

GEOGRAPHY

Chapter 1

5th

SECONDARY

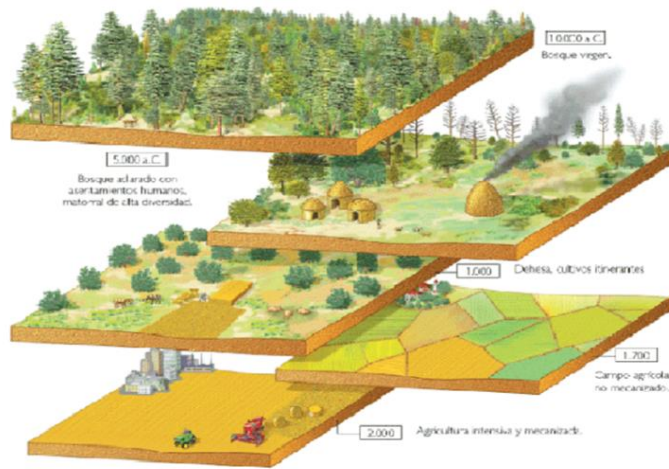
La Ciencia geográfica



 **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

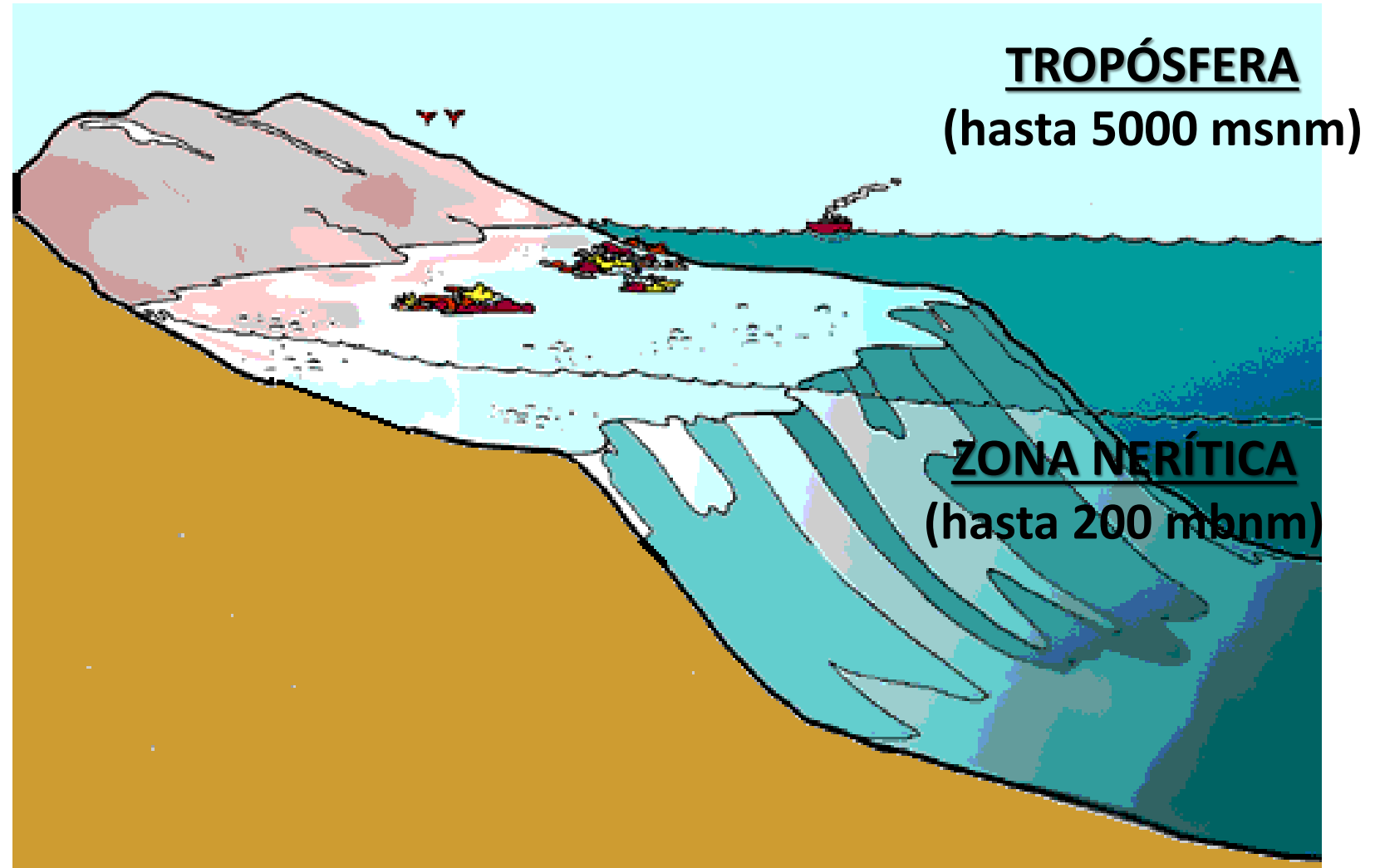
IV. CAMPO DE ESTUDIO

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.



Importancia de la Geografía

- Ayuda a tomar decisiones para el manejo integral de territorio.
- Propone alternativas de utilización que aseguren la satisfacción de las necesidades humanas.
- Respeta los ciclos de renovación de los recursos.



