

# GEOGRAPHY

Advisory

**5th**  
SECONDARY

Capítulos del Tomo I



 **SACO OLIVEROS**

**1. La palabra geografía proviene de voces griegas “Geo” que quiere decir Tierra y “Graphein” que quiere decir descripción. En la antigüedad la geografía era descriptiva, sin embargo, en la actualidad es considerada una ciencia debido a que**

- A) estudia todos los fenómenos que ocurren en la Tierra.
- B) tiene un objeto de estudio y un método de investigación.
- C) cuenta con ciencias auxiliares.
- D) se divide en geografía física y geografía humana.



*Retrato de Eratóstenes, quien fue el primero en acuñar el término "geografía".*

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

La geografía es considerada una ciencia debido a que cuenta con un objeto de estudio, el espacio geográfico, también posee un método de investigación. La geografía alcanza la madurez en siglo XIX gracias a los aportes de Alexander von Humboldt, Federico Ratzel, Karl von Ritter, entre otros.

*Alexander von Humboldt*



## 2. En razón de la edad contemporánea y el desarrollo de la Geografía, relacione correctamente los siguientes enunciados.

- I. Humboldt (IV) escribe su obra “Antropogeografía”.
- II. La Blache (III) escribe Geographia generalis.
- III. Varen (I) considerado Padre de la Geografía Moderna.
- IV. Ratzel (II) plantea el Posibilismo geográfico.
- A) I – II – III – IV
- B) IV – I – III – II
- C) III – I – IV – II
- D) IV – III – I – II



*Ratzel*



*La Blache*

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

Los más importantes representantes de la Geografía durante la edad moderna son:

- ✓ Federico Ratzel: alemán que plantea el principio de localización y el Determinismo geográfico, es considerado Padre de la Geografía humana.
- ✓ Alexander von Humboldt: da inicio a la Geografía científica al proponer el principio de causalidad y con ello es considerado Padre de la Geografía moderna.
- ✓ Paul Vidal de La Blache: francés que establece el principio de descripción, además de proponer el Posibilismo geográfico.
- ✓ Bernardo Varen: escribe su notable obra *Geographia generalis*.



*Jean Brunhes*



### 3. Considerando los siguientes enunciados en razón a las ciencias auxiliares de la geografía, establezca el valor de verdad (V) o falsedad (F) respectivamente.

- La potamología estudia el agua de los ríos, mientras que la limnología estudia el agua de lagos y lagunas. ( V )
- Las cordilleras son estudiadas por la criología y las aguas en estado sólido son tratados por la orografía. ( F )
- La espeleología y la agrostología estudia, respectivamente, a las especies vegetales y cavidades subterráneas. ( F )

A) F F V

B) V F F

C) V V V

D) V F V



*Potamología*



*Orografía*



*Espeleología*

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

La geografía apoya su estudio sobre una serie de ciencias auxiliares como:

- Limnología: estudia lagos y lagunas.
- Potamología: estudia los ríos.
- Orografía: estudia cordilleras.
- Criología: estudia aguas en estado sólido.
- Espeleología: estudia cavidades subterráneas.
- Agrostología: plantaciones vegetales.



*Limnología*



*Criología*



*Agrostología*

**4. En razón al campo o dominio de estudio de la Geografía, relacione correctamente los siguientes enunciados.**

- I. Atmósfera ( **III** ) sólo en la litósfera hasta los 3 o 5 km de profundidad.
- II. Hidrósfera ( **II** ) sólo la Tropósfera hasta los 5000 m.s.n.m.
- III. Geósfera ( **I** ) sólo la zona fótica o nerítica hasta los 200 m.b.n.m.

