

GEOGRAPHY

Feedback

4th
SECONDARY

Capítulos del tomo VI



 **SACO OLIVEROS**

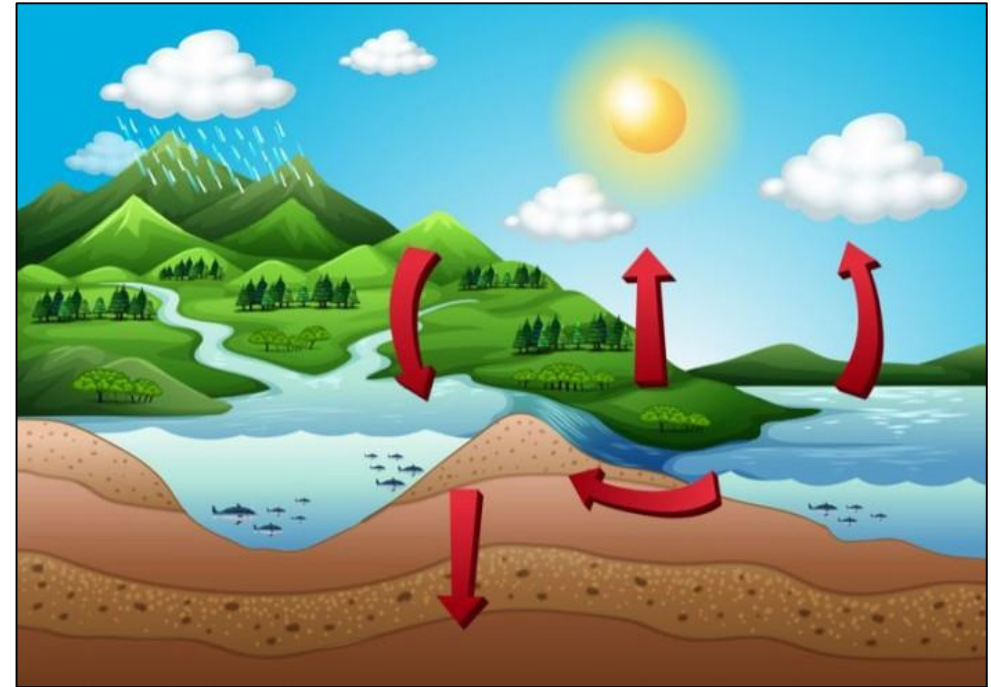
1. El estado del tiempo atmosférico se caracteriza por un cierto número de magnitudes físicas que pueden medirse y de circunstancias ambientales que pueden observarse y describirse. Unas y otras constituyen los elementos del clima; mientras que los factores climáticos son aquellos agentes que ejercen una influencia permanente e inalterable sobre el clima, estos inciden, matizan y/o modifican a los elementos. Marca en una (E) si es un ELEMENTO del clima y en una (F) si es un FACTOR que modifica el clima.



1. Relieve	E	X
2. Oceanidad	E	X
3. Temperatura	X	F
4. Mov. de rotación	E	X
5. Radiación solar	X	F

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

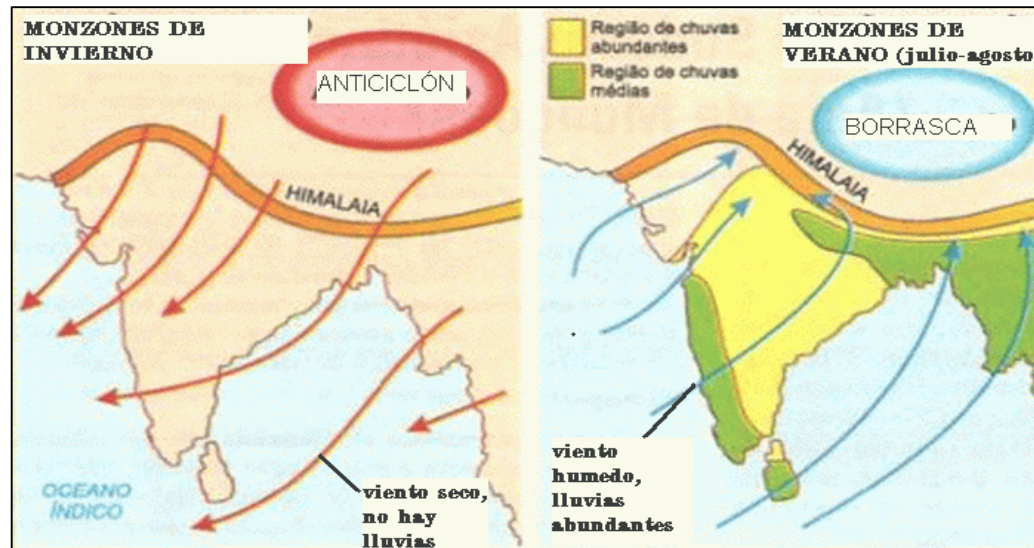
- El **relieve** es un factor geográfico del clima que depende de la orientación de las montañas, en general y de las laderas, en particular, se traduce en regímenes térmicos o pluviométricos muy diferenciados.
- La **oceanidad** es un factor geográfico del clima que se refiere a la proximidad de un lugar al mar o algún lago.
- La **temperatura** es un elemento del clima referido al grado de calor o frío que ostenta la atmósfera en un área geográfica determinada.
- El **movimiento de rotación** es un factor cósmico del clima determina la desigual iluminación de los hemisferios de acuerdo al día y noche.
- La **radiación solar** es un elemento del clima que refiere a la cantidad de energía en forma de radiación.



