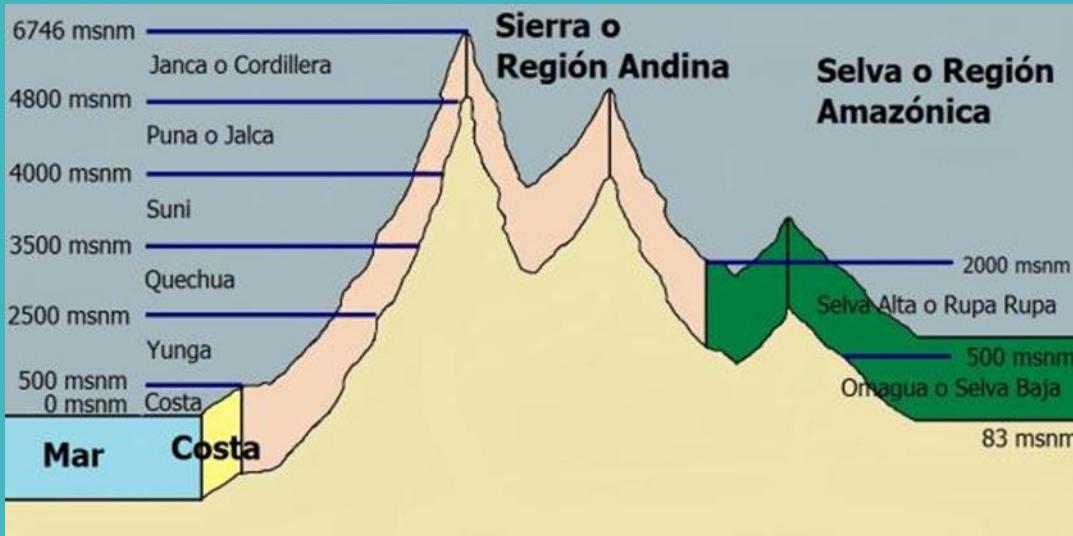


GEOGRAPHY

Chapter 15

5th
SECONDARY

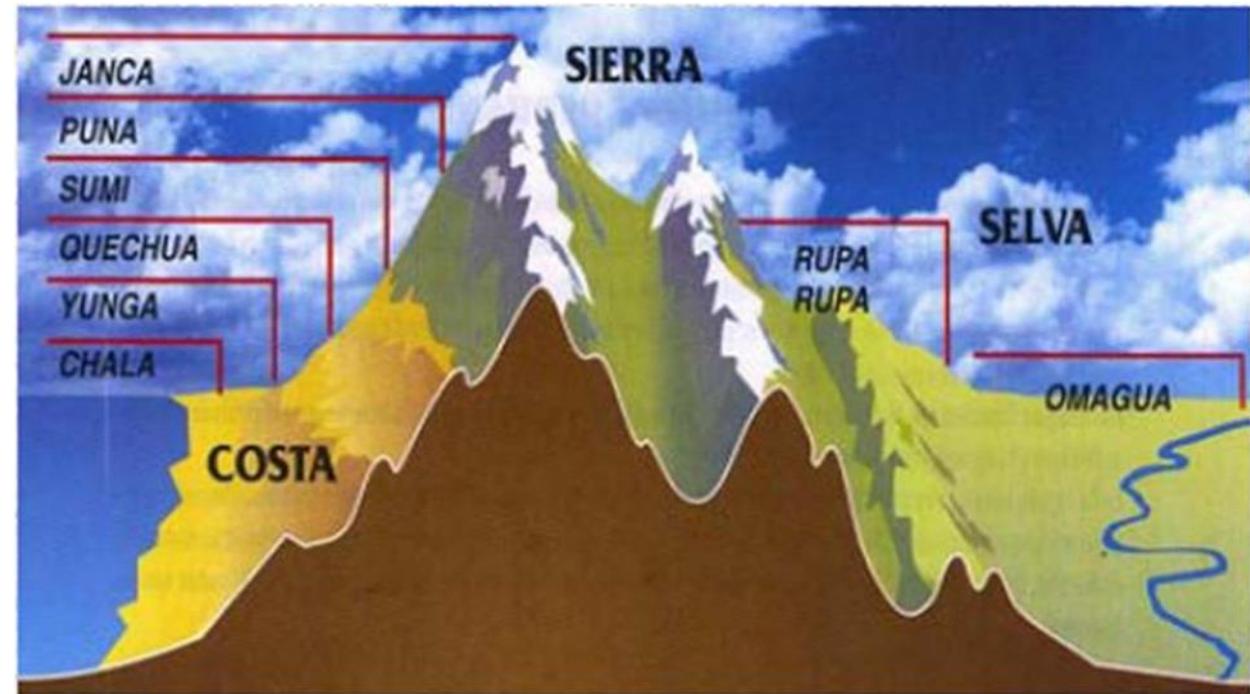


Las Ocho Regiones Naturales
del Perú

 SACO OLIVEROS

LLUVIA DE IDEAS

¿Cuál es el principal criterio tomado en cuenta por el DR. Javier Pulgar Vidal para lograr identificar en El Perú las Ocho Regiones Naturales ?