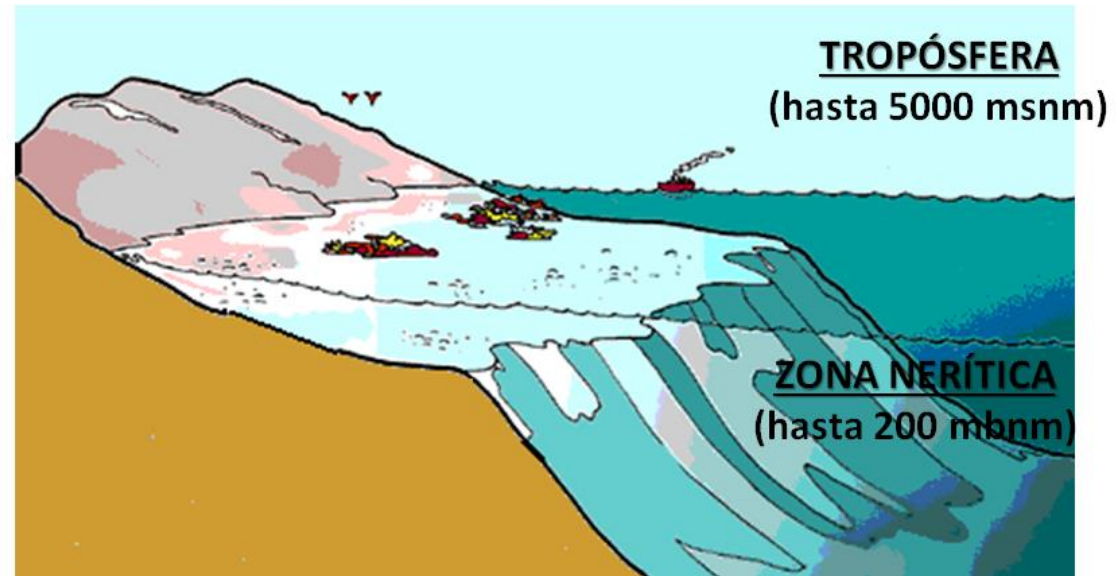
A) I – II – III

B) I – III – II

C) III – II – I

D) III – I – II

LITOSFERA  
(hasta 3 o 5 km de profundidad)



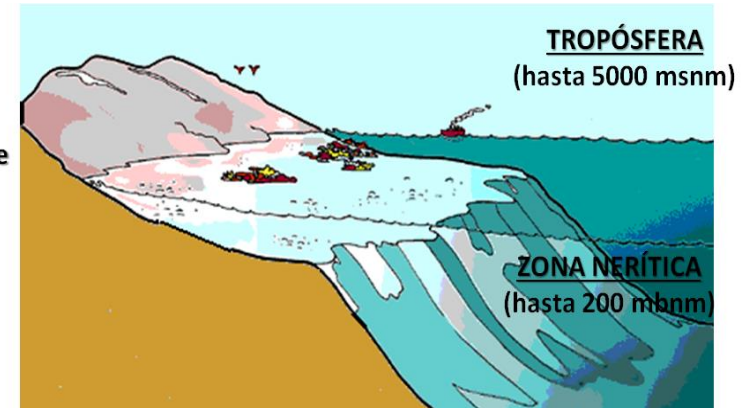


## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

El CAMPO y DOMINIO de la geografía es el lugar de la Tierra hasta donde el hombre ha transformado y por tanto hasta donde se aplican los estudios geográficos. El CAMPO DE ESTUDIO de la geografía es la SUPERFICIE TERRESTRE el cual está delimitado de la siguiente manera:

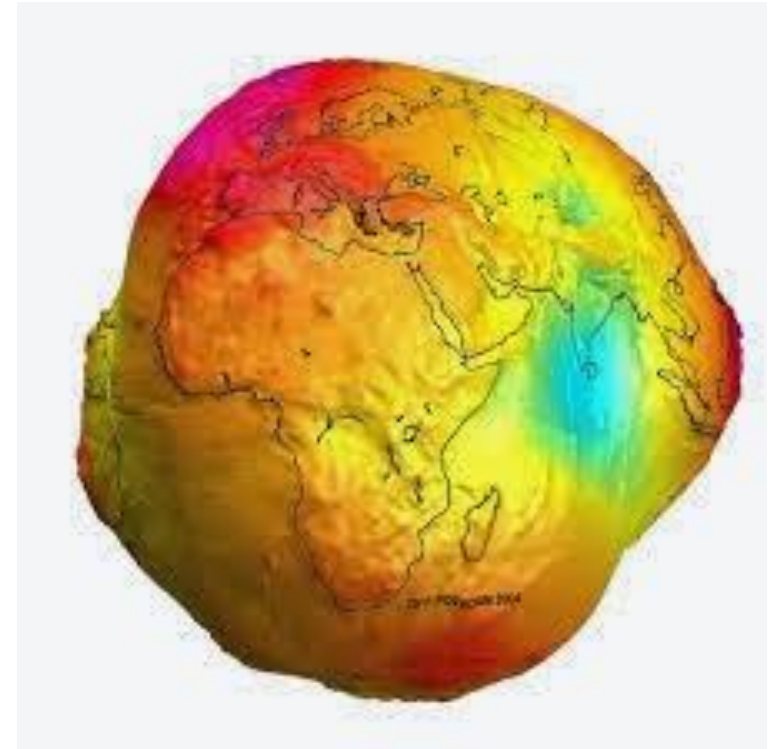
- ❑ ATMÓSFERA:  
en la TROPÓSFERA, hasta los 5 000 msnm.
- ❑ HIDRÓSFERA:  
en la ZONA FÓTICA, hasta los 200 mbnm.
- ❑ GEOSFERA:  
en la LITÓSFERA, a unos 3 a 5 Km. de profundidad.

LITOSFERA  
(hasta 3 o 5 km de  
profundidad)



**5. La forma geoide de la Tierra se debe a la gravedad, la rotación terrestre y la plasticidad de la corteza. Esta forma trae la siguiente consecuencia.**

- A) La duración del día.
- B) La duración del año.
- C) El valor de la gravedad.
- D) La diferencia de temperatura.



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

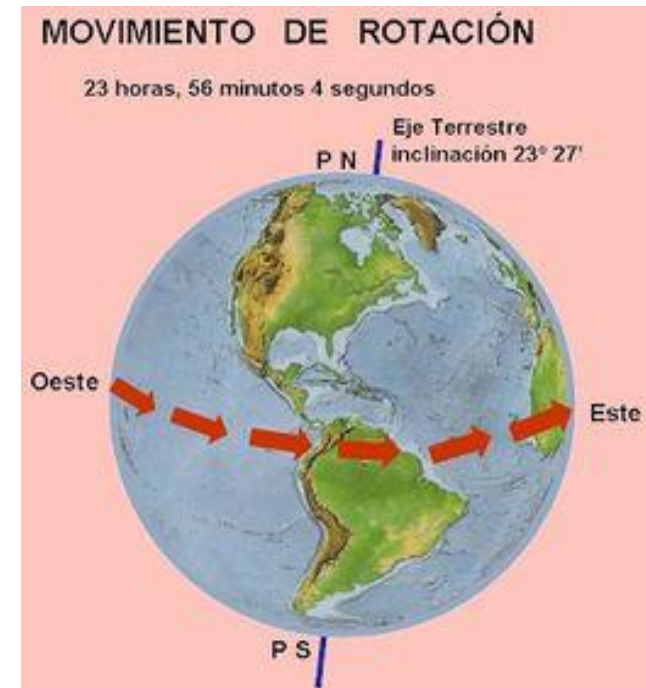
El geoide es la forma teórica de la Tierra determinada por la geodesia en la cual se toma como superficie teórica el nivel medio de los mares y se proyecta sobre la altitud media de los continentes. Debido a esta forma se tienen las siguientes consecuencias:

- Diferencia en la incidencia de los rayos solares sobre la superficie terrestre.
- Diferencia de temperatura entre las zonas ecuatoriales y los polos.
- Diferencia de climas, flora, fauna las ent
- Variación de la gravedad con la latitud.