2. Determine el valor de verdad (V o F) de las siguientes afirmaciones relacionadas al tiempo y al clima.

- I. El pluviómetro es un instrumento que mide la presión atmosférica. (**F**)
- II. Los monzones son vientos estacionales que soplan al sur de Asia. (**V**)
- III. El higrómetro mide la cantidad de vapor de agua en la atmósfera. (**V**)
- IV. El tiempo atmosférico es el estado variable de la baja atmósfera. (**V**)

- A) V V V F
- B) F V V F
- C) F V V V**
- D) F F V V



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

- ☐ **(FALSO)** El **pluviómetro** es un instrumento que sirve para medir el retorno de las aguas a la superficie (ejemplo lluvias).
- ☐ **(VERDADERO)** los **monzones** son vientos estacionales que soplan al sur de Asia.
- ☐ **(VERDADERO)** el **higrómetro** y el **psicrómetro** son los instrumentos con los cuales se mide la humedad.
- ☐ **(VERDADERO)** el **tiempo atmosférico** es el estado variable de la baja atmósfera medido en una corta duración.



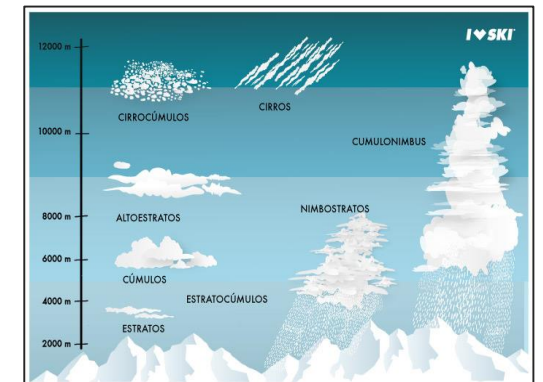
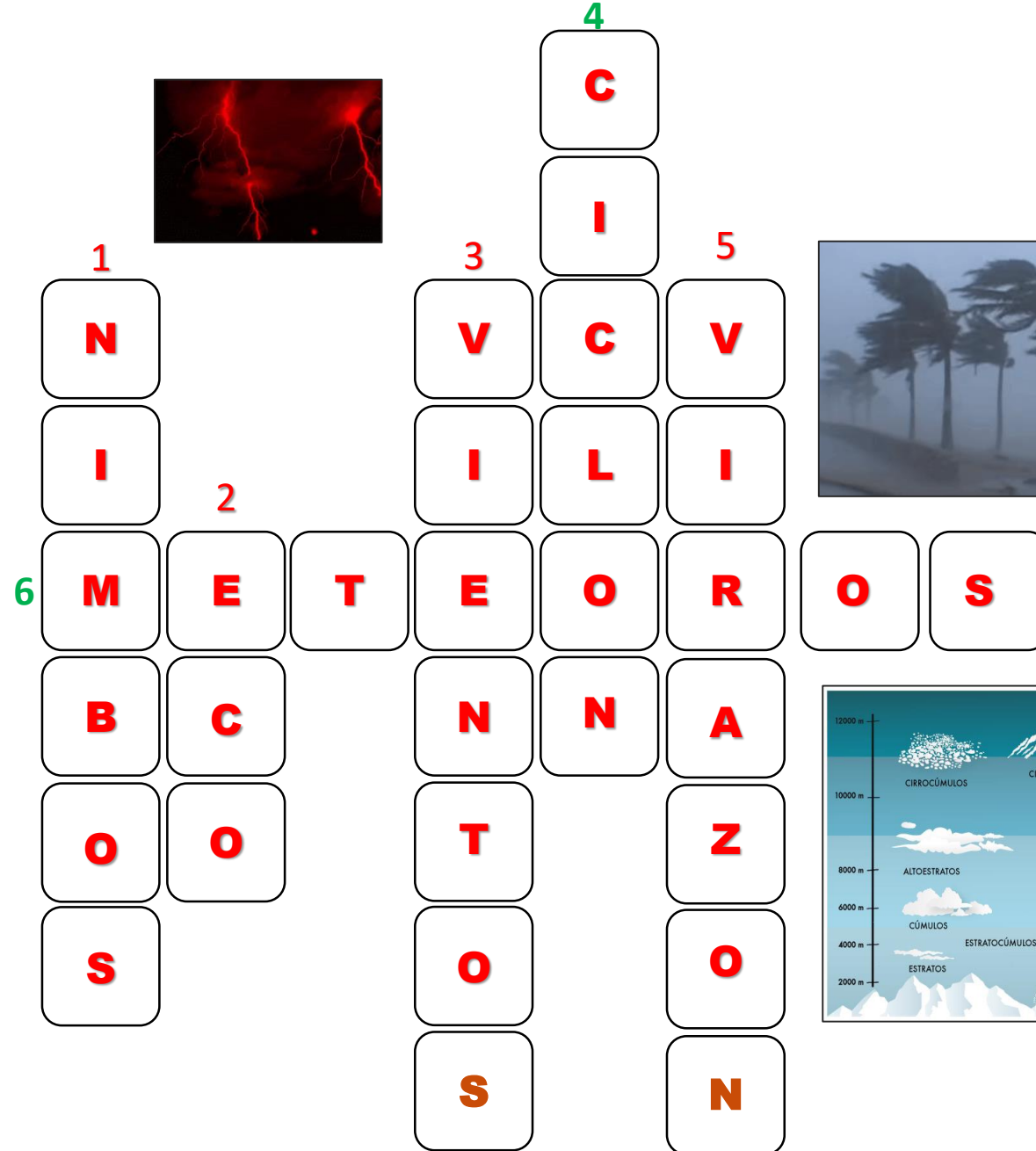
3. Completa el crucigrama.

