

1

La representación de la Tierra





¿CÓMO SE REPRESENTA LA TIERRA?

1. Globo terráqueo



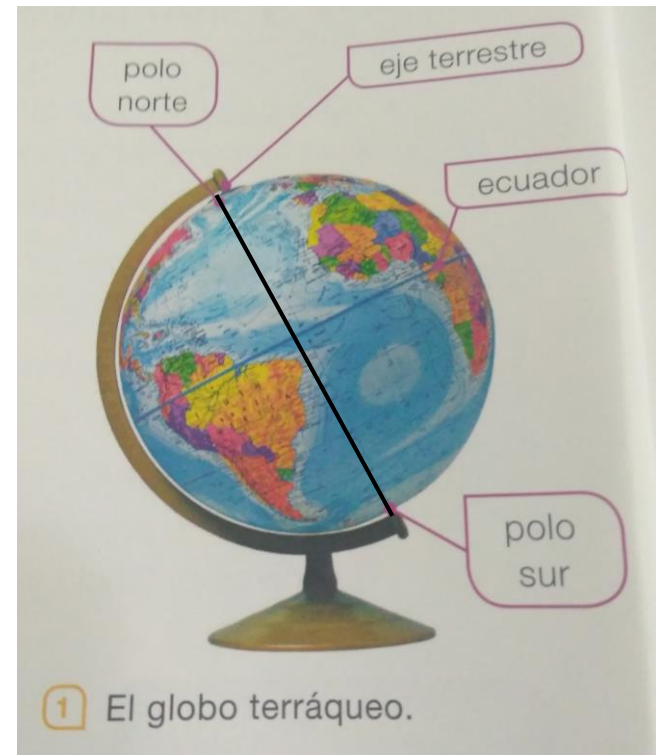
2. Cartografía y Mapas



GLOBO TERRÁQUEO



Es una esfera que reproduce la Tierra.



Tiene varios elementos: _____

- ECUADOR: línea que divide la Tierra en dos mitades, el hemisferio norte y el hemisferio sur



- POLOS: Polo Norte y Polo Sur

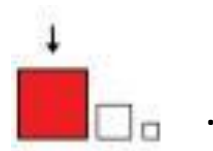
- EJE TERRESTRE: línea que une el Polo Norte y el Polo Sur

CARTOGRAFÍA Y MAPAS



- **CARTOGRAFIA:** ciencia que elabora los mapas

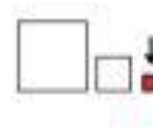
- **MAPAS:** representan territorios grandes de la Tierra



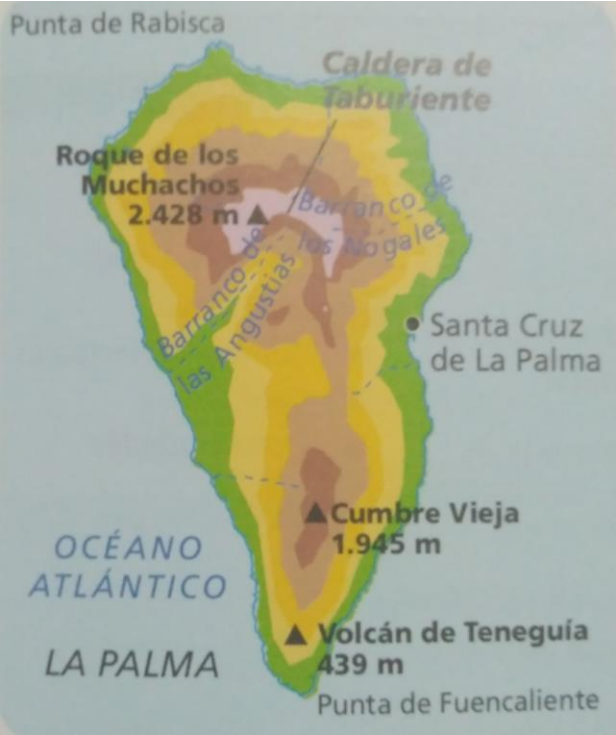
Si representa la Tierra entera se llama MAPAMUNDI O PLANISFERIO.



