

# GEOGRAPHY

Advisory

**1st**  
SECONDARY

Capítulos del Tomo III - IV



 **SACO OLIVEROS**

1. “Es la ciencia y el arte de expresar gráficamente por medio de mapas y cartas el conocimiento humano de la superficie de la Tierra”. (IGN). Este concepto pertenece a la \_\_\_\_\_ :

- a) cartografía.
- b) geografía.
- c) ecología.
- d) geología.



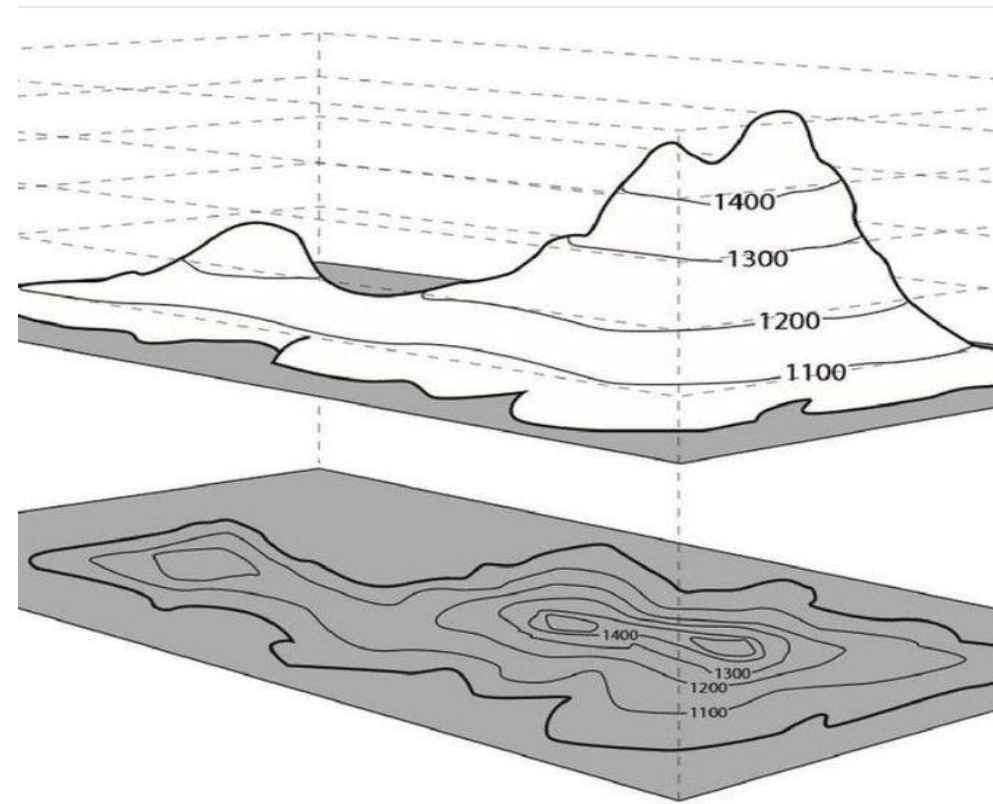
## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:**

La cartografía es la ciencia aplicada que se encarga de reunir, realizar y analizar medidas y datos de regiones de la Tierra, para representarlas gráficamente con diferentes dimensiones lineales (escala reducida).



2. La(s) \_\_\_\_\_ unen puntos de terreno con igual altitud y son equidistantes. Su aplicación permite tener una idea real del terreno. Cuando representan superficie continental se les llama líneas hipsométricas.

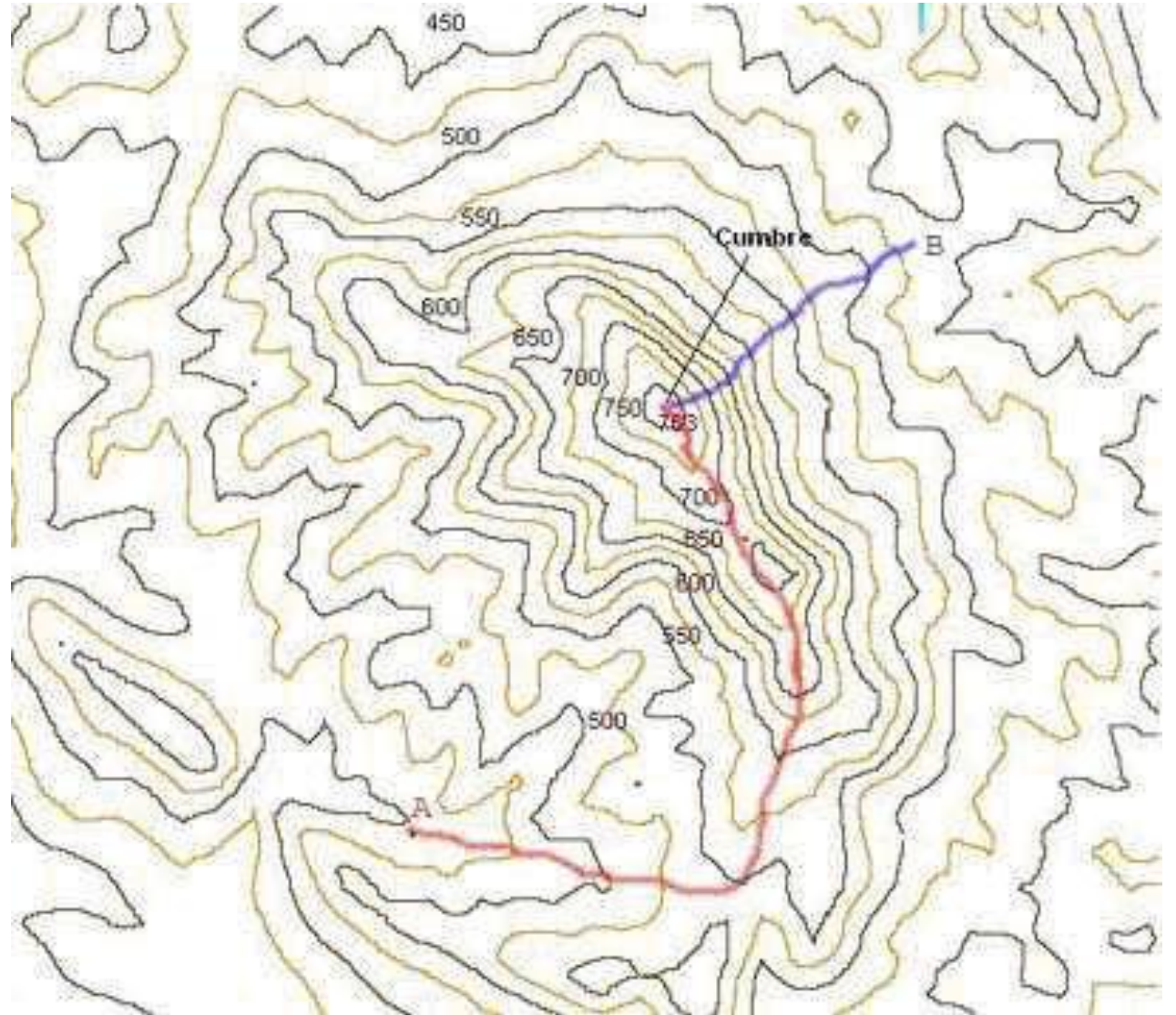
- a) curvas de nivel
- b) latitud
- c) longitud
- d) escala





