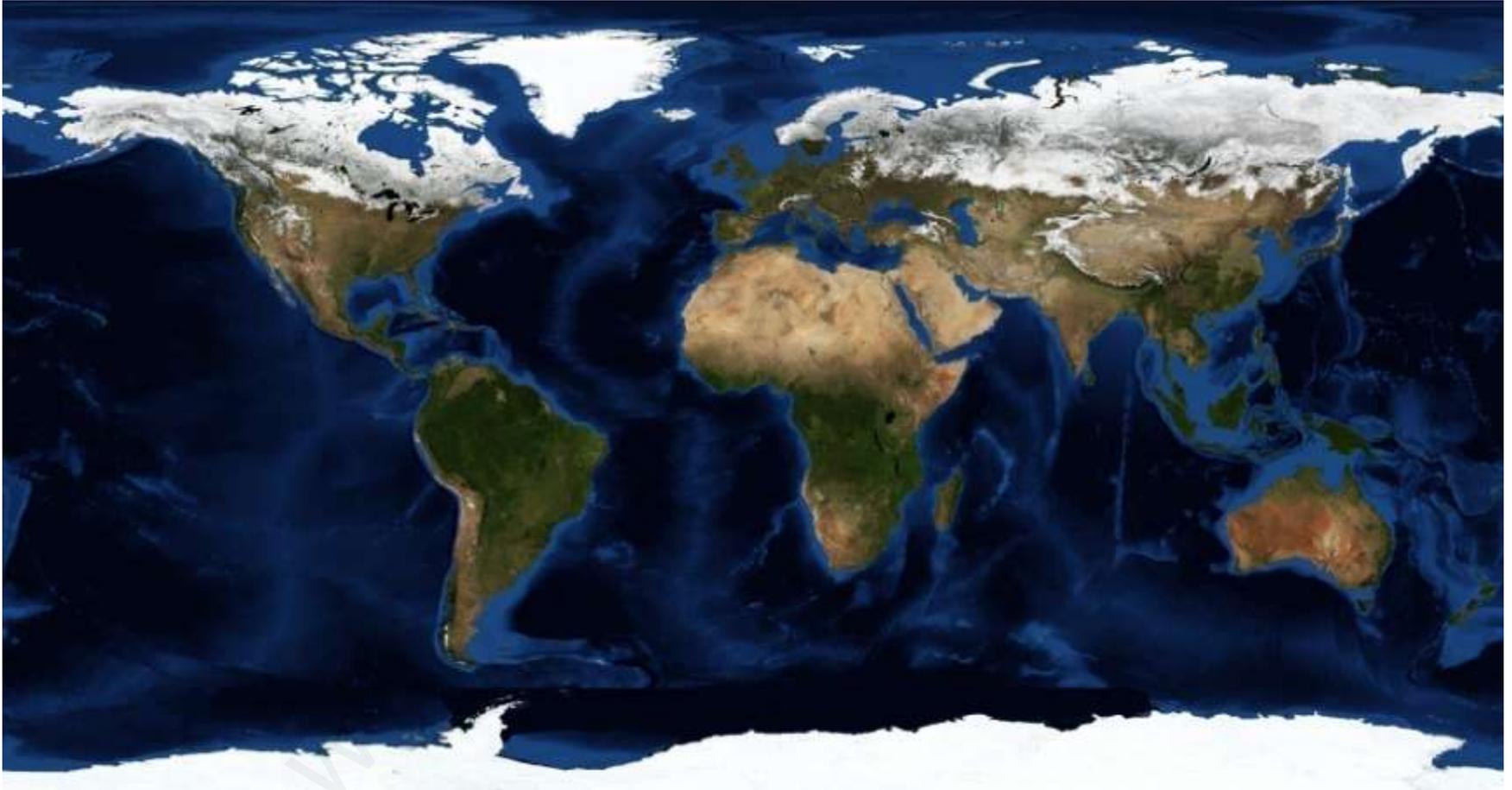
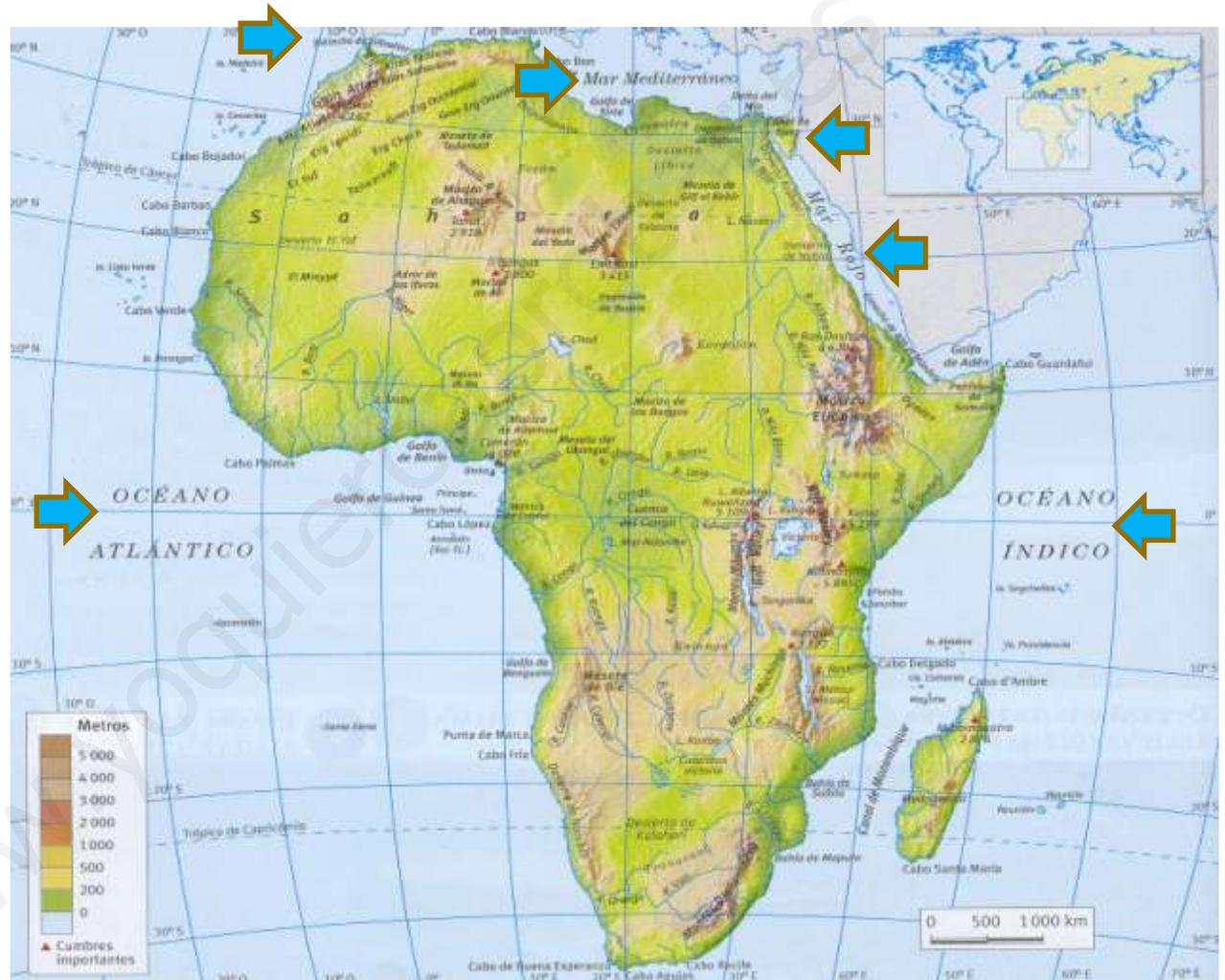