VERTICALES

1. Nubes bajas de color oscuro, en estas se originan los rayos.
2. Meteoro de tipo acústico.
3. Son las masas de aire en movimiento horizontal.
4. Zona de baja presión atmosférica rodeada por un sistema de vientos cálidos, húmedos, ligeros y ascendentes.
5. Brisa marina que se caracteriza por soplar del mar hacia el continente.

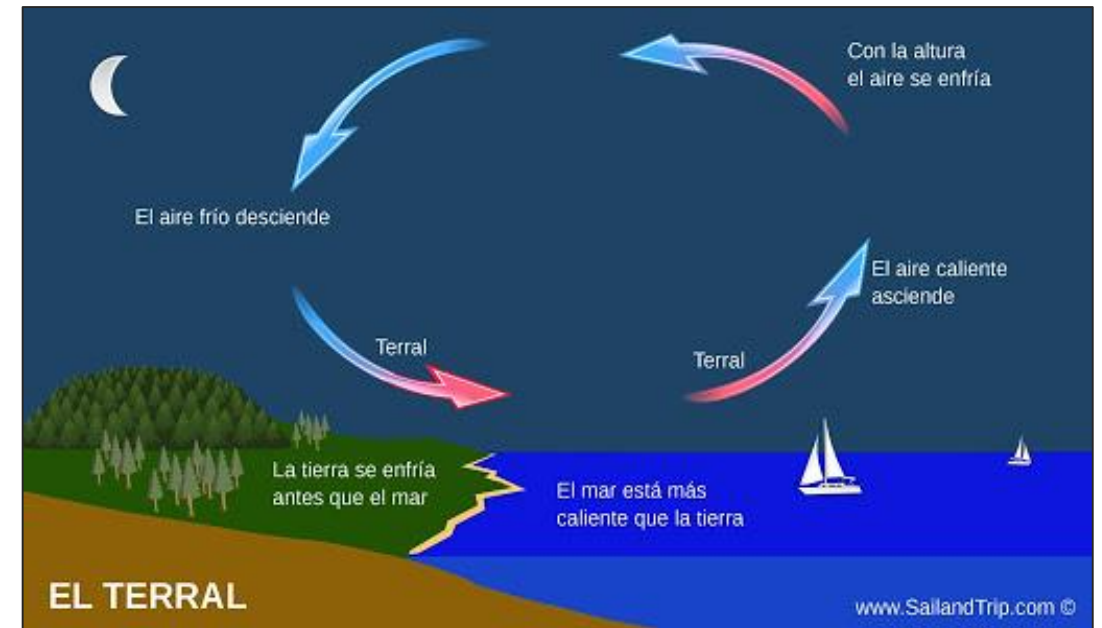
HORIZONTALES

6. Todos los elementos que se encuentran suspendidos en la atmósfera terrestre.



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

- ✓ Nubes **nimbos** son de color oscuro, debido a la cantidad de partículas que contienen, están formadas por gotas cargadas eléctricamente.
- ✓ El **eco** es la repetición de un sonido producido por la reflexión del mismo en un objeto.
- ✓ Los **vientos** son las masas de aire en movimiento horizontal.
- ✓ Los **ciclones** son zonas de baja presión atmosférica rodeada por un sistema de vientos cálidos, húmedos, ligeros y ascendentes.