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

Una curva de nivel es aquella línea que en un mapa une todos los puntos que tienen igualdad de condiciones, normalmente altitud sobre el nivel del mar o profundidad.



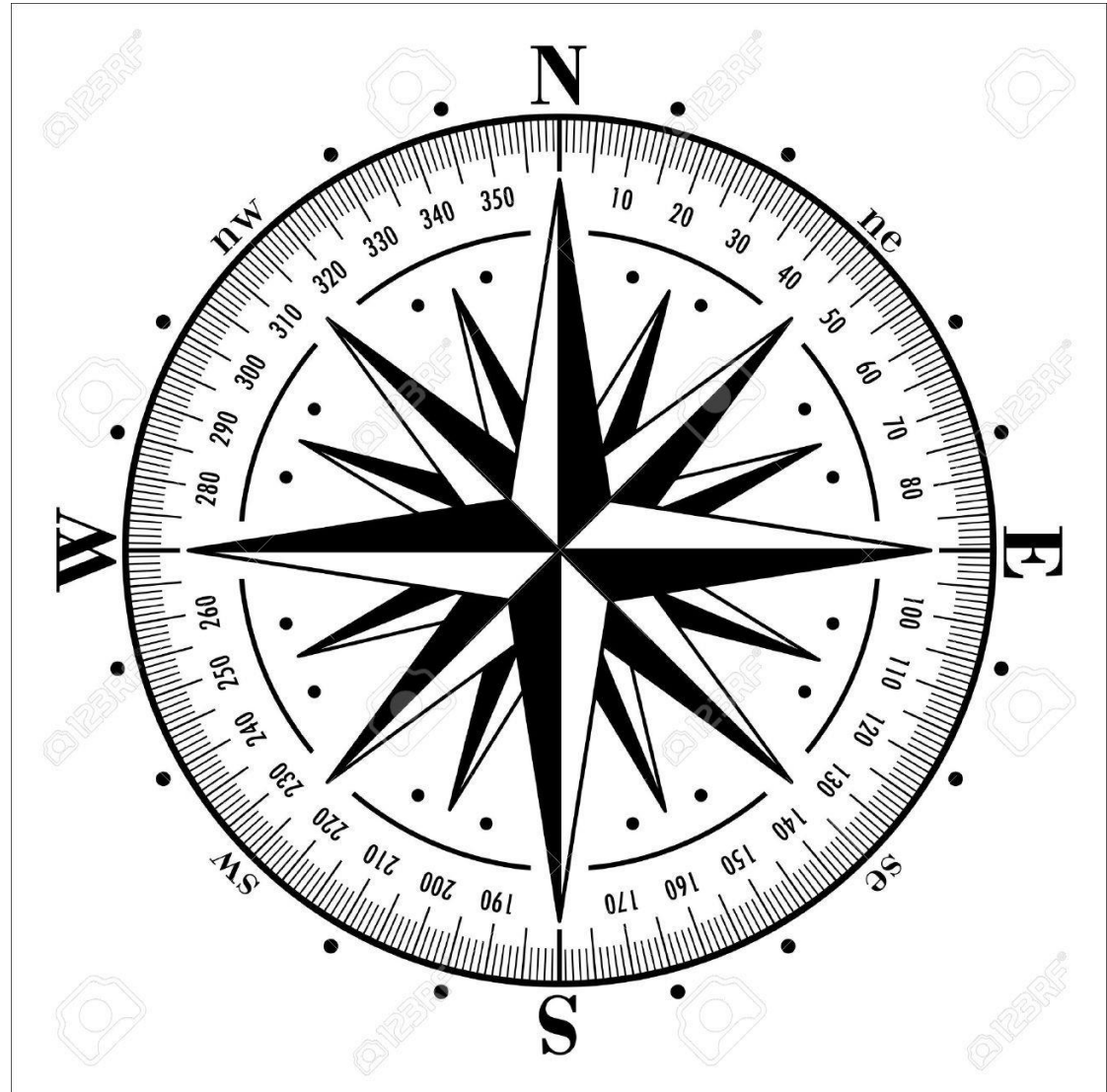
**3. Lo primero que se debe hacer para leer un mapa es orientarlo, es decir, colocarlo en forma tal que las direcciones del mapa coincidan con la realidad. Esto, en los mapas aparece comúnmente como una \_\_\_\_\_ .**

