

# GEOGRAPHY

## Chapter 1

**5th**  
SECONDARY

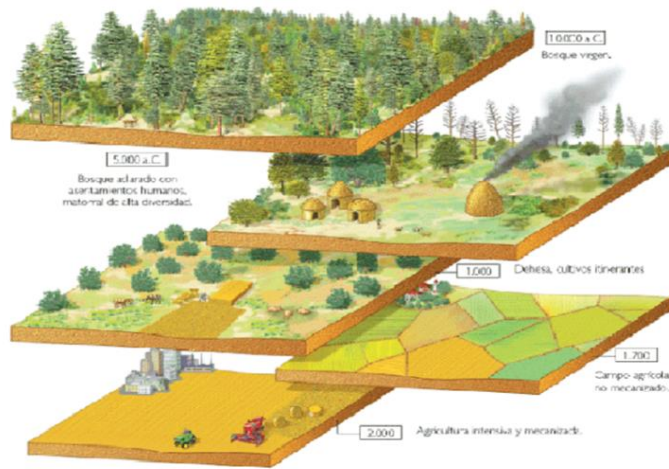
La Ciencia geográfica



 **SACO OLIVEROS**

# LLUVIA DE IDEAS

**¿Qué estudia la Geografía?**  
**¿Por qué crees es importante la Geografía en el desarrollo de las naciones?**



# I. DEFINICIÓN

Etimológicamente la GEOGRAFÍA es “Descripción de la Tierra” sin embargo la definición moderna y más aceptada considera a la GEOGRAFÍA como “la ciencia social que estudia la interrelación del HOMBRE (sociedad) con la NATURALEZA (medio geográfico) la cual se da en un PAISAJE o ESPACIO GEOGRÁFICO”. Este estudio lo hace de forma DESCRIPTIVA, EXPLICATIVA, PREDICTIVA y APLICATIVA (D.E.P.A = funciones de la ciencia).



***La Geografía como se cree comúnmente no estudia la Tierra como planeta, pues de eso se encarga la Geología, la Geografía estudia los Paisajes Geográficos.***



## II. OBJETO DE ESTUDIO

El OBJETO DE ESTUDIO de la Geografía es el ESPACIO o PAISAJE GEOGRÁFICO. En el ESPACIO GEOGRÁFICO acaecen HECHOS y FENÓMENOS GEOGRÁFICOS, estos últimos son imprevisibles.

