

1.- ÁFRICA: Relieve. Ríos y Lagos, Climas y Paisajes.

África está separada de Europa, al norte por el estrecho de Gibraltar, y al este, de Asia por el canal de Suez. Bañan sus costas los océanos Atlántico e Índico.

RELIEVE:

Se diferencia las siguientes unidades de relieve:

- Amplias mesetas por todo el continente. Destacando los desiertos del Sahara y del Kalahari.
- Varios sistemas montañosos que salpican las mesetas. Destacando los montes Drakensberg al sur, y al norte el Atlas. Y en el centro el Tibesti. En la parte oriental el Rift Valley, y se localizan numerosos volcanes, como el Kilimanjaro, la cumbre más elevada de África.
- Algunas depresiones como las cuencas de los ríos Congo y Níger.

Otros accidentes son: el cabo de Buena Esperanza, el golfo de Guinea, la península de Somalia. Madagascar es la isla más grande de África.

RÍOS Y LAGOS:

Los ríos se diferencia según la vertiente:

- Vertiente Atlántica: son largos y caudalosos. Destacan el Senegal, el Níger, el Congo o Zaire y el Orange.
- Vertiente Mediterránea: son cortos y poco caudalosos, excepto el Nilo, lo que existen son uadis.
- Vertiente Índica: son cortos, y sobresalen el Limpopo y el Zambeze.

El lago Victoria es el mayor del continente, cerca del Rift Valley, los Grandes Lagos africanos, Tanganika, Malawi, ..., y el lago Chad.

CLIMA Y VEGETACIÓN:

Predominan los climas cálidos, ya que la mayor parte de África se sitúa en los trópicos.

- Los climas cálidos: el clima ecuatorial, con su vegetación la selva; el clima tropical, la sabana; y el clima desértico, el desierto.
- Los climas templados: el clima mediterráneo, con su vegetación de hoja perenne; el clima oceánico, con hoja caduca.
- Los climas fríos: el clima de alta montaña, se da en las zonas elevadas.

2.- ASIA: Relieve, Ríos y Lagos, Clima y Paisaje.

Asia es el continente más extenso del planeta, casi todo está situado en el hemisferio norte; bañan sus costas los océanos Glacial Ártico, Pacífico e Índico. Está separado de Europa por los montes Urales, el mar Caspio, la cordillera del Cáucaso, el mar Negro, el mar Mediterráneo.

Relieve:

En Asia se encuentran las montañas y mesetas más elevadas, así como la depresión más profunda.

- Las montañas: las más elevadas se extienden por el centro del continente destacando, los montes Altai, Tien, y el Himalaya, donde se alza el Everest.
- Las mesetas y las llanuras: las mesetas se reparten por todo el continente, destaca el Tibet, la más alta del planeta. En el norte destacamos las llanuras y altiplanicies denominadas Siberia.
- Las depresiones: las principales las ocupan tres mares interiores: Caspio, Aral y Muerto, esta última es la más profunda del planeta.

Además destacan las penínsulas de Anatolia, Arabia, Indostán e Indochina, así como los golfos Pérsico y Bengala. También, los archipiélagos del Japón, Filipinas e Indonesia.

RÍOS Y LAGOS:

Son ríos largos, y su caudal depende de las estaciones. Los clasificamos según su vertiente:

- Vertiente del Ártico: Son largos y gran parte de su curso se hielan en invierno. Destacamos: Obi, Yenisei y Lena.
- Vertiente del Pacífico: Son largos y forman llanuras aluviales. Destacan: Huang-Ho y Yang-Tsé, el más largo y caudaloso de Asia.
- Vertiente del Índico: Destacan el Ganges y el Indo.
- Vertiente del Mediterráneo: Son cortos e irregulares; y están formados por uadis.

Destacamos los siguientes lagos: Lago Baikal, es el más profundo, y el mar Caspio, es el más extenso.

CLIMAS Y PAISAJES:

Asia presenta una gran variedad de climas y paisajes:

- Climas fríos. El clima polar se dan en el norte, originando un paisajes de tundra. En las zonas de montaña se da el clima y el paisaje correspondiente.
- Climas templados. Predominan en la mayor parte del continente. El clima continental se da en el norte, desarrollando la taiga. En la parte oriental y occidental se da un clima similar al mediterráneo. En las zonas de interior se dan los desiertos fríos.
- Climas Cálidos. Se dan en el Sur. El clima ecuatorial da un paisaje de selva en Indonesia; el clima tropical, da el bosque tropical en el Asia amazónica, y el desierto en Arabia y la India.

3.- OCEANÍA: Relieve, Ríos, Climas y Paisajes.

Se extiende casi por completo en el hemisferio sur, al sureste del continente asiático.

Está rodeada por los océanos Pacífico e Índico.

