

# GEOGRAPHY

Feedback

**1st**  
SECONDARY

Capítulos del Tomo II



 **SACO OLIVEROS**

1. Es un instrumento que sirve para orientarse ya que su principio fundamental está basado en la propiedad que tiene la aguja imantada de dirigirse siempre al norte, por la atracción que ejerce el polo magnético de la Tierra. Estamos hablando de

- A) la Rosa náutica.
- B) el reloj.
- C) la rosa de los vientos.
- ☒ D) la brújula.



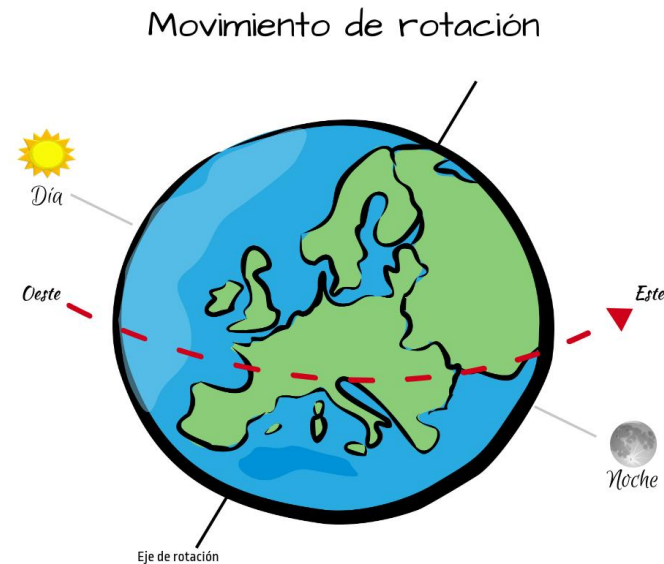
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

La brújula es un instrumento que permite determinar la orientación con respecto a la superficie terrestre, a través de una aguja que indica la dirección del norte magnético, generalmente consiste en un recipiente con tapa transparente, en cuyo interior una aguja imantada, montada sobre un eje o flotando en un medio acuoso, señala este norte magnético.



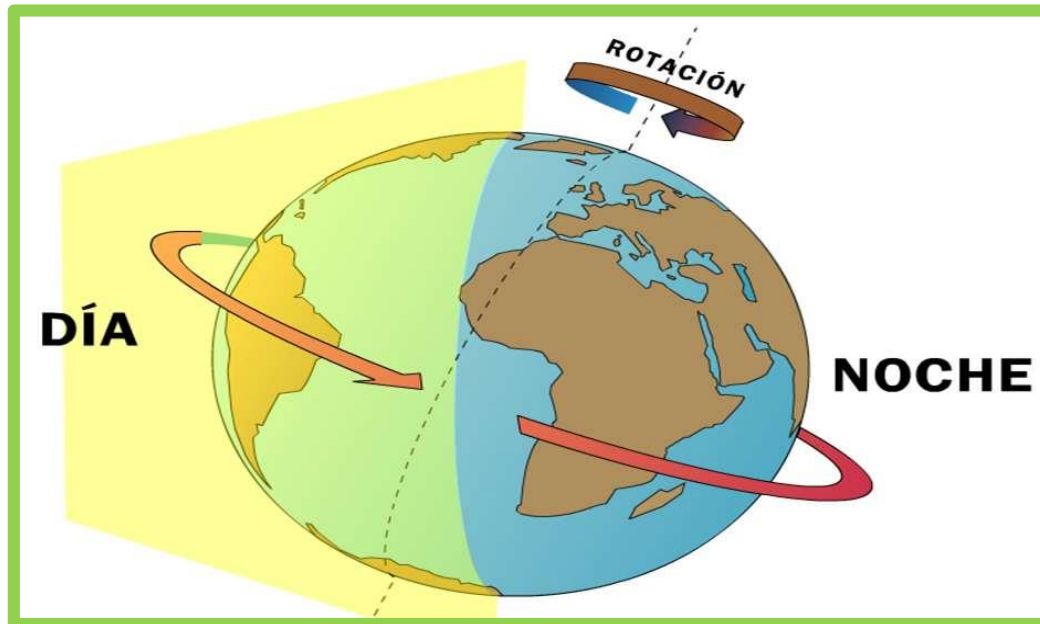
2. Orientarse quiere decir buscar el oriente. En su origen latino, orientarse significa "naciente", esto se debe a que cada día, al amanecer, el sol parece levantarse por el punto del horizonte que llamamos este y cada tarde lo vemos ocultarse por el occidente u oeste; aunque sabemos que es la Tierra, que al girar, de oeste a este, produce esa impresión, esto es consecuencia del movimiento de

- A) traslación.
- B) rotación.**
- C) la estrella polar.
- D) la Luna.



