# Representación de la Tierra

Tercero Básico – Colegio Alborada 2020

# La tierra la podemos representar en dos formas: globo terráqueo y planisferio.





## 1. El globo terráqueo

Por su forma, es la representación que más se asemeja a la tierra. Al hacer girar el globo terráqueo podemos apreciar los continentes, los océanos, los mares, los países y sus ciudades y muchos lugares del mundo.

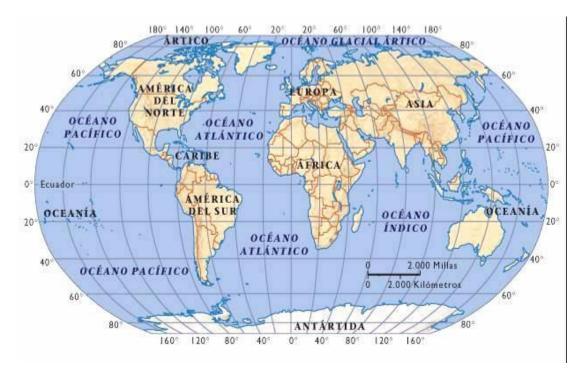




- Este tipo de representación nos permite ver de manera fácil los movimientos de la Tierra.
- La desventaja de este tipo de representación es que no muestra gran cantidad de detalles, y no permite ver toda la superficie de la Tierra al mismo tiempo. Además presenta dificultades para medir distancias debido a su forma esférica.

#### 2. El planisferio

 Esta forma de representar la tierra es plana y nos muestra toda la superficie del planeta de una sola vez.





 Una de las desventajas del planisferio es que distorciona la forma de los continentes y los océanos, principalmente en la zona de los polos.

#### Líneas imaginarias

- Para poder ubicarse en nuestro planeta, el hombre dibujó diferentes líneas imaginarias. El conjunto de estas líneas imaginarias se denomina Red Cartográfica, que se utiliza para localizar con exactitud lugares en la superficie del planeta.
- Entre estas líneas imaginarias encontramos los meridianos y los paralelos.

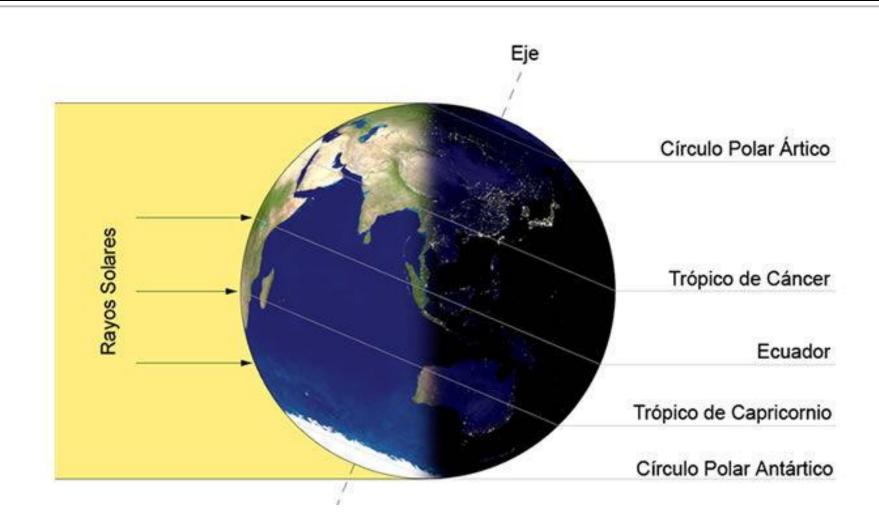
#### - Los meridianos

- Son aquellas líneas imaginarias verticales que van desde el Polo Norte al Polo Sur. Los meridianos nos indican la longitud de un lugar, es decir, la distancia que hay desde cualquier punto de la Tierra y el meridiano de Greenwich.
- Los meridianos están numerados de 0° a 18o grados
  Existen 18o meridianos en el hemisferio oriental y 18o en el hemisferio occidental. Total 36o meridianos.
- El meridiano de referencia internacional es el meridiano cero o de Greenwich, este divide a la tierra en dos hemisferios: hemisferio occidental (este), y hemisferio oriental (oeste).
- Todos los meridianos pasan por los polos y tienen un antimeridiano.

#### - Los paralelos

- Son líneas imaginarias horizontales que se encuentran a una misma distancia una de otra, ubicadas paralelas a la línea del Ecuador.
- Los paralelos indican la latitud de un lugar, es decir, la distancia que hay entre cualquier punto de la Tierra y la línea del Ecuador.

#### Existen otras líneas importantes paralelas a la línea del Ecuador y son los trópicos y los círculos polares.



- Al Norte tenemos el Trópico de Cáncer y el Círculo Polar Ártico en el paralelo 90
- Al Sur tenemos el Trópico de Capricornio y el Círculo Polar Antártico.
- Se conoce como el paralelo 0° a la línea del Ecuador, que divide a la tierra en dos hemisferios: hemisferio Norte y hemisferio Sur. Existen 90 paralelos en el hemisferio Norte y 90 en el hemisferio Sur. En total son 180.

## Ahora, a contestar tu guía:

