



GEOGRAFÍA 1° Año. SEGUNDA PARTE

Profesora: Pared, Dámaris S.

Fecha de entrega: hasta el 03 de abril por correo electrónico.

Correo electrónico: profedamarispared@gmail.com

Ciclo Lectivo: 2020

Tema: Paralelos y Meridianos

Son líneas imaginarias, llamadas paralelos y meridianos, que se usan en la cartografía para ayudarnos a localizar con mayor precisión cualquier lugar del planeta.

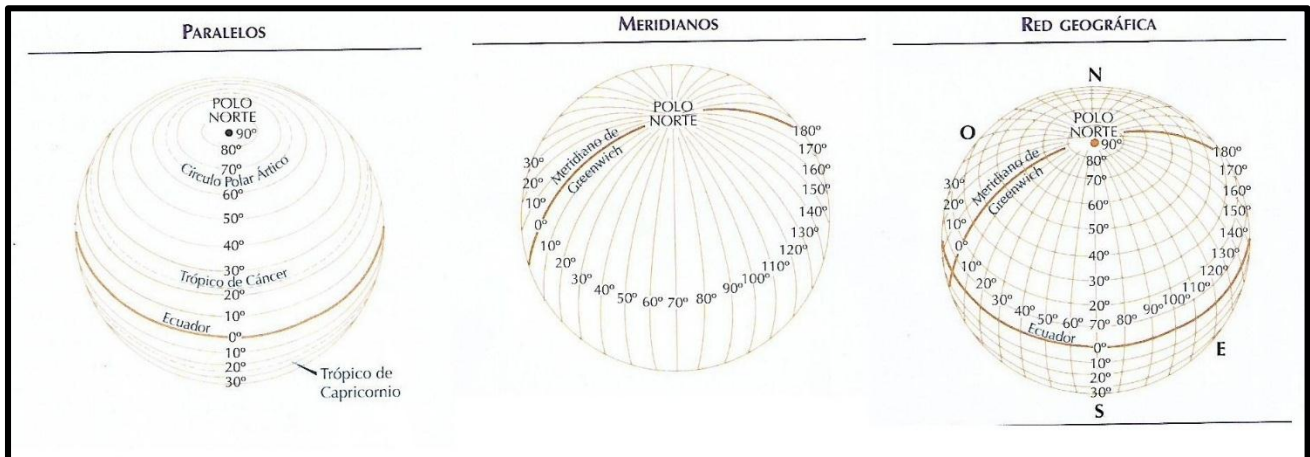
Los paralelos: son planos horizontales imaginarios que cortan el eje de la tierra en forma perpendicular, es decir, formando un Angulo de 90° . Todos los paralelos tienen distinta extensión, ya que se achican al acercarse a los polos. El paralelo más extenso es el ecuador y divide a la Tierra en dos hemisferios (es decir, medias esferas): norte y sur. Otros paralelos muy importantes son el trópico de cáncer, el trópico de Capricornio, el círculo polar Ártico y el círculo polar antártico.

Los meridianos: son líneas verticales. Son semicírculos imaginarios que contienen el eje terrestre y todos tienen la misma extensión. El meridiano de origen es el de Greenwich, que divide a la tierra en dos hemisferios oriental (del este) y occidental (del oeste).

Conociendo donde se ubican el ecuador y el meridiano de Greenwich, podemos establecer la localización de distintos lugares. Por ejemplo podemos decir que nuestro país se encuentra en los hemisferios sur y occidental.

Localización relativa: sirve para indicar la posición de un punto en relación con otros, utilizando los puntos cardinales. Por ejemplo la ciudad de Bogotá está la norte de Buenos Aires y al sur de la ciudad de México.

Localización absoluta: hace referencia a la localización exacta de un punto utilizando las coordenadas geográficas. El sistema de coordenadas geográficas está compuesto por las líneas imaginarias que rodean la tierra.