- a) elevación
- b) curva de nivel
- c) leyenda
- d) rosa náutica



### SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

Una rosa de los vientos o rosa náutica es un símbolo en forma de círculo que tiene marcado alrededor los rumbos en que se divide la circunferencia del horizonte, y que serían sur, este, norte y oeste



4. - Se representa como fracción o relación

- Está siempre en centímetros

- El numerador representa la distancia en el papel y el denominador la distancia en el terreno

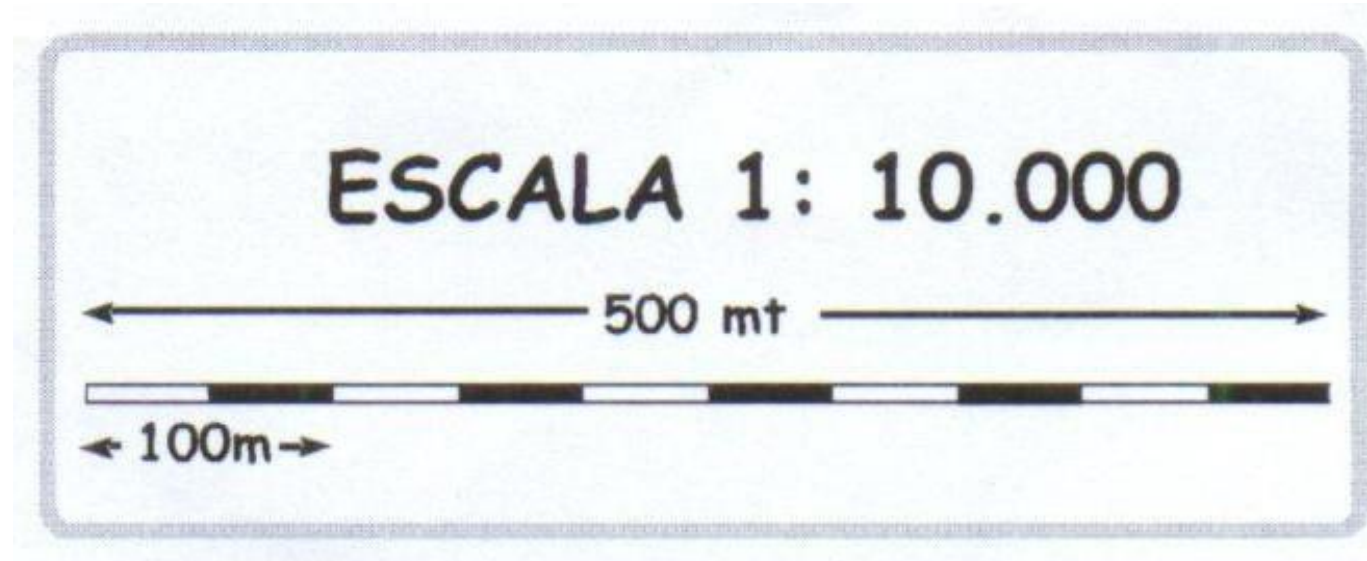
**Estas características pertenecen al tipo de escala:**