**6. Al movimiento que realiza la Tierra entorno a un centro imaginario denominado eje terrestre se le denomina rotación. Este movimiento trae consecuencias que han influenciado a la humanidad a lo largo de la historia. Marque la alternativa que contenga una consecuencia del movimiento de rotación.**

- A) La puesta del Sol por el oriente.
- B) El movimiento aparente del Sol.
- C) La duración del año.
- D) La duración de las estaciones.

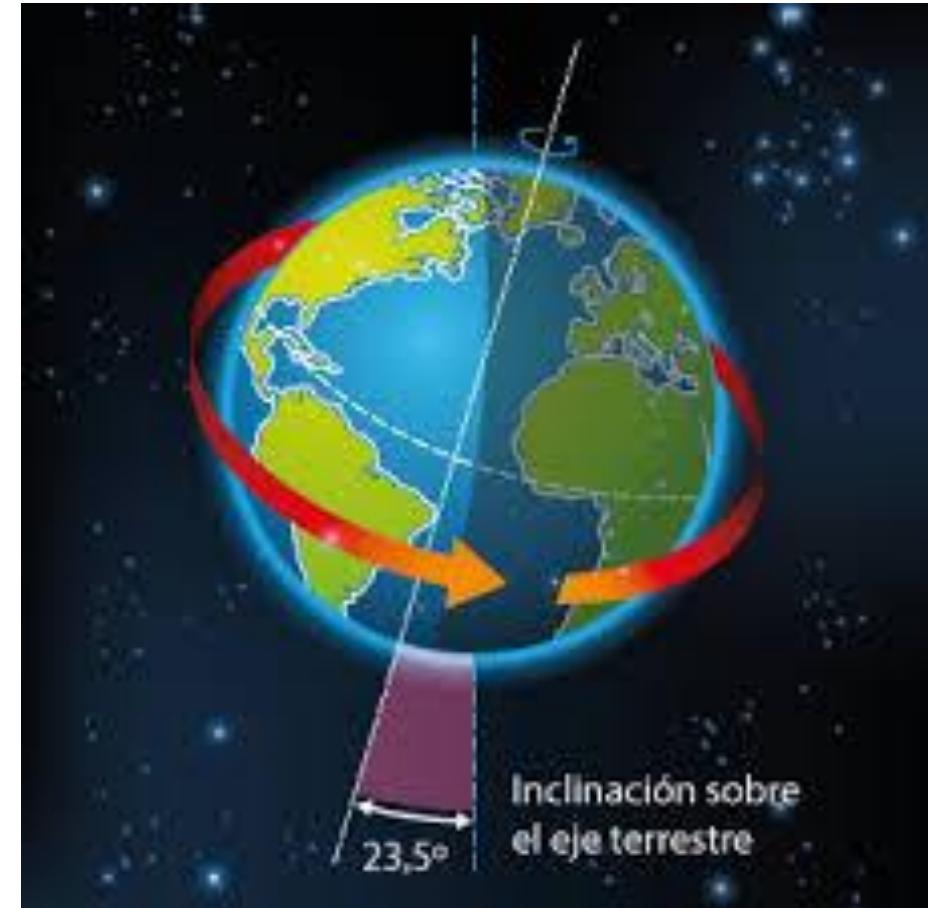




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

La rotación terrestre trae las siguientes consecuencias:

- Sucesión de días y noches.
- Ensanchamiento del ecuador terrestre.
- Efecto de Coriolis.
- Aparente desplazamiento del Sol.
- Activación del campo magnético.
- Determinación de puntos cardinales.
- Desvío de los cuerpos en caída libre.