- **PLANOS:** representan territorios pequeños de la Tierra



TIPOS DE MAPAS



FÍSICOS

Muestran la altura del relieve



POLÍTICOS

Muestran la forma, extensión y fronteras

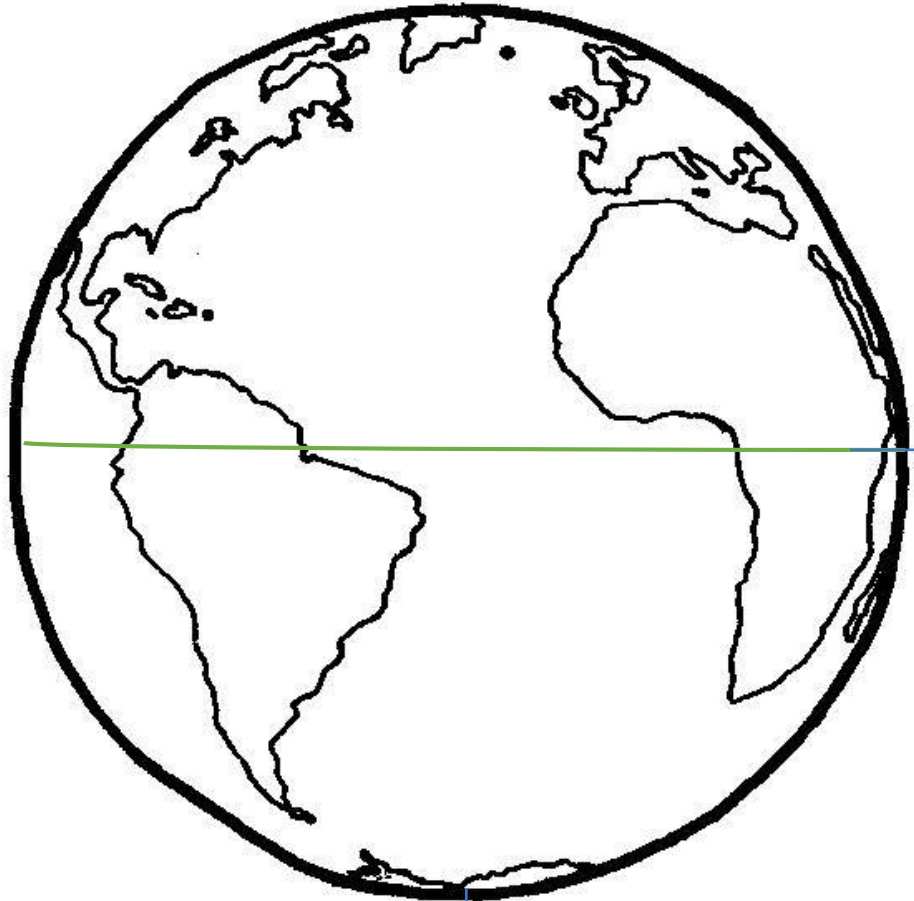


TEMÁTICOS

Muestran vegetación, tiempo...



[Empty box for label]



[Empty box for label]