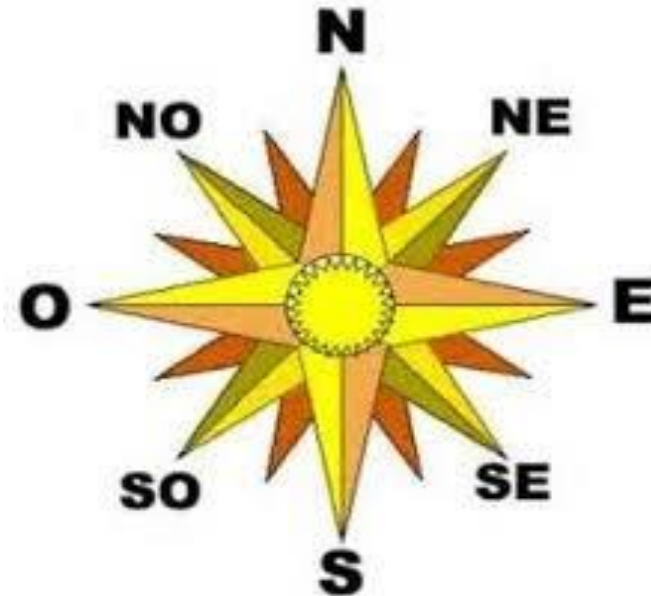
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

El Sol siempre aparece por el este y se pone por el oeste aparentemente, tanto en el hemisferio norte como en el hemisferio sur, debido a que la rotación (que es el movimiento de la Tierra sobre el eje imaginario) siempre es en el mismo sentido de oeste a este.



3. Los cuatro puntos principales denominados Puntos Cardinales son: Norte (N), Sur (S), Este (E), y Oeste (O) a este último acostumbramos a representarlo en el argot marino con una (W) que viene de West en inglés y significa Oeste. Entre los puntos cardinales existen los denominados puntos colaterales que son

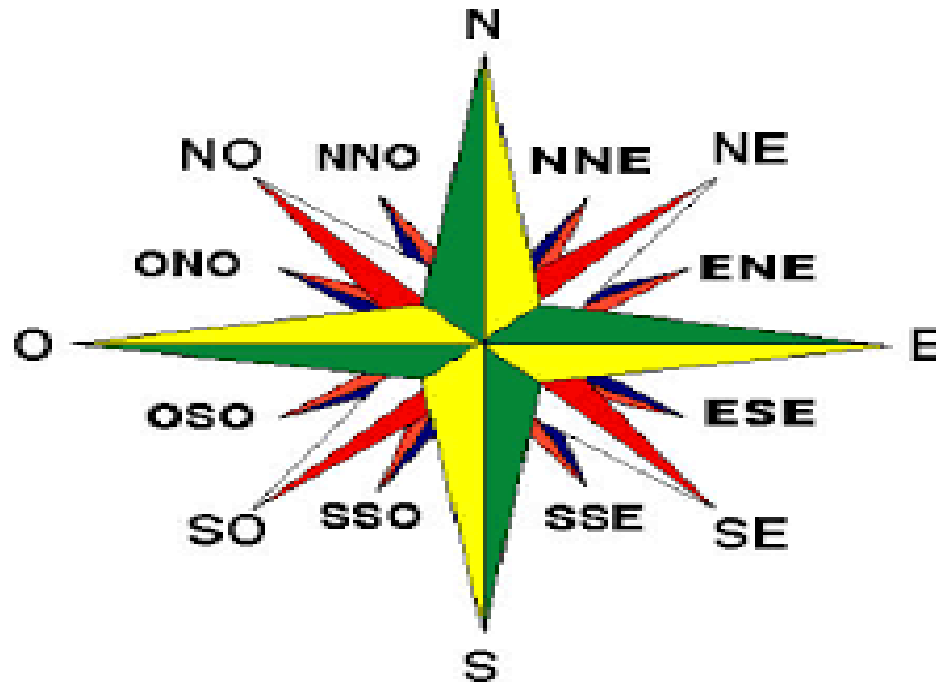
- A) 4: NE – NO – SE – SO
- B) 8: NNE – ENE – ESE – SSE – .....
- C) 16: NpNE – NEpN – .....
- D) 16: SpSE – SEpS – .....





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

Los puntos colaterales son 4 : Noreste (NE), noroeste(NO), sureste (SE) y suroeste (SO) y son los puntos intermedios entre los 4 puntos cardinales como se muestra en esta imagen.