VI. PRINCIPIOS DE LA GEOGRAFÍA

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



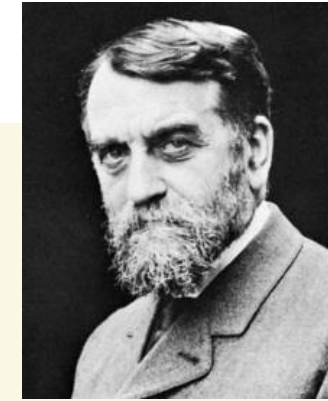
METODOLOGÍA



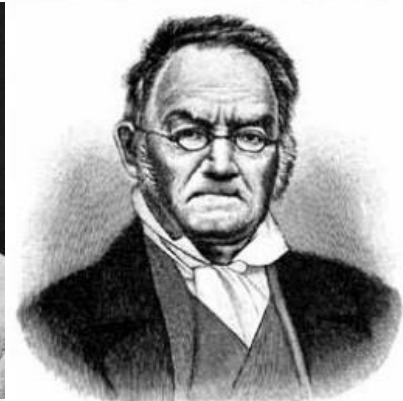
ESPACIO GEOGRÁFICO



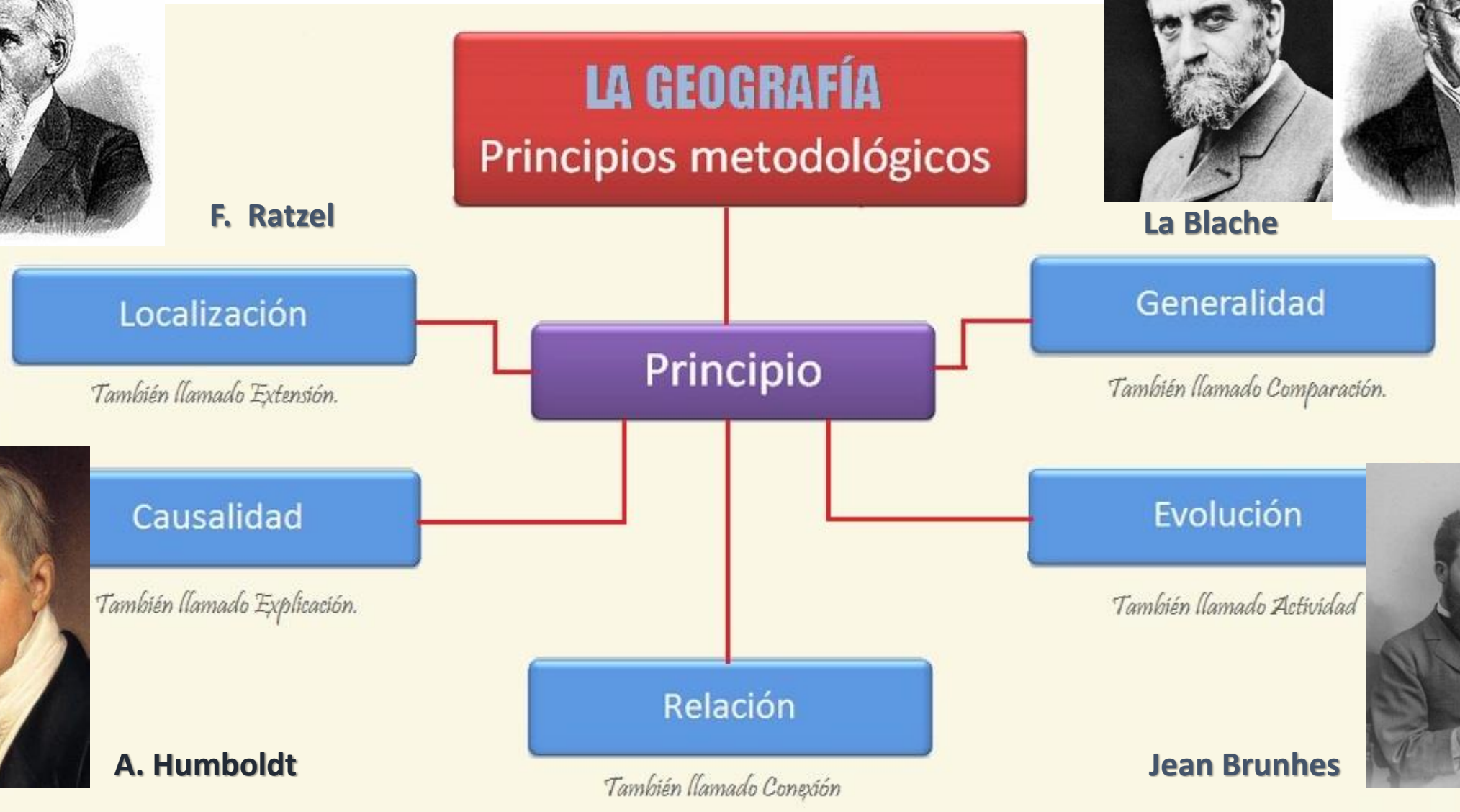
F. Ratzel



La Blache



K. Ritter



A. Humboldt

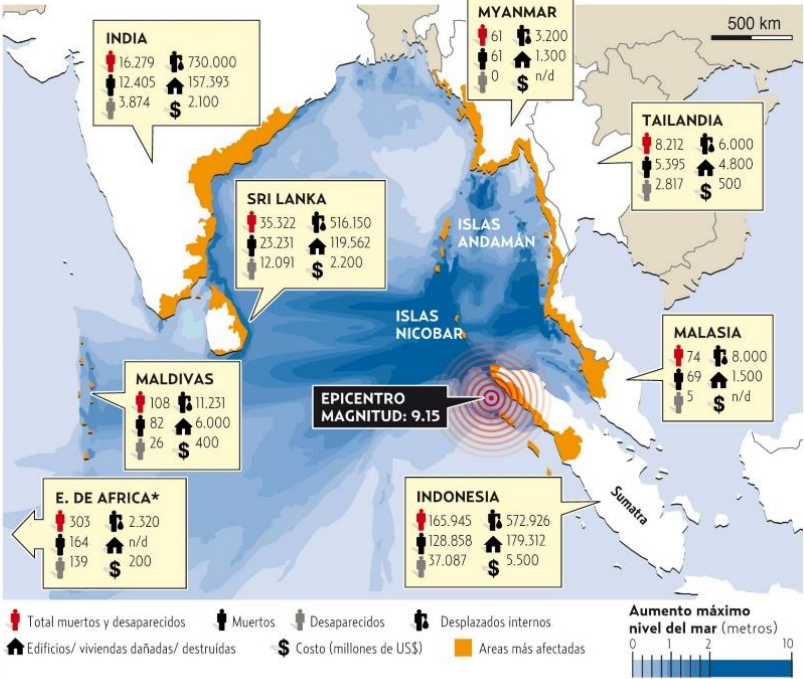