a) gráfica

b) numérica

c) segmentada

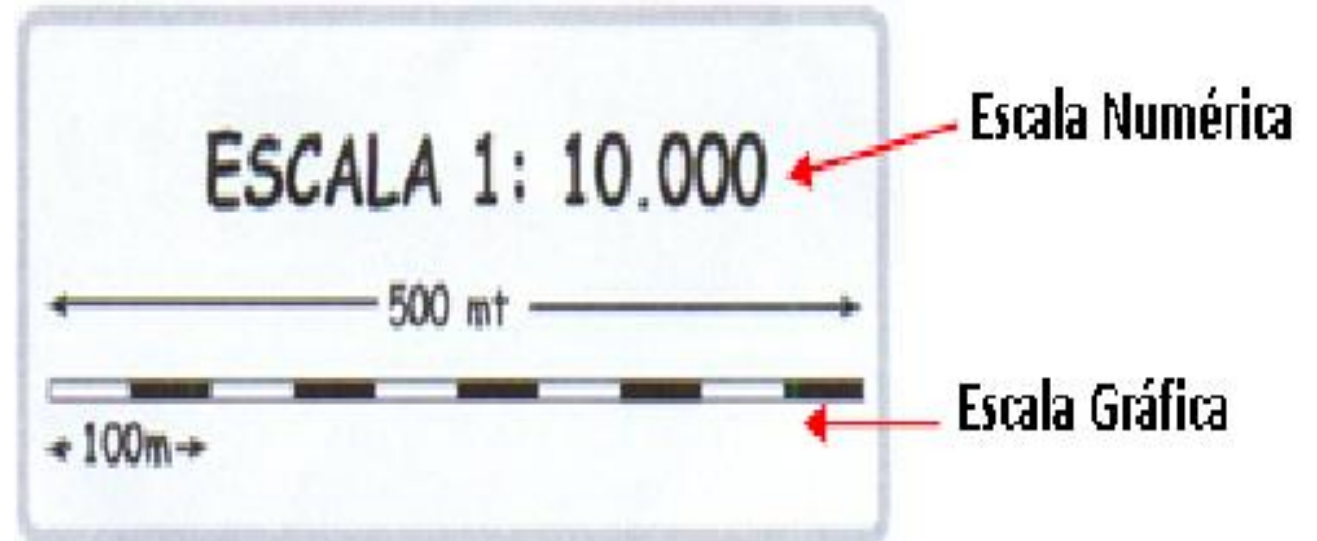
d) lineal





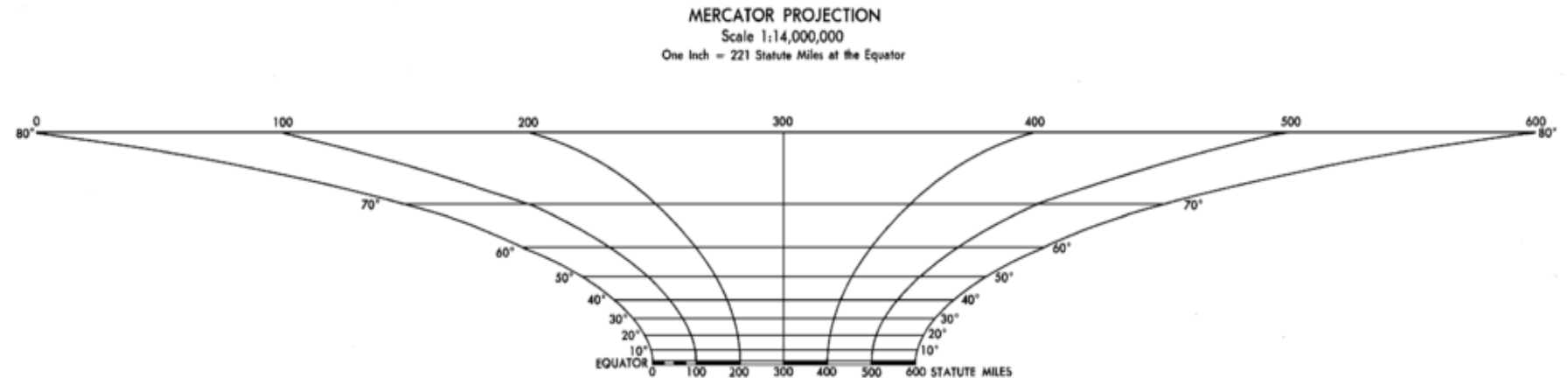
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

La escala numérica representa la relación entre el valor de la representación (el número a la izquierda del símbolo ":") y el valor de la realidad (el número a la derecha del símbolo ":") y un ejemplo de ello sería 1:100 000, lo que indica que una unidad cualquiera en el mapa representa 100 000 de esas mismas unidades en realidad.



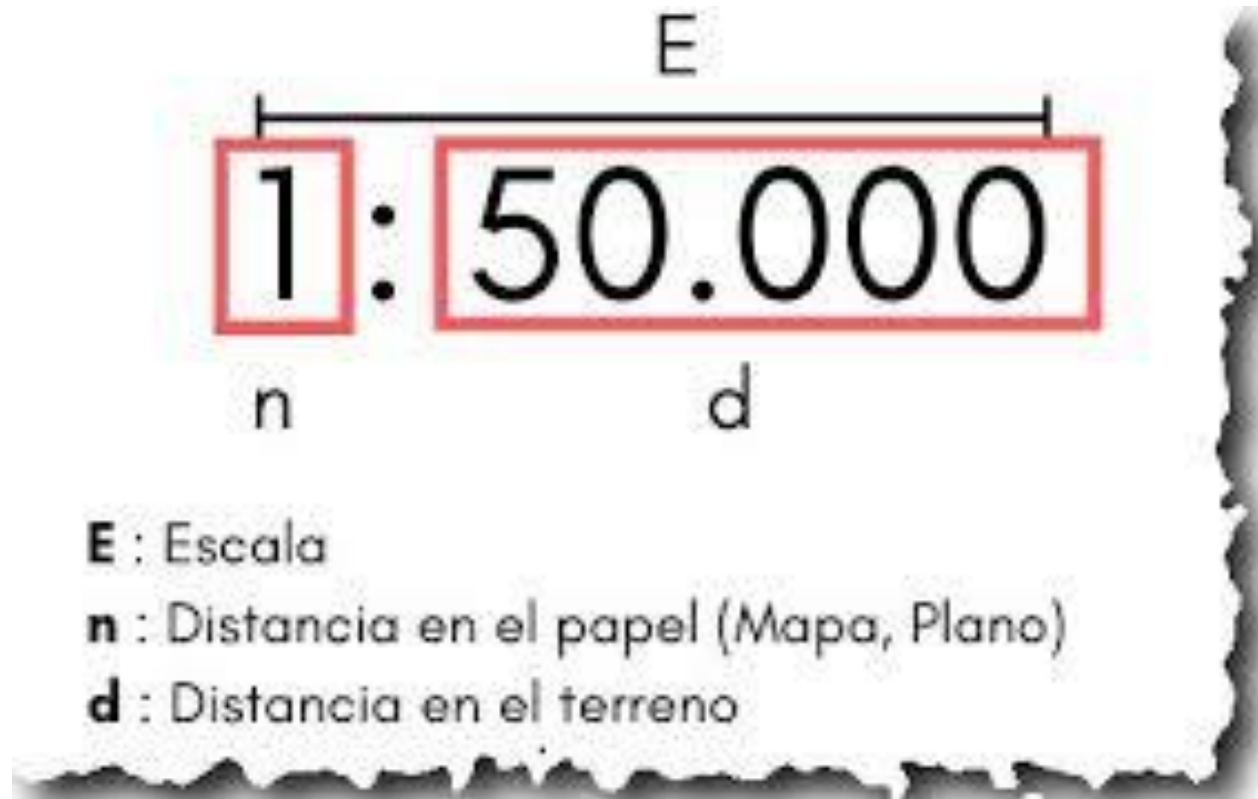
5. Las escalas se utilizan debido a que es imposible hacer mapas con las mismas dimensiones que la realidad. Podemos afirmar, en consecuencia, que una escala es el número de veces que la realidad ha sido reducida y se expresa frecuentemente en:

- a) milímetros
- b) kilómetros
- c) centímetros
- d) metros



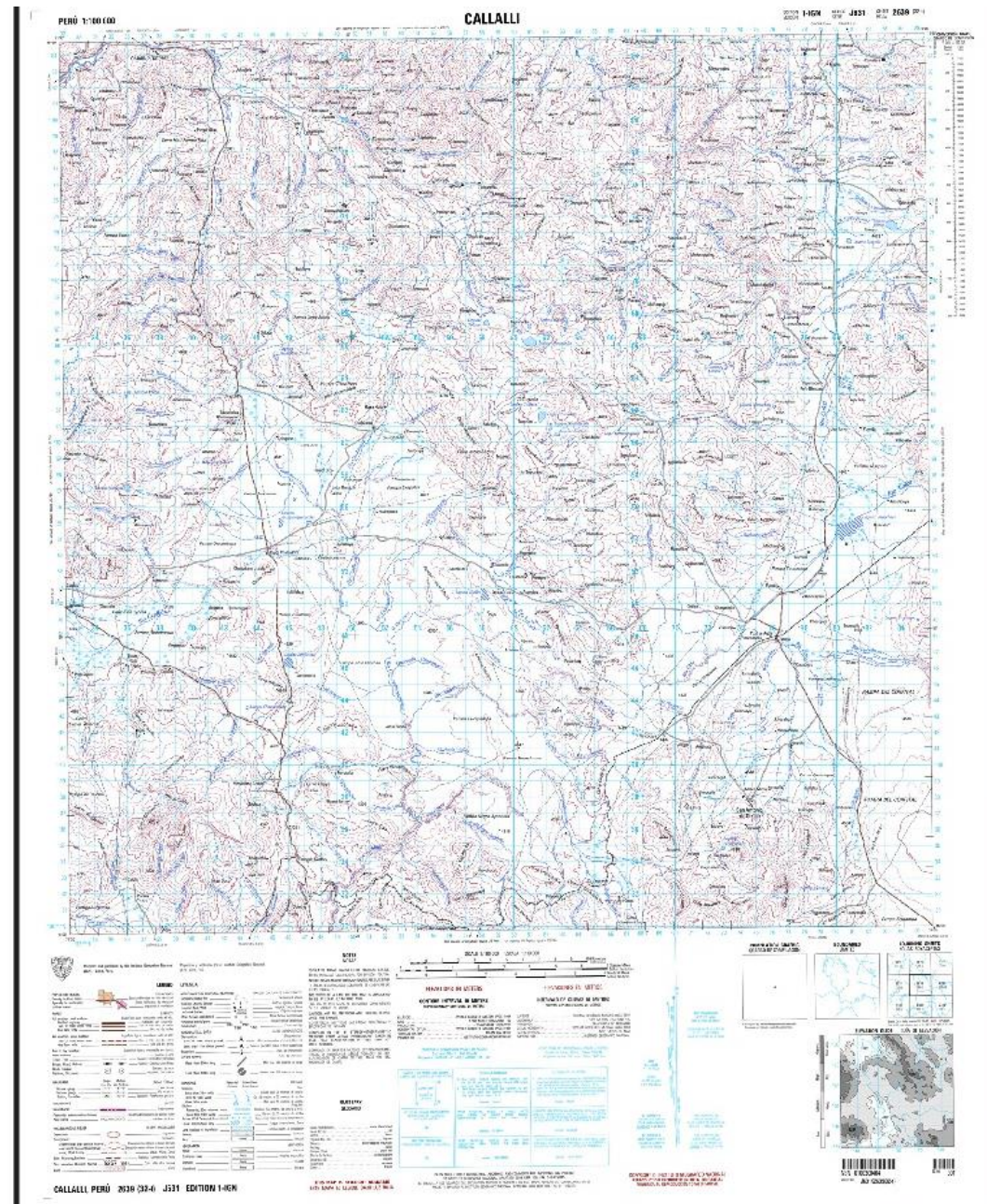
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

La escala es la relación de proporción entre las dimensiones reales de un objeto y las del mapa que lo representa. Ejemplo: si una escala indica una proporción 1:50000 significa que un centímetro del mapa representa 50000 en la vida real.



