



LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

EL GLOBO TERRÁQUEO Y EL PLANISFERIO

Para representar la Tierra en su totalidad se utilizan el **globo terráqueo** y el **planisferio**:

- El **globo terráqueo** es la representación de la Tierra en una esfera, en la que se reproduce la situación de los océanos y los continentes. En el globo terráqueo también podemos ver la inclinación de la Tierra, porque el eje que sostiene el globo está levemente ladeado.
- El **planisferio** es la representación de la Tierra sobre una superficie plana. En él también aparecen los continentes y los océanos.



El globo terráqueo es la representación más exacta de nuestro planeta.

LAS LÍNEAS IMAGINARIAS

Para localizar un lugar sobre la superficie terrestre, los geógrafos han creado unas **líneas imaginarias** que están dibujadas en el globo terráqueo y en los mapas:

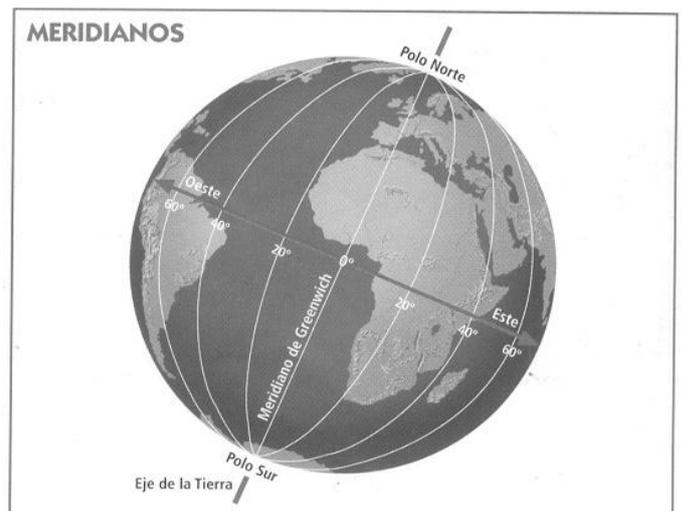
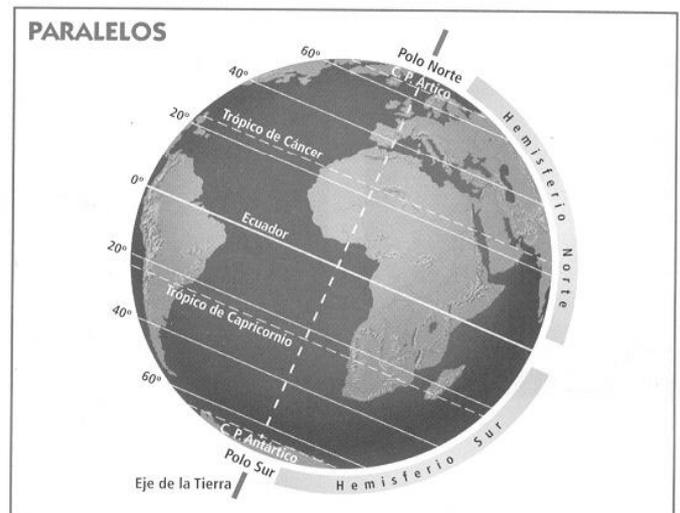
- El **eje de la Tierra**. La Tierra gira sobre sí misma alrededor de una línea imaginaria llamada **eje** y que pasa por los polos. Los extremos del eje de la Tierra son el *Polo Norte* y el *Polo Sur*.
- Los **paralelos**. Son círculos imaginarios que dividen la esfera como si fueran rodajas. Son de distinto tamaño y no se cortan en ningún punto. Los paralelos indican la orientación Norte-Sur.

El **Ecuador** es el paralelo que divide la Tierra en dos partes iguales llamadas **hemisferios**: el *hemisferio Norte* y el *hemisferio Sur*.

