



LA TIERRA 1

La tierra un planeta único 1

Las capas de la Tierra 1

Los océanos y los continentes 2

Los océanos 2

Los Continentes 3

ACTIVIDADES: 4

LA TIERRA

La Tierra es un planeta del sistema solar. Tiene forma de esfera, aunque no es perfecta. Está un poco achatada en sus extremos, conocidos como polo norte y polo sur.

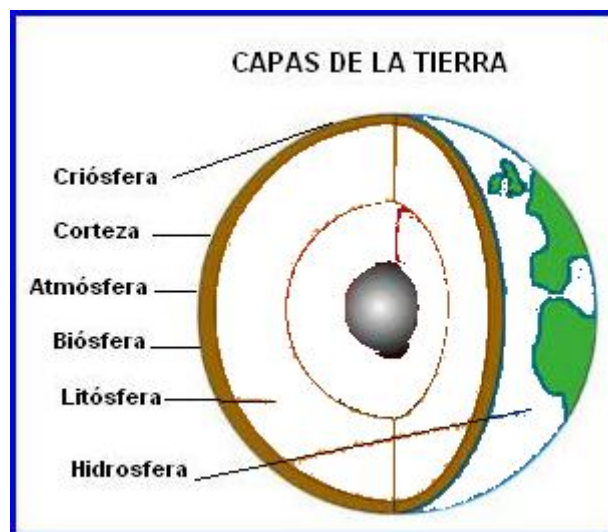
La tierra un planeta único

La Tierra es el único planeta del sistema solar en el que se ha encontrado vida. La Tierra es diferente porque:

- Está situada a una distancia adecuada del Sol. Por eso, llegan la luz y el calor necesarios para la vida.
- Está rodeada por una capa de aire. Ese aire protege la Tierra de algunos rayos del Sol perjudiciales. Además contiene oxígeno, gas que respiramos los seres vivos.
- Tiene agua. En la Tierra hay agua, que es un elemento necesario para la vida.

La Tierra es un planeta del sistema solar. Recibe luz y calor del sol y está rodeado de aire.

Las capas de la Tierra





Los astronautas que han visto nuestro planeta desde el espacio lo describen como el planeta azul.

El color azul destaca porque tres cuartas partes de la superficie del planeta están cubiertas por agua.

Además del color azul, vemos otros: marrones y verdes, por una parte, y, sobre ellos, manchas blancas.

Esos colores corresponden a las tres capas de la Tierra: hidrosfera, geosfera y atmósfera.

- El color azul forma la hidrosfera. Es la parte líquida del planeta. La hidrosfera agrupa todo el agua de la Tierra: barrancos, ríos, lagos, mares, océanos, aguas subterráneas...
- Los colores marrones y verdes son los continentes y las islas. Son la parte sólida del planeta. Está formada por rocas y minerales y se llama geosfera.
- El color blanco que está por encima de océanos y continentes son las nubes. Las nubes se forman en la atmósfera, que es la parte de la Tierra compuesta por el aire.

Los océanos y los continentes

Como ya sabes, la superficie de la Tierra está formada por una parte sólida y otra líquida. La parte sólida son los continentes y las islas, y la mayoría de la parte líquida está formada por los océanos.

Los océanos

Los océanos son grandes masas de agua salada. Cubren la mayor parte de la superficie terrestre.