4. La Geodesia es la ciencia auxiliar de la geografía que estudia la formas y dimensiones de la Tierra; además, la Geodesia se encarga del estudio del trazo de la líneas imaginarias de la Tierra como la conocida LÍNEA DE POLOS, ya que une a los polos norte y sur, y presenta  $23^{\circ} 27' 30''$  de inclinación con respecto al eje de la eclíptica, también llamada vertical. ¿A qué línea estamos haciendo mención?.

- A) Meridiano de Greenwich
- B) Ecuador terrestre
- ☒ C) Eje terrestre
- D) Trópico de Cáncer

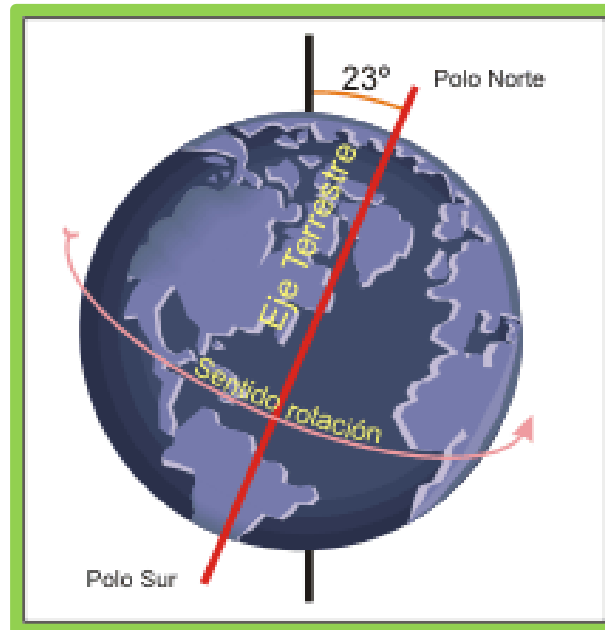






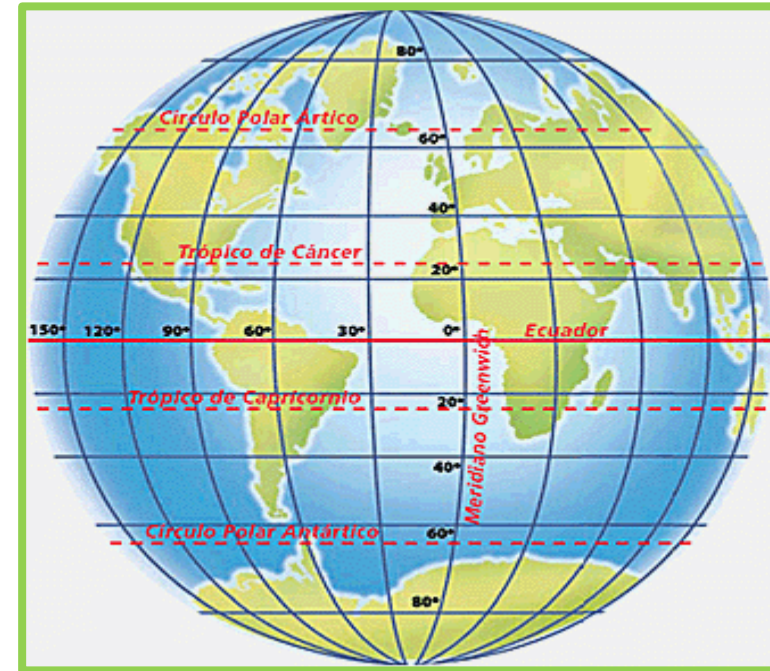
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

El eje terrestre es la línea imaginaria la cual gira en torno a la Tierra, sus extremos son dos puntos naturales llamados polos geográficos, nos da la posibilidad de orientarnos. Su longitud es de 12,713km y su inclinación respecto al eje de la eclíptica es  $23^{\circ} 27' 30''$



5. Línea imaginaria también denominada Meridiano base, cruza por Londres en Inglaterra, rige la hora internacional, sirve de base para establecer la longitud, divide a la Tierra en dos hemisferios oriental y occidental, y su longitud es  $0^\circ$  estamos hablando de

- A) Meridiano de Greenwich.
- B) Ecuador terrestre.
- C) Eje terrestre.
- D) Trópico de Cáncer.



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Es el meridiano que pasa por el antiguo Real observatorio de Greenwich, al este de Londres. También se conoce como meridiano de origen o meridiano cero, adoptado por un acuerdo internacional, desde el 1 de enero de 1885, como origen para medir la longitud (oeste-este).