### COMPONENTES DEL ESPACIO GEOGRÁFICO

#### ELEMENTOS HUMANOS o ANTRÓPICOS

Más importante  
y dinámico



#### ELEMENTOS NATURALES

- BIÓTICOS
- ABIÓTICOS

### III. HECHO Y FENÓMENO GEOGRÁFICO

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.*





**FENÓMENO  
NATURAL**



**PAISAJE GEOGRÁFICO**  
*Plaza de armas de Ica antes  
del terremoto del 2007*

**FENÓMENO GEOGRÁFICO**  
*Plaza de armas de Ica después  
del terremoto del 2007*

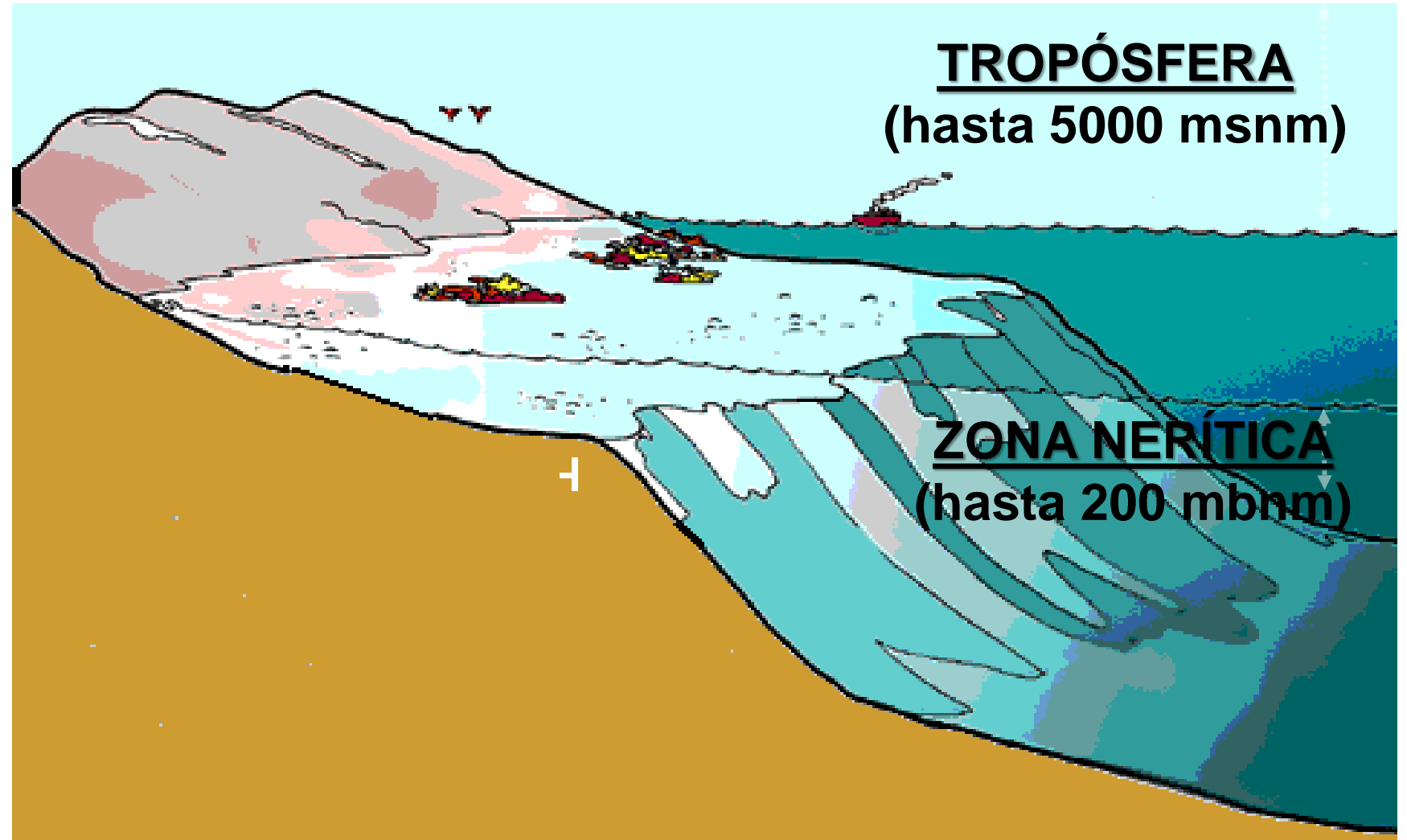
## IV. CAMPO DE ESTUDIO

El CAMPO DE ESTUDIO de la Geografía es la SUPERFICIE TERRESTRE, escenario donde el hombre ha desarrollado sus actividades productivas transformando el entorno natural, es por tal razón que en la medida que el HOMBRE ocupe más espacio el campo de estudio se irá ampliando. Por ahora se delimita de la siguiente forma:

- ✓ ATMÓSFERA: En la TROPÓSFERA, hasta los 5 000 msnm.
- ✓ HIDRÓSFERA: En la ZONA FÓTICA (NERÍTICA), hasta los 200 mbnm.
- ✓ GEOSFERA: En la LITÓSFERA, hasta unos 3 a 5 Km. de profundidad.

**LITOSFERA**  
(hasta 3 o 5 km  
de profundidad)

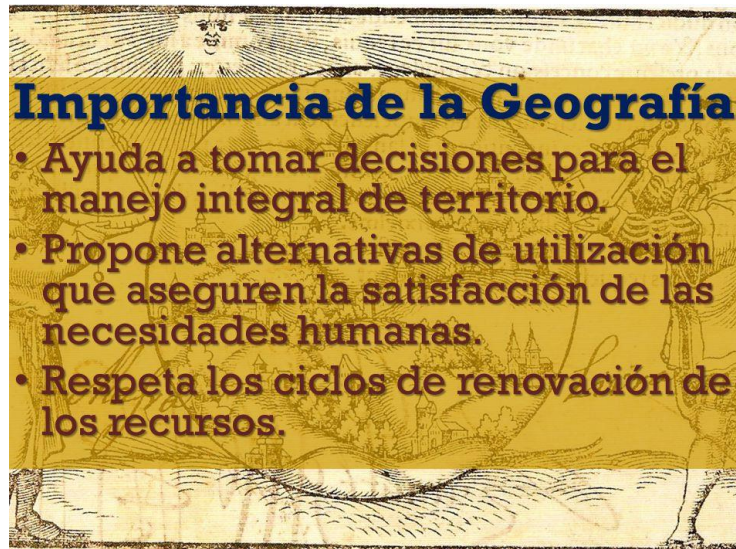
*El hombre cada vez ocupa más espacio, por lo que el campo de estudio de la geografía está en expansión constante.*





## V. IMPORTANCIA DE LA GEOGRAFÍA

La Geografía tiene como OBJETIVO PRINCIPAL la búsqueda de la “ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO TERRESTRE”. La geografía juega un rol estratégico en el desarrollo de las naciones, no hay país que haya avanzado sin dar un valor superlativo al manejo de su espacio geográfico.



## VI. PRINCIPIOS DE LA GEOGRAFÍA

La GEOGRAFÍA cuando aparece como ciencia toma de está sus principios elementales lo cual le permite establecer su MÉTODOGÍA DE ESTUDIO clásica. Estos principios se plantearon durante el siglo XIX, en la época romántica de la Geografía.



