



## Red cartográfica.

Objetivo: utilizar líneas de referencias para ubicar lugares y zonas de la Tierra.



## La red de coordenadas geográficas

son:

líneas imaginarias que nos permiten ubicarnos

estas son:

paralelos

como:

- línea del ecuador
- trópicos
- círculos polares

meridianos

como:

- meridiano de Greenwich



- Red de cartográfica:

Los globos terráqueos y mapas tiene una serie de líneas de norte a sur y se intersectan con otras que van de este a oeste.

Estas líneas forman una red llamada **red cartográfica** que se utiliza para ubicar personas, lugares o cosas.

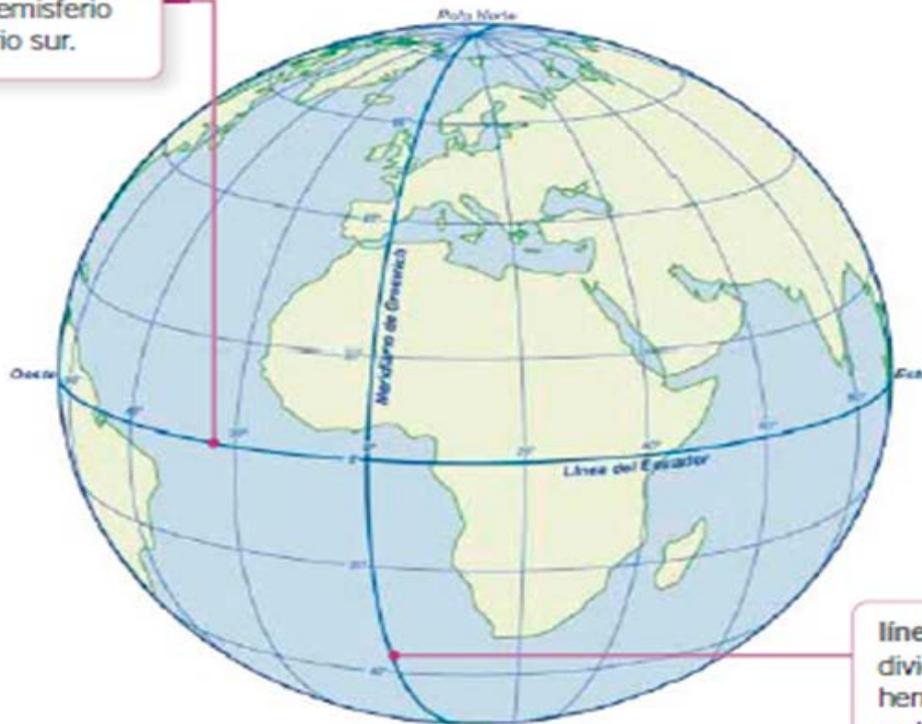


- Esta red se organiza a partir de dos líneas referenciales: **la línea del Ecuador y la línea de Greenwich.**

[https://www.youtube.com/watch?v=iOXD5JfJ4\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=iOXD5JfJ4_8)



línea del ecuador, que divide a la Tierra en dos mitades o hemisferios, el hemisferio norte y el hemisferio sur.



línea de Greenwich, que divide a la Tierra en dos hemisferios, el este u oriental y el oeste u occidental.



- Paralelos y meridianos:

Al observar los mapas vemos la red cartográfica veremos que existen una serie de líneas que siguen la misma dirección que la línea del Ecuador. Estas se llaman **paralelos**.



Los paralelos permiten establecer la **latitud**.



Las líneas que siguen la misma dirección que la línea de Greenwich se llaman **Meridianos** y cruzan la Tierra de Polo Norte a Polo Sur.



