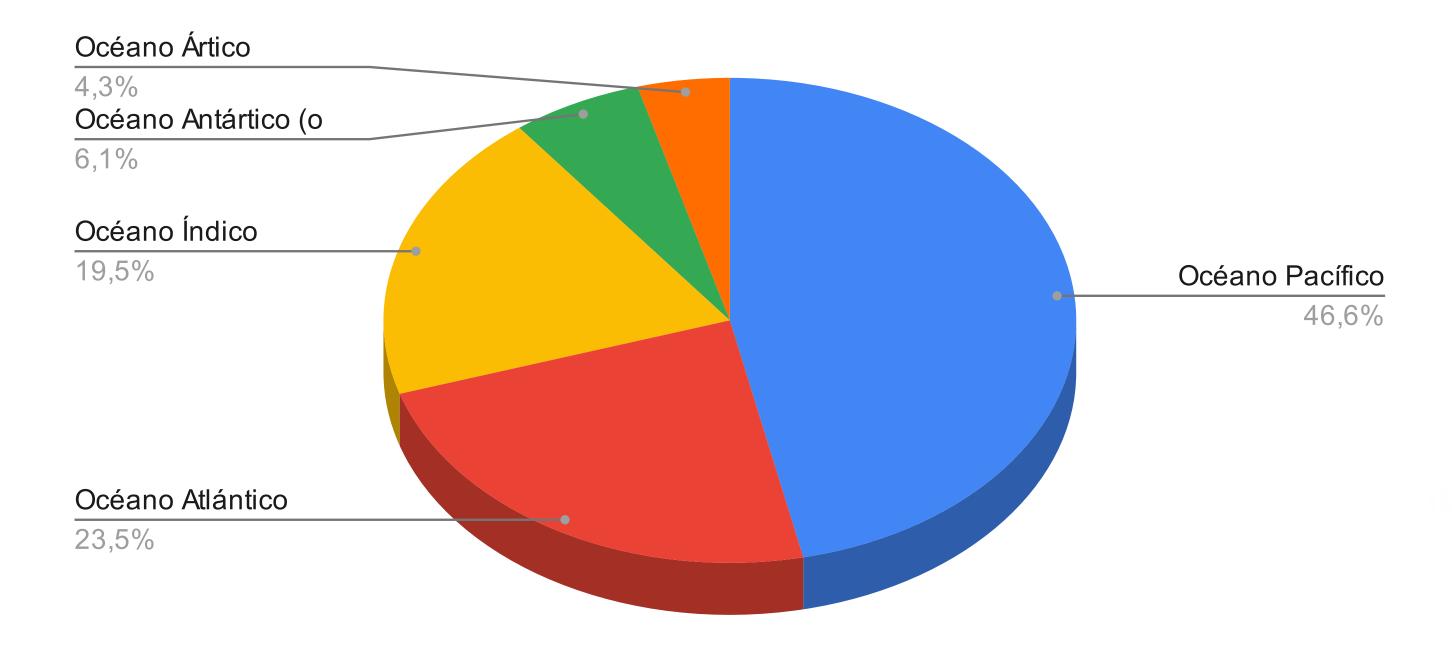
Este es el océano más pequeño del mundo. Este océano se localiza en el hemisferio norte de nuestro planeta, está entre Asia, Europa y Norteamérica. Limita con el Atlántico, con el Pacífico y con Alaska, Canadá, Rusia y el norte de Europa.







Océanos





Océanos y Continentes