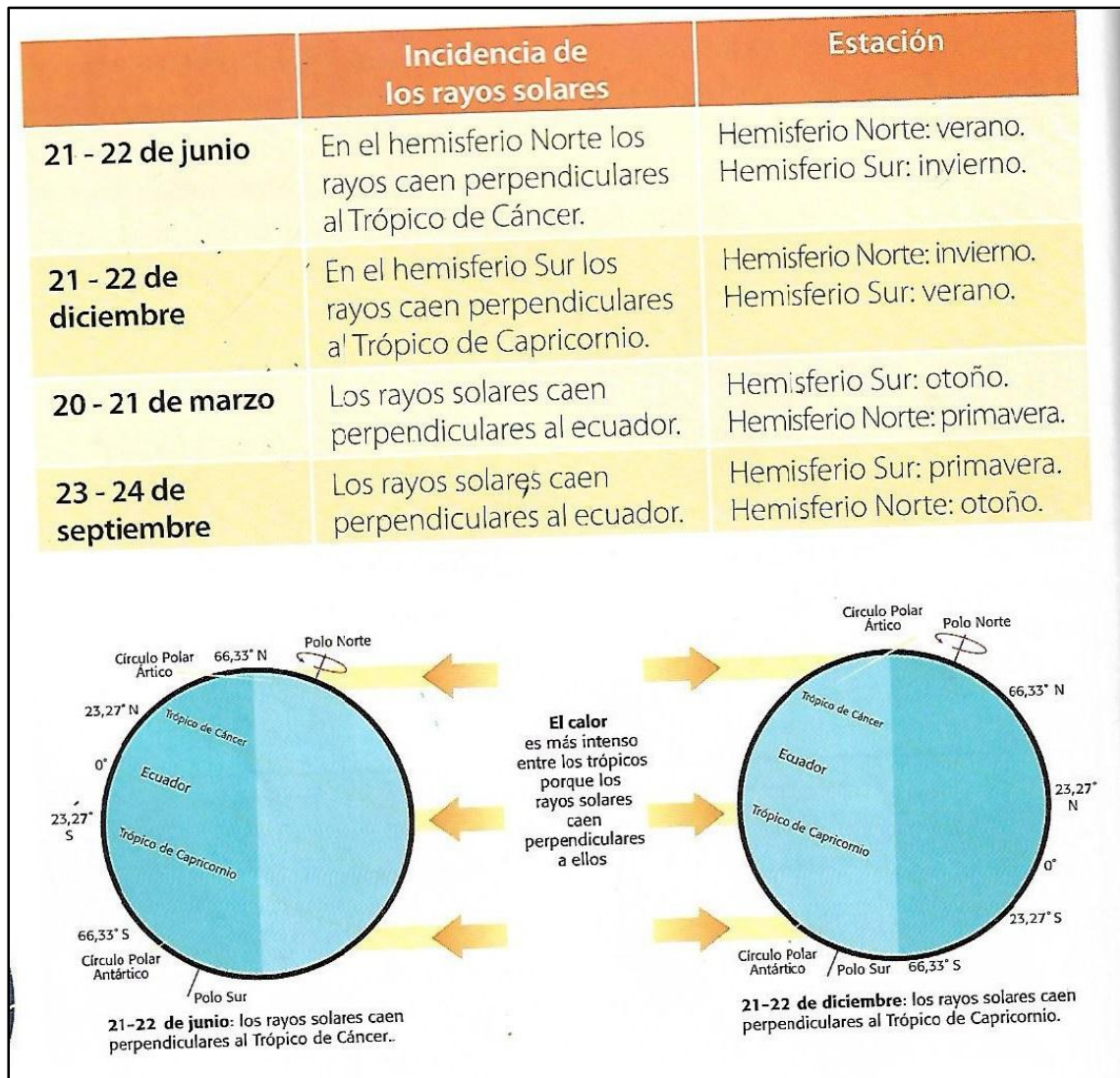




Temas: Movimientos de la tierra y sus consecuencias

La tierra realiza dos movimientos: el de rotación sobre su eje, que dura 24hs (un día), y el de traslación alrededor del sol, que dura 365 días (un año).

El movimiento de rotación produce la sucesión de días y noches cuya duración varía según la estación del año. Mientras que el movimiento de traslación, junto con la inclinación del eje terrestre, causa la sucesión de estaciones: verano, otoño, invierno y primavera. La inclinación del eje provoca que los rayos del sol incidan con distinta intensidad sobre la superficie del planeta. Además, de acuerdo con la incidencia de los rayos solares se desarrollan distintas zonas climáticas sobre el planeta.