# El medio físico en los continentes I



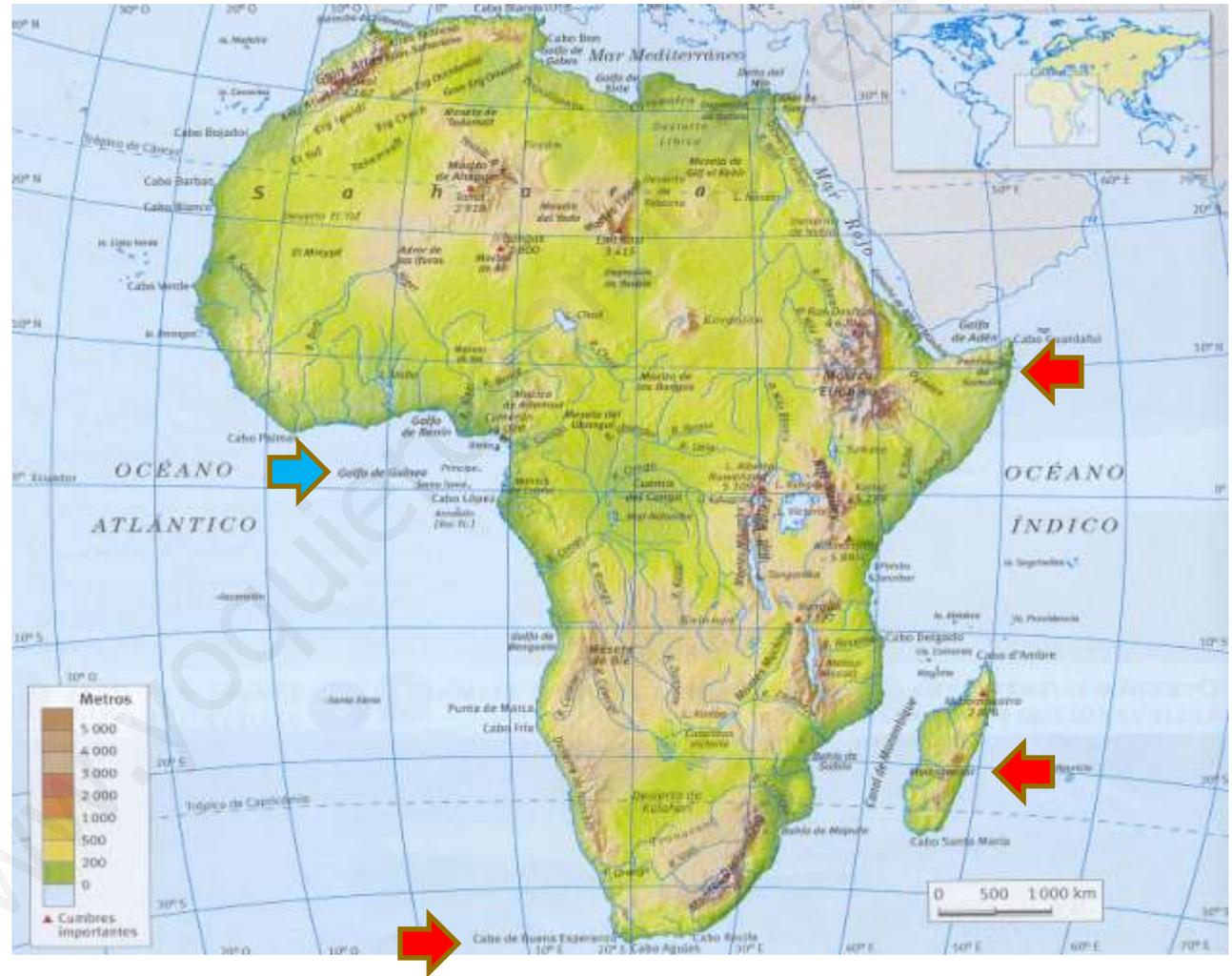
# África

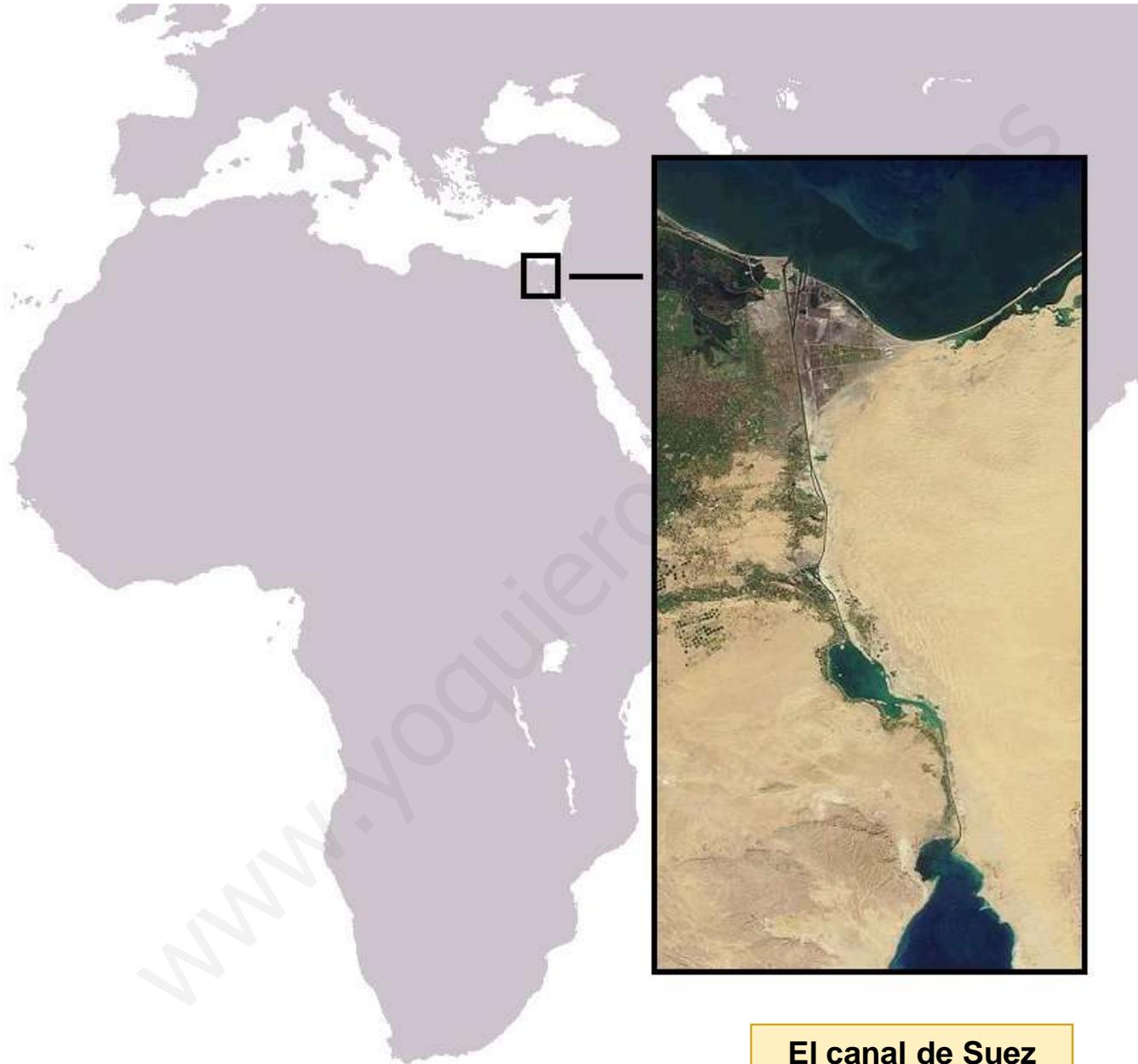
1. África, con más de **30 millones de km<sup>2</sup>** de superficie, es el tercer continente más grande del planeta. El **estrecho de Gibraltar**, al norte, separa África de Europa, y el **canal de Suez**, al noreste, separa África de Asia. El **mar Mediterráneo**, el **mar Rojo** y los océanos **Atlántico** e **Índico** bañan sus costas.



# África

2. La **costa** africana tiene pocos entrantes y salientes, y escasas islas. Los accidentes costeros más destacados son el **cabo de Buena Esperanza**, el **golfo de Guinea** y la **península de Somalia**. La isla más grande del continente es **Madagascar**.





**El canal de Suez**



**Estrecho de Gibraltar, isla de Madagascar  
y Cabo de Buena Esperanza**



# África

3. En África se diferencian varias unidades del relieve:

- Las **mesetas** ocupan la mayor parte del territorio y proporcionan al continente un aspecto horizontal y una elevada altitud media (750 m). En ellas se encuentran zonas áridas, como los desiertos del **Sahara**, **Namibia** y el **Kalahari**.