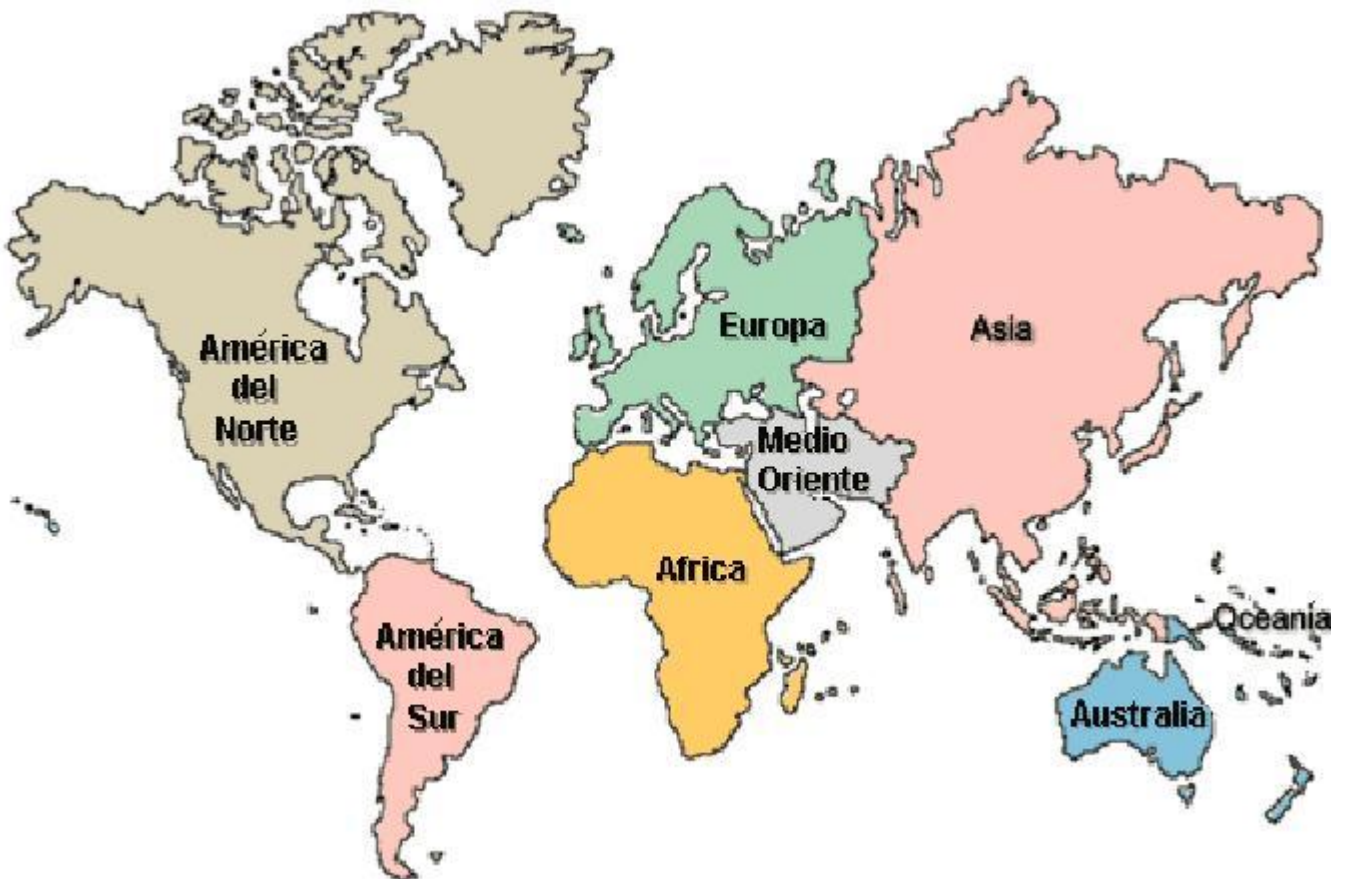
Todos los océanos están comunicados entre sí. Se distinguen cinco grandes océanos:

- El océano Pacífico es el más extenso de la Tierra.
- El océano Atlántico es el segundo en extensión. Baña las costas de España.
- El océano Índico es el que tiene las aguas más cálidas.
- El océano Glacial Ártico tiene las aguas muy frías. El océano Glacial Antártico tiene las aguas casi heladas.

El fondo de los océanos no es liso. Hay montañas, llanuras y hundimientos o fosas, como en la tierra firme.



Los Continentes



Los continentes son las grandes extensiones de tierra que se levantan por encima de los océanos. Los continentes ocupan una cuarta parte de la superficie del planeta.

Los continentes son seis: Asia, América, África, Europa, Oceanía y la Antártida.

