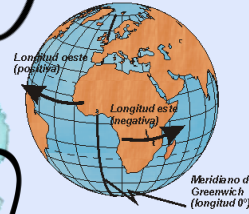


Coordenadas geográficas



❑ Las coordenadas geográficas, son la unión de paralelos y meridianos es decir ángulos formados por paralelos y meridianos.

❑ También es llamado, RED DE CORDENADAS.



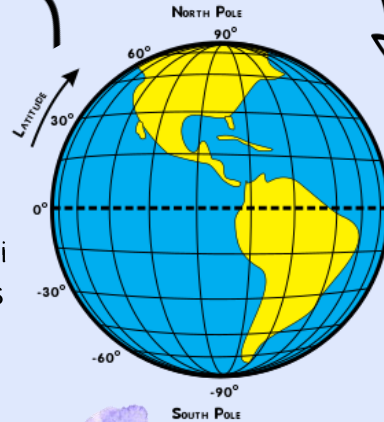
❑ El objetivo es ubicar o saber el punto exacto de algún determinado lugar.

❑ Hiparco de Nicea fue quien estableció las coordenadas geográficas.

Latitud

❑ La latitud es la distancia respecto a la línea ecuatorial, si estamos alejados a la línea tendremos mayor latitud, pero si estamos cerca tendremos menos latitud. Para medir la latitud se toma como base la línea ecuatorial.

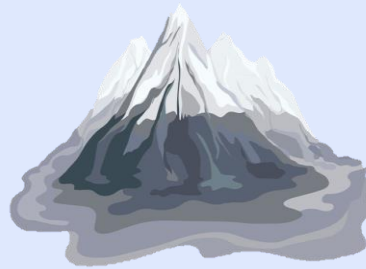
- La latitud máxima es 90°
- La latitud mínima es 0°



Altitud

❑ La altitud es la distancia respecto al nivel del mar, si alguien esta al ras al nivel del mar estaría a 0 metros sobre nivel del mar.

❑ (altitud positiva) y se representa como MSNM por ejemplo el Everest que está a 8848 metros sobre el nivel del mar



- Por debajo del nivel del mar hay zonas profundas
- (altitud negativa) que se representa como MBNM por ejemplo la Fosa las marinas que está a 12000 metros bajo el nivel del mar.

Longitud

❑ La longitud es la distancia respecto a la meridiana de Greenwich, si estamos cerca del meridiano de Greenwich tendremos menor longitud, si estamos alejados tendremos mayor longitud.

- La longitud máxima es 180°
- La longitud mínima es 0°



○ Nuestra ciudad de Puno está a 3827m sobre el nivel del mar.

Fosa

