



Colegio Valentín Letelier
Balmaceda 3680
La Serena

Profesora: Georgina Díaz
Asignatura: Historia

GUIA DE APRENDIZAJE HISTORIA, GEOGRAFIA N°4

Unidad: I unidad

Subsector: Historia

Nivel: Básico

Objetivo: Distinguir hemisferios, círculo del Ecuador, trópicos, polos, continentes y océanos del planeta en mapas y globos terráqueos.(OA7)

Objetivo de la guía: Conocer las líneas imaginarias de la Tierra

Nombre: _____ **Curso:** _____ **Fecha:** _____

Instrucciones: Lee atentamente esta guía, respóndela, pégala en tu cuaderno o archívala en tu carpeta. **No olvides que es importante trabajar bien para que no olvides lo aprendido**

LEE ATENTAMENTE

Forma de la Tierra

La Tierra tiene la forma de una esfera achatada por los polos, su forma es única y se llama **GEOIDE**, lo más parecido a esta forma es una naranja. observa que esta fruta es redonda, pero sus extremos son aplanados o achatados.

En el globo terráqueo, la Tierra aparece con una esfericidad perfecta, de forma tal que resulte posible trazar sobre el globo terráqueo una serie de líneas imaginarias **llamadas PARALELOS Y MERIDIANOS** cuya intersección facilite la localización de un punto determinado.

Para estudiar mejor la Tierra, se han trazado sobre ella líneas imaginarias identificadas como **COORDENADAS GEOGRÁFICAS**,