6. La escala de la CARTA NACIONAL es de 1:100 000, lo cual significa que en el terreno ha sido reducido 100 000 veces, en cambio, la escala del MAPA OFICIAL PERUANO es de:

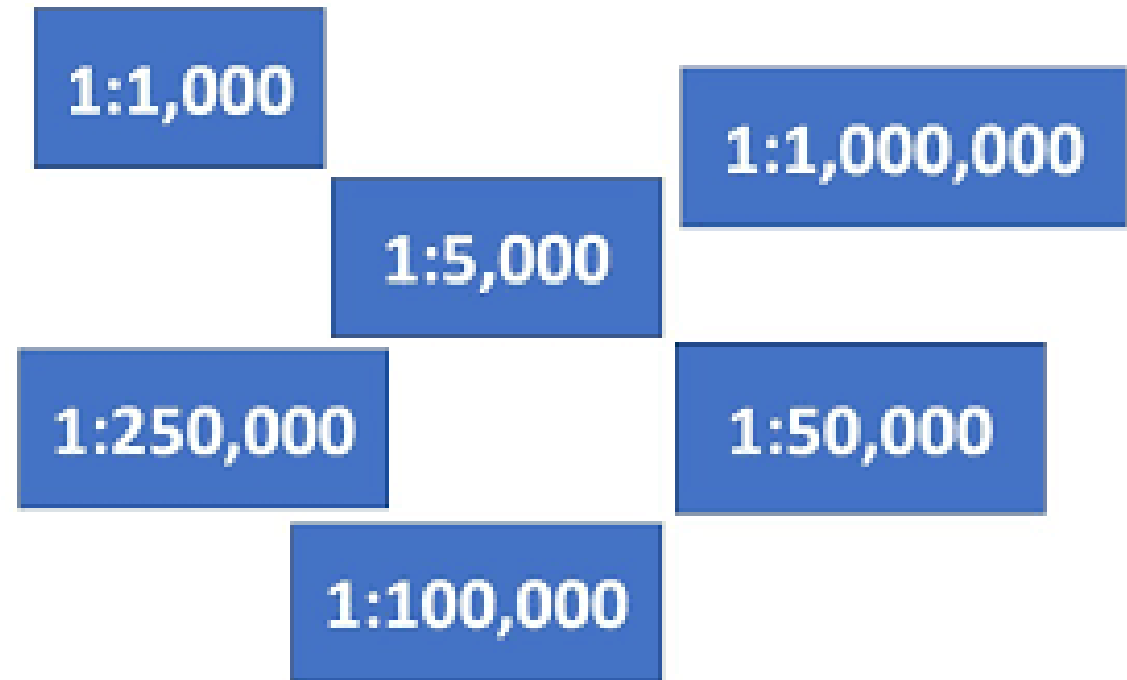
- a) 1 : 10 000
- b) 1 : 1 000 000
- c) 1 : 200 000
- d) 1: 50 000





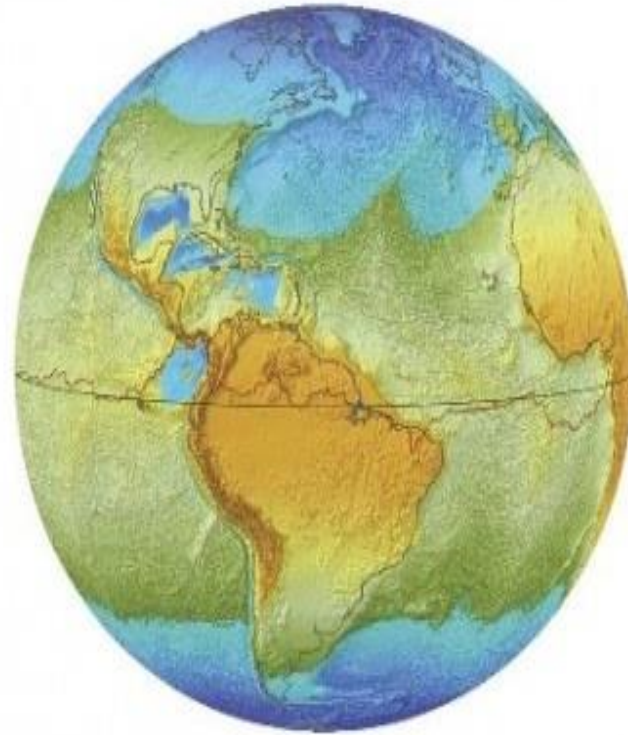
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

La escala del mapa del Perú es de 1:1 000 000, esto quiere decir que 1cm dibujado en el mapa equivale a 1 000 000 cm en la realidad



**7. La forma de la Tierra es muy parecida a la de un esferoide oblato, una esfera achatada por los polos, resultando en un abultamiento alrededor del \_\_\_\_\_.**