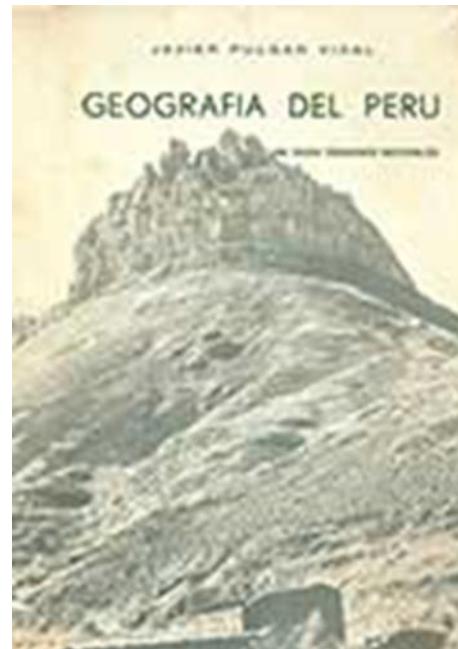


I. DEFINICIÓN

Una **REGIÓN NATURAL** es un área continua o discontinua en la que son comunes o similares el mayor número de factores del medio ambiente natural (clima, relieve, suelo, agua, etc.) y que, dentro de dichos factores, el hombre juega el papel principal como el más activo agente modificador de la naturaleza.

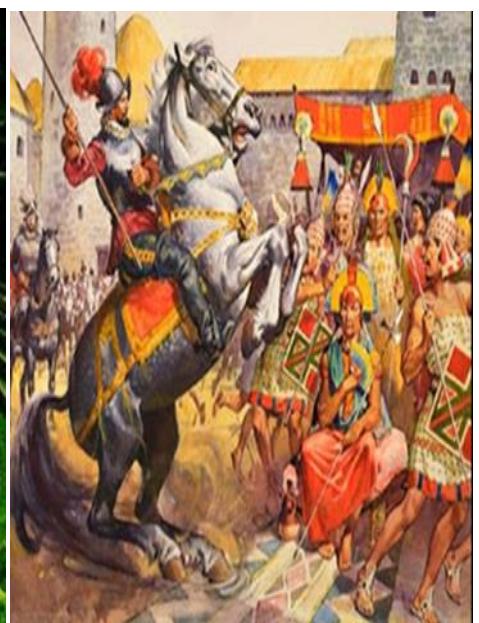
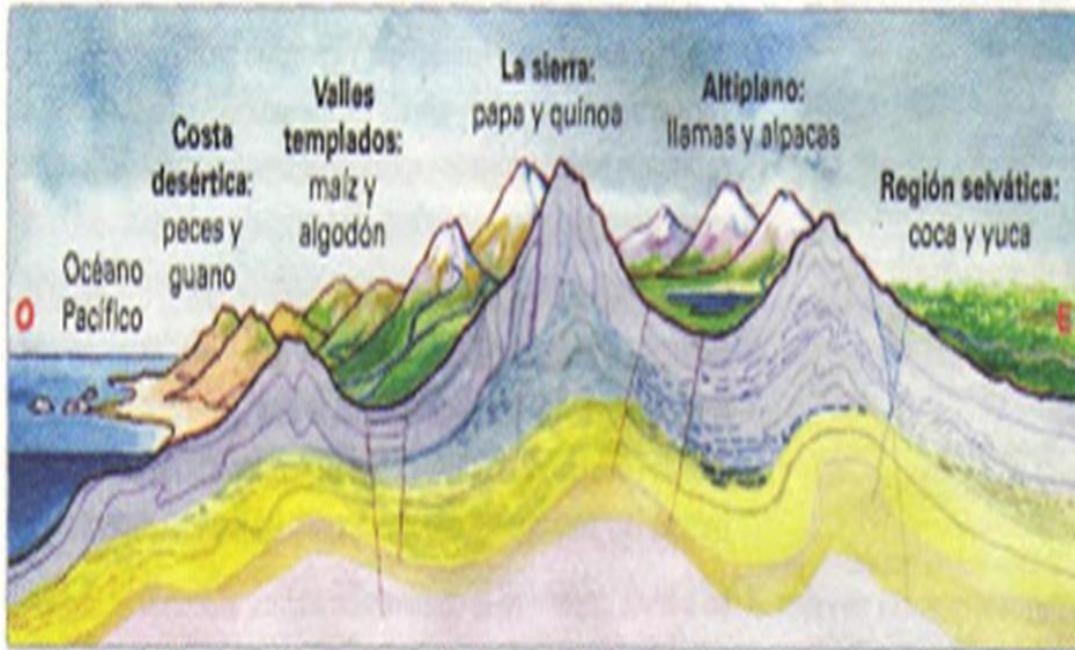


