

# ¿Para qué sirven las líneas imaginarias de la Tierra?

En las representaciones de la Tierra, como los planisferios y globos terráqueos, se han establecido como líneas de referencia la línea del ecuador y el meridiano de Greenwich. A partir de ellas se dibuja una red de líneas denominadas **coordenadas geográficas**, que facilitan la localización.

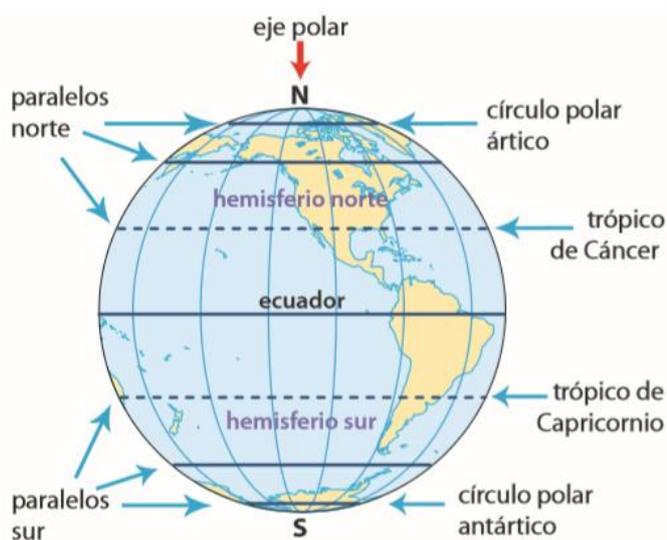
## Paralelo

Un paralelo es una **circunferencia imaginaria** que cruza la Tierra a todo su ancho. El más importante de los paralelos es la denominada **línea del ecuador** o **paralelo 0°**, que divide al planeta en dos hemisferios: **hemisferio norte** y el **hemisferio sur**. Desde la línea del ecuador hacia el Polo Norte hay un total de 90 paralelos, lo mismo que desde la línea del Ecuador hacia el Polo Sur, siendo en total 180 los paralelos.

## Meridiano

Un meridiano es una **semicircunferencia imaginaria** que cruza la mitad del planeta desde un polo hacia el otro. El más importante de los meridianos es el de Greenwich, que ha sido denominado como meridiano 0°, dividiendo la Tierra en dos hemisferios: el **este u oriental** y el **oeste u occidental**.

En total son 360 meridianos, 180 ubicados al este y 180 al oeste.



Un **paralelo**, al indicar la distancia y dirección respecto de la línea del ecuador, indica la **latitud** de un lugar.

Un **meridiano**, al indicar la distancia y dirección respecto del meridiano de Greenwich, indica la **longitud** de un lugar.