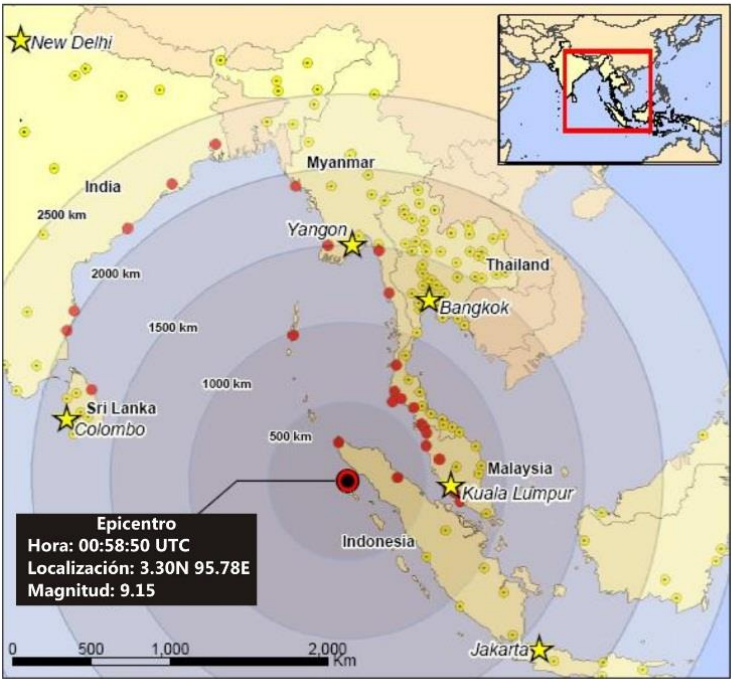


Jean Brunhes

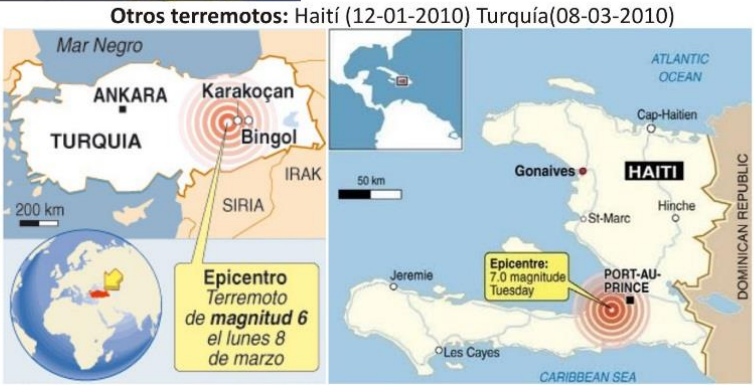
1.2 PRINCIPIOS DE LA GEOGRAFÍA

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”.