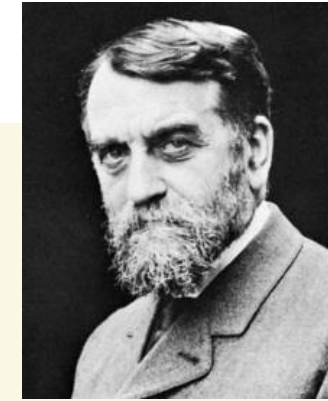
**METODOLOGÍA**



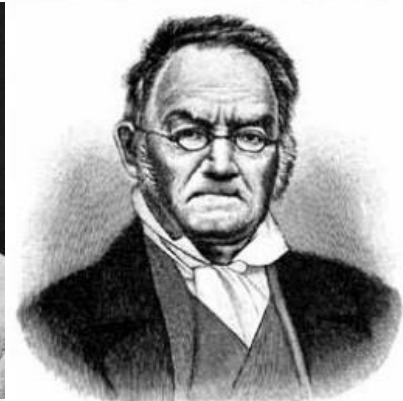
**ESPACIO GEOGRÁFICO**



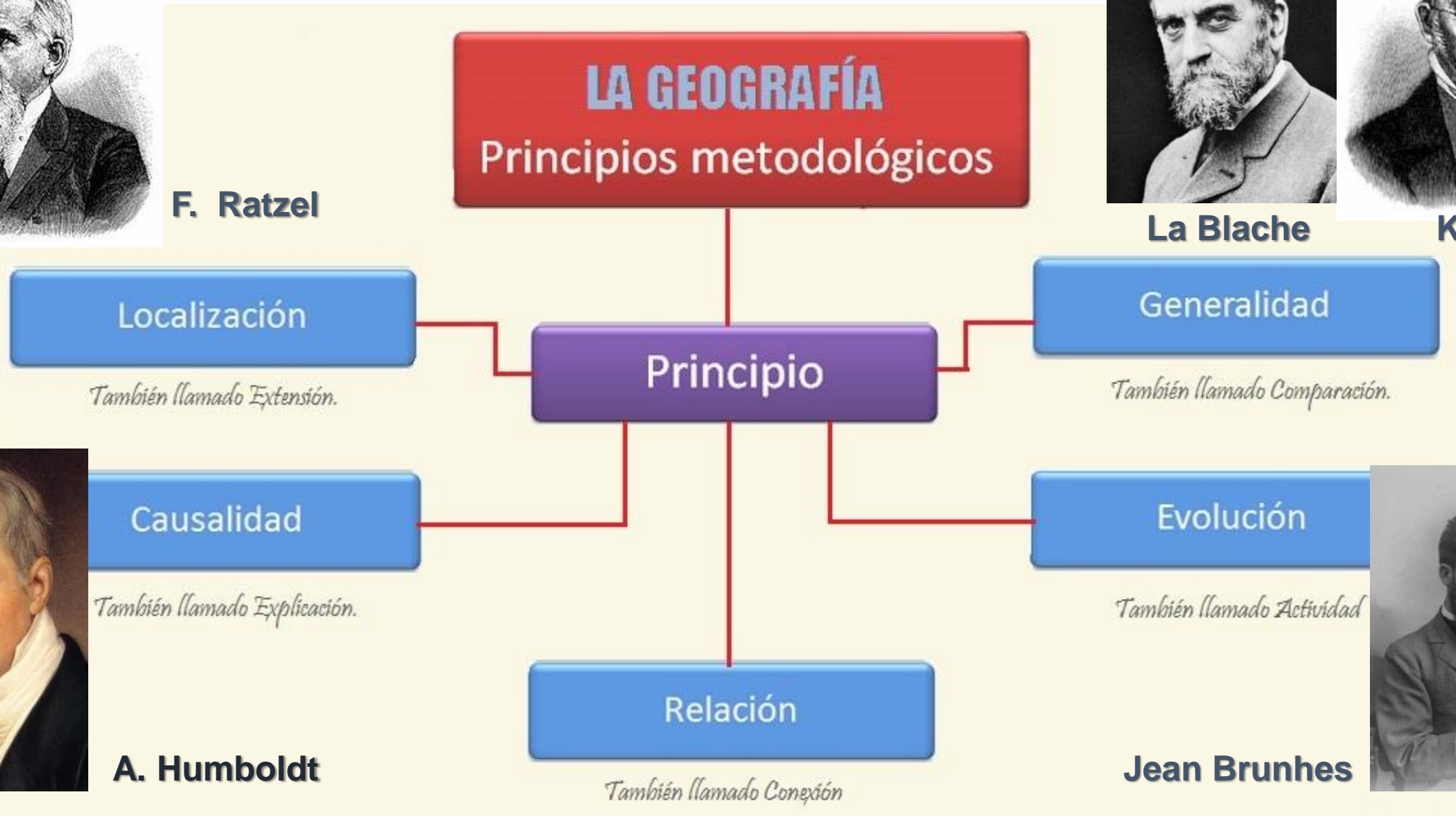
**F. Ratzel**



**La Blache**



**K. Ritter**



**A. Humboldt**



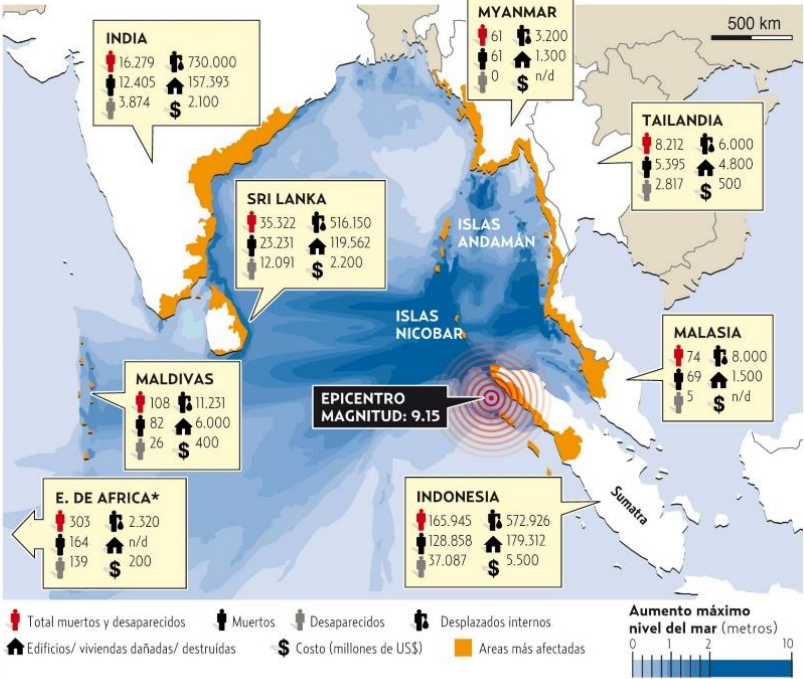
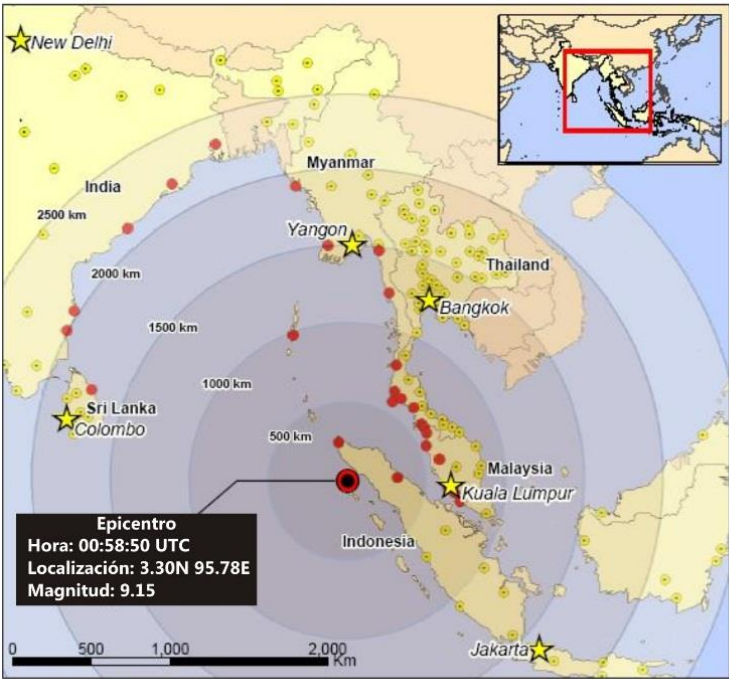
**Jean Brunhes**



1.2 PRINCIPIOS DE LA GEOGRAFÍA

**Terremoto en Indonesia, Sumatra.** El 26 de diciembre de 2004, un sismo de magnitud 9.15 ocurrió en las costas de la provincia indonesia de Aceh.

Este terremoto **desencadenó un tsunami** en el Océano Indico que provocó la muerte de 226 000 personas en Indonesia, Sir Lanka, India, Tailandia y otros nueve países.



**Principios geográficos**  
Observa las imágenes y responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:  
**Localización:** ¿Dónde se desarrolló el fenómeno?  
**Extensión:** ¿Hasta dónde alcanzó el fenómeno a manifestarse y percibirse?  
**Comparación:** ¿Qué cosas en común y que diferencias encontramos entre este fenómeno y otros de igual naturaleza?  
**Explicación:** ¿Qué causó este fenómeno? ¿Cuáles fueron sus consecuencias?



## VII. ESCUELAS DE LA GEOGRAFÍA

Las ESCUELAS GEOGRÁFICAS CLÁSICAS son tendencias filosóficas e ideológicas de la GEOGRAFÍA por parte principalmente de geógrafos alemanes y franceses.

- 1) **ESCUELA DETERMINISTA**: Aparece en Alemania, si bien HUMBOLDT y sobre todo RITTER plantean ideas deterministas se considera como fundador de esta escuela a FRIEDRICH RATZEL, según esta “el medio natural influye de manera decisiva en el desarrollo cultural, económico y social de los pueblos”.