**7. El movimiento de traslación terrestre, es el movimiento que realiza el planeta tierra en torno al sol, impulsado por la atracción gravitacional que ejerce el Sol sobre la Tierra y el impulso del movimiento de rotación terrestre. Marque la alternativa que tenga consecuencias de dicho movimiento.**

- a. Las estaciones.
- b. Activación del campo magnético.
- c. Cambio de aspecto de la bóveda celeste.
- d. El efecto de Coriolis.
- e. El cambio aparente del tamaño del Sol.

A) a – b – c

B) c – d – b

C) a – c – e

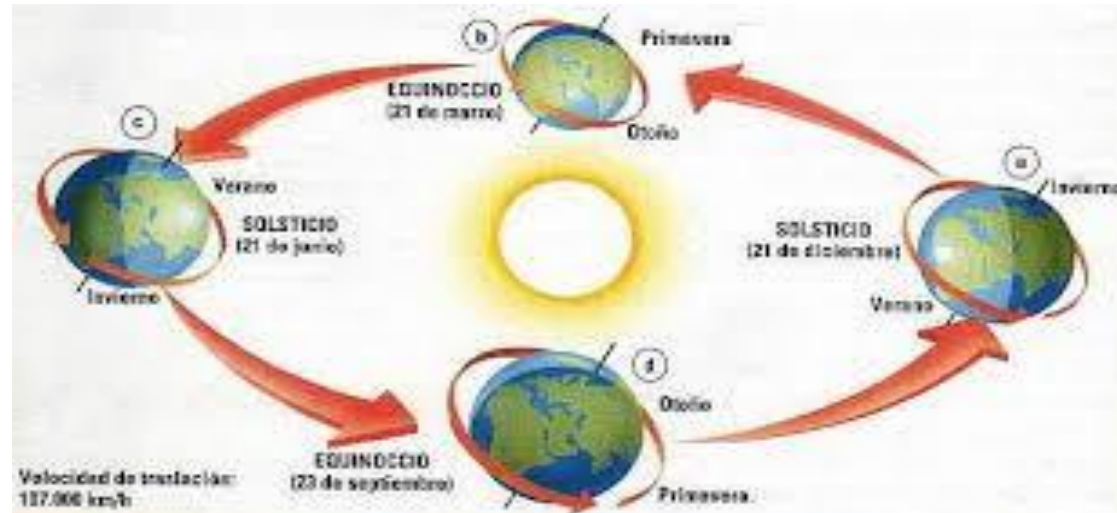
D) b – c – e



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

El movimiento de traslación tiene las siguientes consecuencias:

- a) Sucesión de las estaciones.
- b) Cambio aparente del tamaño del sol.
- c) Días mas largas en verano y noches mas largas en invierno.
- d) Sol de media noche en las zonas circumpolares.
- e) Producción de los años.
- f) Cambio de aspecto de la bóveda celeste.



**8. Al iniciarse el verano en el hemisferio Sur, aproximadamente el 21 de diciembre de cada año, los días son más largos que las noches en la ciudad de Tacna, respecto a lo que sucede en la ciudad de Lima. Son causas de la sucesión de las estaciones:**

