

# GEOGRAPHY

Advisory

**4th**  
SECONDARY

Capítulos del Tomo I



 **SACO OLIVEROS**

**1. La Geografía es la ciencia que estudia la interrelación del hombre con su medio, teniendo como objeto de estudio al espacio geográfico donde el hombre realiza sus actividades y teniendo como objetivo a la organización de esta. ¿Cuál es el objeto de estudio de la geografía en la atmósfera?**

- A) Tropósfera
- B) Corteza terrestre
- C) Plataforma continental
- D) Termósfera



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

El espacio geográfico, es el espacio organizado por la sociedad y desde el punto de vista histórico es acumulativo, en tanto posee las huellas de las diferentes sociedades que la organizaron en el proceso histórico.

En él se reconoce dos dimensiones: Físico-Natural (litósfera, atmósfera, hidrósfera y biósfera), y la dimensión humano social (Políticos, económicos y culturales), estos organizan al espacio geográfico. En el interior de ellos se producen múltiples interacciones.



## 2. Las \_\_\_\_\_ son importantes ejemplos de fenómenos geográficos.

- A) represas y aeropuertos
- B) erupciones volcánicas y sismos
- C) cordilleras y océanos
- D) viviendas y terremotos





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

Los fenómenos geográficos son sucesos de origen natural (físico - biológico) y social de repercusión mundial, regional y local. Son cambios bruscos y se caracterizan por ser incontrolables, inevitables e impredecibles. De origen físico pueden ser los fenómenos atmosféricos, las erupciones volcánicas, sismos e inundaciones, etc. Por otro lado, están también los fenómenos biológicos tales como: plagas, epidemias.



### 3. Elija la relación correcta en razón de las imágenes y su respectivo concepto.

( I )  
Fenómeno geográfico

Obra realizada por el  
( A ) hombre para satisfacer  
necesidades.

( b )



( II )  
Hecho geográfico

( B ) Evento producido por  
la propia naturaleza.

( a )



A) IBb - IIAa

B) IAa - IIBb

C) IBa - IIAb

D) IAb - IIBa

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

En el ESPACIO GEOGRÁFICO encontramos también HECHOS y FENÓMENOS GEOGRÁFICOS. Pero, qué son, veamos:

HECHO  
GEOGRÁFICO



Son elementos geográficos pero de gran dimensión e influencia en el espacio geográfico. Pueden ser **NATURALES** (ríos, montañas, etc.) o **CULTURALES** (represas, carreteras, etc.).

FENÓMENO  
GEOGRÁFICO



Son alteraciones del espacio geográfico por presencia inusitada de un **FENÓMENO NATURAL** o de origen **HUMANO**.

**4. La Geografía para cumplir su carácter de ciencia debe de cumplir con requisitos, tales como: Leyes geográficas, objeto de estudio, principios geográficos o métodos, etc. ¿Cuáles son los principios planteados por el francés Jean Brunhes?**