Tema: Latitud y Longitud

Longitud y latitud:

Los paralelos y meridianos constituyen una red que sirve para ubicar con exactitud la localización de cualquier lugar del planeta. Esto es posible calculando las coordenadas geográficas, es decir los valores de latitud y longitud.

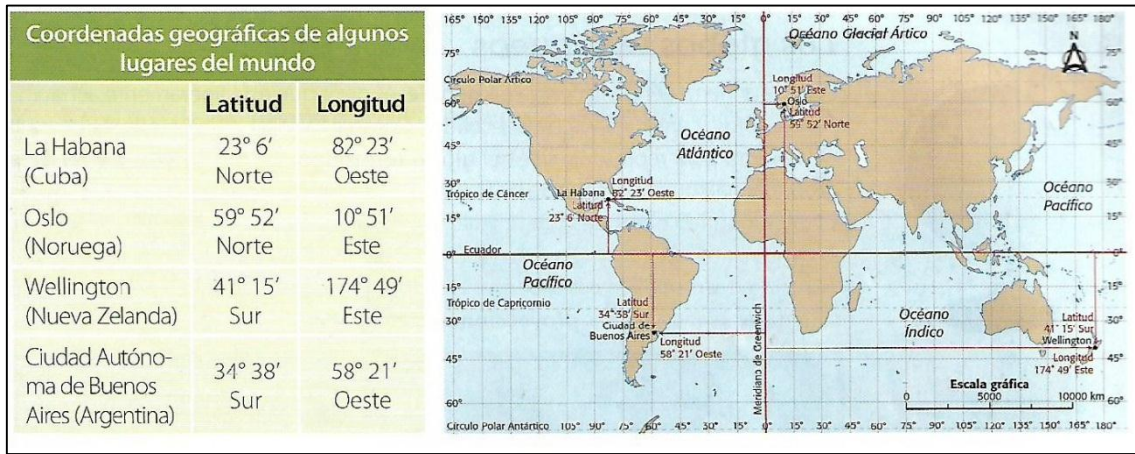
Latitud: es la distancia angular entre un punto de la superficie terrestre y el ecuador. Se expresa con valores desde el 0° hasta los 90°, tanto norte como sur.

Longitud: es la distancia entre un punto de la superficie terrestre y el meridiano de Greenwich. Puede extenderse de 0° a 180°, hacia el este u oeste.



Tema: Coordenadas Geográficas

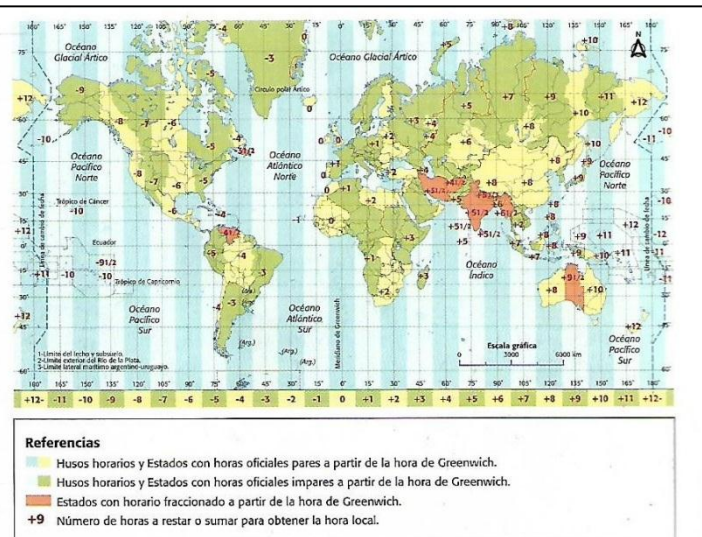
Para establecer la ubicación de un lugar en el mapa mediante las coordenadas geográficas, es necesario identificar el paralelo y el meridiano que pasan por el lugar. Además, se debe indicar si el lugar se encuentra al norte o al sur del ecuador, y al este u oeste del meridiano de Greenwich.



Tema: Husos horarios

La Tierra tarda 24 horas en dar una vuelta completa (360°) sobre su eje. De modo que si dividimos 360° por 24 horas, sabemos que en 1 hora la Tierra gira 15°. Este espacio de 15° comprendido entre dos meridianos es lo que se denomina **huso horario**.