**Desiertos  
del  
Sahara,  
Namibia  
y  
Kalahari**



# África

- Varios **sistemas montañosos** salpican las mesetas: entre ellos destacan la cordillera del **Atlas**, al norte; el **Macizo Etíope**, al este; y los **montes Drakensberg**, al sur. En la parte oriental, que es la más elevada del continente, se halla el **Rift Valley**, una gran falla salpicada de lagos (como el **lago Victoria**) y elevados volcanes como el **Kilimanjaro** (5.895 m), que es el pico más alto del continente.





**Cordillera  
del Atlas y  
Montes  
Drakensberg**



Rift Valley, Lago Victoria y Kilimanjaro (5.895 m)





# Río Nilo



# Río Níger



# Río Congo



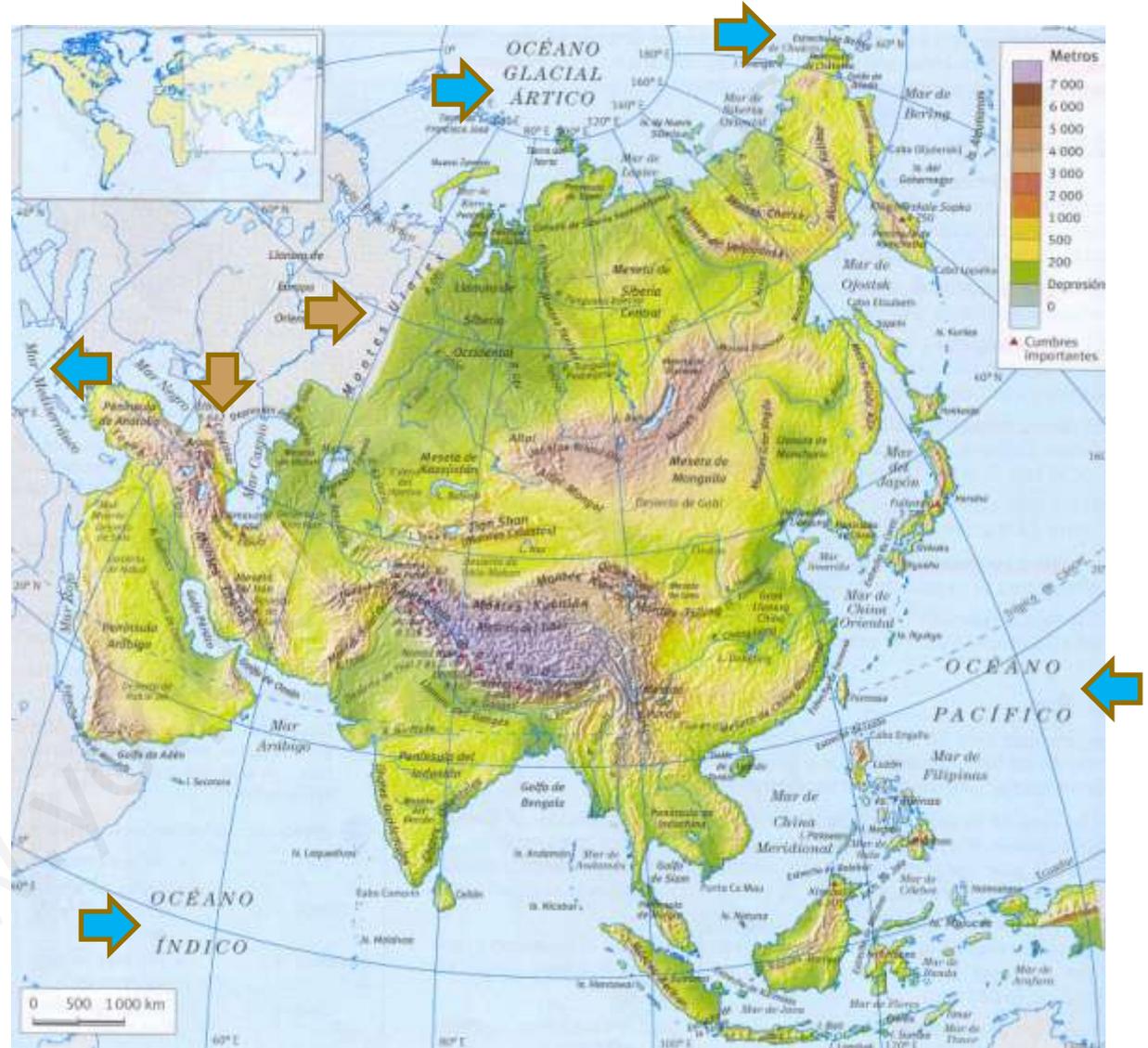
## Cataratas Victoria en el río Zambeze





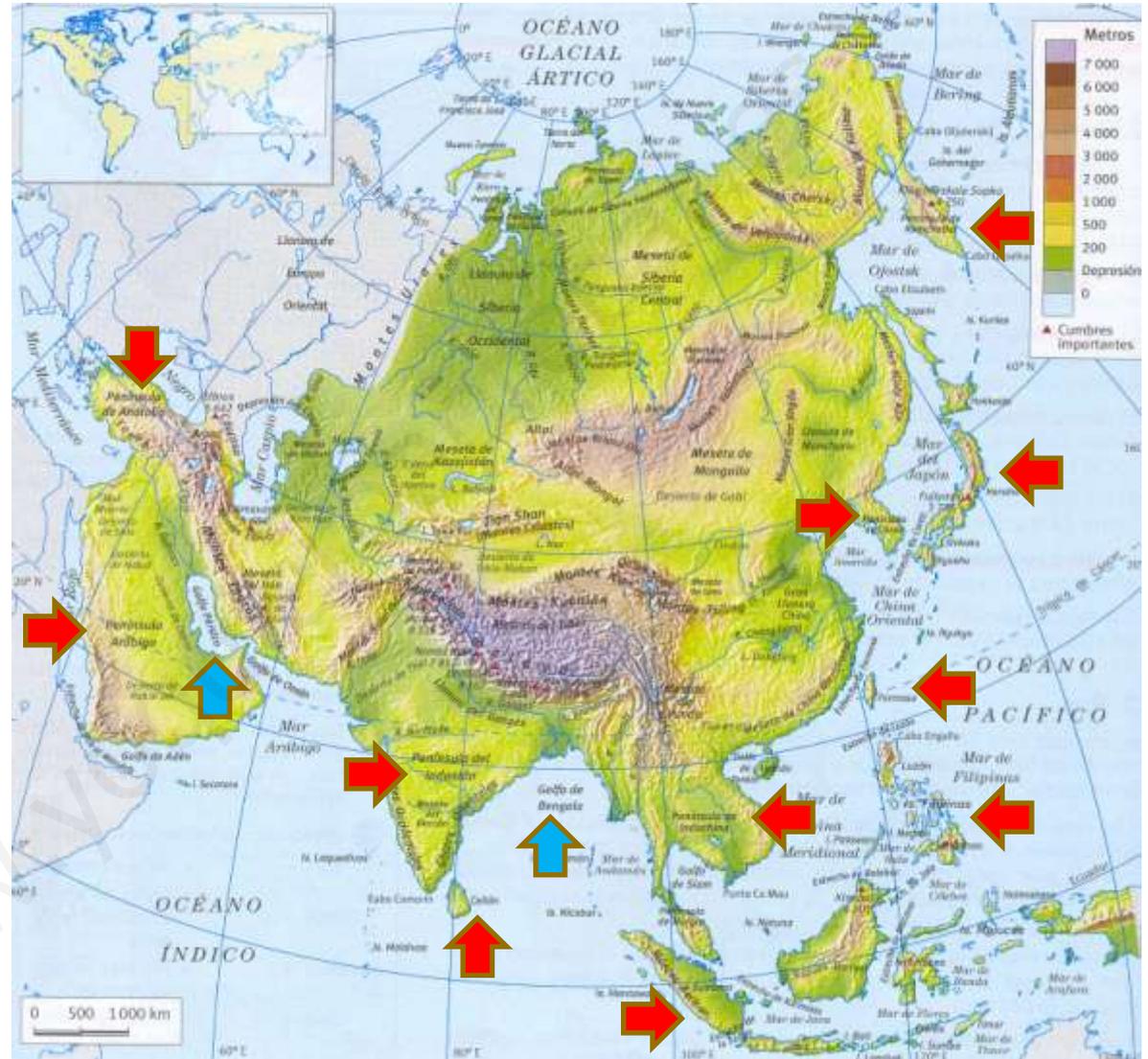
# Asia

1. Asia es el continente más extenso del planeta (**44 millones de km<sup>2</sup>**) y el segundo más alto (950 m), tras la Antártida. Tres océanos bañan sus costas: el **Glacial Ártico** al norte, el **Pacífico** al este y el **Índico** al sur. Asia está separada de Europa por los **montes Urales**, la **cordillera del Cáucaso** y el **mar Mediterráneo**; y de América por el **estrecho de Bering**.