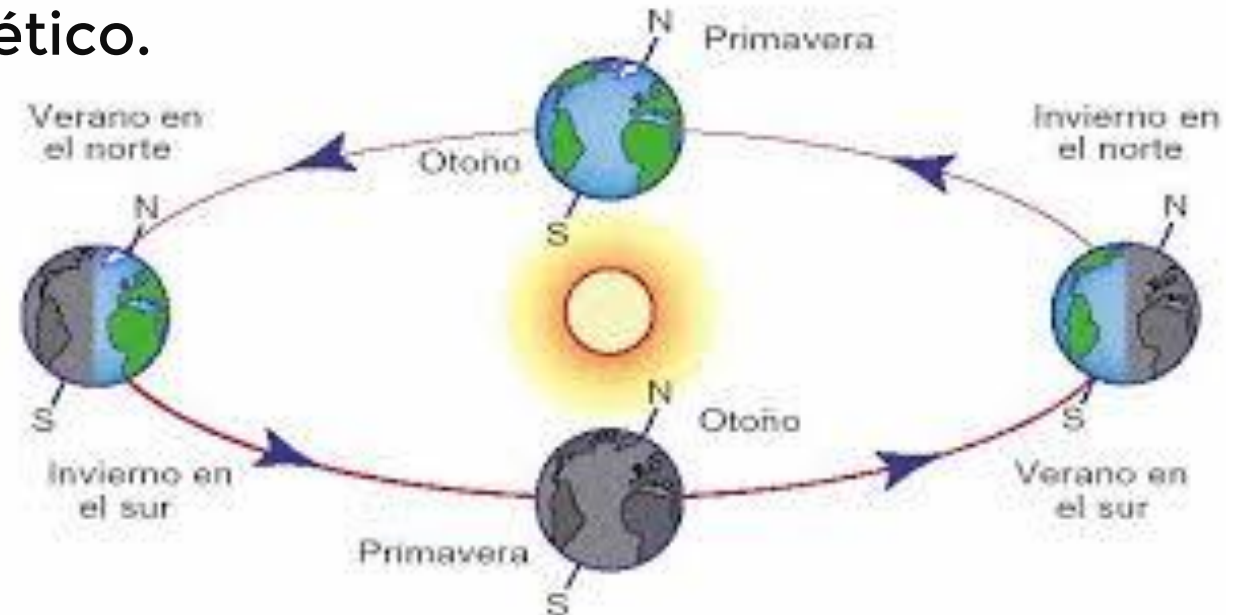
1. Inclínación del eje terrestre.
2. Efecto de Coriolis.
3. Movimiento de traslación.
4. Activación del campo magnético.
5. Forma de la Tierra.

A) 2 – 3 – 4

B) 1 – 2 – 3

C) 3 – 4 – 2

D) 1 – 3 – 5





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

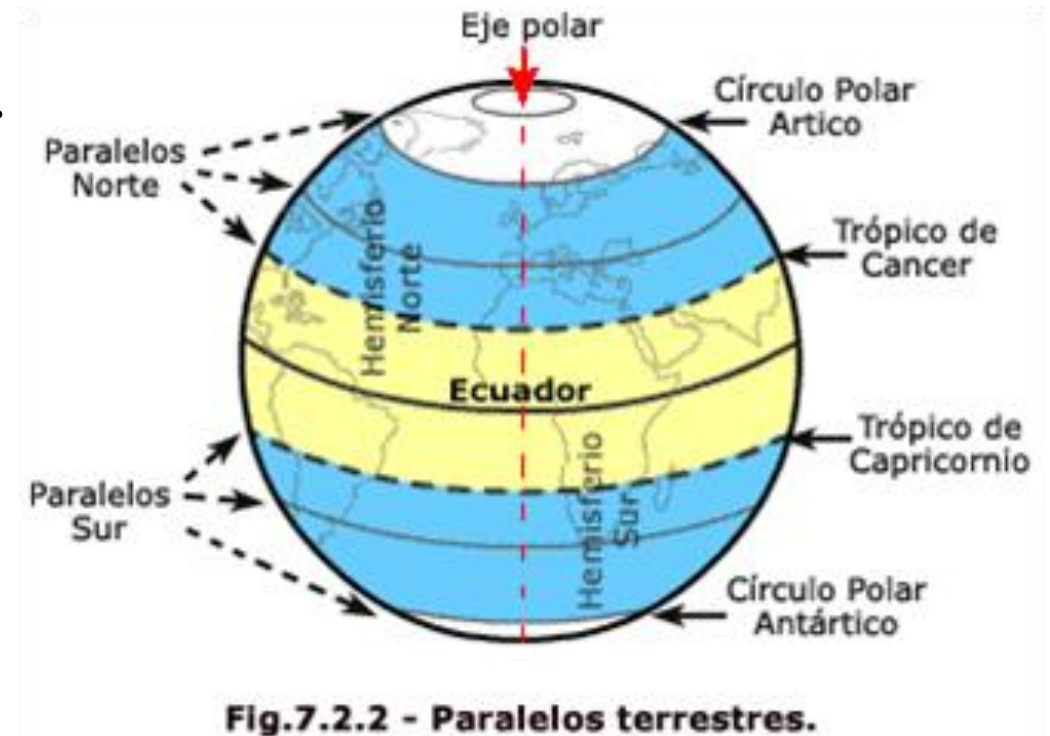
Las estaciones son ciclos anuales que dependen de:

1. Movimiento de traslación terrestre.
2. Inclinação del eje terrestre.
3. Forma de la órbita terrestre.
4. Paralelismo de los rayos solares.
5. Forma de la órbita de la Tierra.
6. Forma de la Tierra.



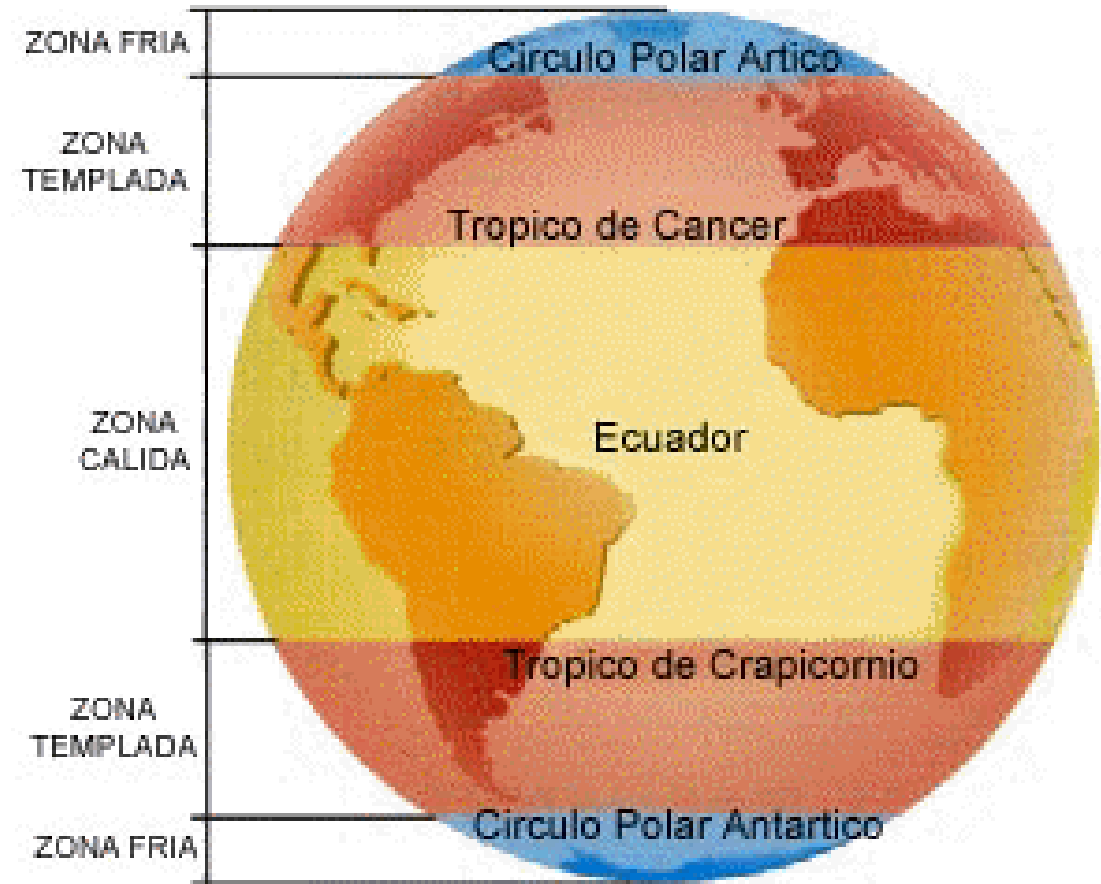
**9. La línea imaginaria más importantes es el eje terrestre, sin embargo, la Tierra posee otras figuras imaginarias como los paralelos y meridianos. Con respecto a los paralelos, mencione aquellos que establecen los límites de las zonas térmicas en la Tierra.**

- A) Ecuador terrestre y Greenwich.
- B) Greenwich y su antimeridiano.
- C) Trópicos y círculos polares.
- D) Eje terrestre y los polos.