Regiones naturales



GENERALIDADES

El Dr. JAVIER PULGAR VIDAL en 1940 durante la III Asamblea Panamericana de Geografía e Historia presentó su tesis de las 8 REGIONES NATURALES. Para hacer esta división tomó como referencia trabajos anteriores realizados por José de la Riva Agüero, Mariano Paz Soldán, Pedro Paulet, etc. Pulgar Vidal además considera que su trabajo es “una revaloración de la división prehispánica y que el invasor español relegó”.



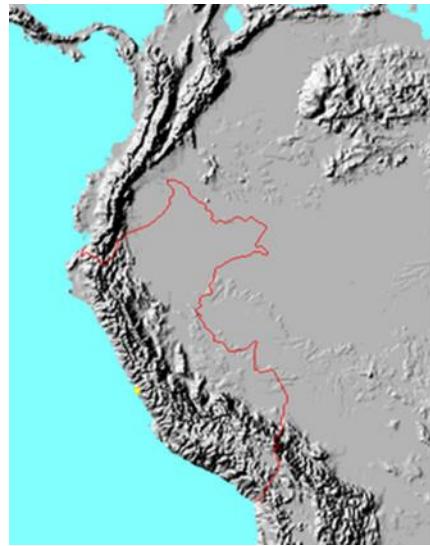
HELICO THEORY



PISOS ALTITUDINALES , TRANSVERSALES o PISOS ECOLÓGICOS

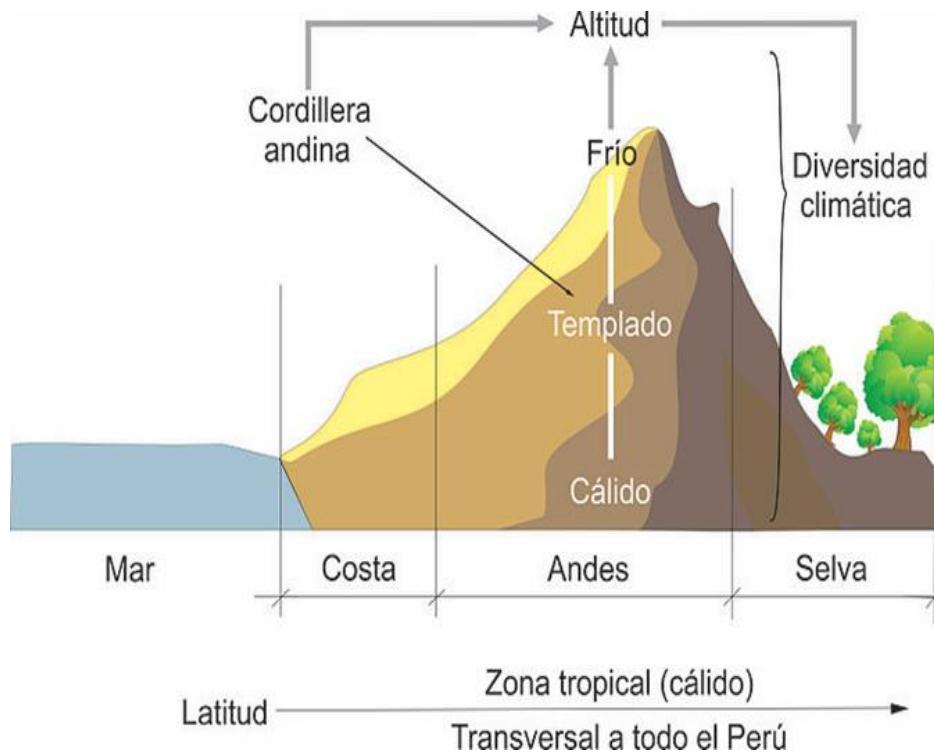
FACTORES

Javier Pulgar Vidal para esta división síntesis del territorio peruano toma en cuenta criterios ALTITUDINALES, GEOMORFOLÓGICOS (relieve), CLIMÁTICOS, FAUNÍSTICOS, FLORÍSTICOS, así como también aspectos HUMANOS.



LAS OCHO REGIONES NATURALES DEL PERÚ

La división de Javier Pulgar Vidal es una división de carácter GEOGRÁFICO, ya que toma en cuenta aspectos naturales como humanos en constante interrelación.



REGIÓN CHALA

TOPONIMIA

La palabra Chala en:

- Runa Shimi - plantas de maíz.
- Aymara - “montón”, “amontonamiento”.
- Cauqui - “tierra reseca y arenosa”.