6. Los trópicos son los dos paralelos de la esfera y se encuentran situados a  $23^{\circ} 27'$  de latitud Norte y  $23^{\circ} 27'$  de latitud Sur. Estos se encuentran en los extremos Norte y al Sur de la superficie y es allí donde los rayos del Sol inciden perpendicularmente sobre la Tierra. ¿Qué países son atravesados por el trópico de Cáncer?.

- A) Australia y México
- B) México y Bahamas
- C) Ecuador y Perú
- D) El Congo y Australia

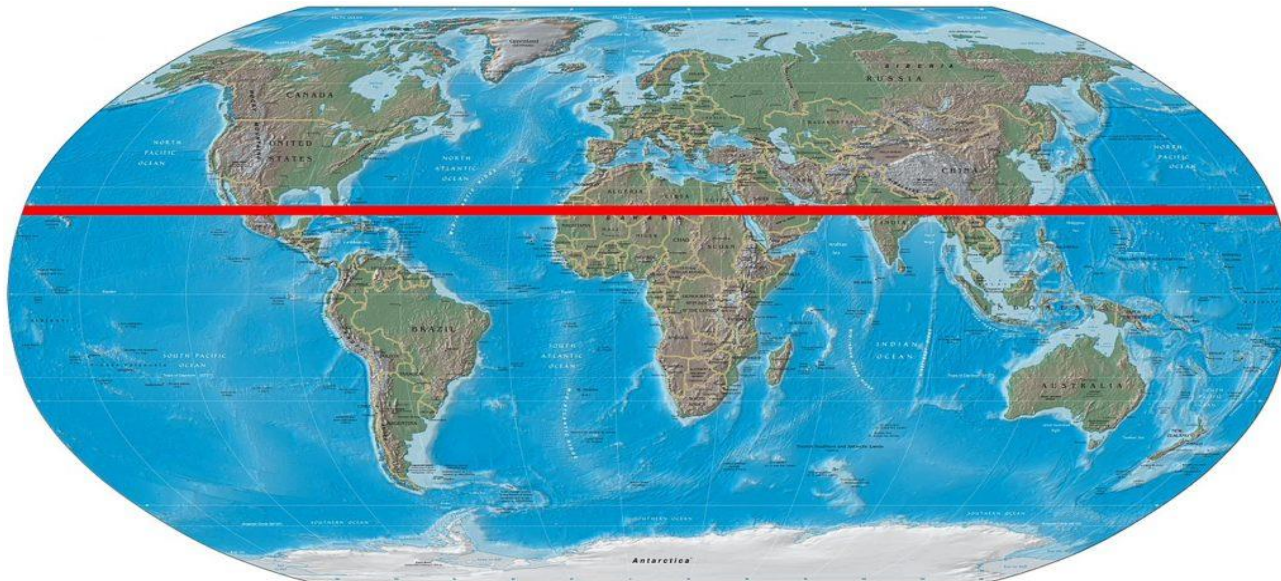




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

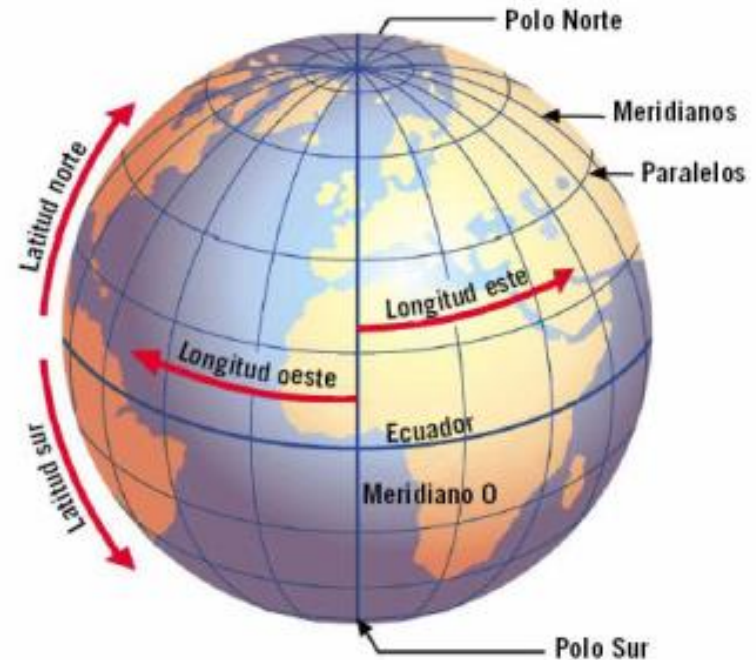
Países que atraviesa el trópico de Cáncer:

- América: México y Bahamas.
- África: Mauritania, Argelia, Malí, Níger, Chad, Libia y Egipto.
- Asia: Arabia Saudita, Omán, Emiratos Árabes Unidos, India, Bangladesh, Myanmar, China y Taiwán.