- ✓ La **virazón** es una brisa marina que se caracteriza por soplar del mar hacia el continente.
- ✓ Los **meteoros** son todos aquellos elementos que se encuentran suspendidos en la atmósfera terrestre.



4. Determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados relativos a los océanos.

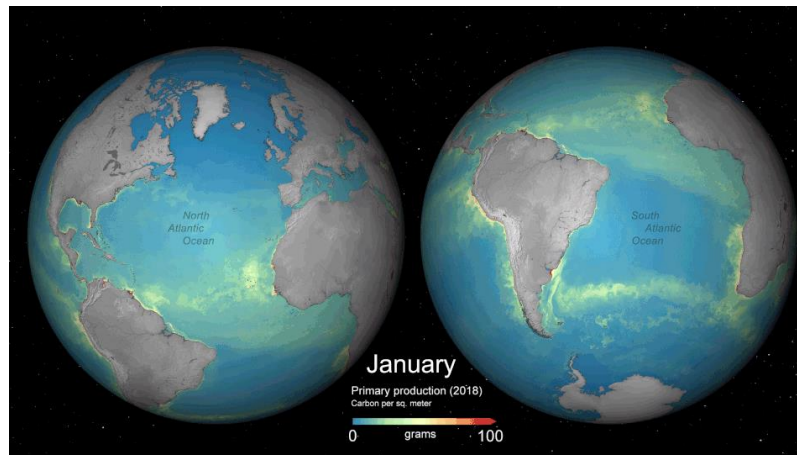
- I. La Limnología es la ciencia que estudia las aguas subterráneas. (**F**)
- II. Las aguas lólicas se encuentran almacenadas en menores cuencas o depresiones sobre la Tierra. (**F**)
- III. El océano Índico baña las costas orientales de América. (**F**)
- IV. Las aguas freáticas son las de permanente flujo sobre la superficie. (**F**)

A) V F F F

B) F F V F

C) F F F V

D) F F F F

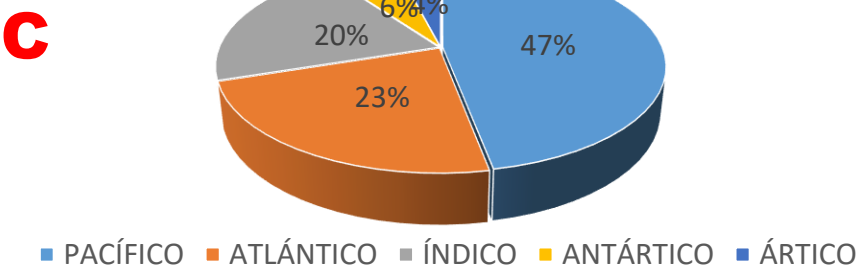
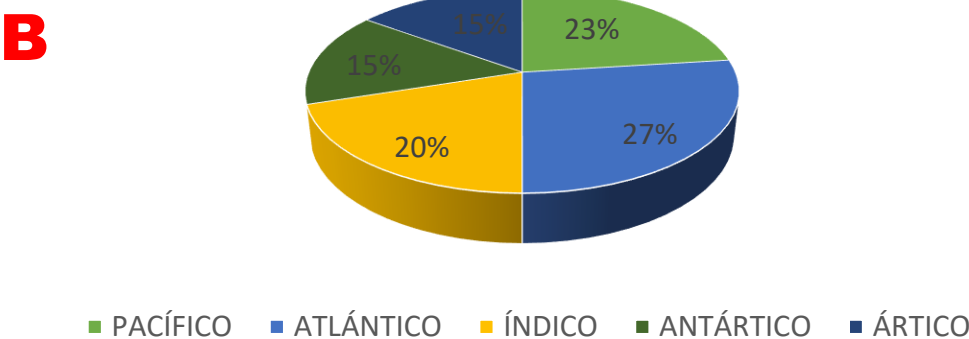
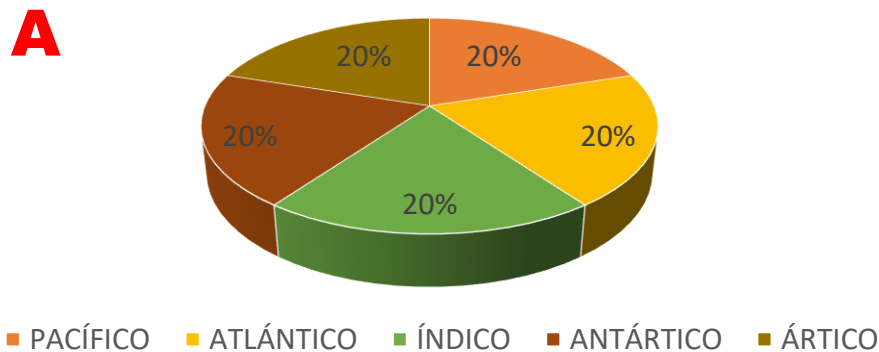


SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

- I. **(FALSO)** La **limnología** es la ciencia que estudia los lagos y lagunas.
- II. **(FALSO)** Las **aguas lólicas** son aquellas que se desplazan sobre la superficie terrestre.
- III. **(FALSO)** El **océano Índico** limita por el oeste con África, al norte con Asia, al este con Australia y las islas australianas y al sur con la Antártida.
- IV. **(FALSO)** Las **aguas freáticas** están formadas por las que están en el subsuelo: napas y acuíferos.



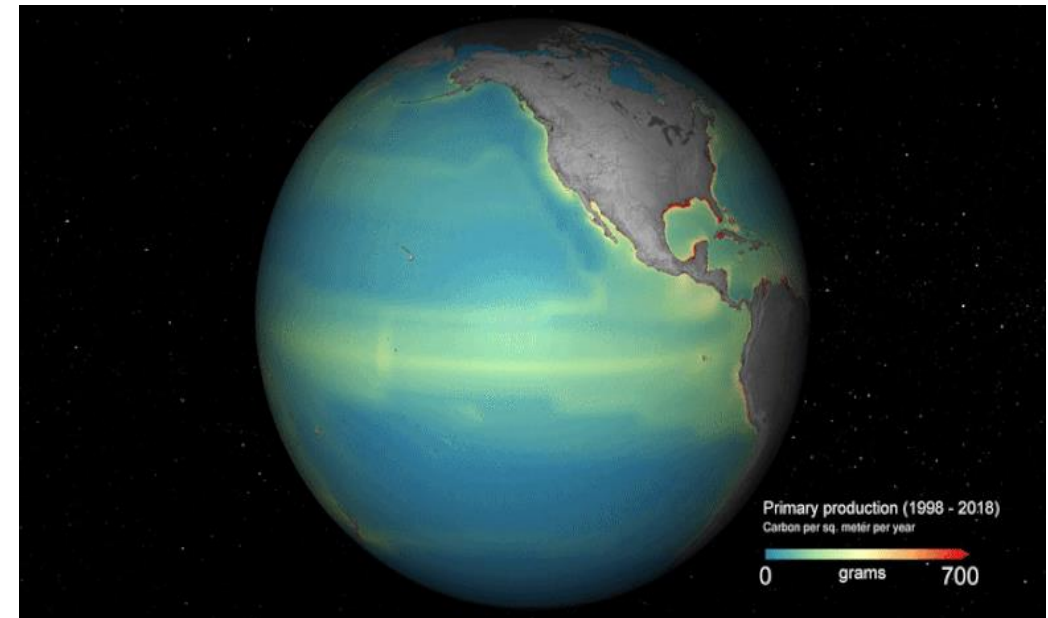
5. ¿Cuál de los siguientes gráficos representa la correcta distribución de las aguas oceánicas?



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

La distribución de las aguas oceánicas es la siguiente:

- ☐ El **océano Pacífico** representa un 47% de las aguas oceánicas con 166'241,754 km² aproximadamente.
- ☐ El **océano Atlántico** representa un 23% de las aguas oceánicas con 86'557,403 km² aproximadamente.
- ☐ El **océano Índico** representa un 20% de las aguas oceánicas con 73'427,458 km² aproximadamente.
- ☐ El **océano glaciar Antártico** representa un 6% de las aguas oceánicas con 14'000,000 km².
- ☐ El **océano Ártico** representa un 4% de las aguas oceánicas con 13'000,000 km² aproximadamente.