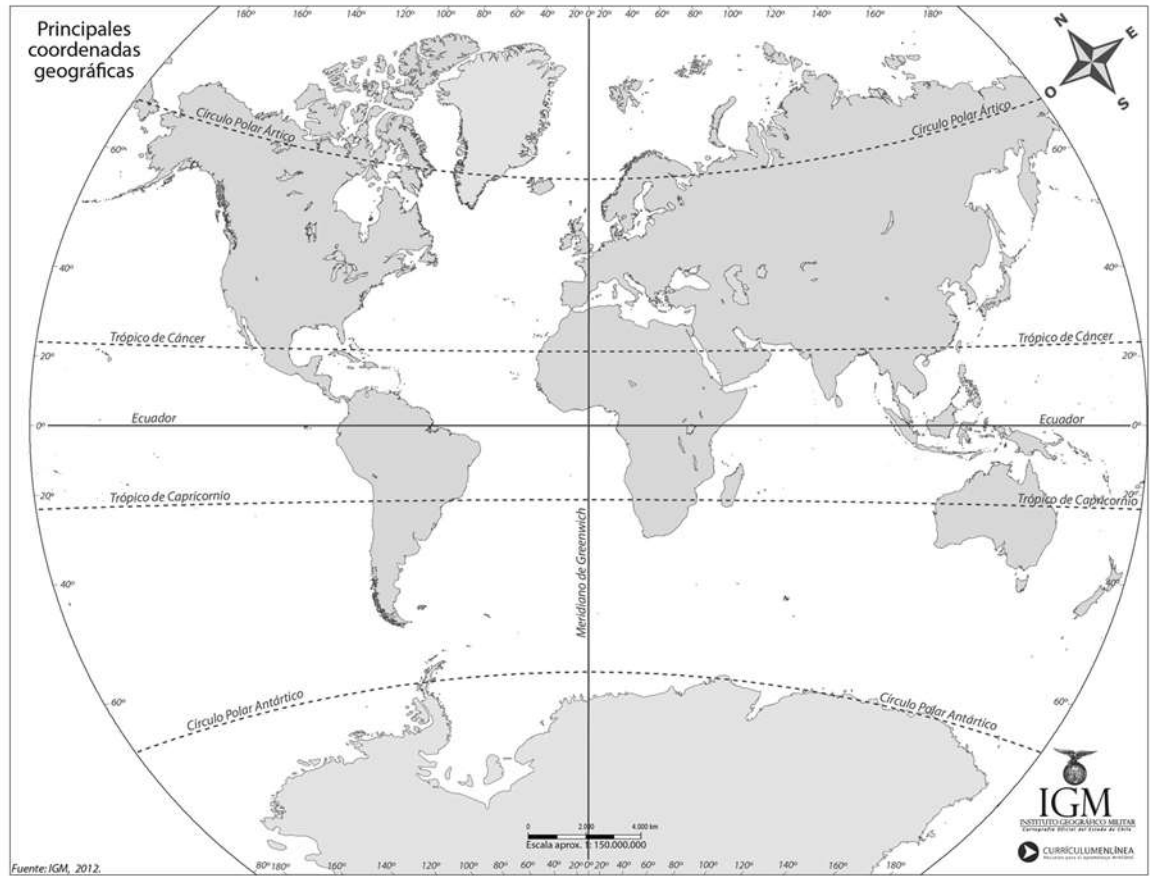


© webdelmaestro.com

Observa esta imagen y pinta de color rojo la **LÍNEA del ECUADOR** que se considera que marca la mitad del planeta al norte de esta línea ubicamos el HEMISFERIO NORTE, pinta el espacio de color rosado y el HEMISFERIO SUR de color celeste.

Nuestro país se ubica en el hemisferio Sur.

No olvidar. Pinta de rojo la Línea del Ecuador, esta línea imaginaria divide a la tierra en dos partes iguales llamadas hemisferios



Pinta de color verde la línea llamada **TRÓPICO DE CAPRICORNIO** , esta línea imaginaria atraviesa el norte de Chile a la altura de Antofagasta . De color café pinta la línea llamada **TROPICO DE CANCER** que atraviesa el Hemisferio Norte y por último pinta de color azul el CIRCULO POLAR ARTICO y el **CIRCULO POLAR ANTÁRTICO**.. 90 en el hemisferio no son las únicas líneas imaginarias porque en el hemisferio Norte , los humanos dibujaron también otras líneas imaginarias llamado Paralelos , de los cuales hay 90 en el hemisferio Noerte y otros

Paralelos y meridianos

Al observar la red cartográfica de los mapas, verás que existe una serie de líneas que siguen la misma dirección que la línea del ecuador. Estas líneas se llaman **paralelos**.

La línea del ecuador es el paralelo 0 y a partir de ella se cuentan 90 paralelos en el hemisferio norte y 90 en el hemisferio sur.

Los paralelos permiten establecer la **latitud**, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y la línea del ecuador.

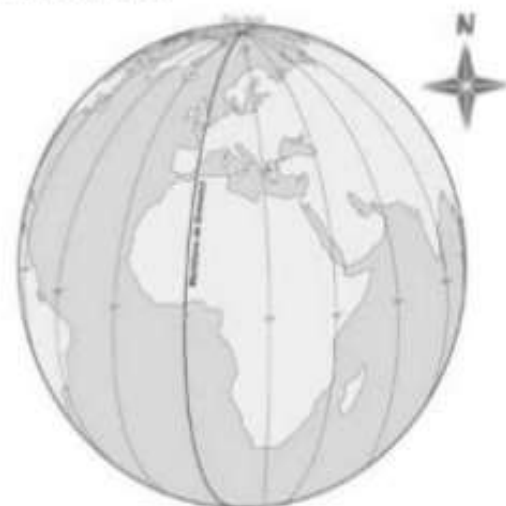
Las líneas que siguen la misma dirección que la línea de Greenwich se llaman **meridianos** y cruzan la Tierra desde el polo norte al polo sur. El meridiano de Greenwich corresponde al meridiano 0 y a partir de él se cuentan 180 meridianos en el hemisferio oriental y 180 en el occidental.

Los meridianos permiten establecer la **longitud**, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y la línea de Greenwich.