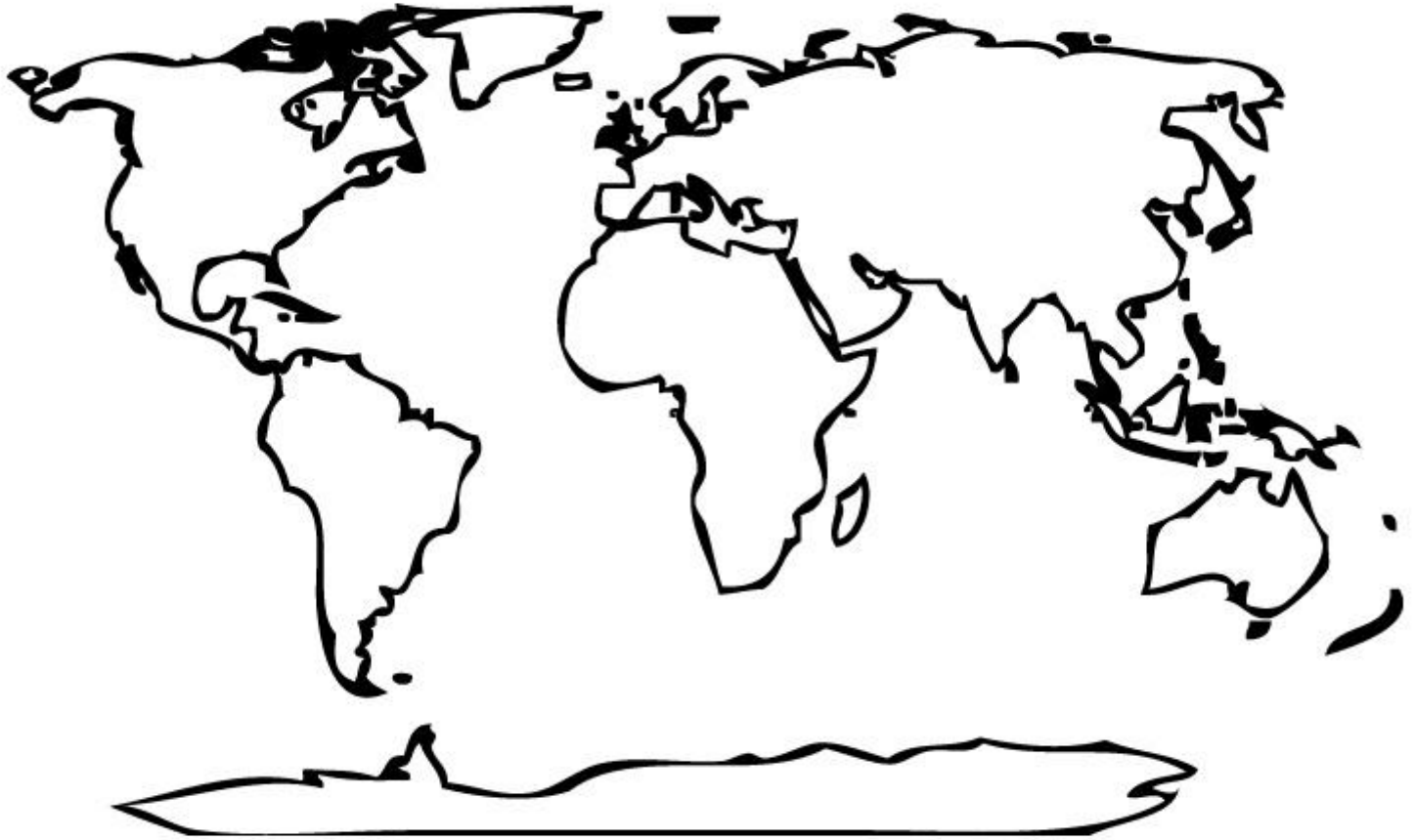
- América: Es el continente más largo, se extiende casi desde el polo norte al polo sur.
- África: Es el continente más cálido y el más cercano a Canarias.
- Europa:
 - Es el continente en el que se encuentra la Península.
- Asia: Es el continente más extenso.
- Antártida: Está cubierto por hielos. Hace tanto frío que está deshabitado.



ACTIVIDADES:

- 1) ¿Dónde está la Tierra dentro del sistema solar? ¿Por qué es un planeta único?
- 2) Copia en tu cuaderno el dibujo de La Tierra:
 - Colorea de marrón la parte que representa los continentes.
 - Colorea de azul la parte que representa los océanos.
- 3) ¿Cómo se llaman las capas de la Tierra? ¿A qué corresponde cada una de ellas?
- 4) Escribe en tu cuaderno dos motivos por los que debemos cuidar nuestro planeta tierra.
- 5) Escribe en tu cuaderno que es un continente y qué es un océano.
- 6) ¿Cuál es el océano más extenso? ¿En qué océano se encuentra Canarias?
- 7) ¿Cuál es el menor de los continentes? ¿Cuál es el más cercano a Canarias?
- 8) Completa: **La Tierra** tiene tres capas que se llaman -----, -----
--- y -----.
- 9) Relaciona los términos de cada columna en tu cuaderno. Después, escribe una oración con los grupos de palabras que has relacionado.

Hidrosfera	nubes	rocas
Geosfera	islas	aire
Atmósfera	barranco	agua
- 10) Calca el mapa de la Tierra:
 - Colorea de azul claro los océanos
 - Colorea de marrón los continentes
 - Escribe en el lugar que corresponda el nombre de los continentes y de los océanos.



- 11) Investiga en Internet u otros medios quién fue el primer astronauta en volar al espacio. Escribe su nombre y cómo lo consiguió.
- 12) Escribe en tu cuaderno una redacción sobre la Tierra. Explica las causas por las que hay vida en nuestro planeta.
- 13) Buscar un folleto turístico e interpretar la información de éste para tomar las decisiones adecuadas.