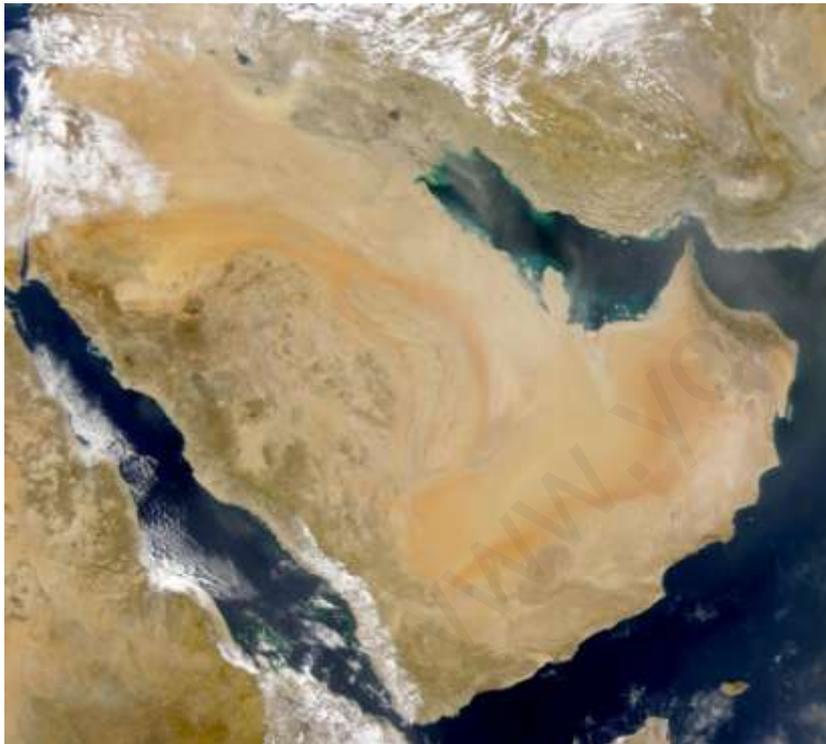
# Asia

2. Presenta una **costa** recortada, con varias penínsulas de gran extensión, como las de **Anatolia**, **Arábigo**, del **Indostán**, de **Indochina** y **Malaca**, de **Corea** y de **Kamchatka**; y amplios golfos, como el **golfo Pérsico** y el **golfo de Bengala**. Las islas son muy numerosas, y entre ellas destacan **Ceilán**, **Formosa** y los archipiélagos de **Japón**, **Filipinas** e **Indonesia**.