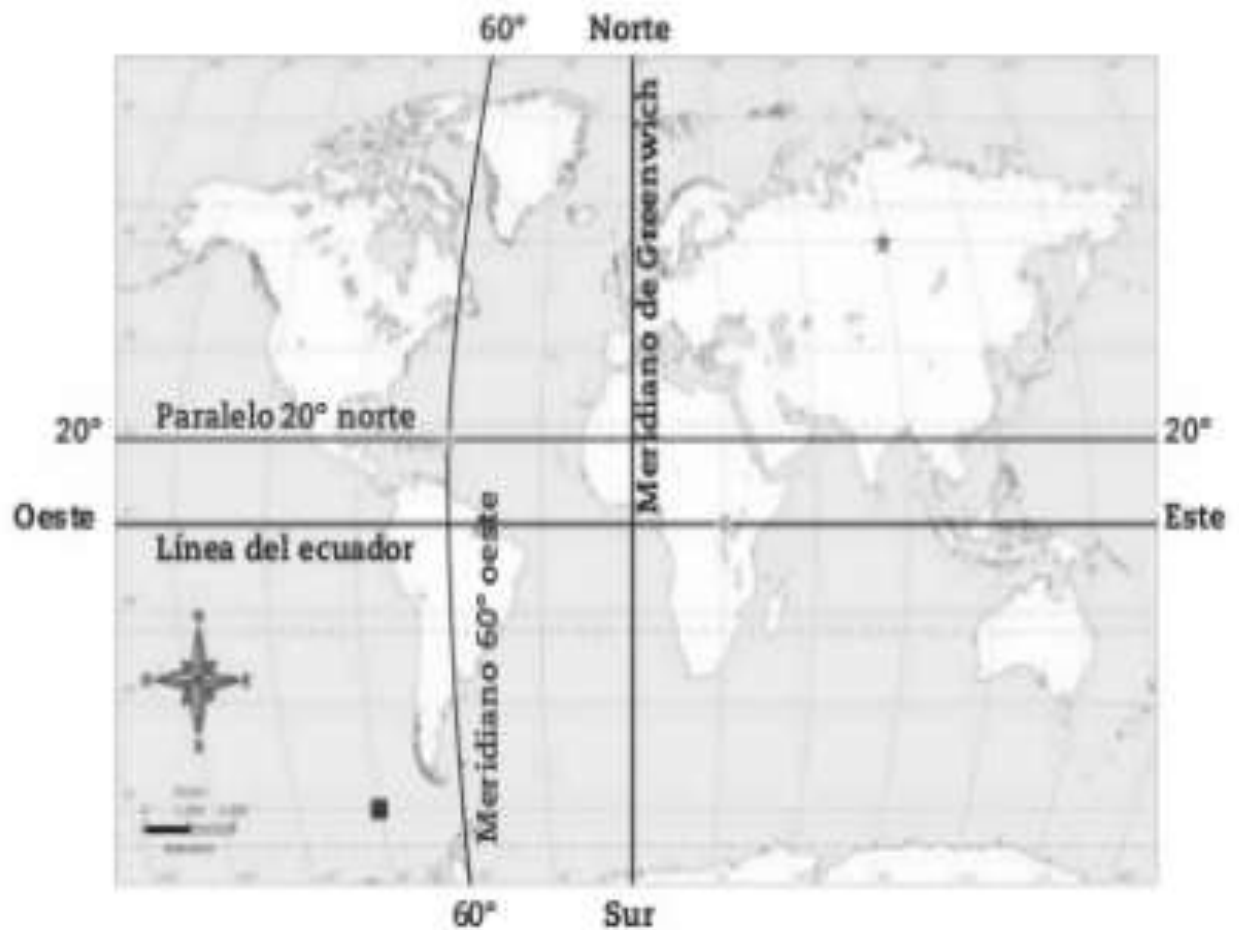
Paralelos



Meridianos



Los paralelos y meridianos son muy útiles si quieres localizar lugares en la Tierra:



El ▲ está en el paralelo 20, al norte de la línea del ecuador y en el meridiano 60, al oeste del meridiano de Greenwich.
Es decir, se encuentra en la latitud 20° norte y la longitud 60° oeste.

