



2° Año – Geografía – Prof. María Agustina Albeiro Castro

GEOGRAFÍA DE AMÉRICA

31/03/2023

Actividades:

¡Reúnanse en grupos de trabajo!

Con ayuda de los mapas elaborados la clase anterior, la explicación de la clase y la lectura del texto, realicen siguientes actividades:

1. Respondan los siguientes interrogantes:
 - a) Mencionen al menos 3 características de los paralelos.
 - b) Mencionen al menos 3 características de los meridianos.
 - c) ¿Para qué nos sirve una coordenada geográfica?
 - d) ¿Qué nos indica un punto extremo?
 - e) Localicen en el mapa adjunto los puntos extremos de América.
2. Observen el mapa adjunto y reconozcan:

LÍNEA IMAGINARIA	PAÍSES DE AMÉRICA QUE ATRAVIESA
Ecuador	
Trópico de Cáncer	
Trópico de Capricornio	
Círculo Polar Ártico	
Círculo Polar Antártico	



Lectura:

¿Qué es la latitud y cómo nos ayuda?

La latitud, abreviada lat. y simbolizada con la letra griega phi (Φ), **es la distancia angular que hay entre un punto cualquiera del planeta y el ecuador**, o sea, la línea imaginaria que divide al mundo en dos hemisferios.

Está determinada por los paralelos, cada uno separado del ecuador por una cantidad fija de grados, minutos y segundos, ya sea en un sentido positivo (asociado tradicionalmente al hemisferio norte, o sea, a la latitud norte) o un sentido negativo (asociado tradicionalmente al hemisferio sur, o sea, a la latitud sur), hasta alcanzar los respectivos polos norte y sur del planeta. Así, el polo norte registra 90° de latitud Norte (N) y el polo sur 90° de latitud Sur (S).

La latitud no solo divide al planeta en dos hemisferios, sino que **cada hemisferio se divide en tres grandes zonas climáticas o zonas latitudinales**, que se caracterizan por presentar condiciones climáticas claramente identificables. Estas zonas se identifican a partir de dos paralelos muy importantes en cada hemisferio, conocidos como trópicos, y que se ubican a una latitud de 23° Norte y Sur: el trópico de Cáncer en el hemisferio norte y el trópico de Capricornio, en el sur.

¿Qué es la longitud y cómo nos ayuda?

La longitud, abreviada long. y simbolizada con la letra griega lambda (λ), **es la distancia angular que hay entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el meridiano cero**, llamado también meridiano de Greenwich. Este meridiano de referencia sirve para asentar el punto de inicio en el conteo por grados, minutos y segundos de las líneas imaginarias (meridianos) que segmentan el planeta como los gajos de una mandarina.

Dependiendo de si los meridianos se encuentran al este o al oeste del meridiano de referencia, se denominan meridianos de longitud positiva o longitud Este (E), o bien longitud negativa o longitud oeste (O). La división del planeta en términos de este y oeste no resulta tan exacta como la planteada por los hemisferios norte y sur, pero **permite establecer las distintas franjas horarias del mundo**.

Estas franjas se conocen como **husos horarios**, y están determinadas a partir de los meridianos, de manera tal que al tiempo establecido a lo largo del meridiano de Greenwich se le suman o se le restan horas, dependiendo de si la longitud del nuevo lugar es positiva o negativa respectivamente.

De un modo similar, **la línea imaginaria que se obtiene al proyectar el meridiano cero hacia el otro lado del planeta es la línea internacional de cambio de fecha**: el punto del planeta en el cual, por convención, inicia cada nuevo día.

¿Qué es una coordenada geográfica?

Una coordenada geográfica es la ubicación exacta que se obtiene al tener la latitud y la longitud de un lugar determinado, pudiéndose ubicar con precisión en cualquier punto del mapa.

¿Para qué nos sirve?

Si quieres conocer con exactitud dónde se localiza un lugar sobre la superficie terrestre debes utilizar, de modo simultáneo, los paralelos y los meridianos. El conjunto de estas líneas recibe el nombre de **red de coordenadas geográficas**, localización o ubicación absoluta. Cada lugar sobre la superficie terrestre es un punto de encuentro o de intersección entre un paralelo y un meridiano. De este modo, la ubicación absoluta de cada uno de esos lugares se obtiene mediante la referencia dada por la latitud que entregan los paralelos aportan los meridianos.

¿Qué es un punto extremo?

Los puntos extremos son los lugares del territorio nacional que se encuentran en el límite máximo de la porción ubicada en el continente, en relación con los puntos cardinales: el Norte, el Sur, el Este y el Oeste.

En América, podemos reconocer 4 puntos extremos a través de la utilización de las coordenadas geográficas:

- Norte: Cabo Morris, 83° 39´ Latitud Norte.
- Este: Cabo Nordeste, 10° 30´ Longitud Oeste.
- Sur: Islas Diego de Ramírez, 56°27´ Latitud Sur.
- Oeste: Cabo Wrangell, Isla Attu, 167°50´ Longitud Este.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:

3. Enumeren una lista de 10 países del continente americano que conocen / les gustaría conocer. Luego, localicen el punto central e indiquen sus coordenadas geográficas aproximadas.