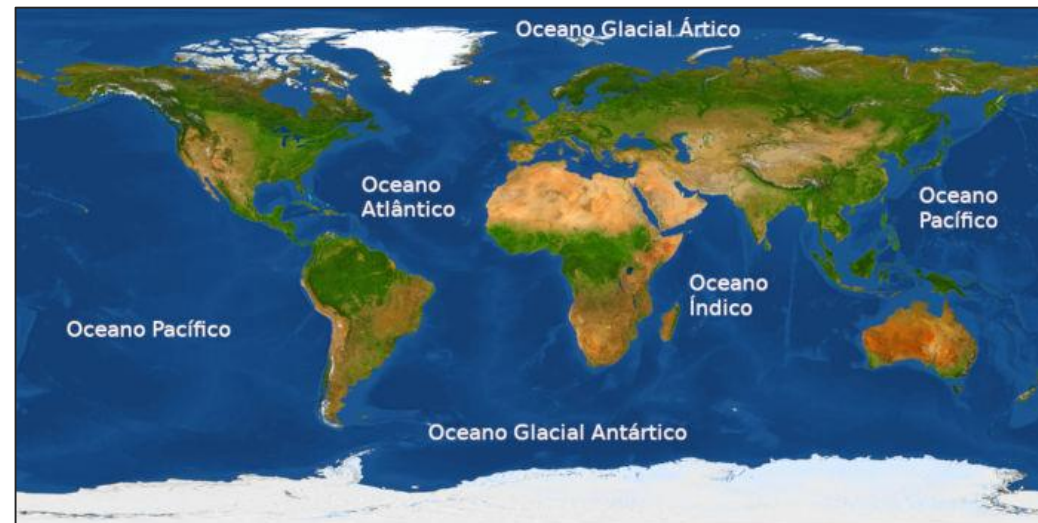
6. La hidrósfera comprende el estudio de todas las aguas existentes sobre el planeta, incluyendo una descripción de sus características físicas, posición, volumen, etc. De los siguientes enunciados, cuáles son correctas.
- a. El 71% de la superficie terrestre la forma la hidrósfera.
 - b. Las aguas dulces representan aproximadamente 29% de la hidrósfera.
 - c. Las mareas se originan por influencia del Sol y la Luna.
 - d. Se conoce como pleamar al máximo ascenso del nivel de aguas del mar.

A) b, c y d

B) a, c y d

C) c y d

D) a, b y c



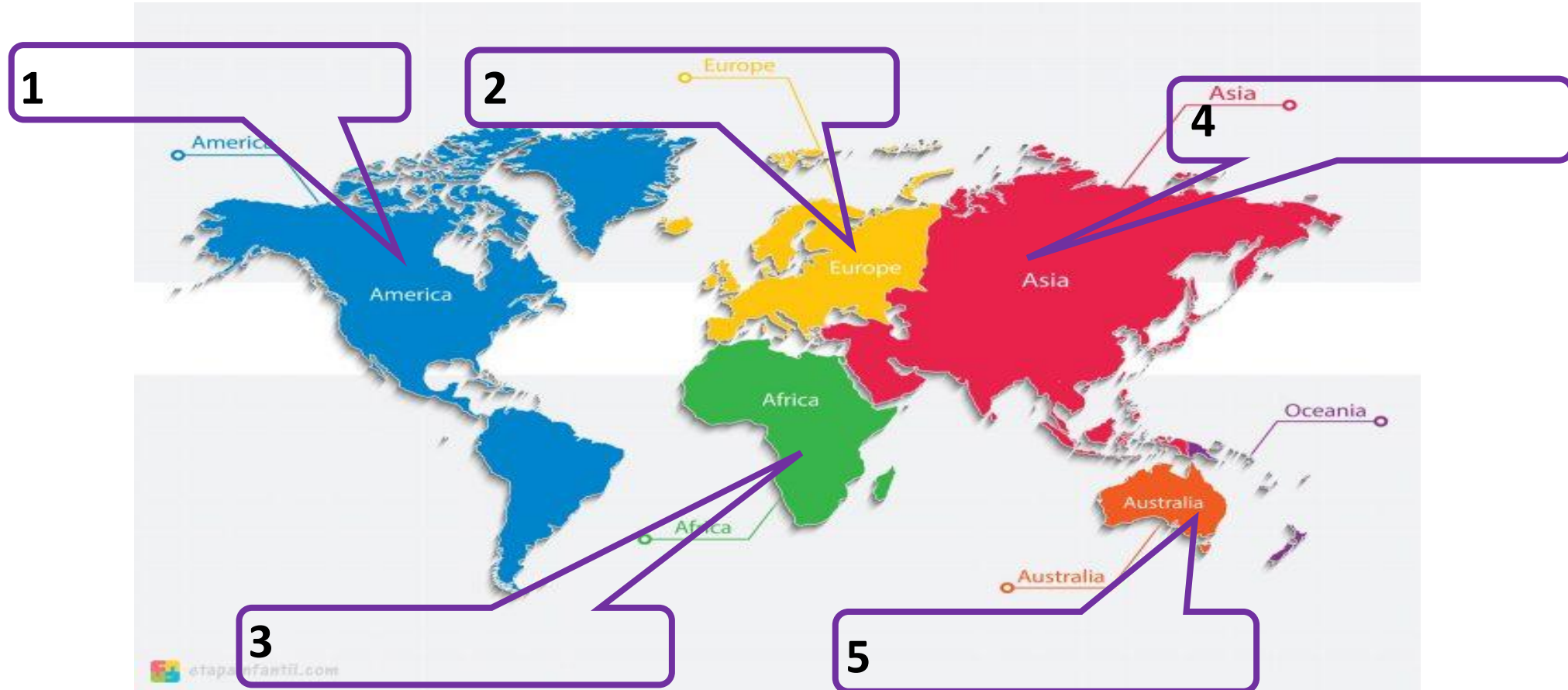
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