7. Es la distancia angular que existe entre un punto en la superficie terrestre con respecto al ecuador. Sus valores se expresan en grados, minutos o segundos, las direcciones que puede asumir son norte y sur, el mayor valor que puede tener es  $90^\circ$ .

- A) Coordenada geográfica.
- B) Longitud.
- C) Altitud.
- D) Latitud.



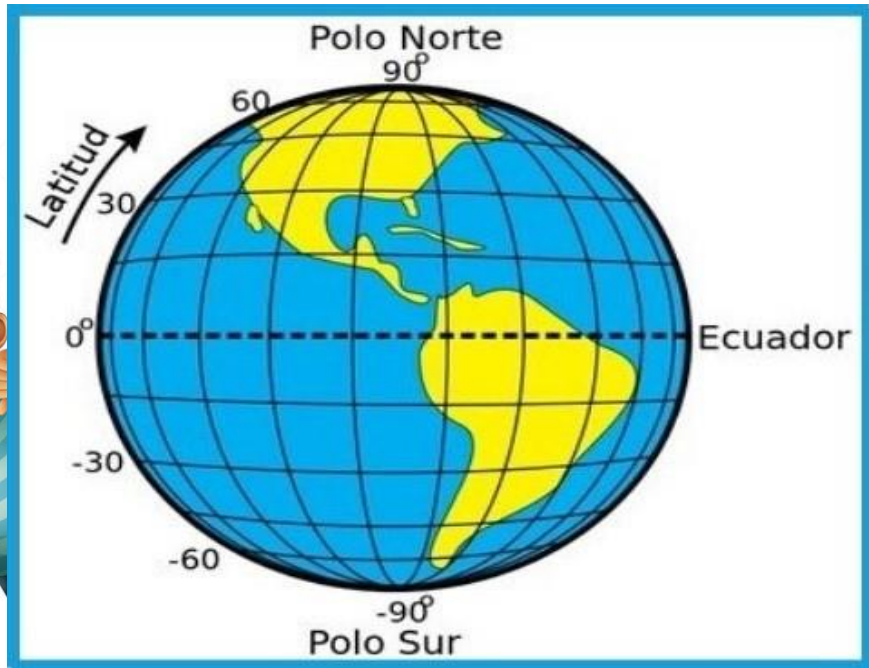




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

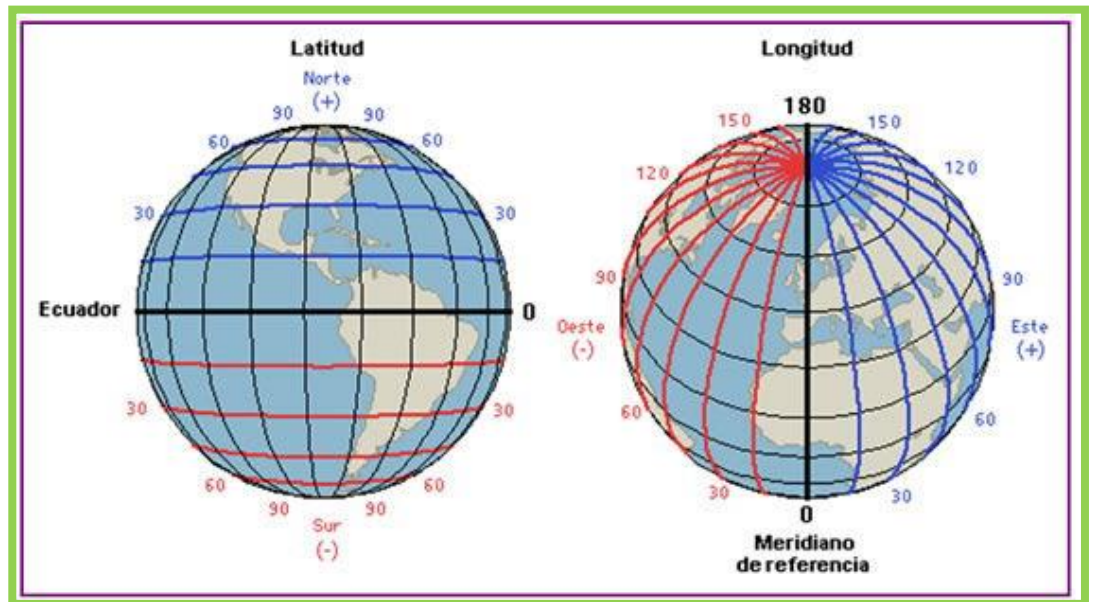
La latitud es la distancia angular que existe entre el Ecuador terrestre y otro paralelo.