HEMISFERIO NORTE



HEMISFERIO SUR

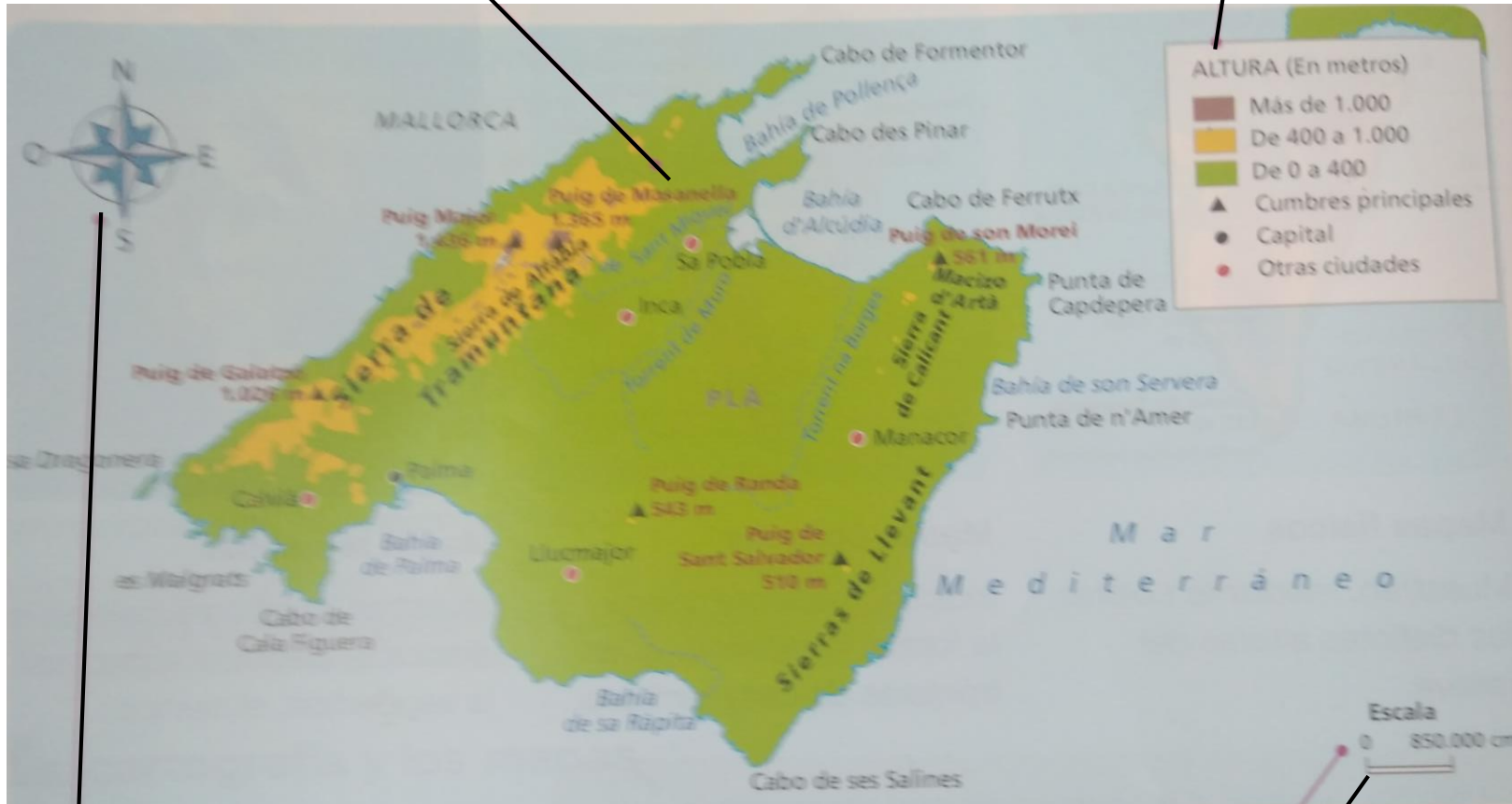
[Empty box for label]

ECUADOR
POLO NORTE
POLO SUR

PARTES DE LOS MAPAS

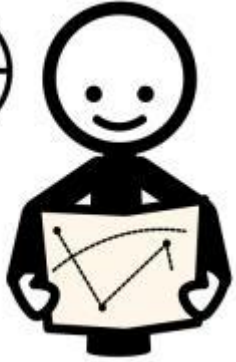
ROTULACIÓN: texto, nombre de los lugares del mapa

LEYENDA: explica los símbolos y colores usados en el mapa

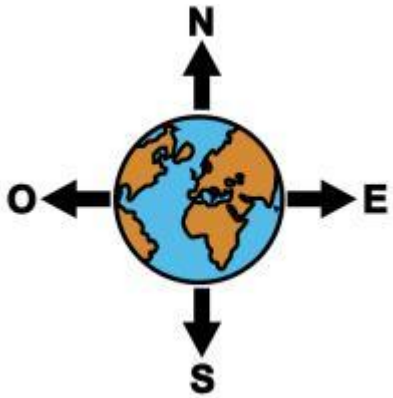


ROSA DE LOS VIENTOS: indica Norte, Sur, Este y Oeste

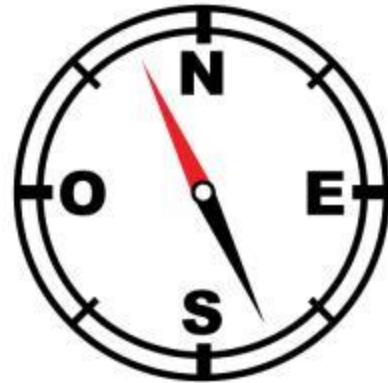
ESCALA



¿CÓMO NOS ORIENTAMOS?



PUNTOS CARDINALES



BRÚJULA



GPS



ROTULACIÓN
LEYENDA
ROSA DE LOS VIENTOS
ESCALA



OCÉANOS



Y CONTINENTES





LOS OCÉANOS

- Es agua salada

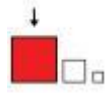


- Ocupan casi toda la Tierra

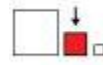


- Hay 5:

- OCÉANO PACÍFICO: el más grande



- OCÉANO ATLÁNTICO: el 2º en tamaño



- OCÉANO ÍNDICO: el más caliente



- OCÉANO GLACIAL ÁRTICO: muy frío



- OCÉANO GLACIAL ANTÁRTICO: casi helado






LOS CONTINENTES

- Son extensiones de tierra sobre los océanos
- Ocupan $\frac{1}{4}$ de la superficie de la Tierra
- Son 6:




- AMÉRICA: el más largo —



- EUROPA: en el que vivimos 



- ASIA: el más grande 




- ÁFRICA: el más cálido 



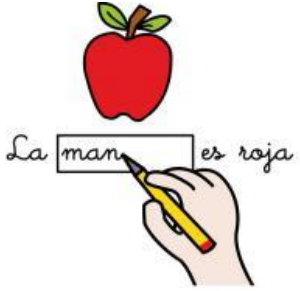
- OCEANÍA: el más pequeño 



- ANTÁRTIDA: está cubierto por hielo. 

No viven personas





Completa:

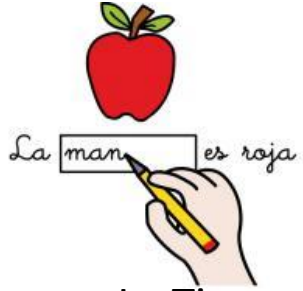
- El océano más grande es el _____ .
- El océano más frío es el _____ .
- El continente más pequeño es _____ .
- El continente más largo es _____ .

AMÉRICA

PACÍFICO

OCEANÍA

GLACIAL
ANTÁRTICO



Completa:

- La Tierra se representa en globos terráqueos y _____ .
- Los mapas que representan toda la tierra son los _____ .
- Los mapas pueden ser: _____ , políticos o _____ .
- El continente más largo es _____ .
- Los mapas contienen varios elementos: la rotulación, la escala, la rosa de los vientos y la _____ .

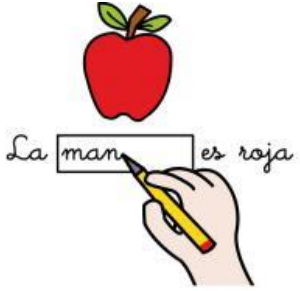
MAPAMUNDI

FÍSICOS

MAPAS

TEMÁTICOS

LEYENDA



Completa:

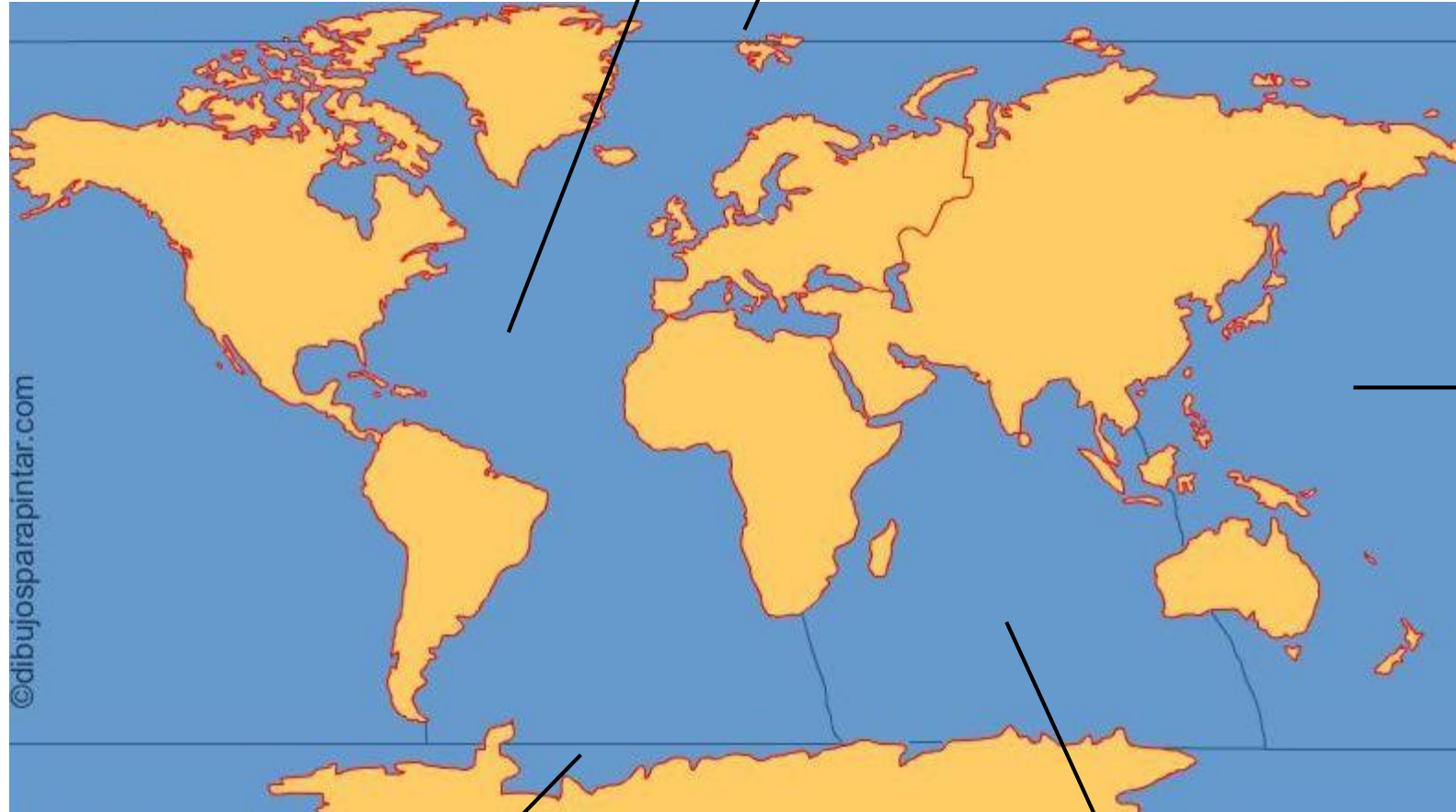
- La esfera que reproduce la tierra es el _____ .
- Los textos de un mapa se llaman _____ .
- Las masas de agua salada son los _____ .
- Las extensiones de tierra sobre los océanos son los _____ .