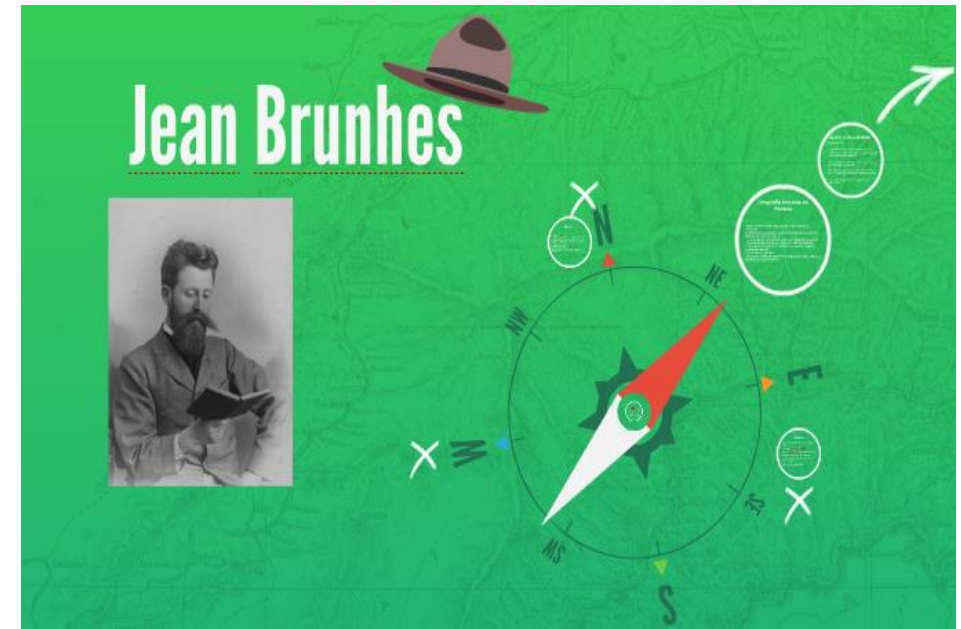
- I. Descripción.
- II. Relación, conexión.
- III. Evolución, dinamismo o actividad.

A) I y II

B) II y III

C) Solo I

D) Solo II





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

Los principios geográficos son métodos utilizados por la ciencia geográfica, para la investigación de su objeto de estudio. Fueron planteados por los siguientes:

- A. Localización o extensión – Federico Ratzel.
- B. Descripción – Paul Vidal de La Blache.
- C. Causalidad – Alexander von Humboldt.
- D. Comparación o Analogía – Carl von Ritter y Paul Vidal de La Blache.
- E. Relación o Conexión – Jean Brunhes.
- F. Evolución, Dinamismo o Actividad – Jean Brunhes.



*Alexander Von Humboldt*

**5. Los principios geográficos son normas que se aplican a los hechos y fenómenos geográficos para su mayor estudio. Relacione correctamente el nombre del autor y el principio geográfico propuesto.**

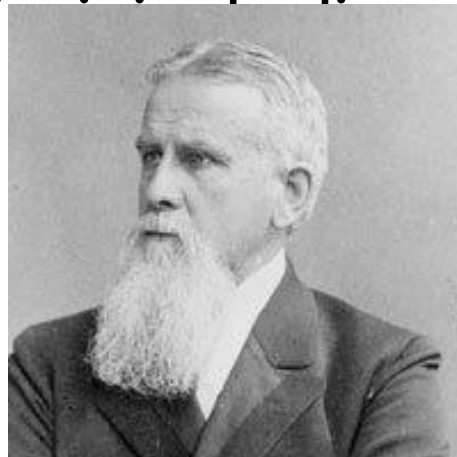
- I. Humboldt ( **IV** ) principio de extensión o ubicación.
- II. Brunhes ( **III** ) principio de generalización o universalidad.
- III. Ritter ( **II** ) principio de explicación.
- IV. Ratzel ( **I** ) principio de distribución.