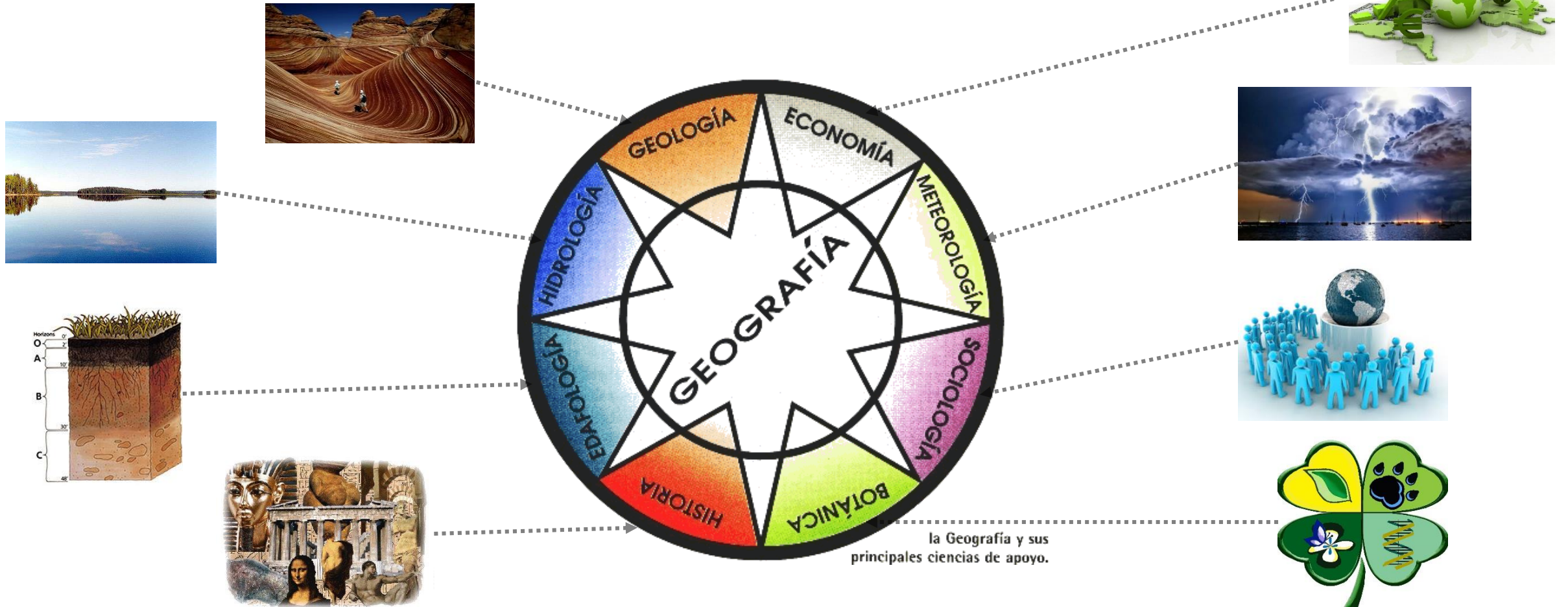
*“El hombre está supeditado a las fuerzas de la naturaleza que”. El determinismo alemán es también el origen de la geopolítica.*



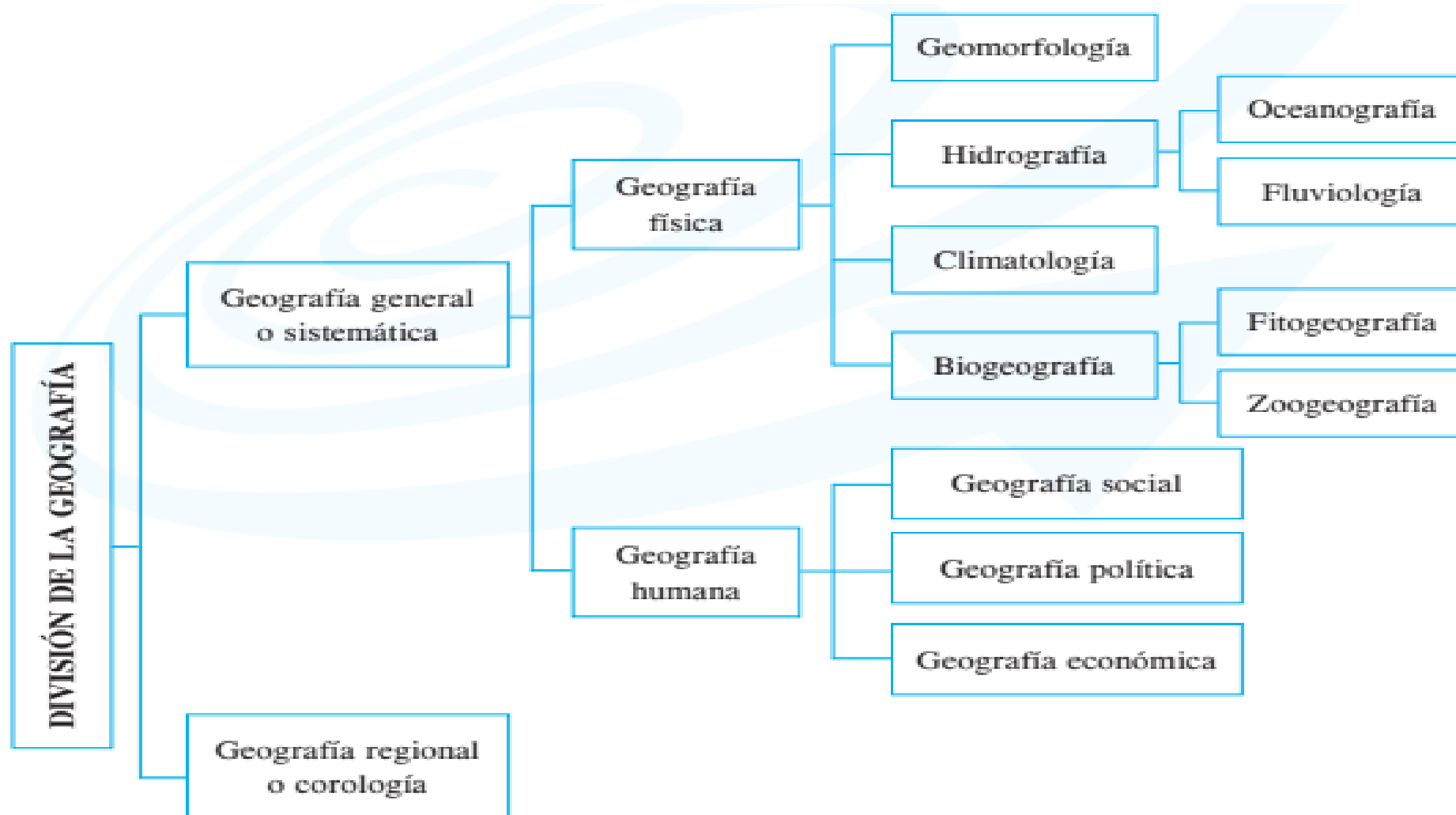
- 2) **ESCUELA POSIBILISTA:** Su fundador es PABLO VIDAL DE LA BLACHE, es francesa, es HISTORICISTA y REGIONALISTA a diferencia del determinismo POSITIVISTA y GENERALISTA. Plantea que “el hombre encuentra en la naturaleza un conjunto de posibilidades las cuales usa de acuerdo a su necesidad”.