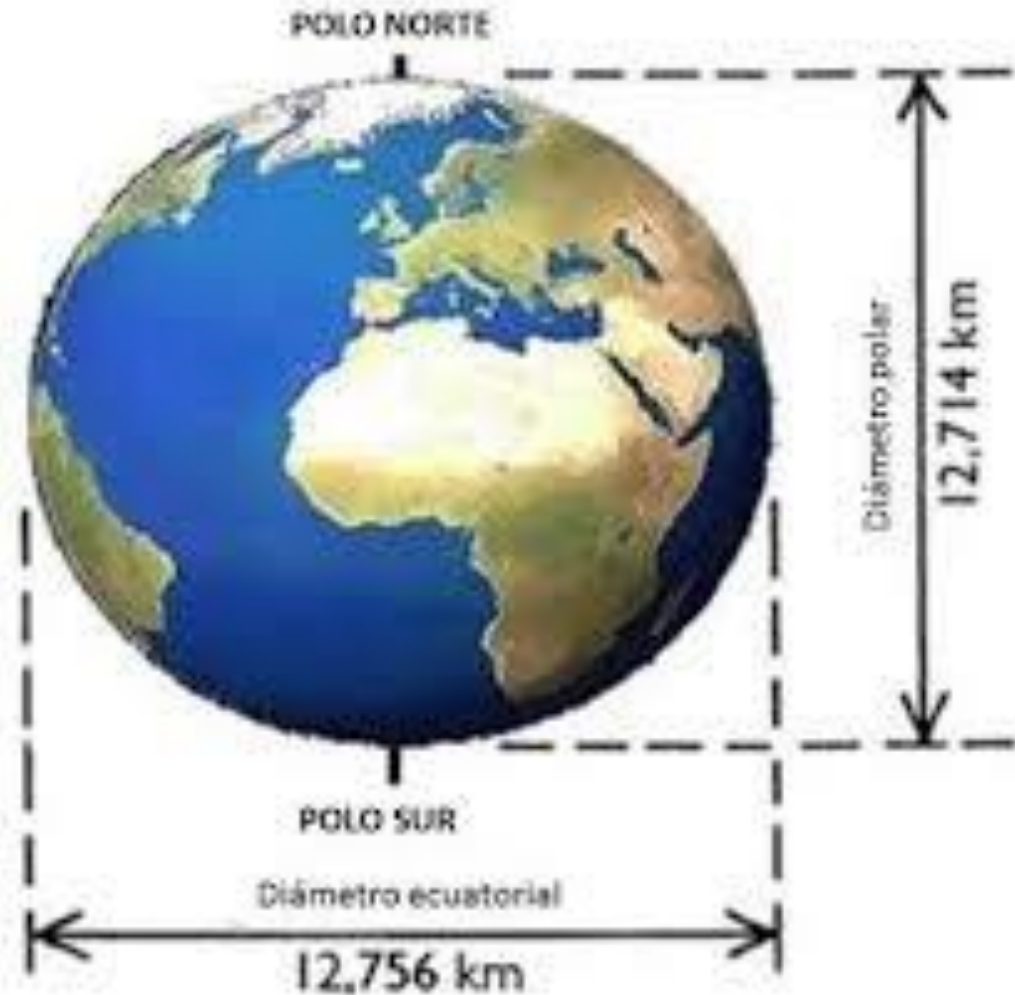
- a) trópico de Cáncer
- b) trópico de Capricornio
- ☐ c) Ecuador
- d) círculo polar Ártico



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

La rotación de la Tierra causa un ensanchamiento ecuatorial, y un achatamiento polar.

Esto produce por ejemplo, la diferencia de gravedad en cada punto de la Tierra.



**8. El concepto de Tierra esférica data de la filosofía griega antigua de alrededor del siglo VI a. C. En la actualidad la forma de la Tierra ya ha sido comprobada científicamente, una de las causas de esta redondez es:**

- a) el movimiento de Traslación
- b) la gravedad
- c) el campo magnético
- d) cambio metereológico





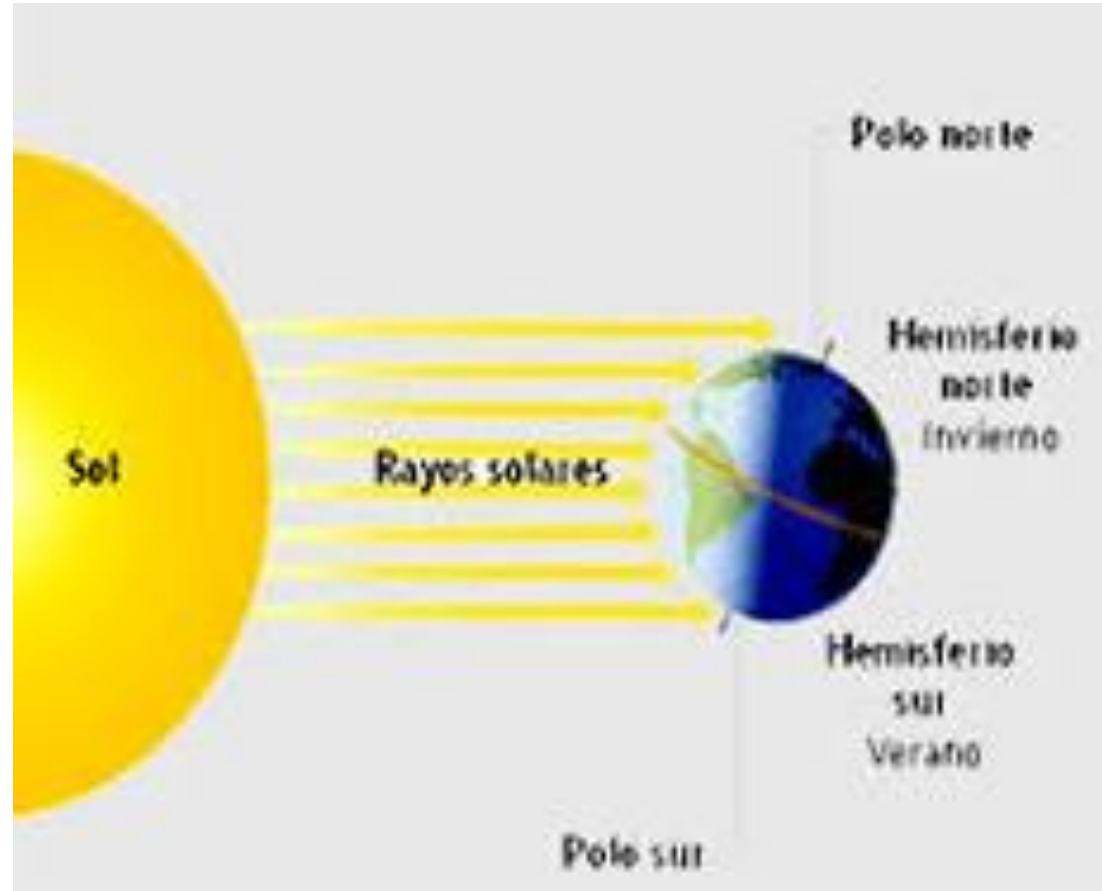
## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:**

La Tierra es redonda porque la gravedad atrae con igual intensidad de todas las direcciones "hacia adentro", de modo que la superficie irregular del planeta se han ido compactando lentamente en forma de esfera.