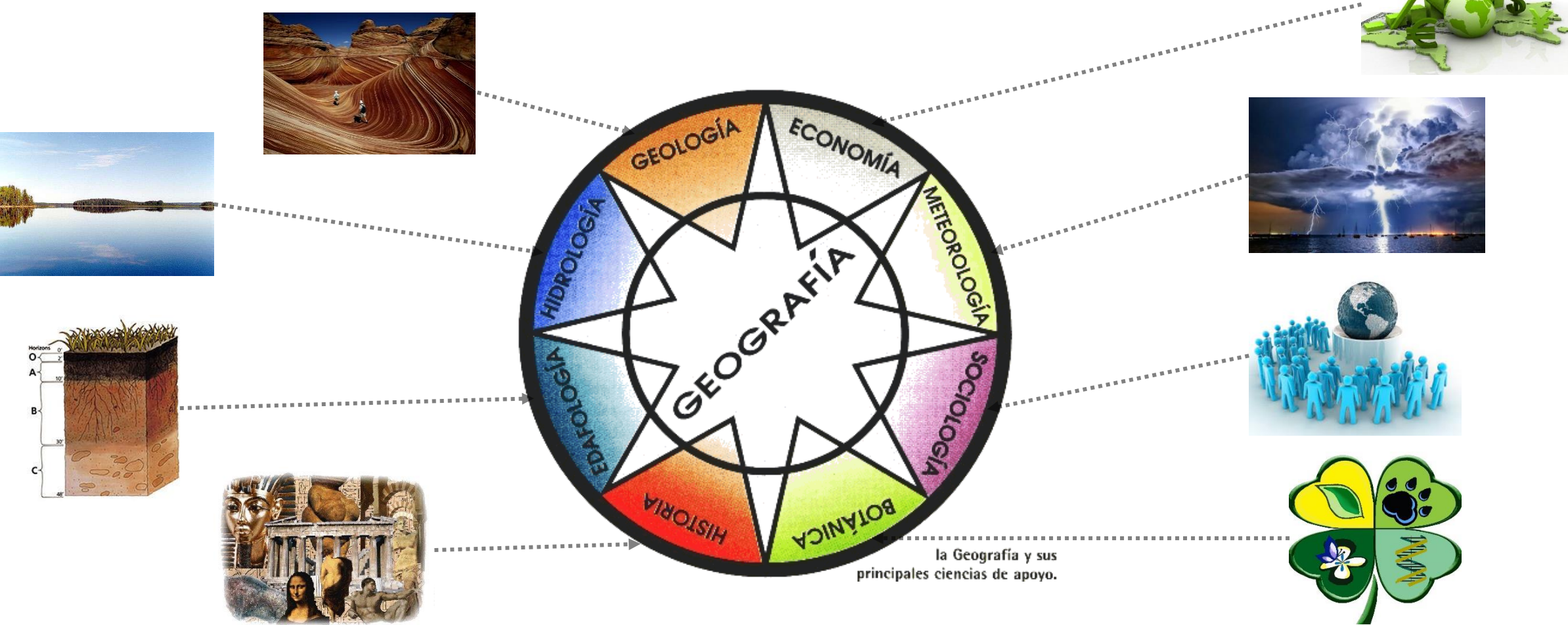


“El hombre está supeditado a las fuerzas de la naturaleza que”. El determinismo alemán es el también el origen de la geopolítica.