Es el continente menos extenso, y está formado por miles de islas.

- Sólo cuatro islas tienen un gran tamaño: Australia, Papua-Nueva Guinea, y las dos islas que forman Nueva Zelanda.
- Hay miles de islas e islotes, de origen coralino y volcánico, que se agrupan en tres grandes conjuntos: Micronesia, Melanesia y Polinesia.

RELIEVE Y RÍOS.

Las características del relieve y las aguas son:

- Australia. Predominan las llanuras y las mesetas bajas, alberga un sistema montañosa, la Gran Cordillera Divisoria. Sus ríos más importantes son: el Murria, y su afluente el Darling.
- Papua-Nueva Guinea. Tiene un relieve montañoso, y sus ríos son cortos y caudalosos.
- Algunas islas del Pacífico son montañosas y con volcanes activos (Samoa, Hawai). Otras son bajas y forman atolones.
- En Micronesia se extiende la fosa oceánica de las Marianas, con el punto más profundo de la Tierra, la fosa Challenger.

CLIMA Y VEGETACIÓN.

Predominan los Climas CÁLIDOS:

- Clima Ecuatorial en Nueva Guinea.
- Clima Tropical en Hawai.
- Clima Desértico en el interior de Australia.

Climas TEMPLADOS al Sur y al Norte del Continente.

El árbol más característico es el eucalipto, también hay numerosas plantas endémicas.

4.- AMÉRICA: Relieve, Ríos y Lagos, Clima y Vegetación.

Se localiza en el Hemisferio Occidental, es el segundo más extenso, y alargado, ya que se expande de un círculo polar a otro. Y está bañada por los océanos: Atlántico, Pacífico y Glacial Ártico.

RELIEVE.

Su relieve se caracteriza por:

- Sistemas Montañosos: Se extienden por el oeste a lo largo de la costa pacífica. En el Norte destacan las Montañas Rocosas, y en el Sur, los Andes, en el que se alza el Aconcagua, el punto más elevado del continente.
- Las grandes llanuras: Recorrido por los ríos Mississippi y el Amazonas.
- Las mesetas: Destaca el altiplano de Bolivia, por su altitud.

Existen numerosas penínsulas como la del Labrador, Florida y el Yucatán. En el norte se localiza la segunda isla más grande del planeta, Groenlandia. En Centroamérica se encuentra el archipiélago de las Antillas, en el mar Caribe.

RÍOS Y LAGOS.

Clasificamos los ríos más importantes de América según la vertiente:

- Vertiente atlántica: Los ríos son largos y caudalosos. Destacan el Mississippi, en el norte, y el Orinoco y el Amazonas en el sur, que es el río más caudaloso del mundo.
- Vertiente ártica: Tiene grandes ríos que se enlazan entre sí constituyendo lagos.
- Vertiente pacífica: Los ríos son cortos, destacando el Colorado y el Yukón.

Y los lagos más importantes son: los Grandes Lagos, situados entre USA y Canadá. En Sudamérica, el lago Titicaca, el más alto del mundo, y el Maracaibo.

Destacan por su belleza y espectacularidad las cataratas, las del Niágara, al norte, y las de Iguazú, al sur.

CLIMAS Y VEGETACIÓN.

En el continente americano se dan todos los tipos de climas, así como sus respectivos paisajes.

- Climas Fríos. Se extienden por las montañas en los extremos de América, dando lugar a la tundra. Y en las zonas dentro de los círculos polares, se da el clima polar.
- Climas Templados. Predominan en Norteamérica, y en Argentina y Chile. El clima continental se da en el norte, y da lugar a la taiga. En las costas, el clima oceánico, dándose bosques de hoja caduca. En determinadas zonas se da un clima mediterráneo o similar con su vegetación característica. La pradera se desarrolla en el interior.
- Climas Cálidos: Se da en América Central, y gran parte de Sudamérica. Del Ecuador a los Trópicos se suceden los climas ecuatorial, con su paisaje la selva; el clima tropical, con el bosque tropical y la sabana; y, el clima desértico, con el desierto.

En resumen, los climas fríos y templados se dan en Norteamérica, los tropicales en Centroamérica, y los climas cálidos y templados en Sudamérica, a excepción de las zonas montañosas.

5.- ANTÁRTIDA.

La Antártida se encuentra en el Hemisferio Sur. Es el continente con mayor altitud media

El hielo de la Antártida representa el 70% del agua dulce del planeta.

Tiene el clima más frío del mundo sólo algunas especies pueden vivir en este hábitat, como los líquenes, algas y musgos, así como los pingüinos, focas y elefantes marinos.

La Antártida es un continente con abundantes recursos naturales del subsuelo, que el Tratado de Washington, 1991, prohibía su explotación durante cincuenta años; por lo que la Antártida es habitada por pequeños grupos de científicos.