ROTULACIÓN

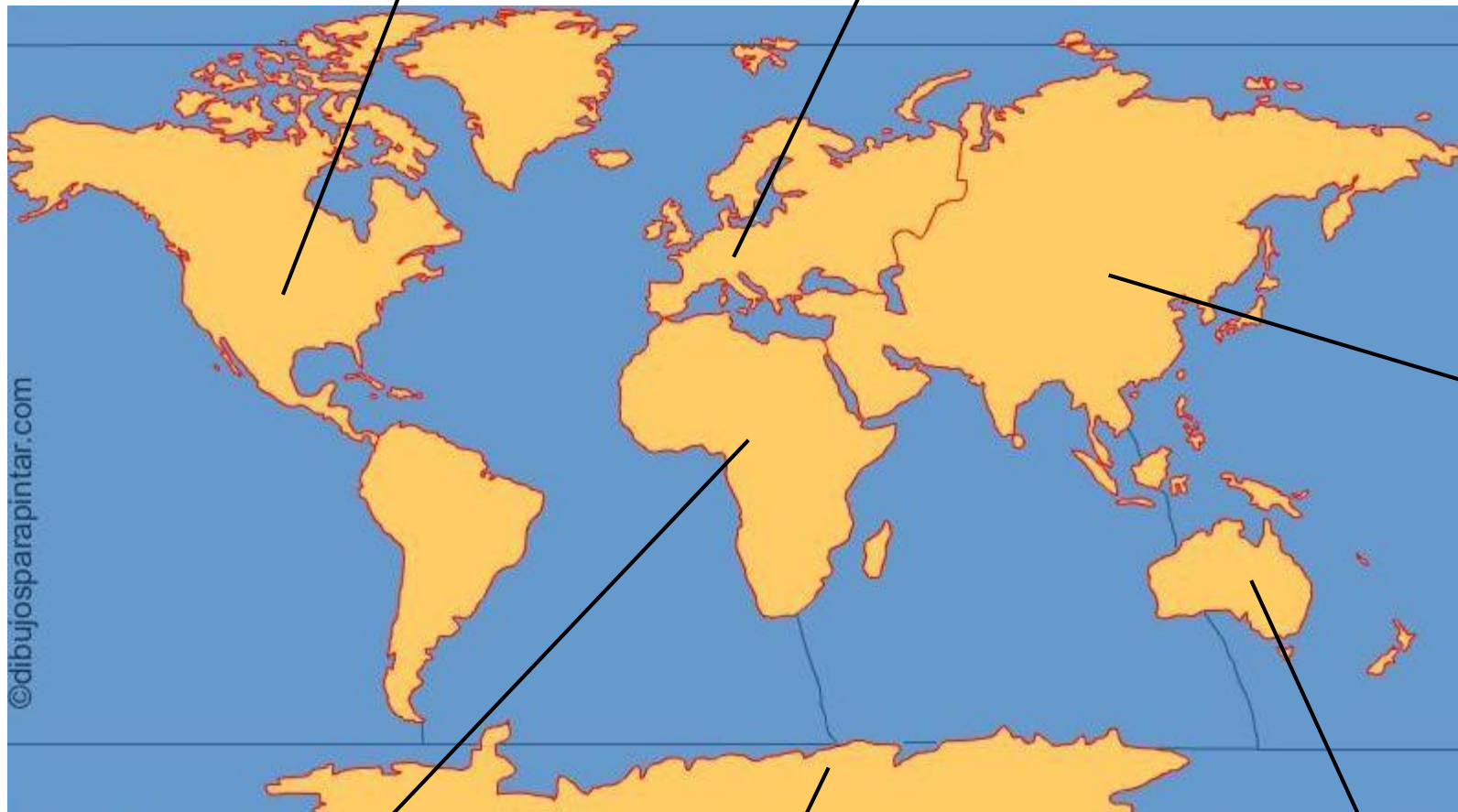
CONTINENTES

OCEANOS

GLOBO
TERRÁQUEO



OCÉANO GLACIAL ÁRTICO
OCÉANO PACÍFICO
OCÉANO ÍNDICO
OCÉANO GLACIAL ANTÁRTICO
OCÉANO ATLÁNTICO



- AMÉRICA
- EUROPA
- ASIA
- ÁFRICA
- OCEANÍA
- ANTÁRTIDA