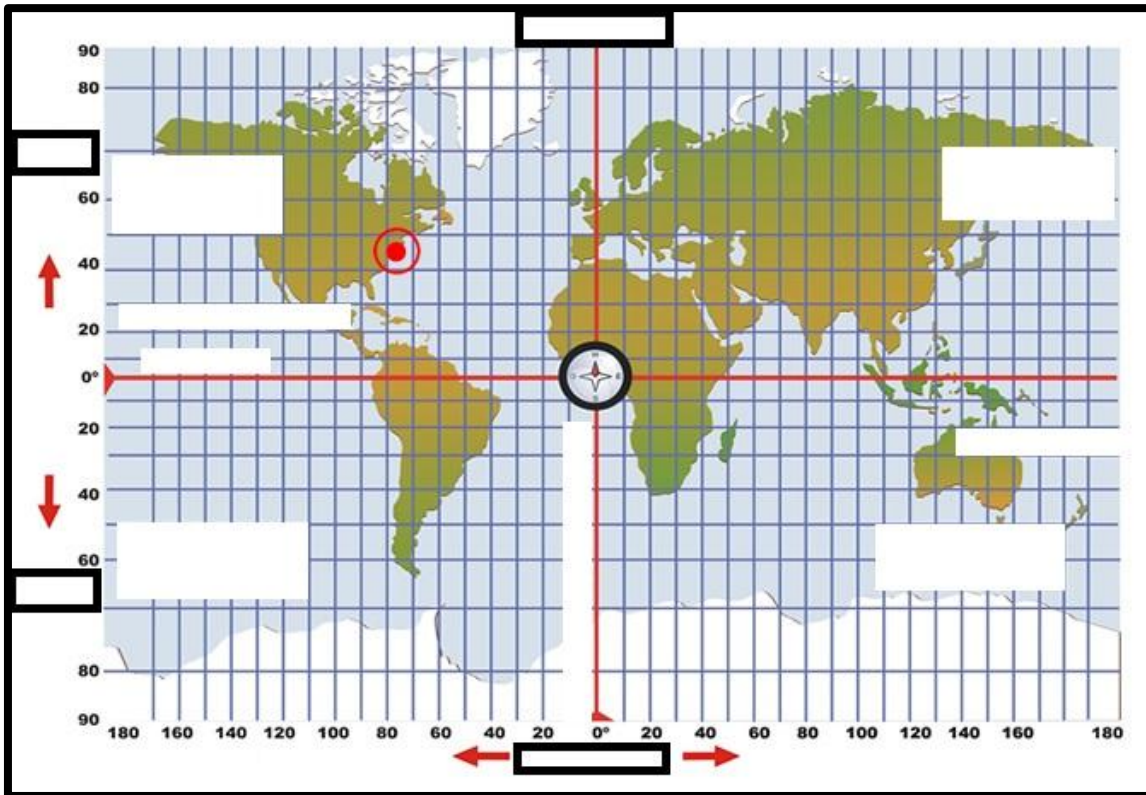
Este sistema sirve para unificar la hora en todo el mundo, de acuerdo con el recorrido aparente del Sol. Es así que los países que se ubican en una misma longitud tendrán la misma hora, ya que comparten el mismo huso horario. Si se quiere saber qué hora es en algún país que se encuentra hacia el Este, se debe adelantar una hora por cada huso horario, y si deseamos conocer el horario de algún país que se encuentra al Oeste se debe atrasar una hora.





Actividades:

1. Completar en el siguiente mapa los siguientes datos: hemisferio (norte, sur, este y oeste); Ecuador; Trópicos; Meridiano.



2. Con la ayuda de un mapa cromático, identifica las capitales de los siguientes países y sus coordenadas geográficas:

PAIS	CAPITAL	LATITUD	LONGITUD
ARGENTINA			
COLOMBIA			
GUATEMALA			
MEXICO			
CANADA			

LEER. INFORMACIÓN IMPORTANTE

- En el procesador de texto (Microsoft Word), detallar: nombre de la materia y año, nombre y apellido del alumno, título de la actividad y respuestas.
- Cualquier duda o consulta pueden escribirme al correo: profedamarispared@gmail.com