Solo puede tomar valores entre  $0^\circ$  y  $90^\circ$  en cada hemisferio.



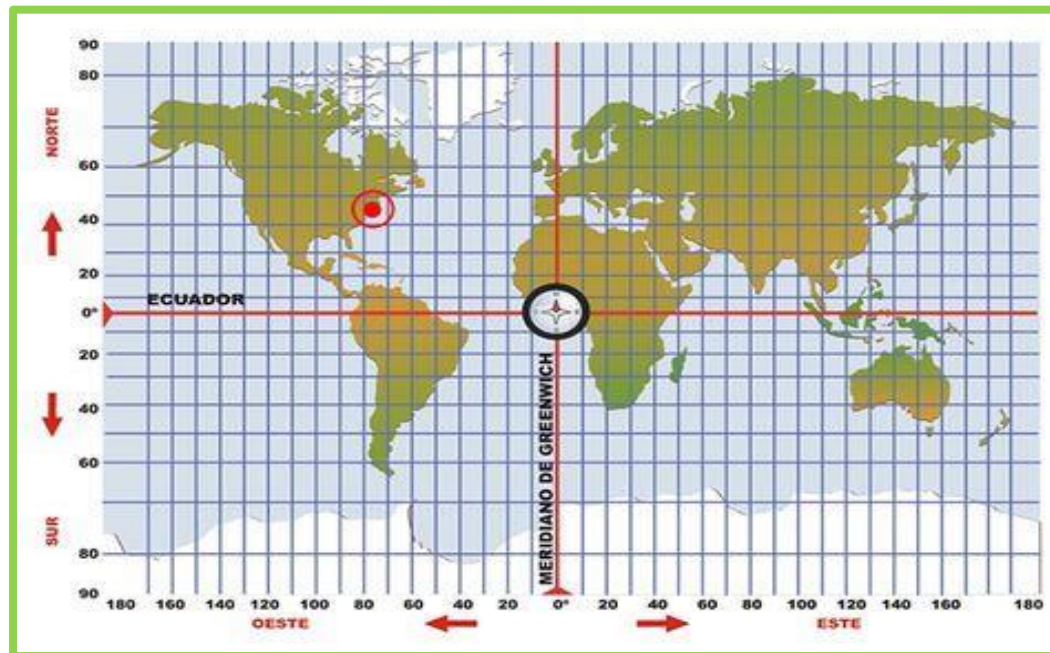
8. La geografía, como la entendían en la antigüedad, consistía básicamente en medir las longitudes y las latitudes para trasladarlas posteriormente a un mapa, es decir, lo que se conoce en la actualidad como cartografía. El lugar de la Tierra donde se cruza un meridiano con un paralelo se denomina...

- A) coordenada geográfica.
- B) longitud.
- C) altitud.
- D) latitud.



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

El sistema de las coordenadas geográficas fue inventado en la antigua Grecia y perfeccionado por Claudio Ptolomeo, quien adoptó los términos de longitud (largo del mar Mediterráneo) y latitud (ancho del mar Mediterráneo).