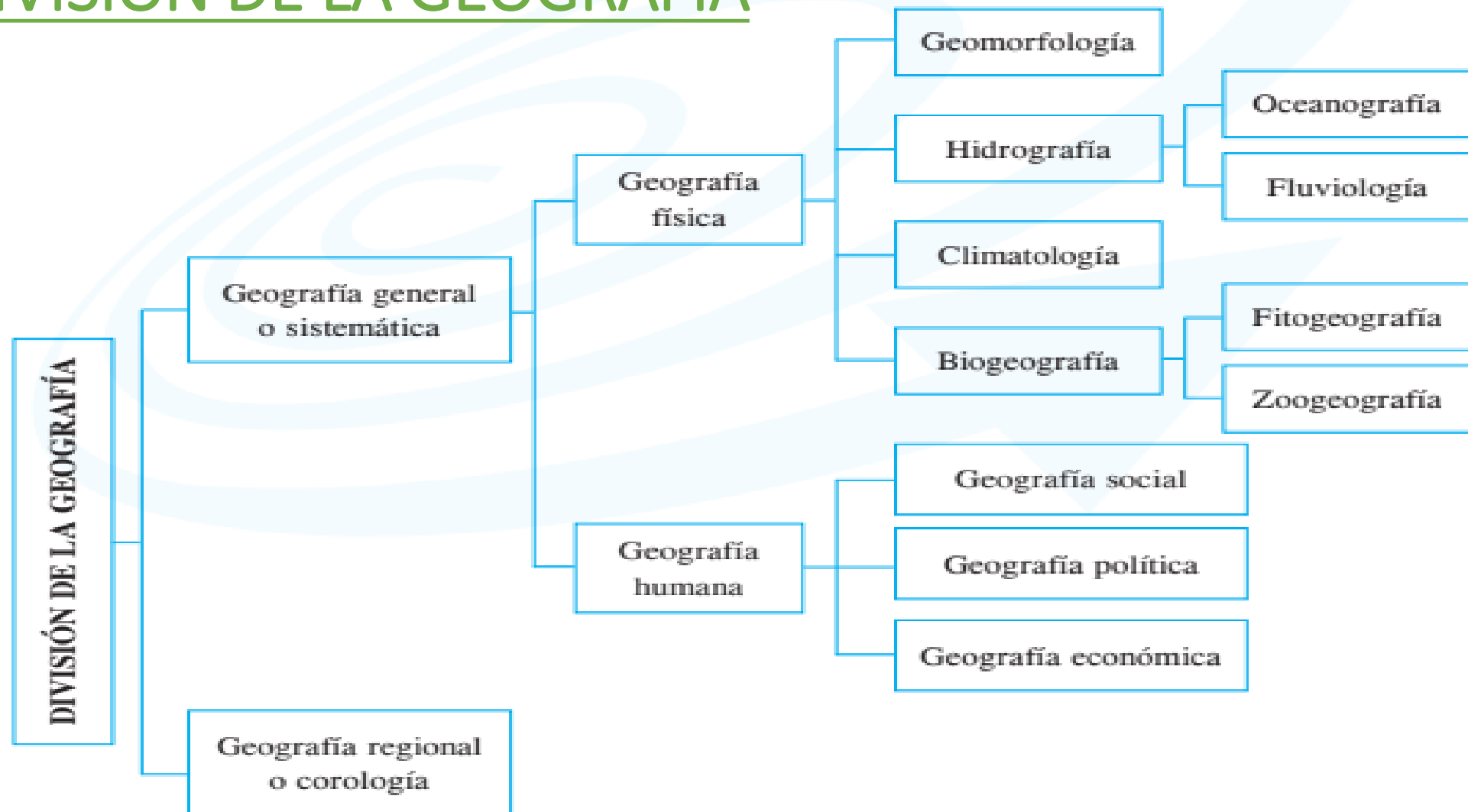
- 2) **ESCUELA POSIBILISTA** : Su fundador es PABLO VIDAL DE LA BLACHE, es francesa, es HISTORICISTA y REGIONALISTA a diferencia del determinismo POSITIVISTA y GENERALISTA. Plantea que “el hombre encuentra en la naturaleza un conjunto de posibilidades las cuales usa de acuerdo a su necesidad”.