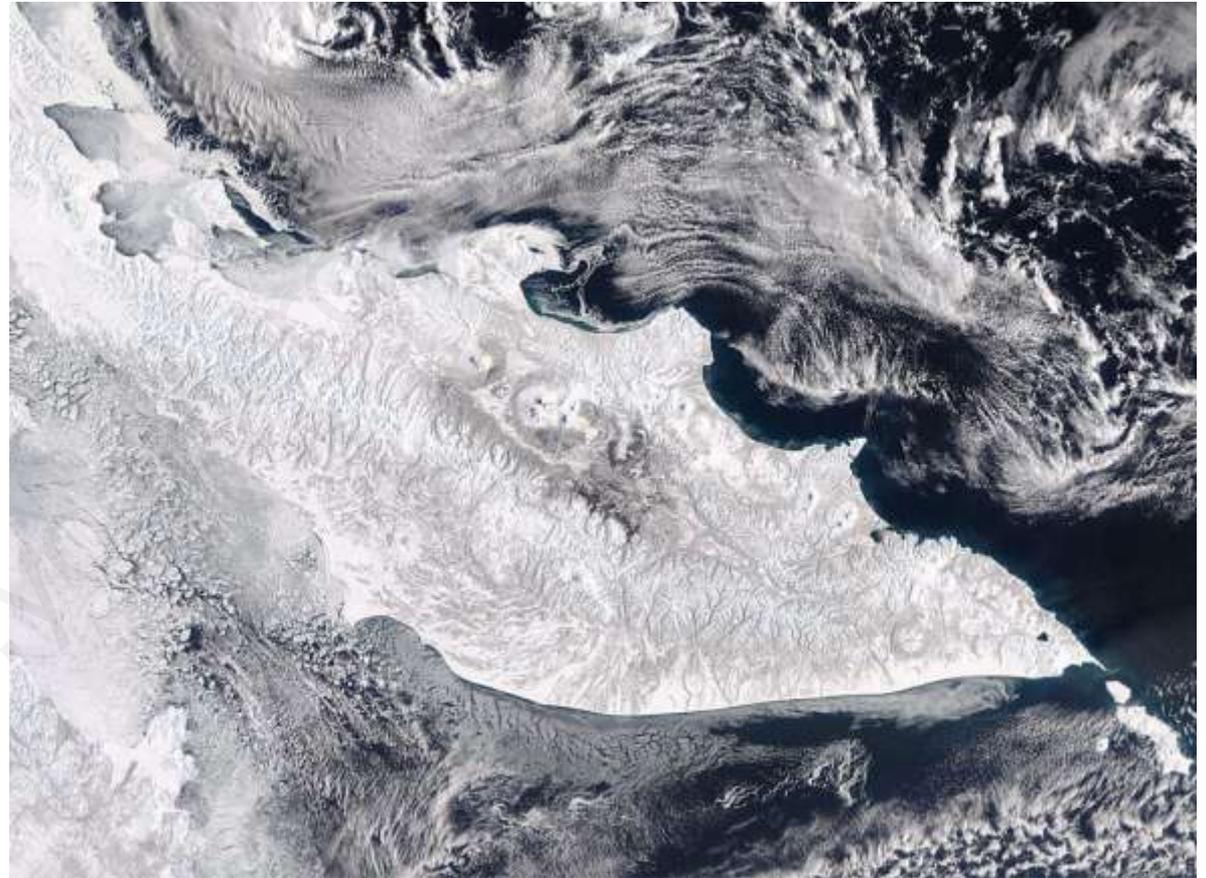


Penínsulas de Anatolia,  
Arábigo y del Indostán





**Penínsulas de Indochina y  
Malaca, Corea y Kamchatka**

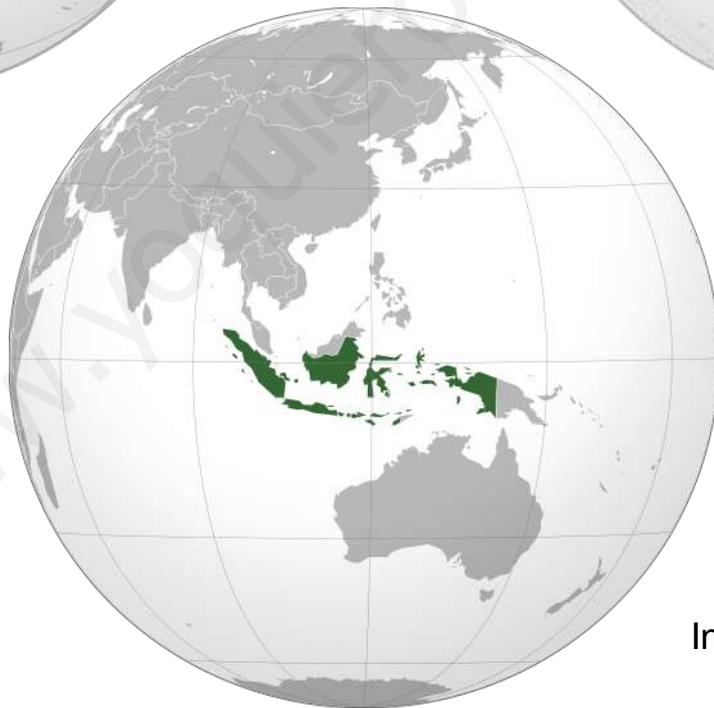




Japón



Filipinas

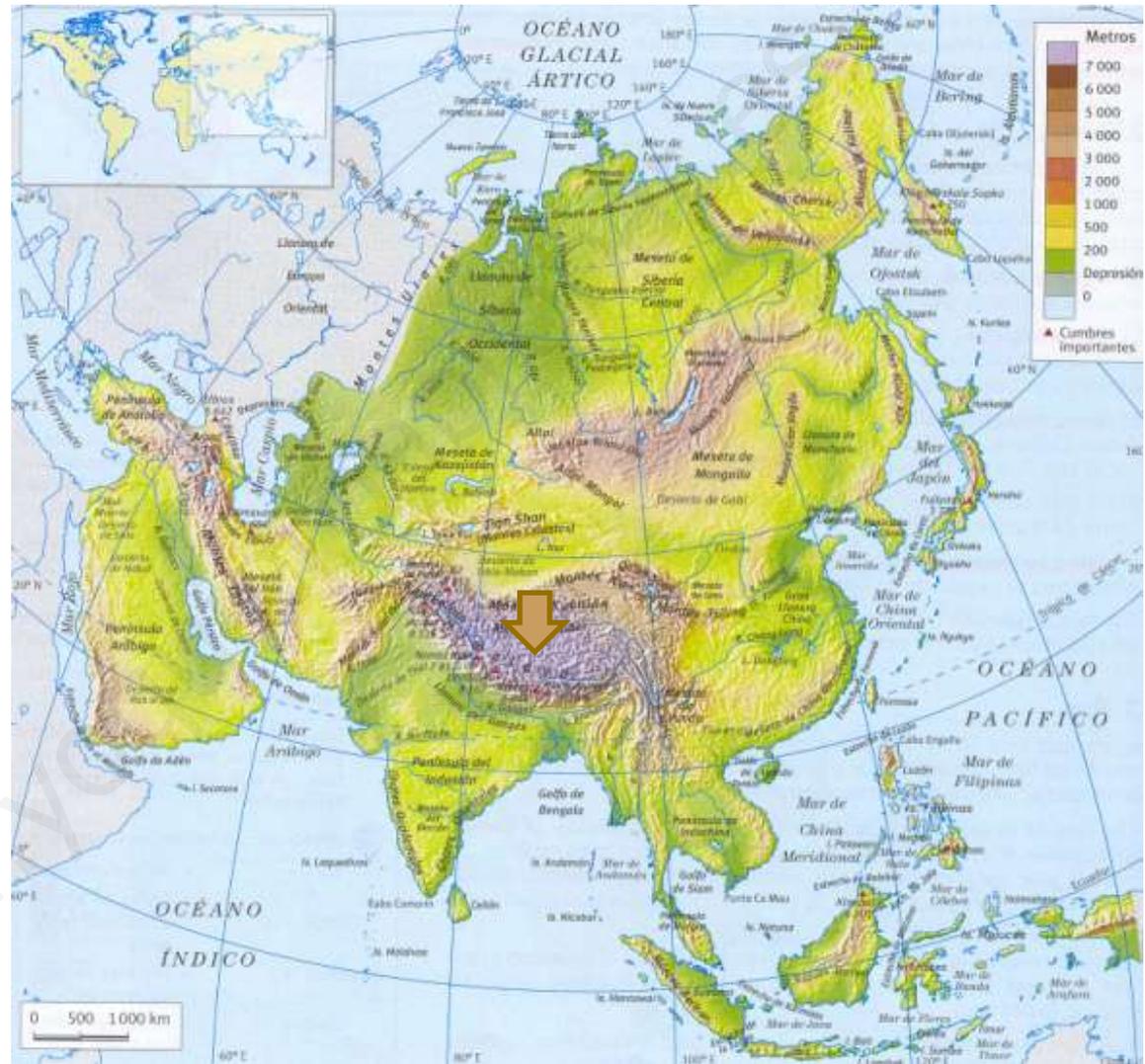


Indonesia

# Asia

## 3. Las principales unidades del relieve asiático son:

- Las **cordilleras** más largas y elevadas se extienden por la zona central; la principal es la **cordillera del Himalaya**, donde se alza el **Everest** (8.850 m), el pico más alto de la Tierra.



# Glaciares del Himalaya



Image © 2008 DigitalGlobe

Image © 2008 TerraMetrics

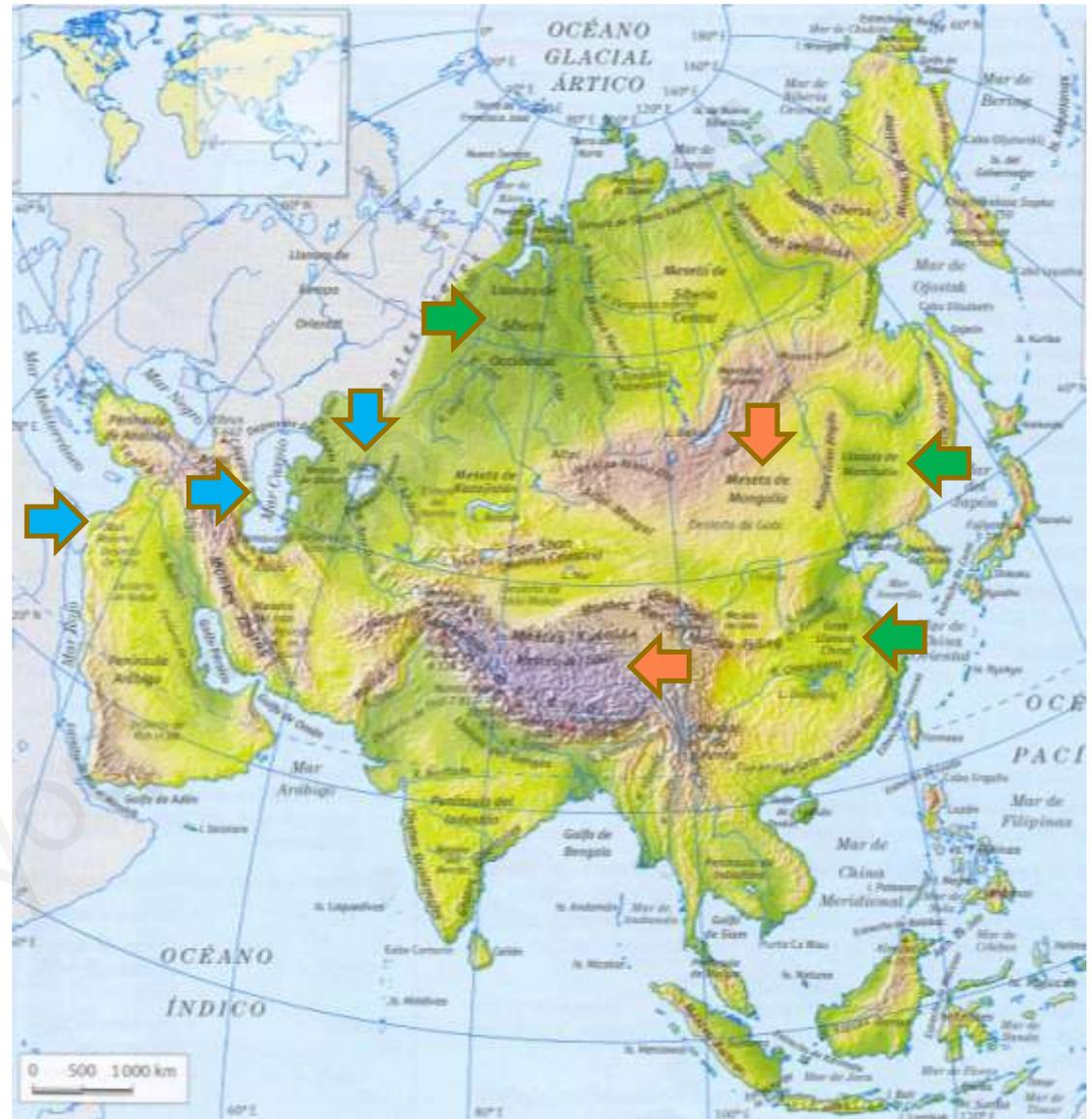
Google

36°19'36.21" N 75°37'09.21" E

Alt. ojo 52.90 km

# Asia

- Las **mesetas y llanuras** se reparten por todo el continente. Destacan la **meseta del Tíbet**, en el centro, que es la más alta del planeta; y la **meseta de Mongolia**, donde se encuentra el **desierto de Gobi**. Al norte, una serie de llanuras y altiplanos configuran la región de **Siberia**. Al este se encuentran la **Llanura de Manchuria** y la **Gran Llanura China**.
- Las principales **depresiones** están ocupadas por tres mares interiores: el **mar Caspio**, el **mar de Aral** y el **mar Muerto**. La depresión del mar Muerto, situada a 395 m por debajo del nivel del mar, es la más profunda del planeta.