# VIII. CIENCIAS AUXILIARES

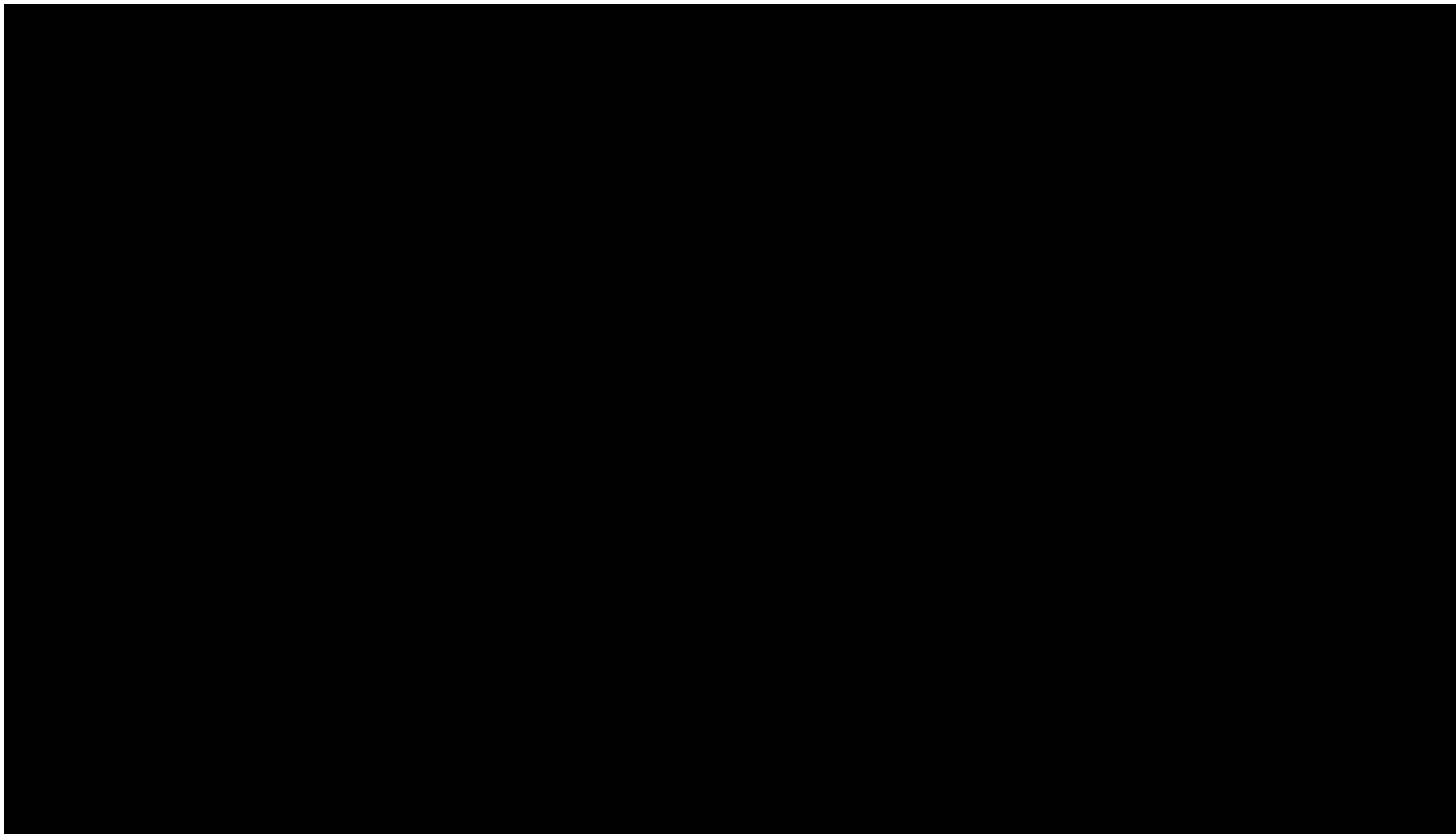


# IX. DIVISIÓN DE LA GEOGRAFÍA



# GEOGRAFÍA EN EL COLEGIO

(Vídeo: 5'33'')



# GEOGRAPHY

## Chapter 1

**5th**  
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**



## 1. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. Los hechos geográficos son obras de origen cultural y natural que tienen gran repercusión en el medio ambiente. ( V )
- b. Los fenómenos geográficos son sucesos de origen natural, impredecibles o incontrolables, de repercusión mundial. ( V )
- c. El terremoto, alud y aluvión que el 31 de mayo sepultó la ciudad de Yungay en Áncash es un ejemplo de hecho geográfico. ( F )
- d. La hidroeléctrica de Santiago Antúnez de Mayolo es un ejemplo de fenómeno geográfico. ( F )



## 2. La geografía moderna es una unidad interdependiente de la geografía general y regional. Actualmente se caracteriza por ser

- A) localizable, explicativa y tradicional.
- B) analítica, sintética y sistémica.
- C) formal, informal y aformal.
- D) descriptiva, tradicional y continua.





**3. Es denominado Corología, realiza estudios específicos de regiones menores con gran precisión. Uno de sus mayores logros es la organización del espacio.**

- A) Geografía general
- B) Geografía regional**
- C) Geografía universal
- D) Determinismo geográfico

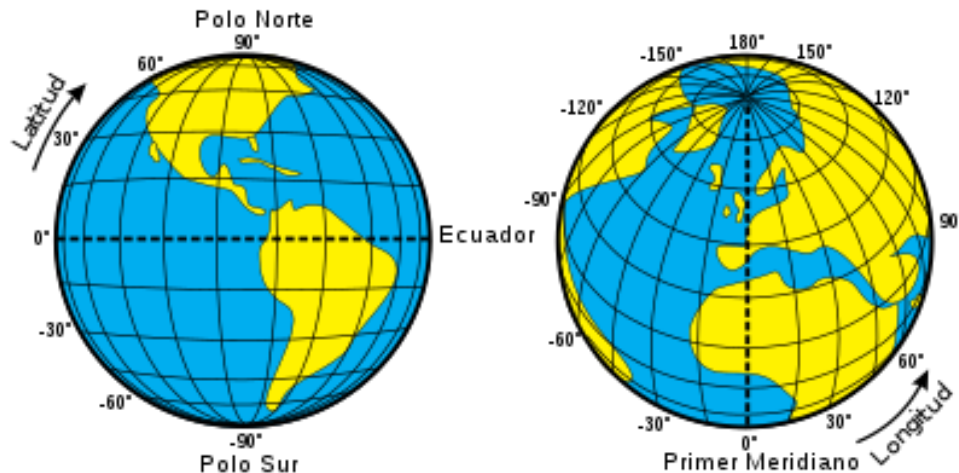


**Vidal de la Blache**

Fundador de los estudios de Geografía regional en Francia a comienzos del siglo XX

4. Es uno de los principios base de la geografía, todo estudio geográfico se inicia con la interrogante “¿dónde ocurrió el fenómeno?”. Consiste en señalar la ubicación y situación del hecho o fenómeno geográfico.