UBICACIÓN

La región Chala tiene una longitud de 2 070 Km., se extiende entre la orilla del mar, a cero metros hasta donde la pendiente alcanza los 500 metros de altitud.



RELIEVE

Presenta estribaciones andinas, valles, pampas, desiertos, tablazos, depresiones, esteros.



Desierto



Lomas



Estribaciones andinas



Tablazos



Dunas, barjanes y ondulitas

CLIMA

Sui generis.

- Costa norte: semitropical.
- Costa centro sur: subtropical.

FLORA



FAUNA



CUIDADES NOTABLES

HUANCHACO - TRUJILLO



CHIMBOTE



LIMA



PARACAS



ILO



REGIÓN YUNGA

TOPONIMIA

El término Yunga en:

- Runa Shimi - “valle cálido”.
- En Aymara - “mujer estéril”.



UBICACIÓN

1. Yunga marítima: en el declive occidental, desde los 500 m. hasta los 2 300 m.s.n.m.
2. Yunga fluvial: entre los valles interandinos, desde los 1 000 m. hasta los 2 300 m.s.n.m.



RELIEVE

Accidentado: fondo de valle, quebrada. “*Región de huaycos y llocllas*”.



CLIMA

- La Yunga marítima, clima *templado cálido* (región del Sol dominante durante casi todo el año). La temperatura entre los 20 y 27 °C durante el día, las noches son frescas.
- La Yunga fluvial posee clima *templado-cálido* pero es menos calurosa que la yunga marítima.



FLORA



Molle



Tunal



Chirimoyo



Cabuya



Lúcuma



Níspero

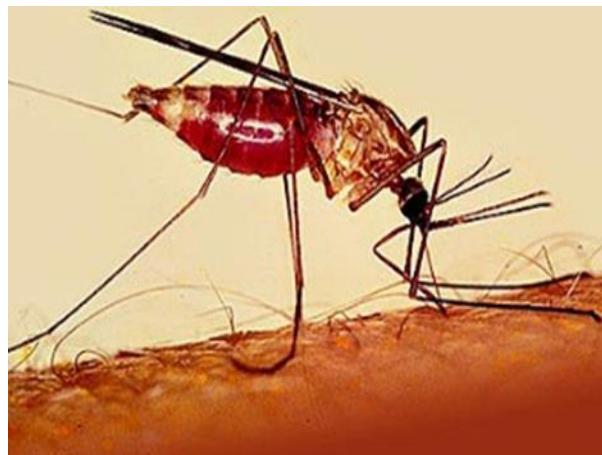
FAUNA



HUAYCOS Y LLOCLLAS



Bartonellosis humana por *Bartonella bacilliformis*



EL MAL DE CHAGAS, LA ENFERMEDAD DE LOS POBRES

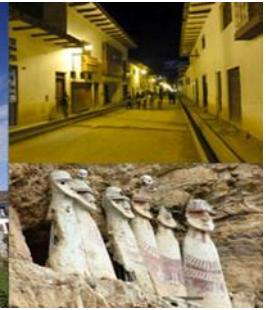


Fotografía de la chinche picuda, el vector transmisor del mal de Chagas

El mal de Chagas, conocida como la enfermedad de los pobres, es una infección parasitaria, sistemática y crónica causada por el protozoo *Trypanosoma cruzi* y transmitida por vectores triatómidos



CIUDADES NOTABLES



REGIÓN QUECHUA

TOPONIMIA

La palabra Quechua se empleaba en el Tahuantinsuyo para designar a las “tierras de clima templado” o “valles templado”.



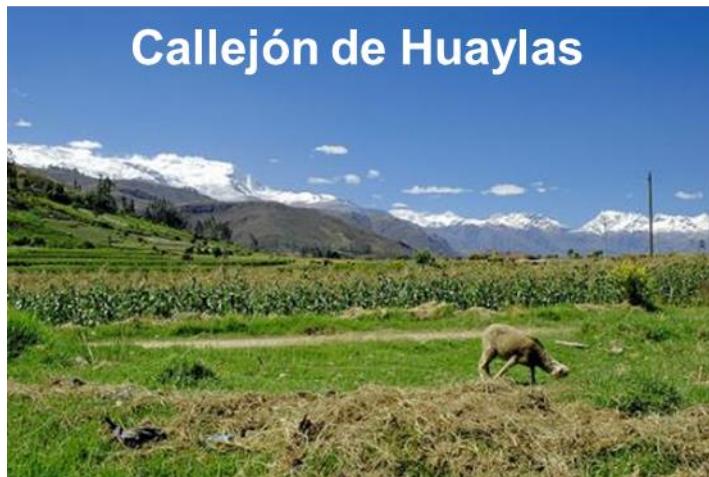
UBICACIÓN

Ubicada en los declives occidentales y orientales de los Andes, y se eleva desde los 2 300 a los 3 500 m.s.n.m., constituyendo fajas longitudinales que se extienden a lo largo de todo el país.



RELIEVE

Conformado de “quebradas cuyos fondos planos son relativamente estrechos”, continuados por faldas de cerros de suave declive, interrumpidos de *grupas* y *mamelones*.



CLIMA

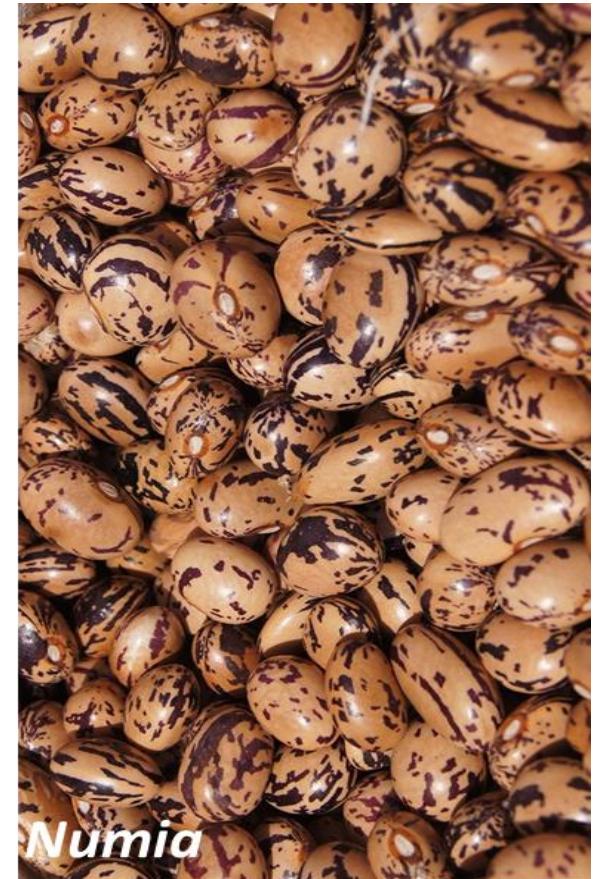
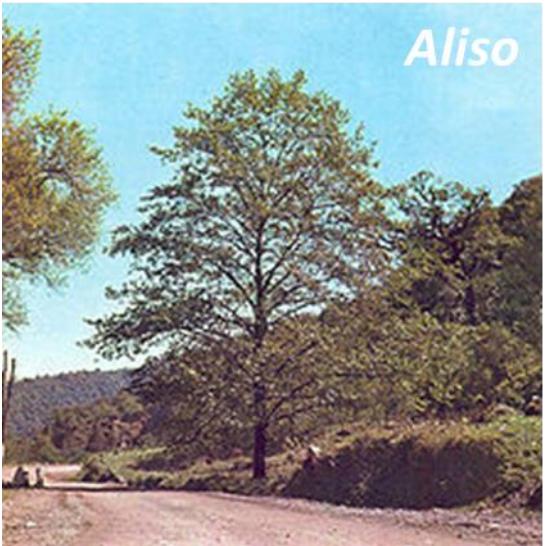
El clima dominante es *templado y agradable*; con notable diferencia de temperatura entre el día y la noche, el Sol y la sombra. La temperatura media anual fluctúa entre 11° y 16°C. El aire es puro, la humedad atmosférica es poco sensible, habiendo lluvias regulares durante todo el verano (diciembre a marzo).



HELICO THEORY

FLORA

El vegetal típico es el aliso, Lambran o rambrash, pero además destacan: la gongapa, maíz, arracacha, calabaza, caigua, granadilla, llacón, numia, pashullo, shupe, papaya de olor.



Árbol de aliso

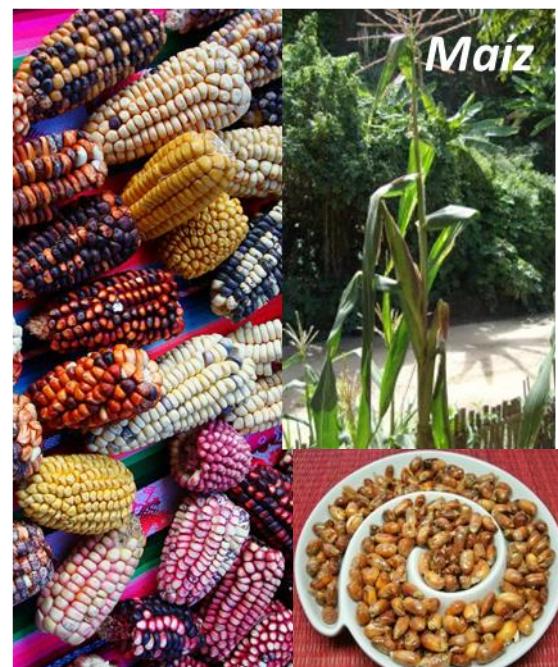


**EUCALIPTOS AL BORDE
DEL CAMINO**

Calabaza



Numia

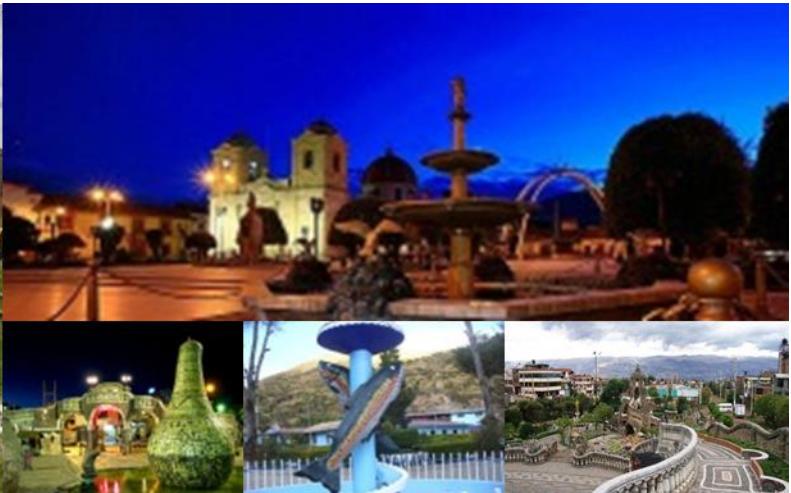


Maíz

FAUNA



CIUDADES NOTABLES



REGIÓN SUNI

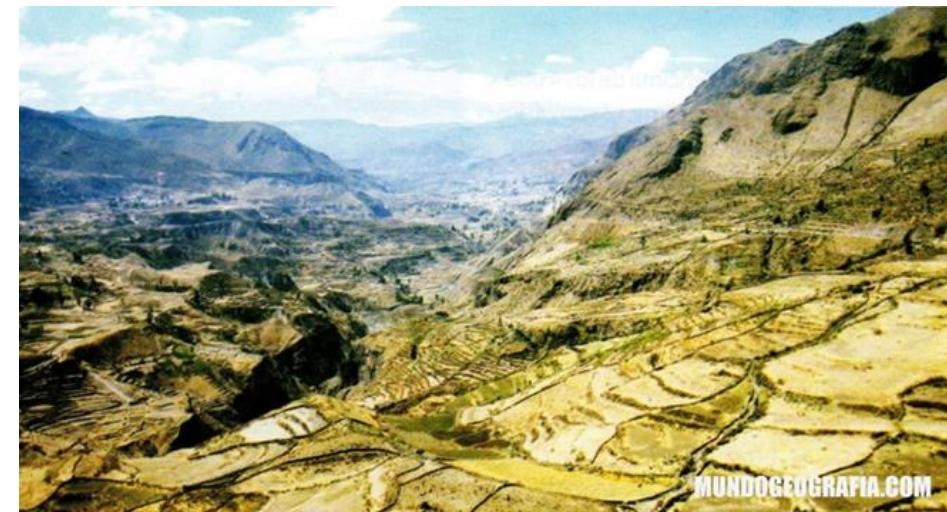
TOPONIMIA

La palabra “suni” significa:

- Runa Shimi - “alto”, “largo”; por extensión y se aplica a los lugares altos que debido a su altitud, tienen clima frío.

UBICACIÓN

Ubicada en los declives oriental y occidental de los Andes, se eleva desde los 3 500 m. hasta los 4 000 m.s.n.m.



RELIEVE

Abrupto, empinado, escarpados, desfiladeros rocosos, cumbres afiladas y pendientes más pronunciadas del territorio.

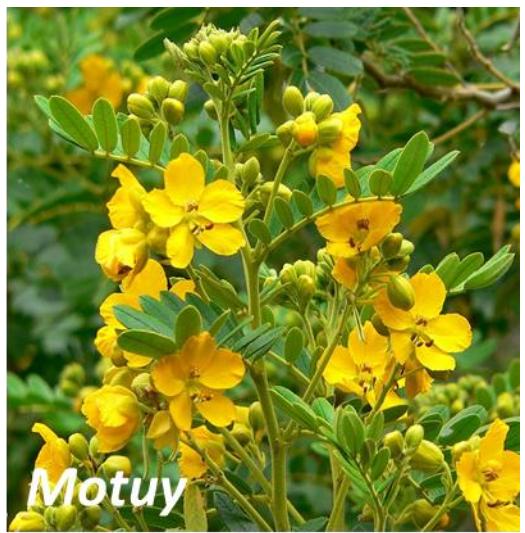
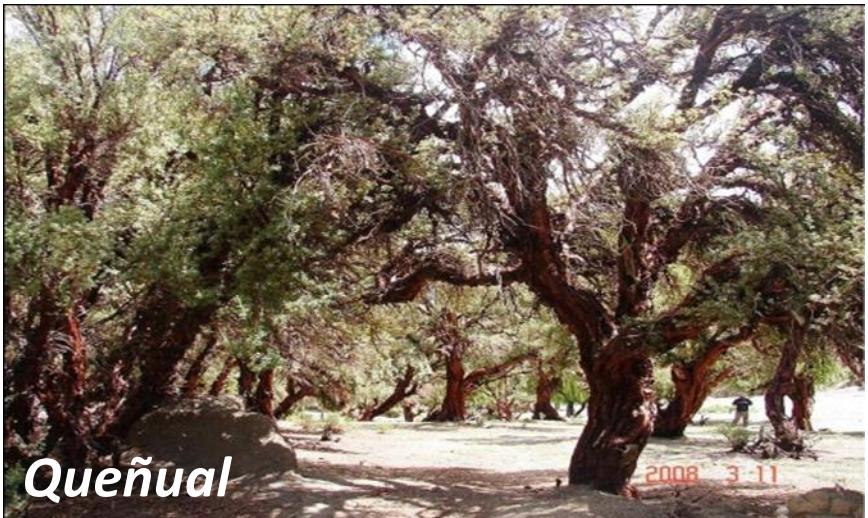


CLIMA

Frío seco, su sequedad es tal que la piel se resquebraja. La temperatura media anual fluctúa entre los 7 y 10 °C. Hay marcada diferencia de temperatura entre el Sol y la sombra, entre el día y la noche.



FLORA





FAUNA



CIUDADES NOTABLES



GEOGRAPHY

Chapter 5

5th
SECONDARY

Helico practice



 SACO OLIVEROS

1. Los docentes de la plana de geografía del colegio Saco Oliveros, con fines turísticos, tienen la intención de recorrer dos islas del caribe, para tal efecto revisan un mapa a escala 1:400 000, donde verifican que la distancia entre ambas islas es de 5 cm. ¿Cuántos kilómetros recorren los docentes en su circuito turístico?

$$\frac{1}{400\,000} = \frac{5\text{cm}}{L}$$

$$L = 400\,000 \times 5$$

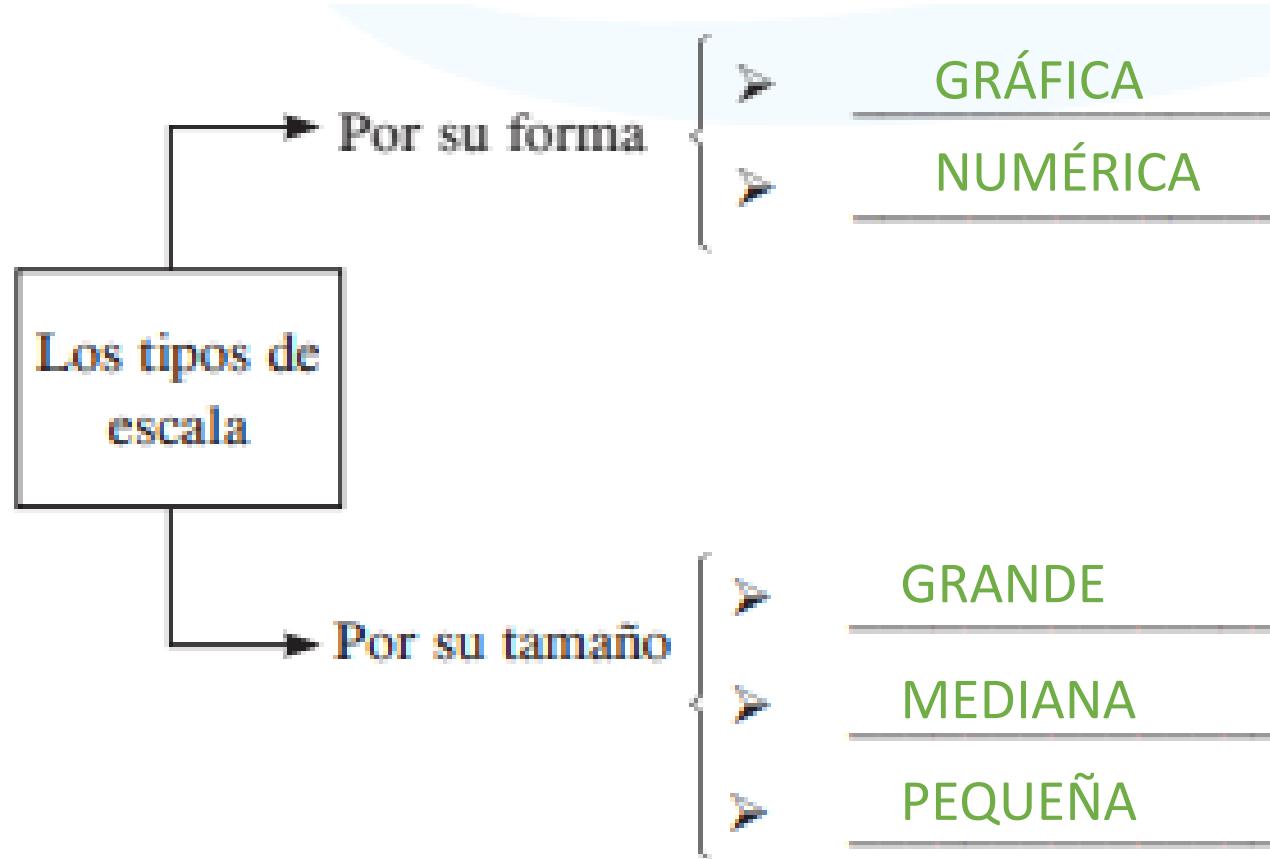
$$L = 2\,000\,000 \text{ cm}$$

$$L = \frac{2\,000\,000 \text{ cm}}{100\,000 \text{ cm}}$$

$$L = 20 \text{ km}$$

- A) 10 km
- B) 30 km
- C) 5 km
- D) 20 km
- E) 15 km

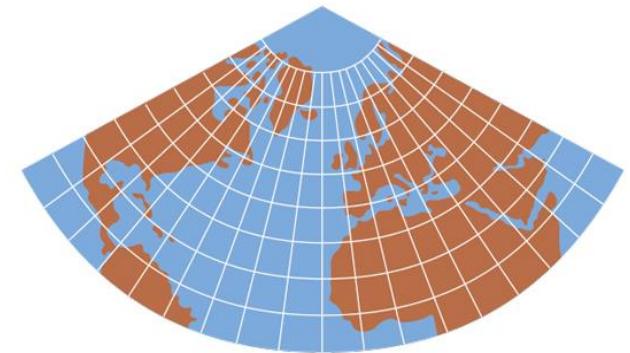
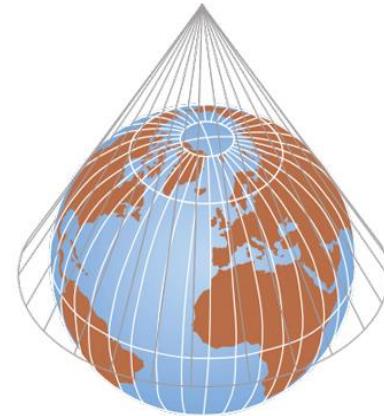
2. Complete correctamente el siguiente esquema.



3. Relacione correctamente los siguientes enunciados propuestos.

- a. Realizó el primer mapa que el mundo conoció, es por ello que se le considera como el fundador de la cartografía.
- b. Trazó mapas que fueron los primeros en los que se utilizó de forma matemática un método preciso de proyección cónica.
- c. Construyó el primer globo terráqueo, resaltando con esto su concepción esférica de la Tierra.
- d. Fue el creador de la proyección cilíndrica que hoy es de uso general en los mapas náuticos.

- (b) Claudio Ptolomeo
- (a) Anaximandro
- (d) Gerhard Kremer
- (c) Crates de Malos



4. La distancia de Lima a Huarmey es de 300 km. ¿Cuál será la distancia en milímetros en el mapa oficial del Perú?

$$\frac{1}{1\,000\,000} = \frac{\ell}{300 \text{ km}}$$

$$\ell = \frac{300 \text{ km}}{1\,000\,000}$$

$$\ell = \frac{300 \times 100\,000}{1\,000\,000}$$

$$\ell = \frac{30\,000\,000}{1\,000\,000}$$

$$\ell = 30 \text{ cm}$$

$$\ell = 30 \times 10 \text{ mm}$$

$$\ell = 300 \text{ mm}$$

- A) 300
- B) 3,0
- C) 3000
- D) 0,20
- E) 0,030 km

5. Según el I.G.N, en la escala del mapa oficial del Perú 1:1 000 000, ¿cuánto representa cada mm en el terreno?

$$\frac{1}{1\,000\,000} = \frac{\text{mm}}{\ell}$$

$$\ell = \text{mm} \times 1\,000\,000$$

$$\ell = 0,1 \text{ cm} \times 1\,000\,000$$

$$\ell = 100\,000 \text{ cm}$$

$$\ell = \frac{100\,000 \text{ cm}}{100\,000}$$

$$\ell = 1 \text{ km}$$

- A) 1 km
- B) 1 000 000 m
- C) 100 000 mm
- D) 1 000 km
- E) 10 000 m

Muchas gracias por su atención!!!



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con
pasión!!!*



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