9. En la Tierra los rayos solares, según las latitudes, llegan en forma perpendicular (ecuador), oblicua (latitudes medias) y tangencial (zonas polares). Esto es una consecuencia de:

- a) la forma de la Tierra.
- b) efecto Coriolis.
- c) el movimiento de traslación.
- d) los vientos solares.



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

Por su forma, la Tierra tiene desigual distribución de la energía solar sobre la superficie terrestre, generando 3 zonas climáticas (cálida, templada y fría)



**10. La estructura sólida e interna de la Tierra se mueve a diferentes velocidades: una porción fluida (núcleo líquido) circula sobre el núcleo sólido (metálico) produciendo fricción y, por ello, electricidad; así se genera el:**

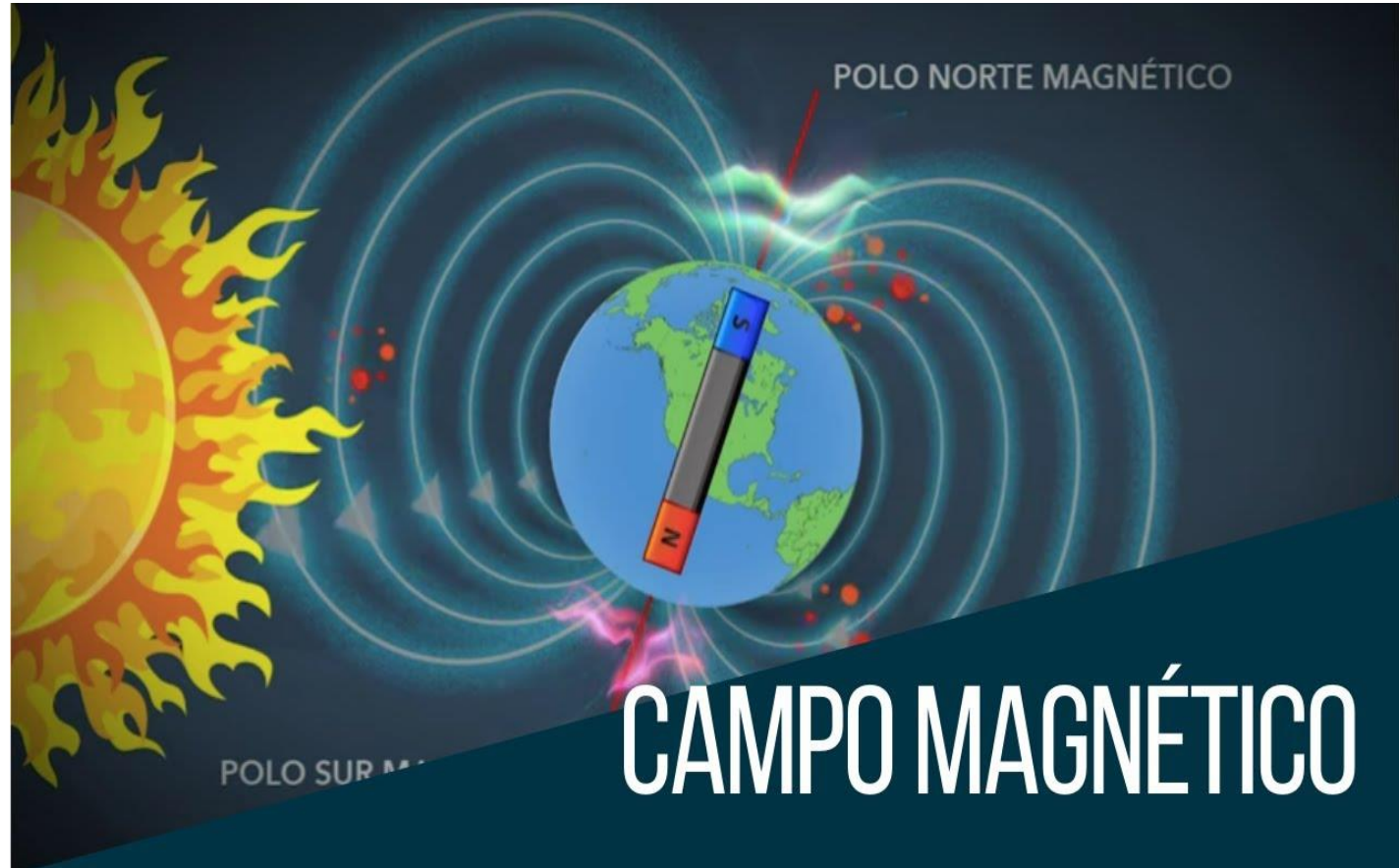
- a) campo magnético.
- b) efecto Coriolis.
- c) movimiento de placas tectónicas.
- d) movimiento sísmico superficial.





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

El campo magnético terrestre (también llamado campo geomagnético), se extiende desde el núcleo interno de la Tierra hasta el límite en el que se encuentra con el viento solar; una corriente de partículas energéticas que emana del Sol.



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



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