Entre las principales características de la hidrósfera tenemos:

- El **71% de la superficie** terrestre la forma la hidrósfera.
- Las **aguas dulces** representan el 3% de la hidrósfera aproximadamente.
- Las **mareas** son el ascenso y descenso de las aguas oceánicas originadas por la gravedad del Sol y de la Luna.
- El **pleamar** es el máximo ascenso del nivel del agua del mar.



7. Los lagos son cuerpos de agua dulce o salada que ocupan las partes deprimidas de los continentes e islas, la ciencia que las estudia es la Limnología. Ubica correctamente los principales lagos por continente.



A. MAR CASPIO

B. LADOGA

C. VICTORIA

D. SUPERIOR

E. EYRE

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

La ubicación de los principales lagos por continente es la siguiente:

- ❖ En Asia el lago de mayor superficie con 371 793 Km² es el lago **Mar Caspio**.
- ❖ Para América el lago de mayor superficie 82 103 Km² es el **lago Superior**.
- ❖ En África el lago de mayor superficie con 69 484 km² es el **lago Victoria**.
- ❖ En Europa el lago de mayor superficie con 17 703 km² es el **lago Ladoga**.
- ❖ En Oceanía el lago de mayor superficie con 9 200 km² es el **lago Eyre**.



8. Determine el valor de verdad (V o F) de las siguientes afirmaciones relacionadas a los ríos y lagos de la Tierra.

- I. Un río es afluente cuando se forma a partir de un río principal, generando que el volumen del río principal disminuya. (**F**)
- II. El caudal de un río es la trayectoria de un río desde su nacimiento hasta su desembocadura. (**F**)
- III. El lago Superior ubicado entre EE.UU y Canadá es de origen glaciar. (**V**)
- IV. El lago Baikal es considerado el más profundo del planeta. (**V**)

A) F F V F

B) F F V V

C) F V V V

D) V F F F



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

- **(FALSO)** un **río es afluente** cuando un río secundario desagua en otro principal incrementando su caudal.
- **(FALSO)** el **caudal** de un río es la cantidad o volumen de agua que transporta el río en un determinado momento.
- **(VERDADERO)** el **lago Superior** ubicado entre EE.UU y Canadá es de origen glaciar.
- **(VERDADERO)** el **lago Baikal** con 1680 m.p. y 30,510 km² es considerado el más profundo de todos.



9. Una cuenca hidrográfica es el área de la superficie terrestre drenada por un único sistema fluvial y cuyas aguas van a dar a un colector que puede ser un océano, mar, lago o depresión. Sus límites están formados por las divisorias de aguas que la separan de zonas adyacentes pertenecientes a otras cuencas fluviales. Responda correctamente los siguientes enunciados.

