

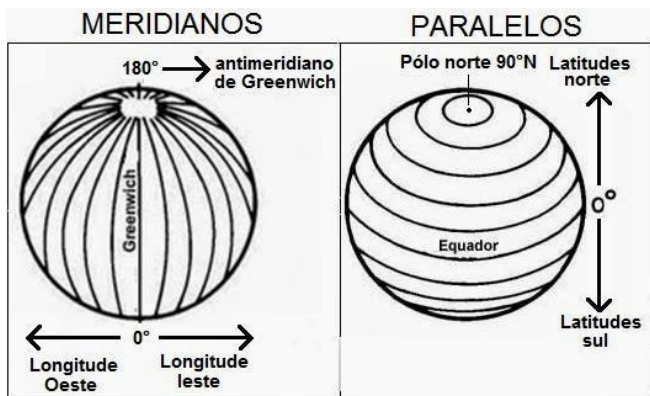
## Coordenadas geográficas

### Copia en tu carpeta:

#### ¿Qué son las coordenadas geográficas o coordenadas cartográficas?

Si nos preguntamos cómo encontramos la ubicación exacta de Saldungaray o de cualquier otro lugar de mundo, la respuesta es: con las coordenadas geográficas.

Las **coordenadas geográficas** o cartográficas es una **red de líneas imaginarias** trazadas sobre la tierra que ayudan a localizar un punto geográfico con precisión, **estas líneas son los paralelos y meridianos**.



#### Paralelos y latitud:

Los paralelos se ubican en dirección este - oeste, y su referencia principal el ecuador, ubicado en el paralelo 0°, dividiendo la tierra en dos partes llamadas Hemisferio Norte y Hemisferio Sur. Otros paralelos de referencia, son el trópico de Cáncer (ubicado hacia el norte del ecuador), y el trópico de Capricornio (hacia el sur del ecuador). Sobre los polos, se encuentran los círculos polares ártico (polo norte), y el antártico (sur).

La **latitud** es la distancia que existe entre el ecuador y el paralelo que pasa por un punto cualquiera de la Tierra. La misma se expresa en grados: en ecuador, o línea equinoccial, es 0°; hasta 90° en los polos.

La localización de un punto será norte o sur, según sea su posición respecto del ecuador.

#### Meridianos y longitud:

Los meridianos tienen dirección norte-sur, y unen los polos. El meridiano de referencia es el meridiano de Greenwich, ubicada en el 0°, y divide la tierra en Hemisferio Este (oriental) y Hemisferio Oeste (occidental).

La **longitud** es la distancia que hay entre el meridiano de Greenwich y el meridiano que pasa por un punto cualquiera sobre la superficie terrestre.

La longitud de un punto cualquiera de la Tierra será este u oeste, dependiendo de su posición respecto al meridiano de Greenwich.

**Actividad:** Realiza la siguiente tarea con ayuda de algún mapa planisferio político de libros o internet.

- 1) En un mapa planisferio remarca con color el paralelo 0° Ecuador, los paralelos: trópico de Cáncer y trópico de Capricornio y los círculos polares (Antártico y Ártico); el meridiano 0° Greendwich (coloca sus nombres).
- 2) Ubica y pinta con diferentes colores cada uno de los continentes: América, Europa, África, Asia, Oceanía y Antártida.

- 3) Si tenes acceso a internet, busca las coordenadas geográficas de Saldungaray, anotalas en la carpeta y junto con la docente localizálas en el mapa planisferio.