- A) Relación
- B) Evolución
- C) Actividad
- D) Extensión



F. Ratzel

Localización

*También llamado Extensión.*

## 5. Relacione correctamente.

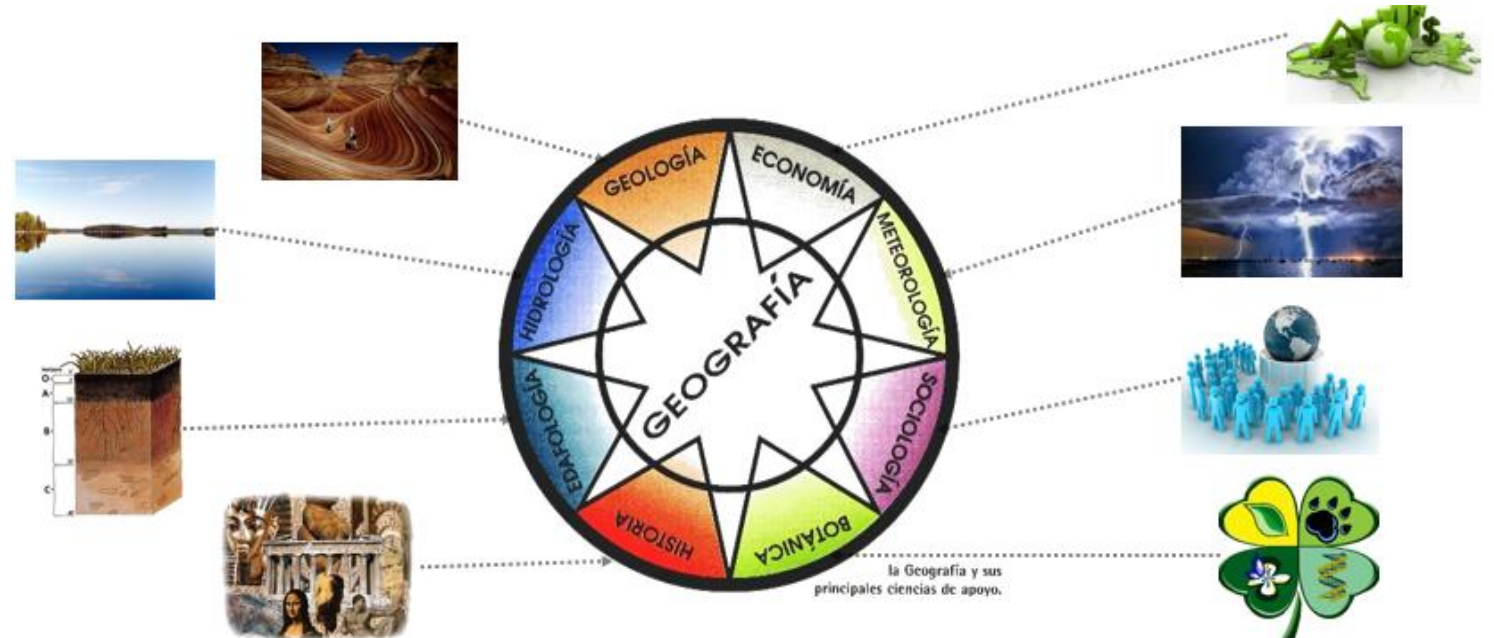
1. Geomorfología ( 2 ) Estudia la forma y dimensiones del planeta.
2. Geodesia ( 1 ) Estudia el relieve terrestre.
3. Espeleología ( 4 ) Estudia los pastos naturales.
4. Agrostología ( 3 ) Estudia las cuevas y cavernas.

A) 1, 4, 3, 2

B) 4, 3, 1, 2

C) 2, 1, 4, 3

D) 1, 4, 2, 3





## 6. Sobre el principio de relación o conexión marcar las afirmaciones correctas.

- I. Fue enunciado por Jean Brunhes.
- II. Este principio establece que los hechos y/o fenómenos geográficos guardan permanente relación para su ocurrencia.
- III. Todo se modifica teniendo al hombre como principal agente.

- A) Solo I y III
- B) Solo II y III
- C) Solo I y II
- D) Todas

Relación

Jean Brunhes



**7. Los fenómenos geográficos son eventos poco frecuentes, violentos y altamente destructivos y los peruanos conocemos muy bien sus efectos, tanto en la costa, la sierra y la selva. Se caracterizan por ser impredecibles, inevitables e incontrolables, como ejemplos tenemos a los sismos.**



***¿Cuál de las siguientes alternativas es también un ejemplo de fenómeno geográfico que se registra en los Andes del sur?***

- A) El fenómeno del Niño.
- ☒ B) Las intensas heladas.
- C) Las inundaciones de invierno.
- D) Los violentos vientos huracanados.

## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:**

Las heladas son fenómenos que consisten en el descenso de la temperatura del aire alrededor de los 0° Celsius y que puede afectar los cultivos en las zonas andinas por encima de los 3500 m de altitud.



**8. Históricamente, el Distrito de Huaylas en Ancash estaba poblada por familias dedicadas a las actividades ganaderas y agrícolas de subsistencia, es decir, solo les alcanzaba para la alimentación y el vestido de sus familias. Esta situación cambió con la construcción de la carretera que comunica con la capital de la provincia y este año dicha carretera fue asfaltada por el gobierno central.**

***¿Cómo se relaciona la construcción de la carretera con la ocupación de los espacios poblados en Huaylas?***

- A) Se genera un retraso en el intercambio comercial entre Huaylas y la capital de la Provincia.
- B) Se ve reducida las actividades agrícolas y se incrementan las actividades ganaderas.
- C) Se genera un incremento en el intercambio comercial entre Huaylas y la capital de la provincia.
- D) La construcción de dicha carretera no alteró la vida de los habitantes de Huaylas.



## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:**

El principio de conexión o relación establece que los hechos y/o fenómenos geográficos guardan permanente relación para su ocurrencia. El incremento comercial entre el distrito de Huaylas y la capital de la provincia de Huaylas se debe entre otras causas a la construcción y asfaltado de la carretera.





***Muchas gracias por su atención!!!***



***Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!***