Los Meridianos permiten establecer la **longitud**

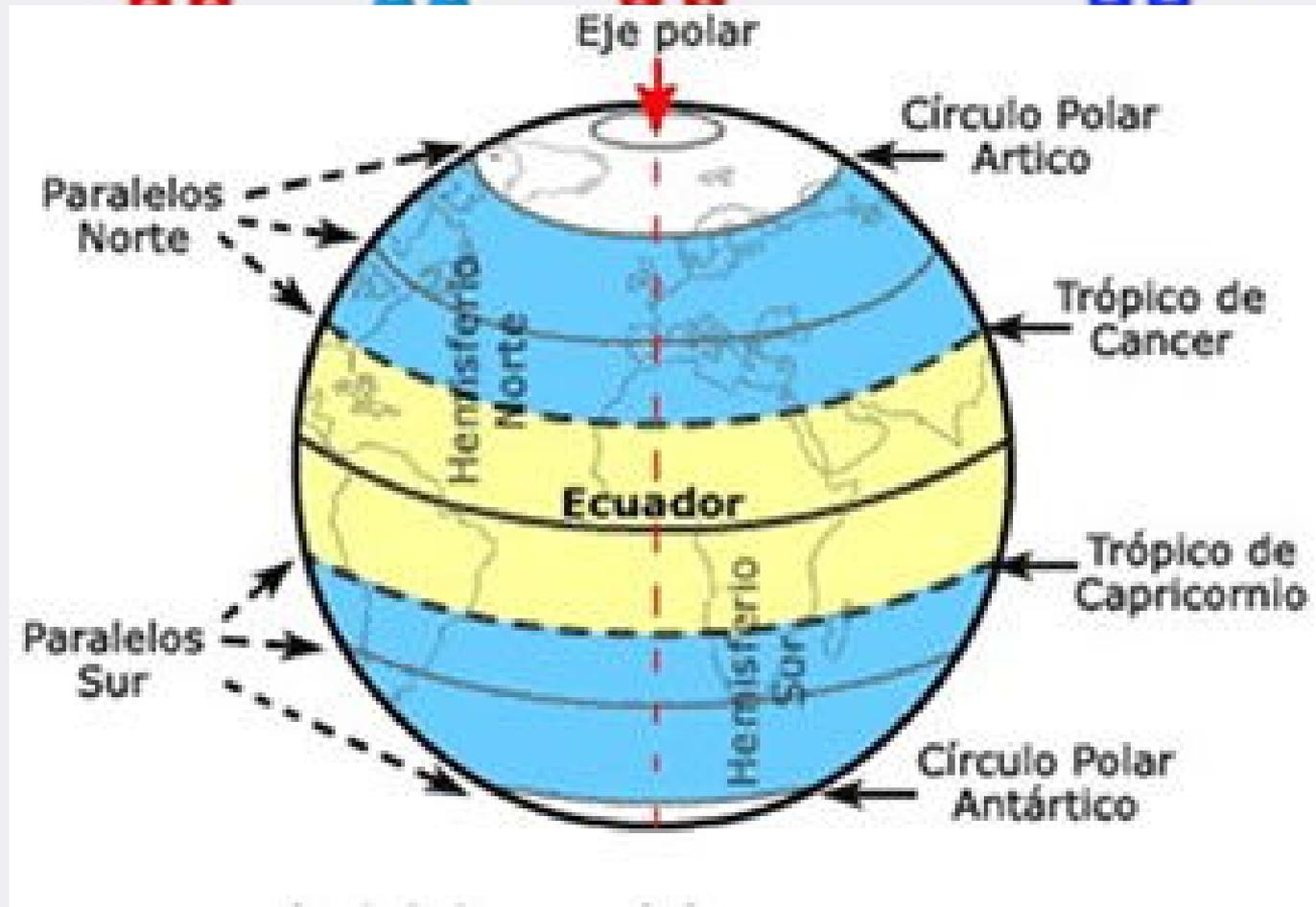


- Trópicos y Círculos Polares:

Además de la línea del Ecuador existen cuatro paralelos de gran importancia para ubicarse en la Tierra: **dos Trópicos y dos Círculos polares.**

Desde la línea del Ecuador al norte encontramos el **Trópico de Cáncer** y el **Círculo polar ártico.**

Desde la línea del Ecuador al sur encontramos el **Trópico de Capricornio** y el **Círculo polar antártico.**





- Actividades:

1.- Transcribe o imprime y pega esta presentación en tu cuaderno.

2.- Desarrolla la página 37 de tu libro.

3.- Realiza el experimento de ñas páginas 44 y 45 de tu libro ( para el día 15 de mayo finalizado)