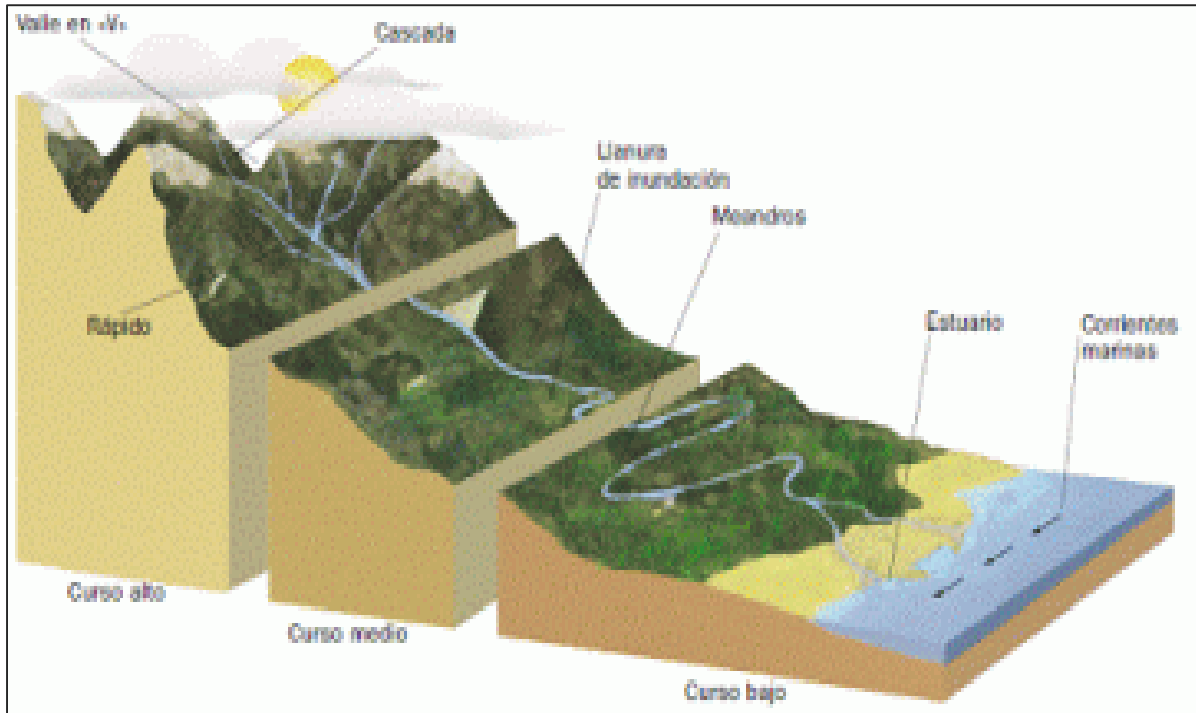
- La principal cuenca hidrográfica en territorio americano es la del _____.
- Es la longitud comprendida entre la naciente y la desembocadura de un río, se notan tres sectores: superior, medio e inferior.
- Una cuenca hidrográfica es de tipo _____ cuando los ríos no tienen salida hacia los mares, terminan perdiéndose en la parte continental.

A M A Z O N A S

C U R S O

E N D O R R E I C A

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:



- **CUENCA DEL AMAZONAS:** La cuenca del río Amazonas (más de 7 000 000 Km²) es una superficie territorial delimitada por la línea divisoria de las aguas de los numerosos ríos de la región.
- **CURSO:** es la longitud comprendida entre la naciente y la desembocadura de un río. En todo curso se notan tres sectores: superior, medio e inferior.
- **CUENCA ENDORREICA:** se le denomina así cuando las cuencas fluviales no tienen salida al mar. Pudiendo desembocar en un lago, es propio de regiones áridas y semiáridas.

10. Los ríos son corrientes continuas de agua que se desplazan en la superficie terrestre por gravedad. La mayoría de los ríos desagua en el mar o en un lago, aunque algunos desaparecen debido a que sus aguas se filtran en la tierra o se evaporan en la atmósfera. Relacione los siguientes enunciados.

- I. Cuenca exorreica*
- II. Caudal*
- III. Cuenca hidrográfica*
- IV. Divortium aquarium.*

- a. Es el volumen de agua que lleva un río.
- b. Se forma cuando las cuencas fluviales tienen salida al mar.
- c. Es la divisoria de aguas por la presencia de cadenas montañosas.
- d. Área de la superficie terrestre drenada por un único sistema fluvial y cuyas aguas van a dar al océano, mar lago o depresión.

- A) IIa, Ib, IIIc, IVd
- B) Ia, IIb, IIIc, IVd
- C) IIa, Ib, IVc, IIIId
- D) IIa, IIIb, IVc, Id

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

- I. **Cuenca exorreica:** se le denomina cuando las cuencas fluviales tienen salida al mar, es propio de las regiones lluviosas.
- II. **Caudal:** caudal o débito es el volumen de aguas que lleva un río, llamándose creciente al periodo de máximo caudal y estiaje o vaciante al mínimo.
- III. **Cuenca hidrográfica:** área de la superficie terrestre drenada por un único sistema fluvial y cuyas aguas van a dar a un colector que puede ser un océano, mar, lago o depresión.
- IV. **Divortium aquarium:** es la línea que une los puntos más altos entre dos cuencas. También se le llama divisoria de aguas.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