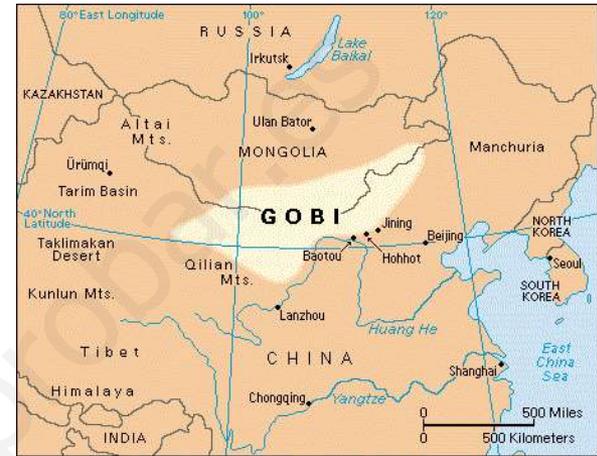
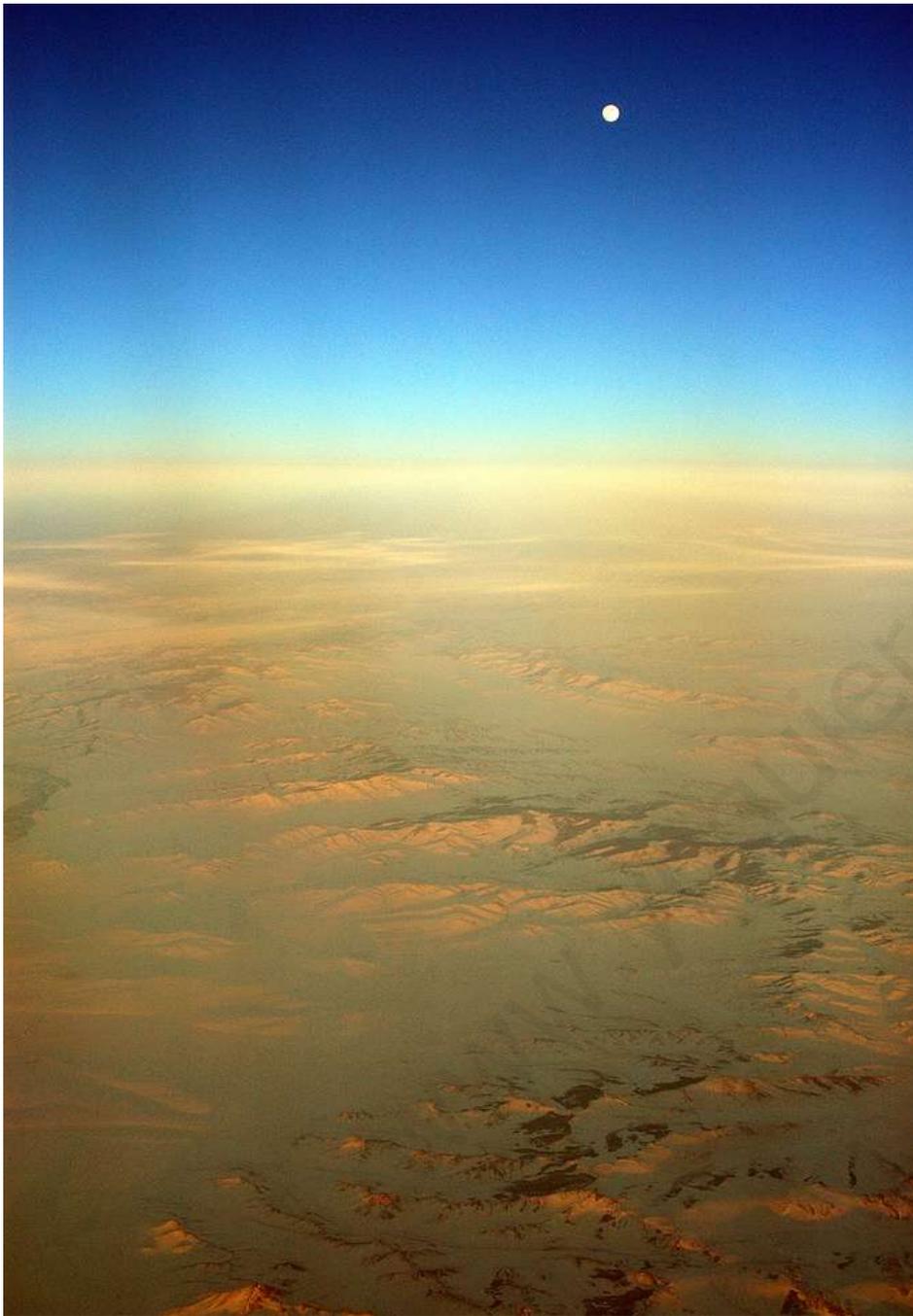


**Cordillera del Himalaya, Meseta del Tíbet y Desierto de Takla Makan**



## Meseta del Tíbet





**Desierto de Gobi**



## Llanura siberiana



# Asia

4. Los ríos asiáticos son largos; su caudal suele variar mucho a lo largo del año debido al deshielo de las nieves o a las lluvias monzónicas.

- Los ríos **siberianos** (**Obi**, **Yenisei**, **Lena**) presentan largos cursos que se hielan en invierno.
- Los ríos de la **vertiente pacífica** (**Amur**; **Huang-Ho** o río Amarillo; **Yangtsé** o río Azul; **Mekong**) han formado grandes llanuras aluviales.
- Los ríos de la **vertiente índica** (**Indo**, **Ganges**) atraviesan el Himalaya y también han creado extensas llanuras aluviales en sus cursos medio y bajo.



# Río Lena



© A. Kulonin

## Río Huang-Ho (Amarillo)



Río Yangtsé (Azul)