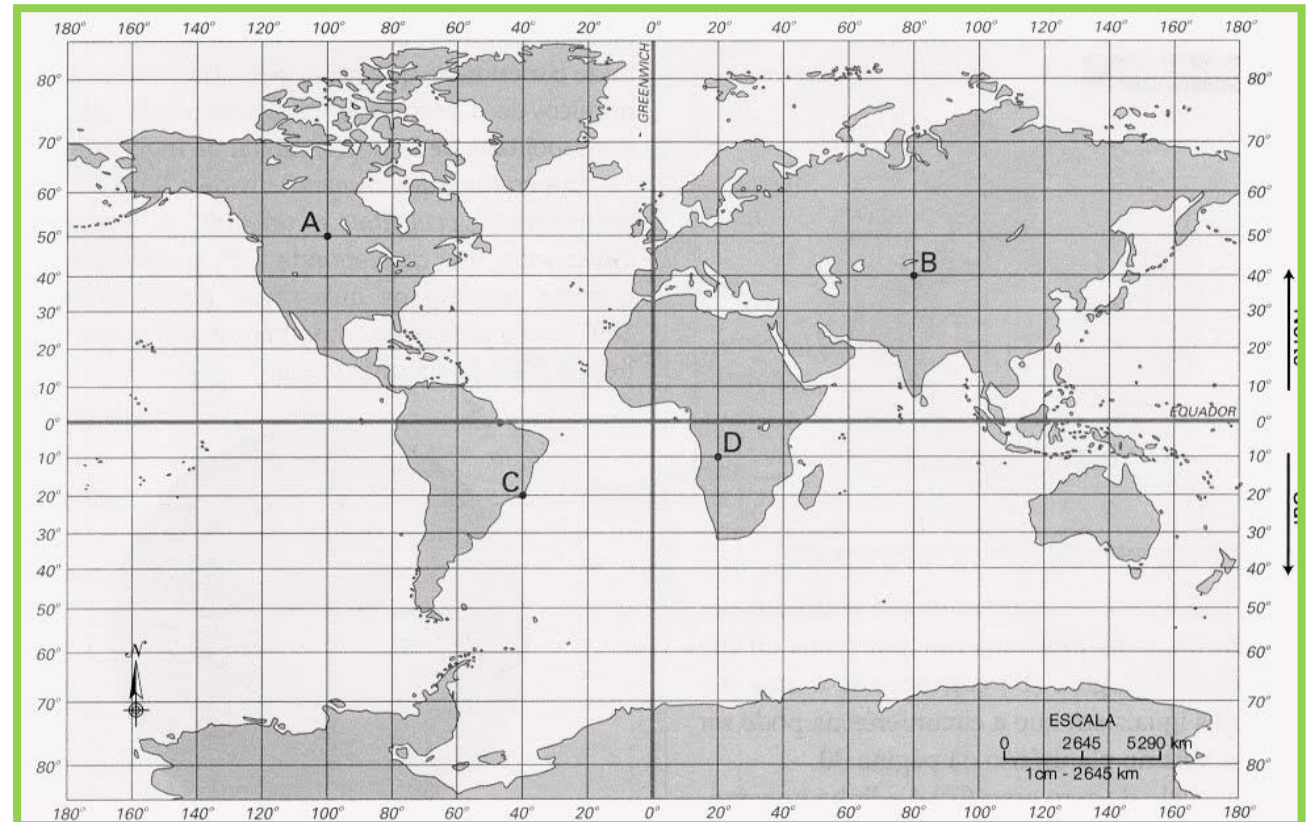
9. Los ángulos formados por paralelos y meridianos, nos permiten señalar con precisión matemática la posición de un punto cualquiera sobre la superficie terrestre. Del siguiente cuadro indica cual es la latitud y longitud del punto A.

A)  $50^{\circ}$  LN y  $120^{\circ}$  LW

B)  $10^{\circ}$  LS y  $40^{\circ}$  LW

C)  $50^{\circ}$  LN y  $100^{\circ}$  LW

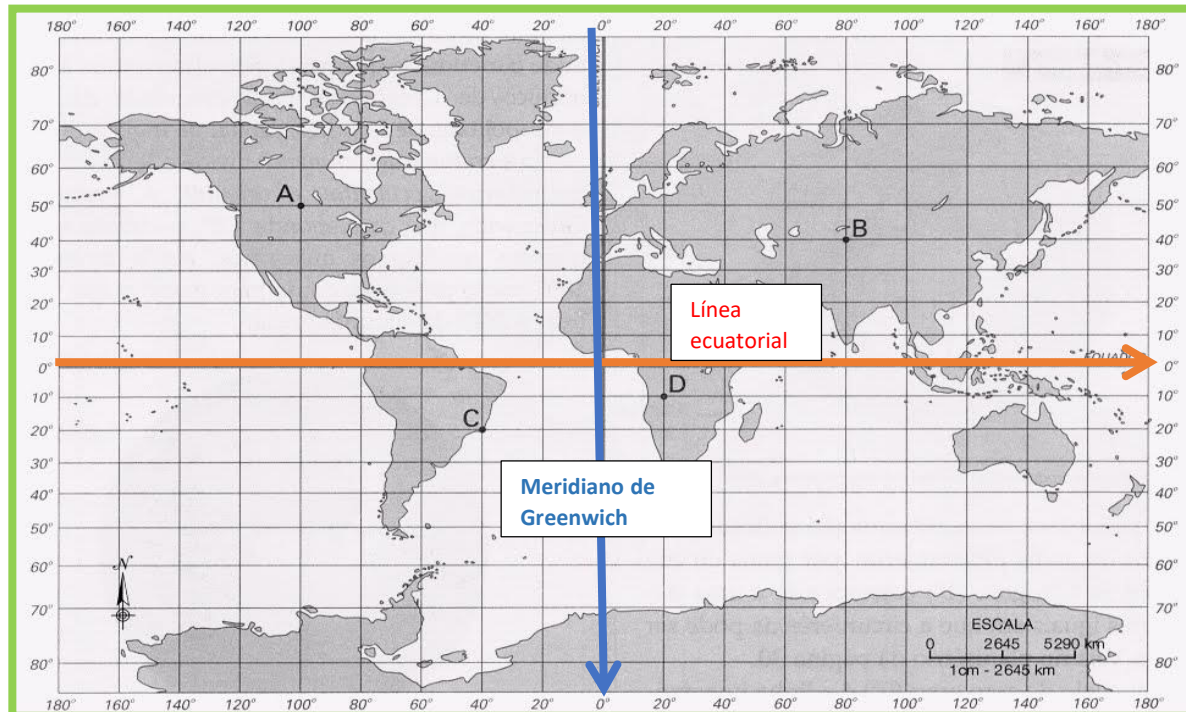
D)  $40^{\circ}$  LN y  $100^{\circ}$  LW