VIII. CIENCIAS AUXILIARES

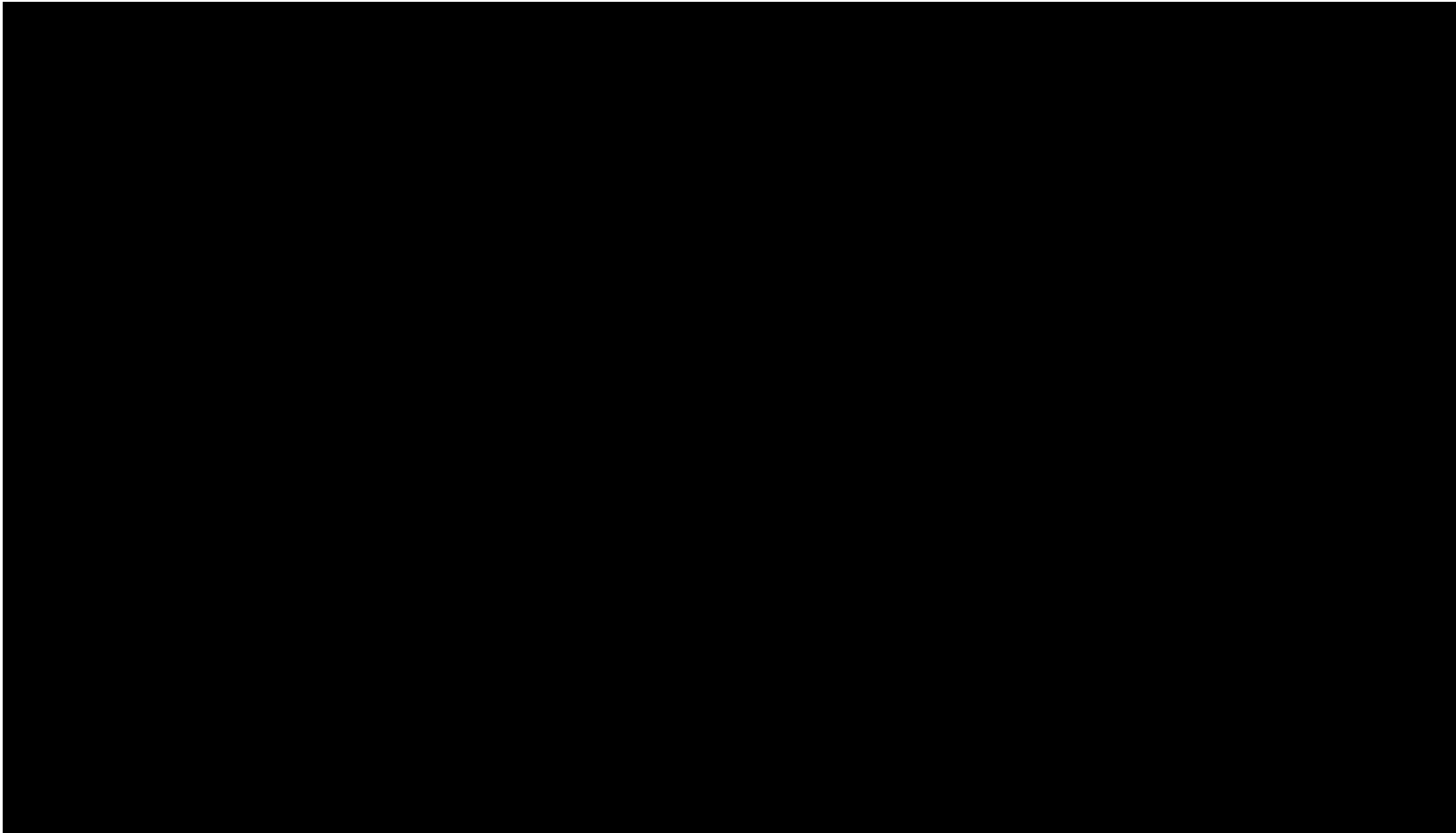


IX. DIVISIÓN DE LA GEOGRAFÍA



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.
- E) descriptiva y formal.

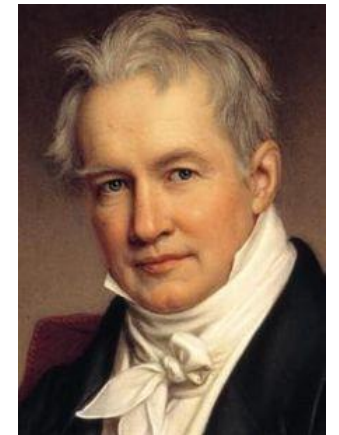


3. Complete el siguiente cuadro con los principios y sus respectivos autores.

Principios geográficos	Autor
➤ Localización o extensión	➤ Federico Ratzel
➤ DESCRIPCIÓN	➤ P.V. DE LA BLACHE
➤ CAUSALIDAD	➤ A.V. HUMBOLDT
➤ CONEXIÓN	➤ JEAN BRUNHES
➤ Actividad o evolución	➤ Jean Brunhes
➤ ANALOGÍA	➤ LA BLACHE - RITTER

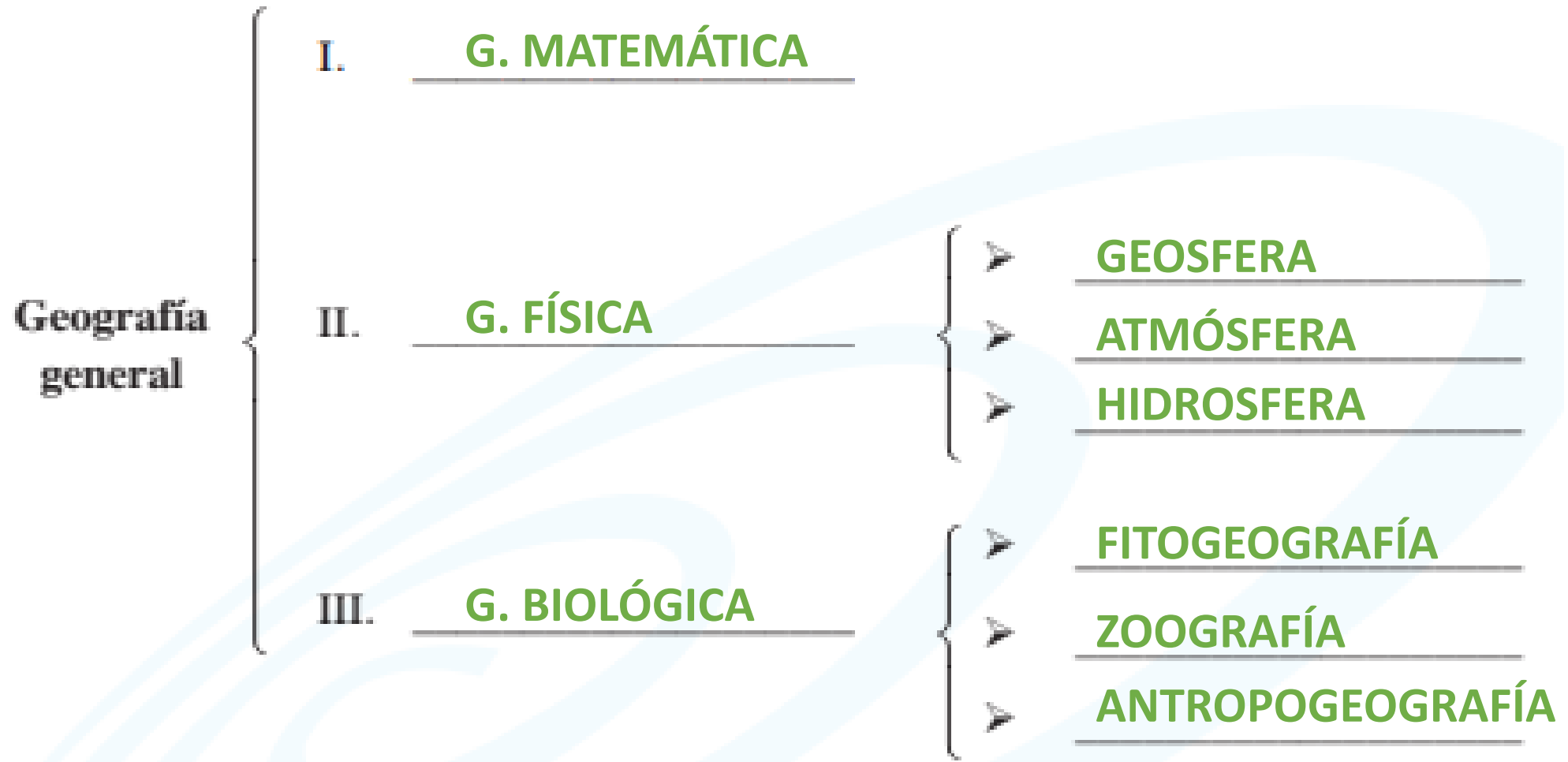


Federico Ratzel



Alexander von Humboldt

4. Con respecto a la Geografía general, complete el siguiente esquema.



5. La siguiente imagen corresponde al distrito de Chosica, en el año 2017, el cual fue afectado por la naturaleza. Se puede concluir que el desastre es

- A) producto de un huaico y se aplica el principio de causalidad.
- B) un hecho geográfico y se aplica el principio de descripción.
- C) un fenómeno geográfico y se aplica el principio de comparación.
- D) un agente geográfico y se aplica el principio de localización.
- E) producto del evento de la naturaleza aislado y se aplica el principio de conexión.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	E
PREGUNTA 2	C
PREGUNTA 3	B
PREGUNTA 4	C
PREGUNTA 5	B