Anota la ubicación de los siguientes objetos.

■ : _____

★ : _____

✚ : _____

Completa la siguiente tabla. *Analizar*

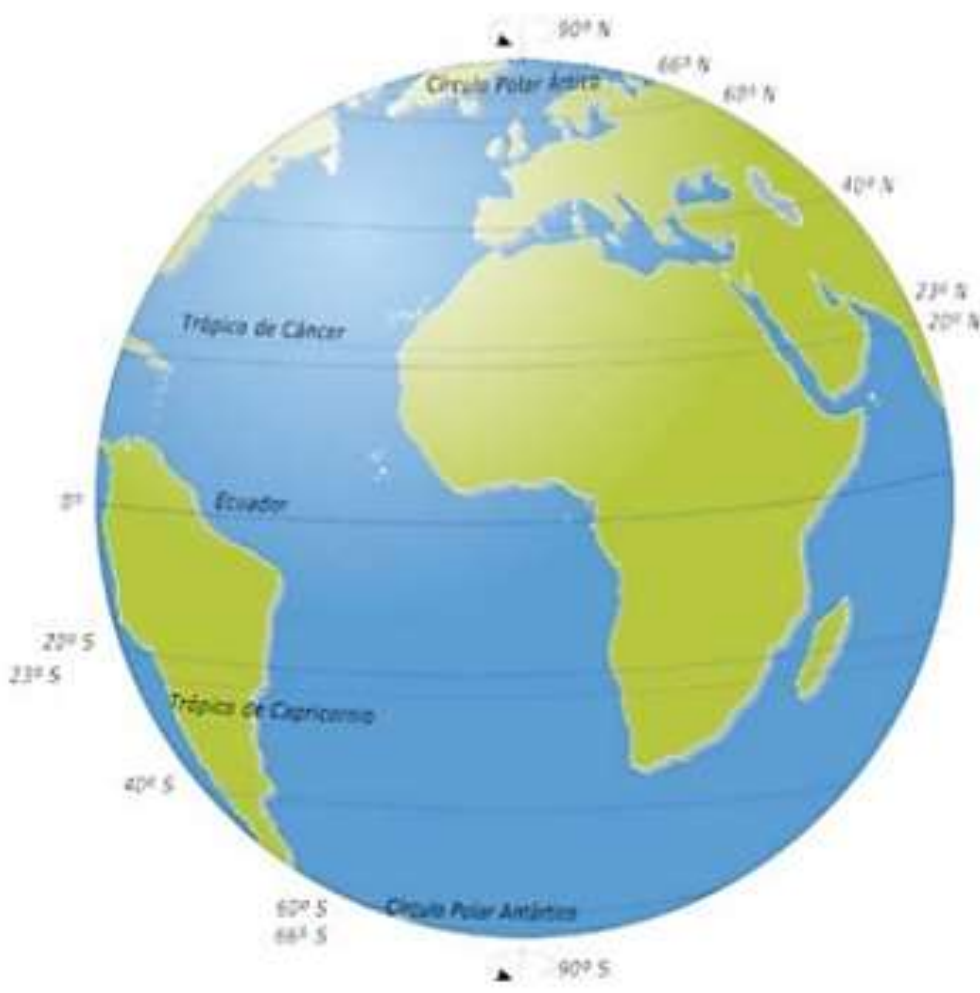
	Línea de referencia	Distancia	Dirección
Latitud 20° norte	ecuador	20 paralelos	norte
Longitud 60° oeste			
Latitud 15° sur			
Longitud 85° este			

Los trópicos y círculos polares

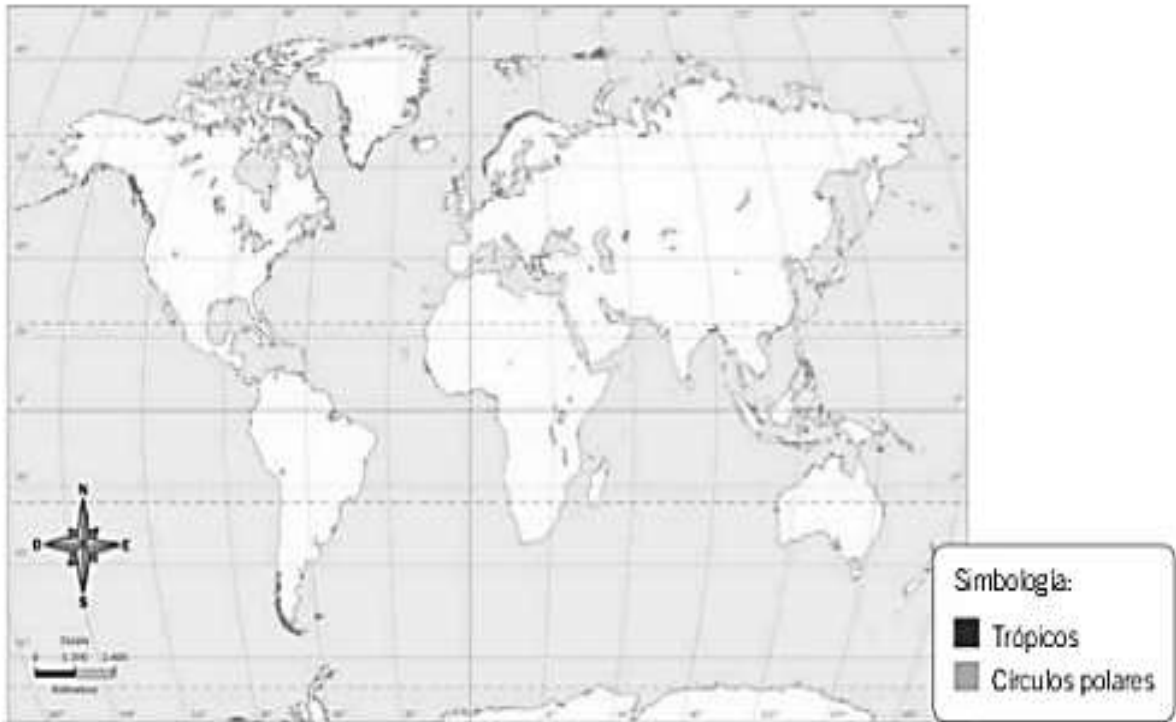
Además de la línea del ecuador, existen cuatro paralelos de gran importancia para ubicarse en la Tierra: los dos trópicos y los dos círculos polares.

Los trópicos corresponden aproximadamente a los 23° de latitud de cada hemisferio. En el hemisferio norte se encuentra el trópico de Cáncer y en el hemisferio sur, el trópico de Capricornio.

Los círculos polares se encuentran aproximadamente a los 66° de latitud de cada hemisferio. En el hemisferio norte se encuentra el círculo polar ártico y en el hemisferio sur, el círculo polar antártico.



Pinta según los colores de la simbología los trópicos y los círculos polares. Localizar



Pinta los trópicos café y los círculos polares azules.

Une con una línea cada paralelo con su respectiva latitud. 1

trópico de Cáncer

66° latitud norte

círculo polar antártico

23° latitud sur

trópico de Capricornio

66° latitud sur

círculo polar ártico

23° latitud norte

Busca en un atlas tres países por los que pase cada trópico y anótalos. 1

- Trópico de Cáncer: _____
- Trópico de Capricornio: _____

Une con una línea los conceptos con su correspondiente definición.

paralelo

meridiano

latitud

longitud

Distancia entre cualquier lugar de la Tierra y la línea del ecuador.

Línea imaginaria que recorre la Tierra de oeste a este.

Línea imaginaria que recorre la Tierra de norte a sur.

Distancia entre cualquier lugar de la Tierra y el meridiano de Greenwich.