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

Debido a la forma de la Tierra, el movimiento de traslación y la inclinación del eje terrestre, la Tierra se divide en tres zonas térmicas: Tropical, templada y fría. Los límites de estas zonas están establecidos por los trópicos y los círculos polares.



**10. Es el meridiano que pasa por el antiguo Real Observatorio de Greenwich, al este de Londres. Marque las respuesta que tenga las características correctas que tiene dicho meridiano.**

- I. Divide a la Tierra en hemisferio Occidente y Oriente.
- II. Pasa por Inglaterra, Francia y España en Europa.
- III. Se cruza con la línea ecuatorial en el Océano Pacífico.
- IV. El valor del meridiano de Greenwich es de 20 004,5 Km.
- V. Considerado como el paralelo base e indica los 0° de

- A) I – II – V
- B) II – III – IV
- C) I – II – IV**
- D) I – II – III

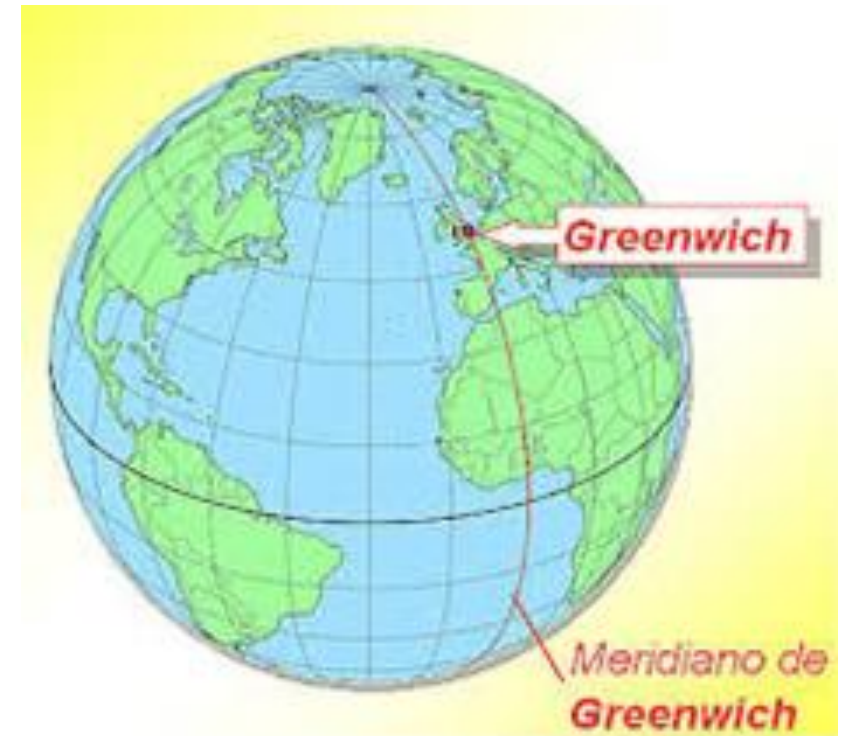




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

El meridiano de Greenwich pasa por el antiguo Real Observatorio de Greenwich. Tiene las siguientes características:

- Es el meridiano origen o meridiano 0°
- Tiene un valor de 20 004,5 Km.
- Divide a la Tierra en hemisferio Este y Oeste.
- Pasa por Inglaterra, Francia, España, Argelia, Mauritania, Guinea, Sierra Leona, Liberia, Ghana.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