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

El punto A se encuentra a una distancia de  $50^\circ$  latitud norte respecto a la línea Ecuatorial y  $100^\circ$  longitud oeste respecto al Meridiano base.



**10. En relación a la red geográfica que forman los paralelos y meridianos se definen las coordenadas geográficas que permiten dar precisión la ubicación de un punto cualquiera de la superficie terrestre. Estas dos coordenadas se miden como la distancia de un punto en cuestión hasta las líneas de base del sistema y reciben el nombre de: Latitud (su línea de base es el Ecuador Terrestre) y Longitud (su línea de base es el Meridiano de Greenwich).**

Estas líneas corresponden a los Meridianos y Paralelos que son trazados por un cartógrafo en un mapa. Cualquier punto de nuestro planeta puede ubicarse al conocerse el meridiano de longitud y el paralelo de latitud.

*De acuerdo al texto se afirma:*

- I. Las coordenadas nos permiten ubicar un lugar con un 45% de precisión.
- II. Estas coordenadas pueden ser trazadas por un cartógrafo.
- III. El ecuador terrestre es un paralelo que divide a la tierra en norte y sur .
- IV. Una coordenada esta formada por un paralelo y un anteco.

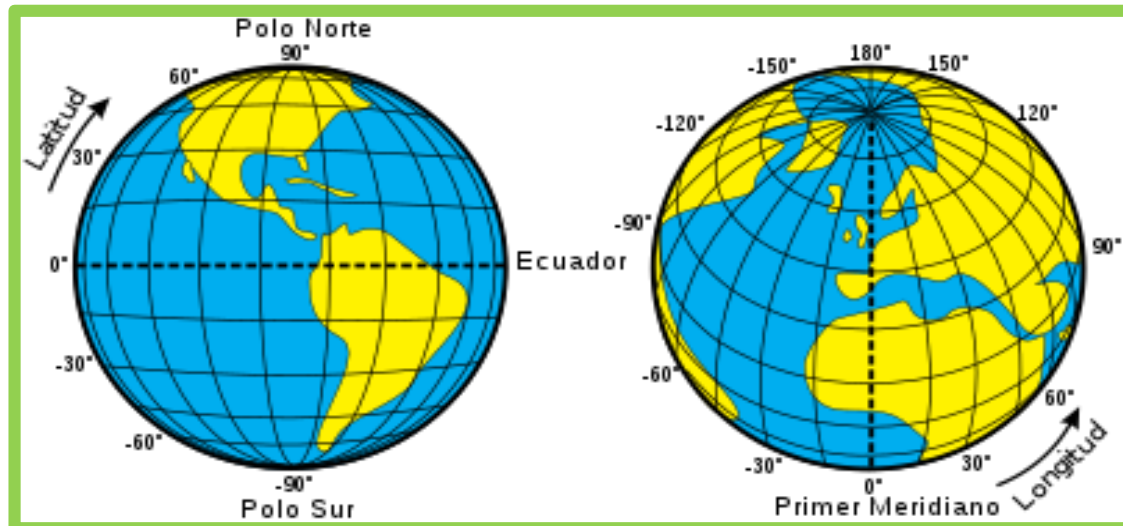
**Respuesta:** II y III





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

Para localizar un punto en nuestro planeta y orientarnos en cualquier lugar de la superficie terrestre utilizamos las coordenadas geográficas, formadas por el cruce de un meridiano y un paralelo. Los meridianos dividen a la Tierra en longitud este y longitud oeste; los paralelos también dividen a la Tierra en dos, latitud norte y latitud.



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



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