A) I – II – III – IV

B) IV – I – III – II

C) III – I – IV – II

D) IV – III – I – II



*Ratzel*

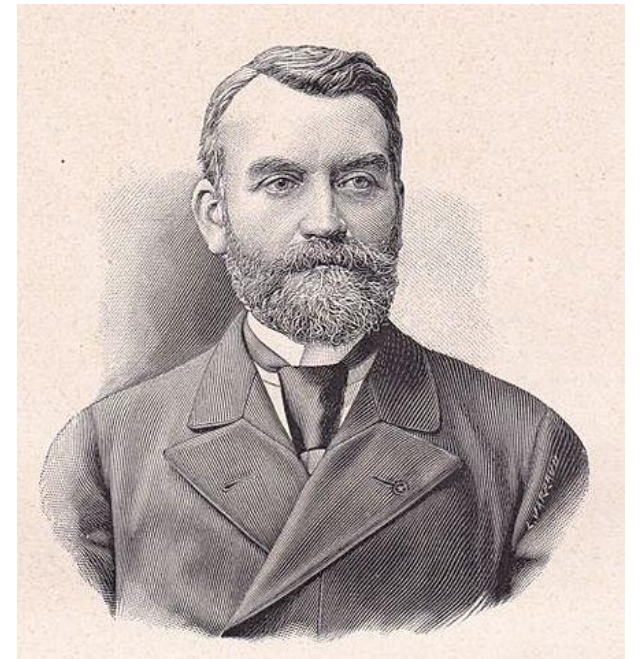


*Brunhes*

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Los importantes principios geográficos fueron propuestos por notables geógrafos de la edad moderna como son:

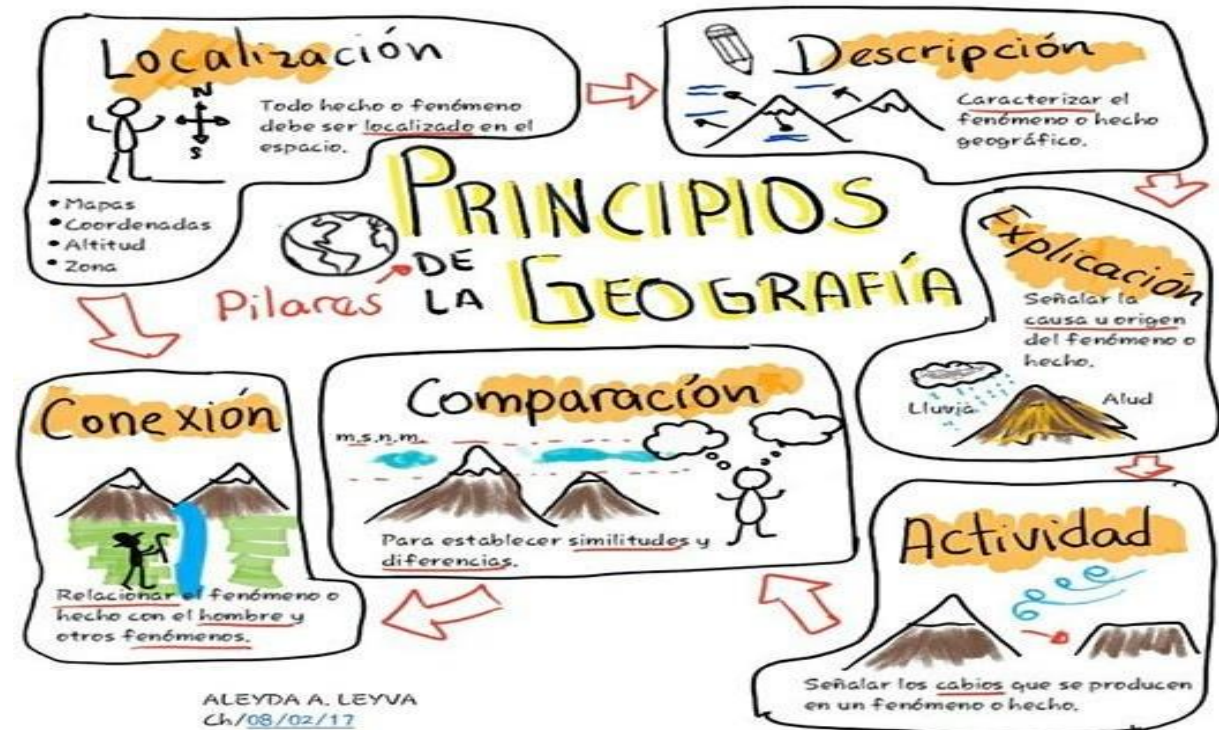
- ✓ Federico Ratzel: autor del principio de localización, ubicación o extensión.
- ✓ Alexander von Humboldt: autor del principio de causalidad o explicación.
- ✓ Paul Vidal de La Blache: autor del principio de descripción.
- ✓ Carl von Ritter: plantea el principio de comparación, generalización o universalidad.
- ✓ Jean Brunhes: plantea el principio de actividad, evolución o dinamismo y el principio de relación o conexión.



*Vidal de La Blache*

6. Juan estaba conversando con Andrés y le dijo lo siguiente: El terremoto de 1970 destruyó la ciudad de Yungay, en la provincia del mismo nombre, en la región Áncash. El principio geográfico utilizado por Juan fue \_\_\_\_\_

- A) localización.
- B) comparación.
- C) actividad.
- D) causalidad.



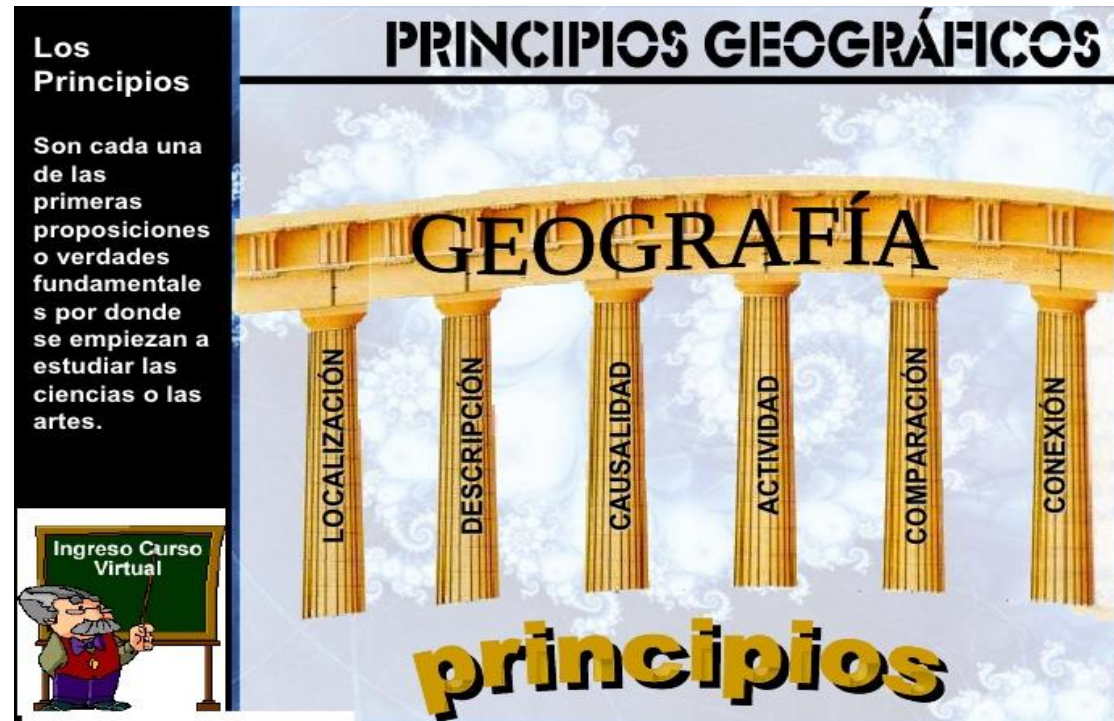


## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

El principio de localización consiste en ubicar el lugar exacto donde se localiza el paisaje o donde se produjo un fenómeno natural. Para ello, es recomendable indicar:

- ❖ Latitud
- ❖ Longitud
- ❖ Altitud
- ❖ Superficie

*El autor del principio de localización es Federico Ratzel.*



**7. 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 ( I ) sólo la Tropósfera hasta los 5000 m.s.n.m.
- III. Geósfera ( II ) sólo la zona fótica o nerítica hasta los 200 m.b.n.m.

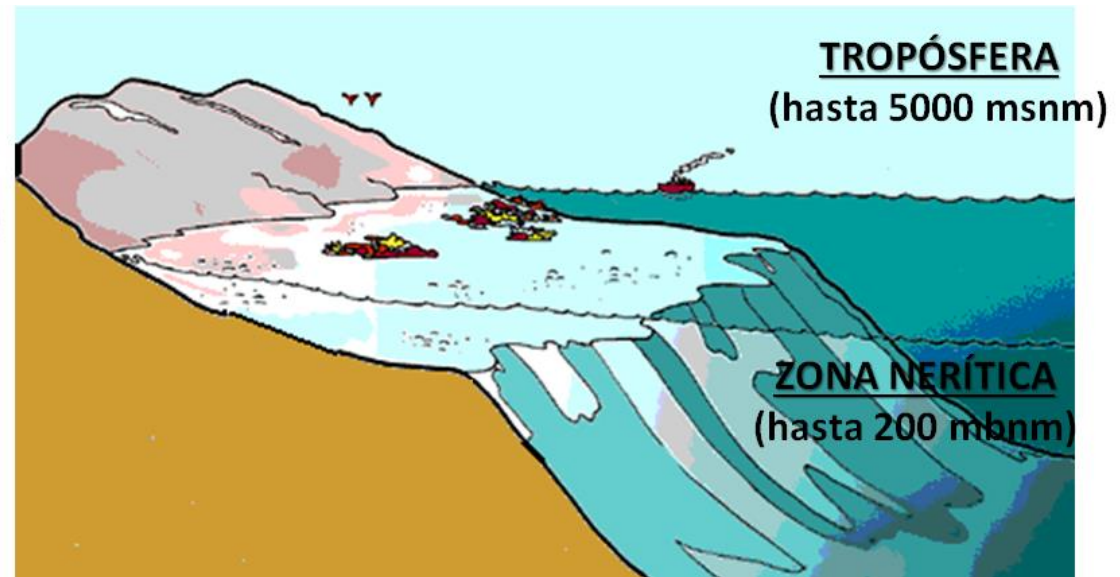
A) I – II – III

B) I – III – II

C) III – II – I

D) III – I – II

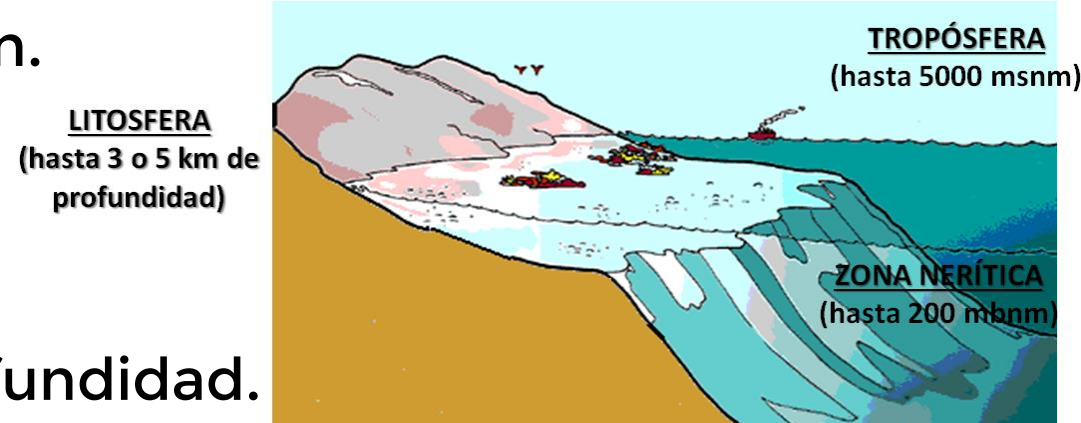
LITOSFERA  
(hasta 3 o 5 km de profundidad)



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

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.



## 8. Considerando los siguientes enunciados en razón a los diversos tipos de paisajes, establezca el valor de verdad o falsedad para cada uno de ellos.

- El paisaje natural es aquel conformado solo por elementos naturales y sin la intervención del hombre. ( **V** )
- Los paisajes urbanos son aquellos donde predominan las construcciones y también las tierras de cultivo. ( **F** )
- Aquellas áreas donde existen muy pocas viviendas, pero con predominio de las campos agrícolas son denominadas paisajes mixtos. ( **F** )

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





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

- 1) PAISAJE NATURAL: Son aquellos espacios sin actividad humana o actividad humana eventual sin transformación evidente.
- 2) PAISAJE CULTURALES: Son aquellos espacios que han sido transformados por el hombre. Pueden ser:
  - ☐ Paisajes rurales: campos de cultivo o zonas ganaderas.
  - ☐ Paisajes urbanos: ciudades o centros poblados mayores.
  - ☐ Paisajes mixtos: centros poblados menores o bordes de ciudades.



**9. La forma de la Tierra es planteada desde diversas hipótesis, de esa manera se considera también la forma de elipsoide en revolución planteada por Newton. ¿Cuáles son causas para definir dicha forma terrestre?**

- I. Movimiento de traslación
- II. Fuerza de gravedad
- III. Plasticidad de las rocas
- IV. Eclipses solares
- V. Forma de otros astros

A) I y II

B) II y III

C) I, III y V

D) IV y V



**1) Gravedad**



**2) Movimiento de Rotación**

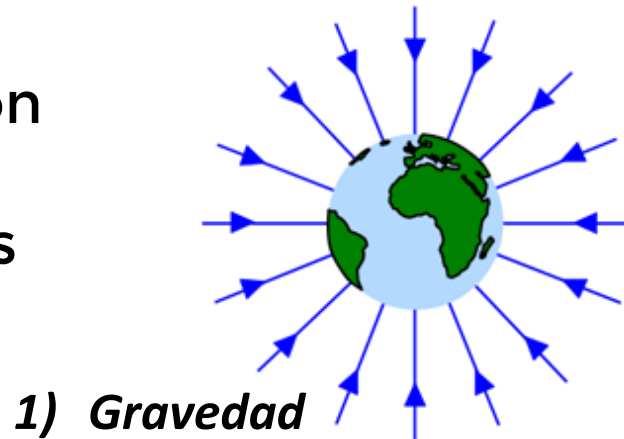


**3) Plasticidad de las rocas**

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

El forma de elipsoide en revolución propuesta por Newton, dando un achatamiento polar y un ensanchamiento ecuatorial que resulta de las siguientes causas:

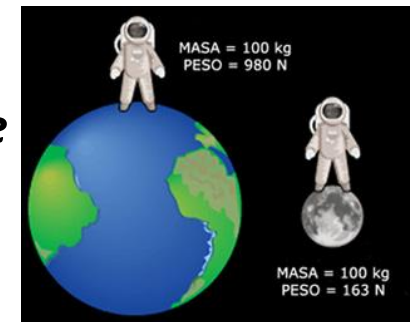
- Movimiento de rotación
- Fuerza de gravedad
- Plasticidad de las rocas
- Masa terrestre



3) *Plasticidad de las rocas*



4) *Masa terrestre*



**10. La Tierra está achatada en los polos, por lo que su forma se asemeja más a un esferoide oblato. Como sucede en otros planetas, el efecto de la gravitación y de la fuerza centrífuga producida por la rotación sobre su eje genera el aplanamiento polar y el ensanchamiento ecuatorial.**

Del texto podemos afirmar que:

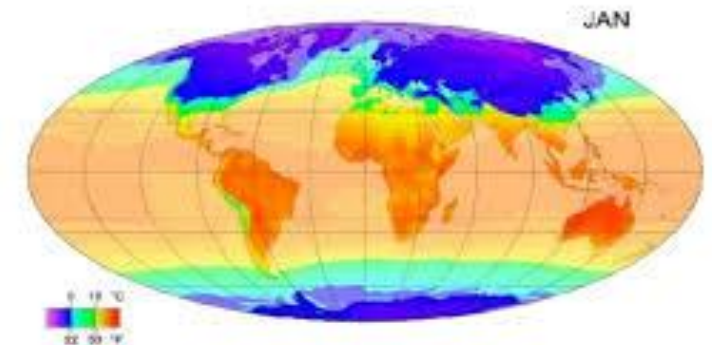
- I. Existe mayor fuerza de gravedad en los polos que en el ecuador terrestre.
- II. La temperatura disminuye desde el ecuador hacia los polos.
- III. Los viajes de circunnavegación son causas de la redondez terrestre.

A) I y II  
B) II y IV

C) II y III  
D) I y IV

0° ....9,78 m/s<sup>2</sup> (menor gravedad)  
45°...9,81 m/s<sup>2</sup> (gravedad media)  
90°...9,83 m/s<sup>2</sup> (mayor gravedad)

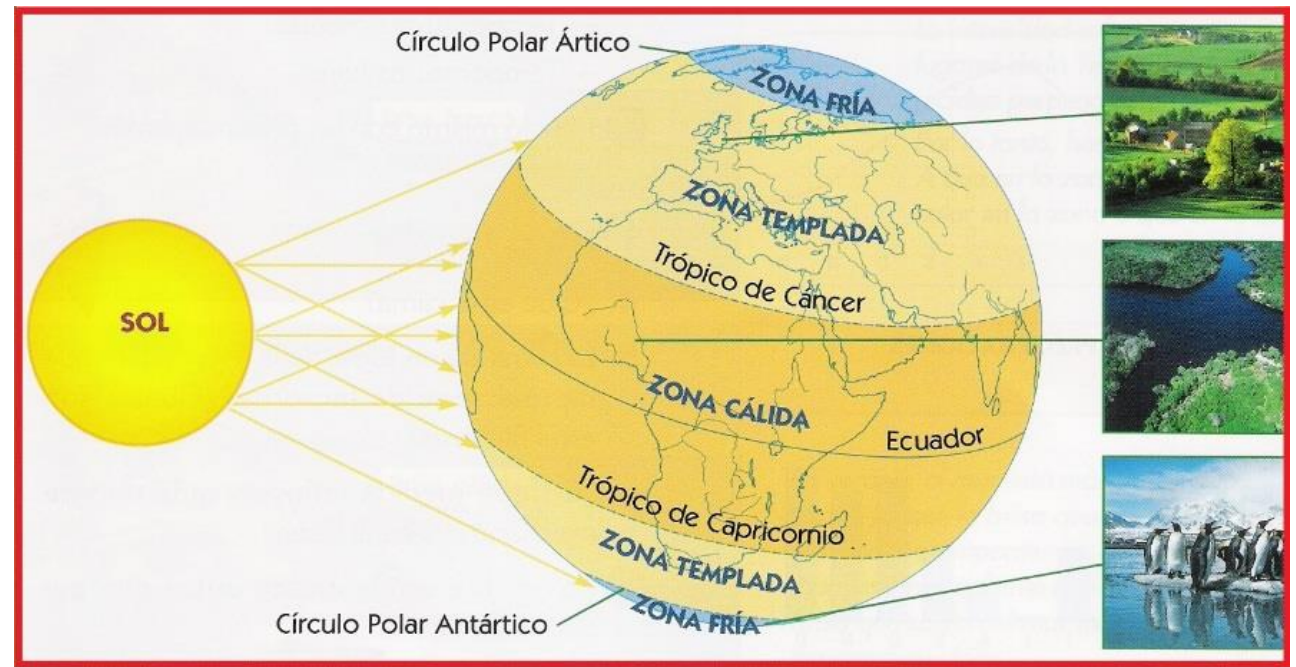
**DISTRIBUCIÓN DEL CALOR**





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

- La premisa I es verdadera porque debido al achatamiento polar de la Tierra existe mayor fuerza de gravedad en los polos que en el ecuador terrestre.
- La premisa II es correcta ya que por la forma esférica de la Tierra los rayos solares llegan con distinta intensidad en cualquier punto de la superficie.
- La premisa III es falsa porque los viajes de circunnavegación son prueba de la redondez terrestre y no una causa de ella.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