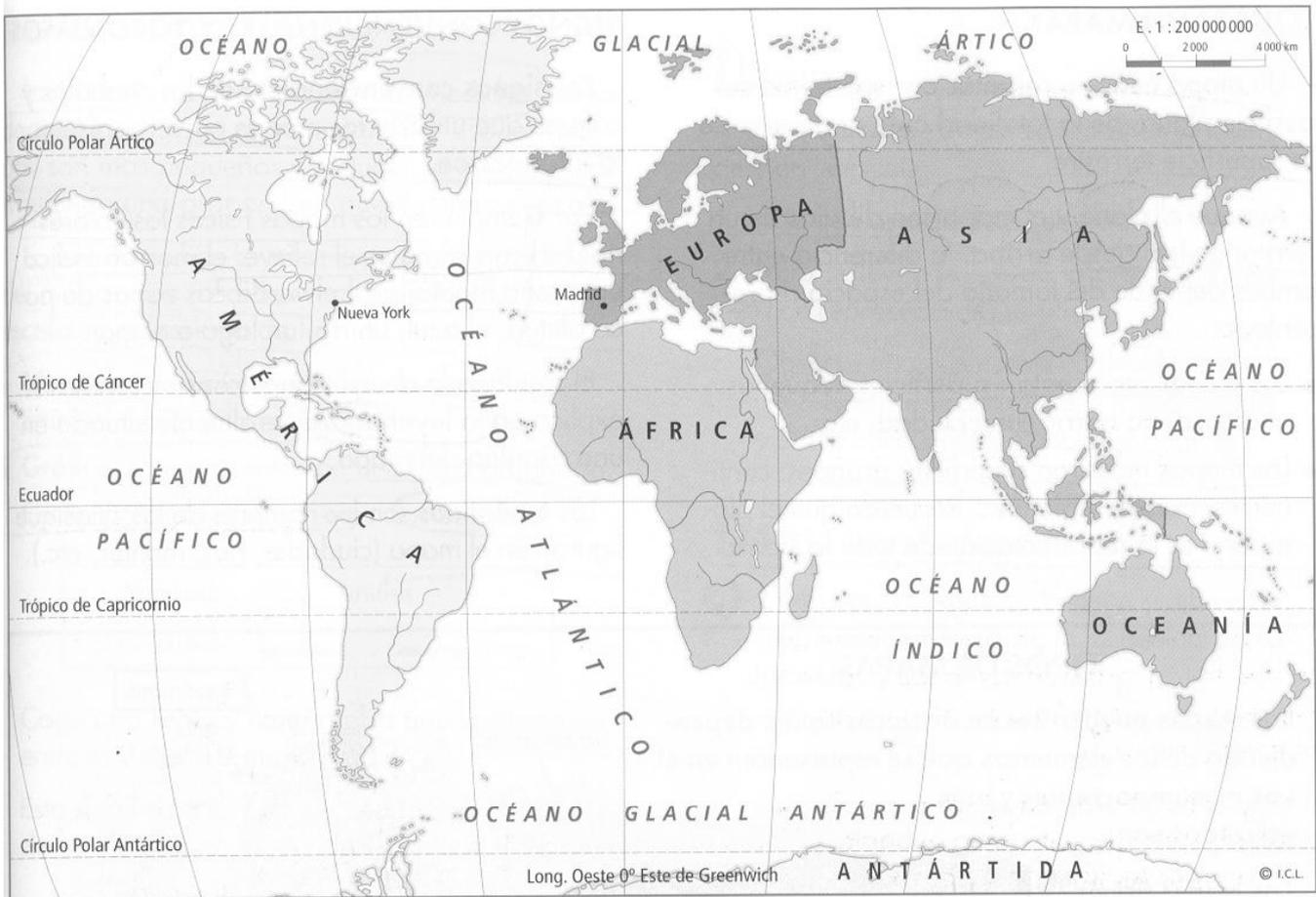
Otros paralelos menores que el Ecuador son: los **tropicos** y los **círculos polares**.

- Los **meridianos**. Son semicírculos imaginarios que dividen la Tierra como si fueran gajos de una naranja y que pasan por los polos.

Para ordenar los meridianos se escogió el **meridiano cero** o de **Greenwich**. Los meridianos indican, a partir del llamado meridiano cero, la dirección Este-Oeste.



PLANISFERIO



La representación plana de la Tierra en su totalidad se denomina **planisferio** y en él podemos apreciar toda la superficie terrestre a simple vista. En este planisferio se han señalado los cinco continentes y los grandes océanos.

Para saber más



Llamamos **Occidente** a los territorios que están al Oeste del meridiano cero y **Oriente** a los que están al Este. Observa el planisferio de esta página:

1. ¿Cuál es el continente más occidental? ¿Y el más oriental?
2. Di el nombre de un océano situado en Oriente y el de otro que esté en Occidente.
3. ¿Qué ciudad está situada más hacia Occidente, Nueva York o Madrid?

Para contestar



4. ¿Qué es un globo terráqueo? ¿Y un planisferio?
5. ¿Qué son las líneas imaginarias?
6. Define estos términos: Ecuador, paralelo, meridiano, eje terrestre, hemisferio, polo.
7. ¿Qué nombre recibe el paralelo más grande? ¿En qué dos partes divide la Tierra?
8. ¿Qué dirección respecto de los puntos cardinales indican los paralelos? ¿Y los meridianos? ¿Qué es el meridiano cero?