# Río Mekong



# Río Indo





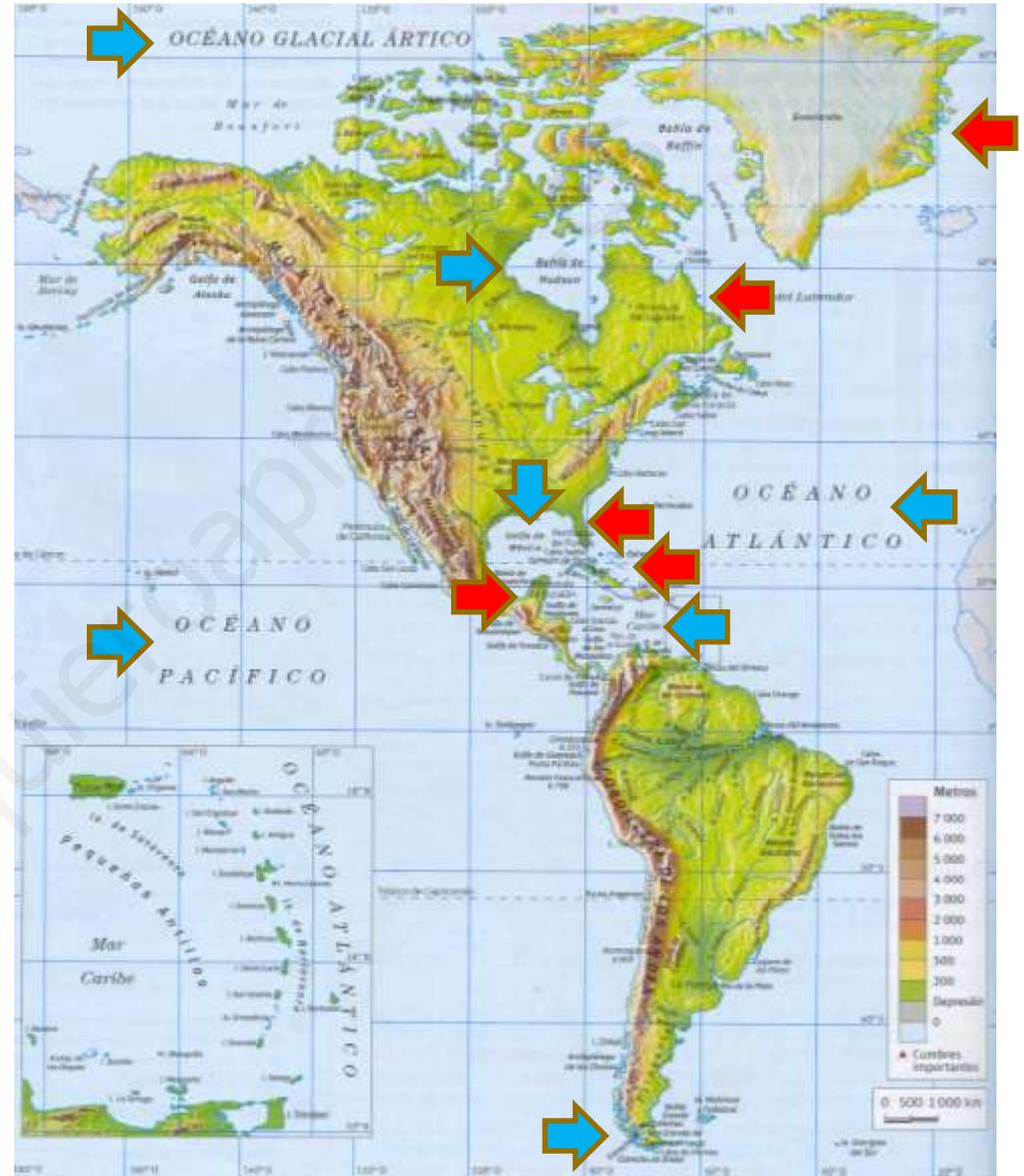
Río Ganges

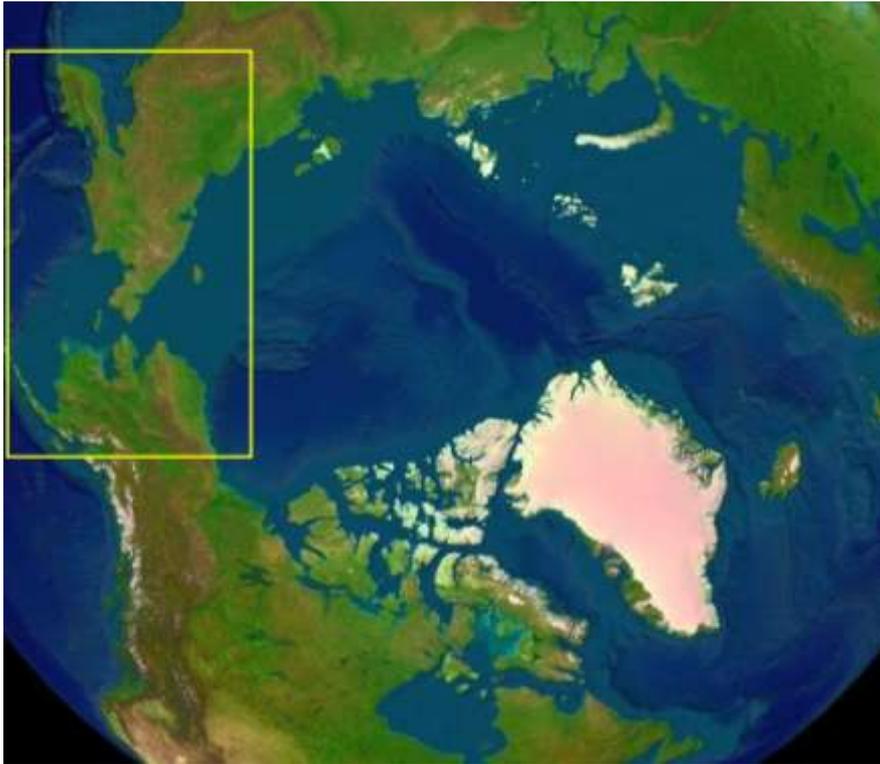




# América

1. América es el segundo continente más grande (**42 millones de km<sup>2</sup>**). Está bañada por las aguas de tres océanos: **Glacial Ártico**, **Atlántico** y **Pacífico**.
2. En su **costa** existen numerosas penínsulas, como la del **Labrador**, que envuelve la **bahía de Hudson**, o las de **Florida** y **Yucatán**, que cierran el **golfo de México**. En el norte se localiza la segunda isla más grande del planeta, **Groenlandia**, y en el extremo meridional se encuentra el **estrecho de Magallanes**. En Centroamérica, una serie de islas forman el archipiélago de **Las Antillas**, en el **mar Caribe**.





**Estrecho de Bering,  
istmo de Panamá y  
estrecho de Magallanes**



# Groenlandia



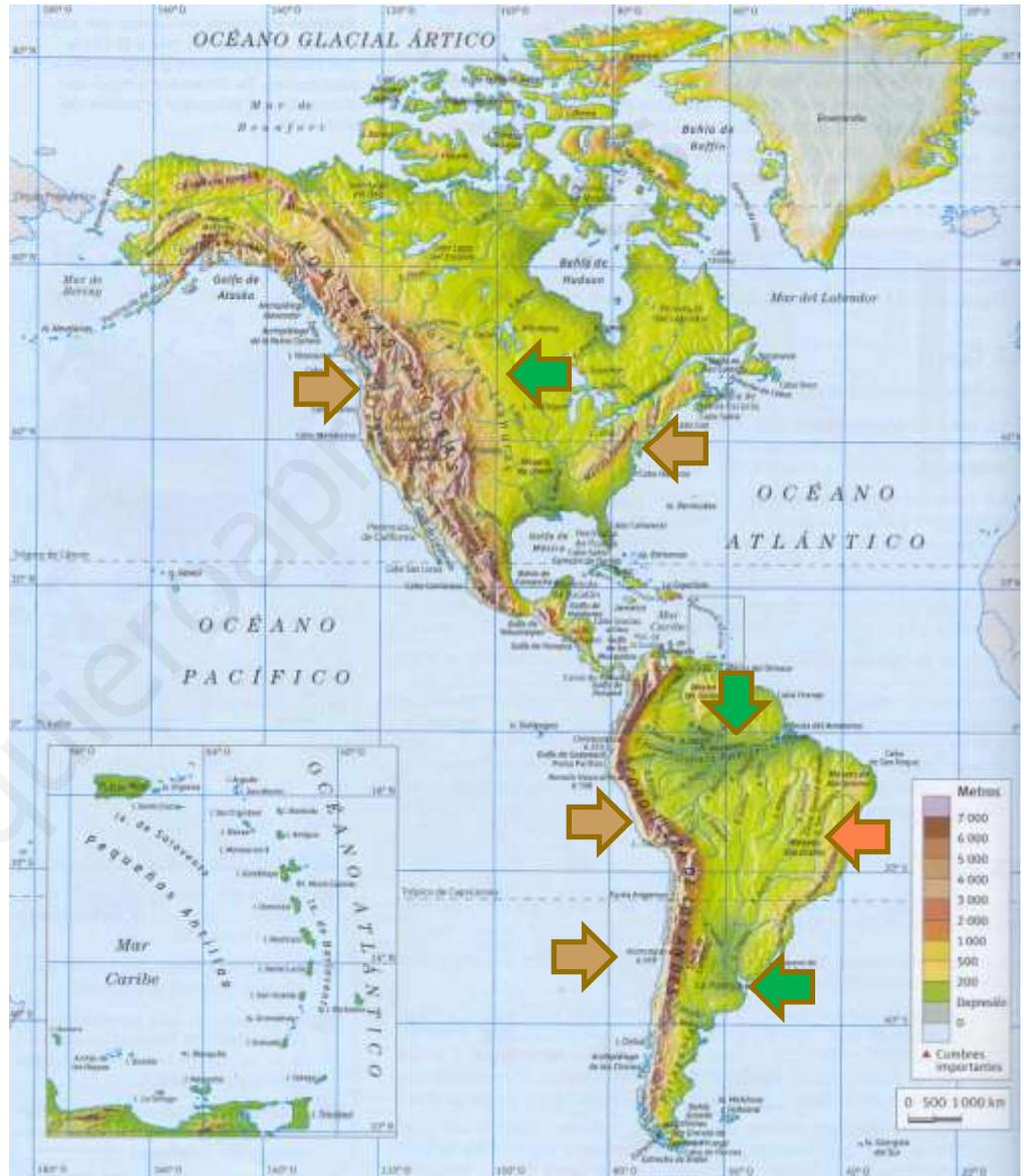
Mar Caribe



# América

## 3. Las principales unidades del relieve americano son:

- Las **cordilleras** más elevadas se extienden al oeste, a lo largo de la costa pacífica. Sobresalen las **Montañas Rocosas**, en Norteamérica, y la **cordillera de los Andes**, en Sudamérica, en la que se alza el **Aconcagua** (6.962 m), la cumbre más alta del continente. Por el este predominan las montañas de menor altitud, como los **montes Apalaches**.
- Las **llanuras** centrales (**Grandes Llanuras** norteamericanas, **Amazonia**, **Pampa**) están recorridas por grandes ríos. En Sudamérica encontramos también importantes **mesetas** (**meseta Brasileña**, **altiplano de Bolivia**).



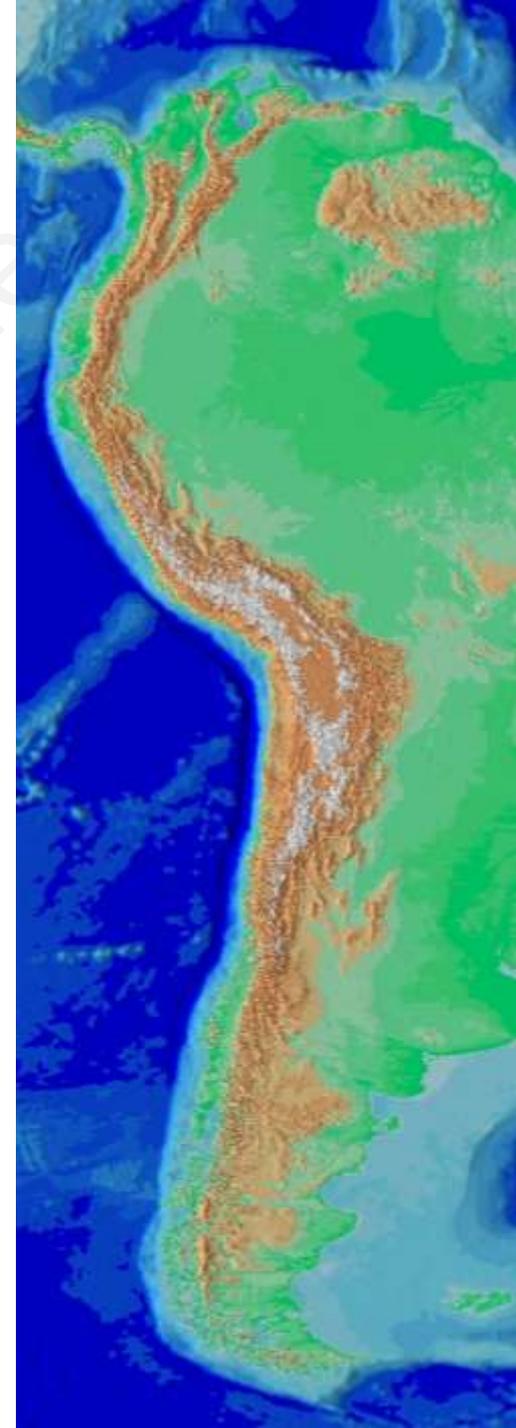
## Montañas Rocosas



## Montes Apalaches

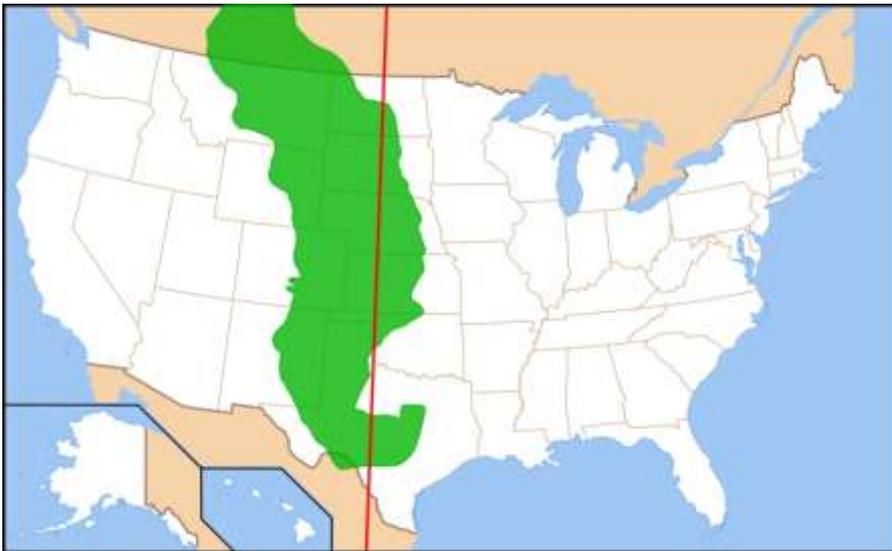


## Cordillera de los Andes



**Aconcagua (6.962 m)**





**Grandes Llanuras  
norteamericanas,  
Pampa argentina  
y Altiplano  
boliviano**



# Amazonia



# América

4. Todos los grandes ríos americanos nacen en las cordilleras occidentales y desembocan en el Atlántico; la vertiente pacífica tiene ríos cortos y de escaso caudal. En Norteamérica destaca el **Misisipi-Misuri**; en Sudamérica, el **Amazonas** (6.800 km; es el río más largo y caudaloso del mundo), el **Orinoco** y el **Paraná**, en cuya cuenca se encuentran las cataratas del Iguazú.
5. Los **lagos** son abundantes: en América del Norte sobresalen los **Grandes Lagos** (Superior, Michigan, Huron, Erie y Ontario), y en Sudamérica los lagos **Maracaibo** y **Titicaca**.



# Río Misisipi



## Río Amazonas



## Cataratas del Iguazú





**Lago Titicaca**  
**(3.800 m de altitud)**





# Oceanía

1. **Oceanía**, entre los océanos **Índico** y **Pacífico**, es el continente de menor extensión (**9 millones de km<sup>2</sup>**). Está formado por miles de islas, de las cuales sólo cuatro son de gran tamaño: **Australia** (la isla más extensa de la Tierra), **Nueva Guinea** y las dos islas que forman **Nueva Zelanda**. Las restantes, diseminadas por el Pacífico, se agrupan en tres grandes conjuntos: **Micronesia**, **Melanesia** y **Polinesia**.



# Oceanía

2. Australia presenta un relieve dominado por llanuras y mesetas, con un único conjunto montañoso de importancia, la **Gran Cordillera Divisoria**. Nueva Zelanda y Nueva Guinea tienen un relieve bastante montañoso. Algunas islas del Pacífico presentan **volcanes** activos; otras son bajas y en torno a ellas proliferan los **arrecifes de coral**.



# La Antártida

3. La **Antártida**, con más de **14 millones de km<sup>2</sup>**, es un continente-isla rodeado por cuatro océanos: Glacial Antártico, Atlántico, Pacífico e Índico. Es el continente de mayor altitud media (2.000 m), y una capa de hielo de 1.700 m de espesor medio, denominada **inlandsis**, cubre su relieve.

