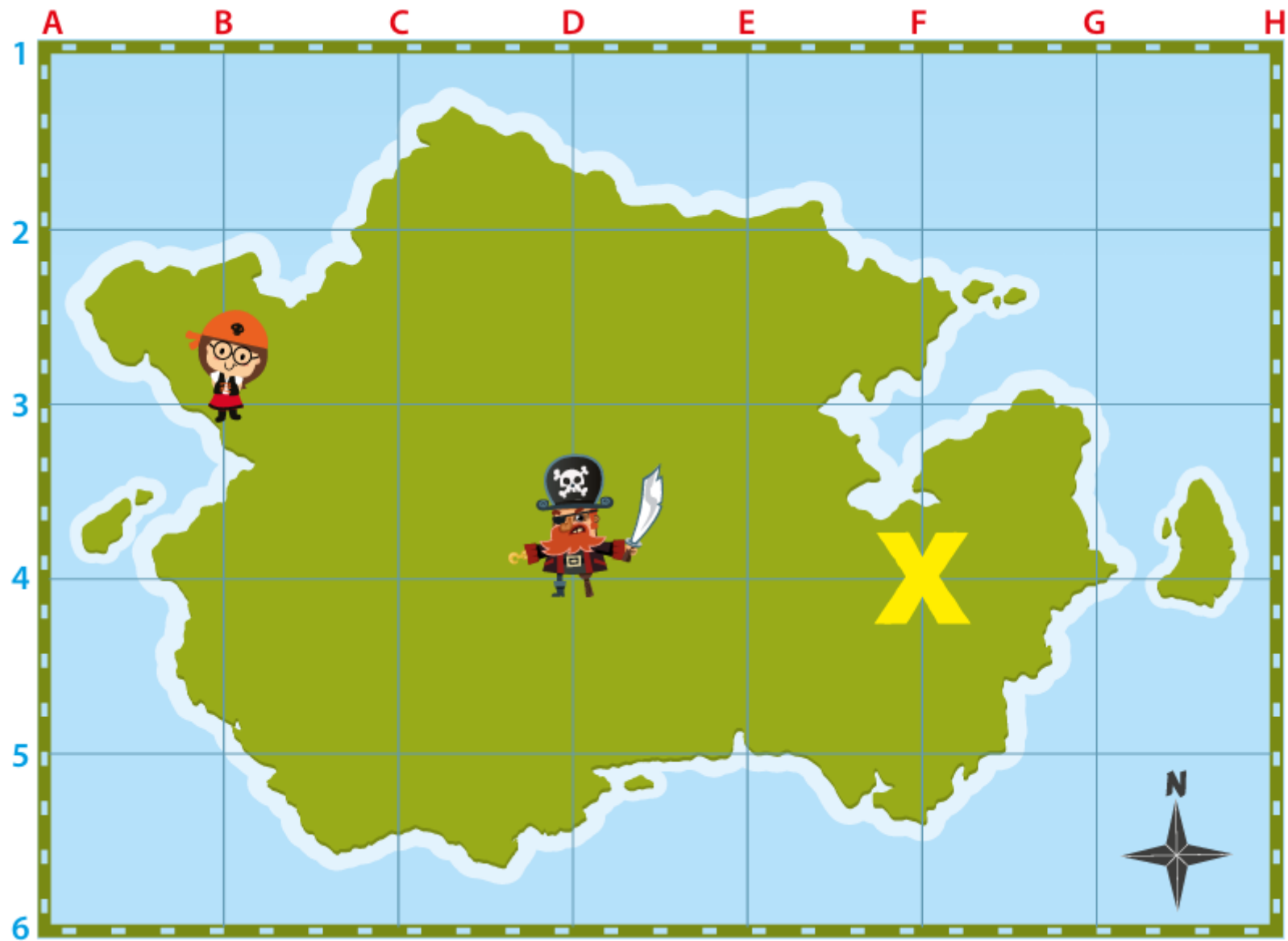
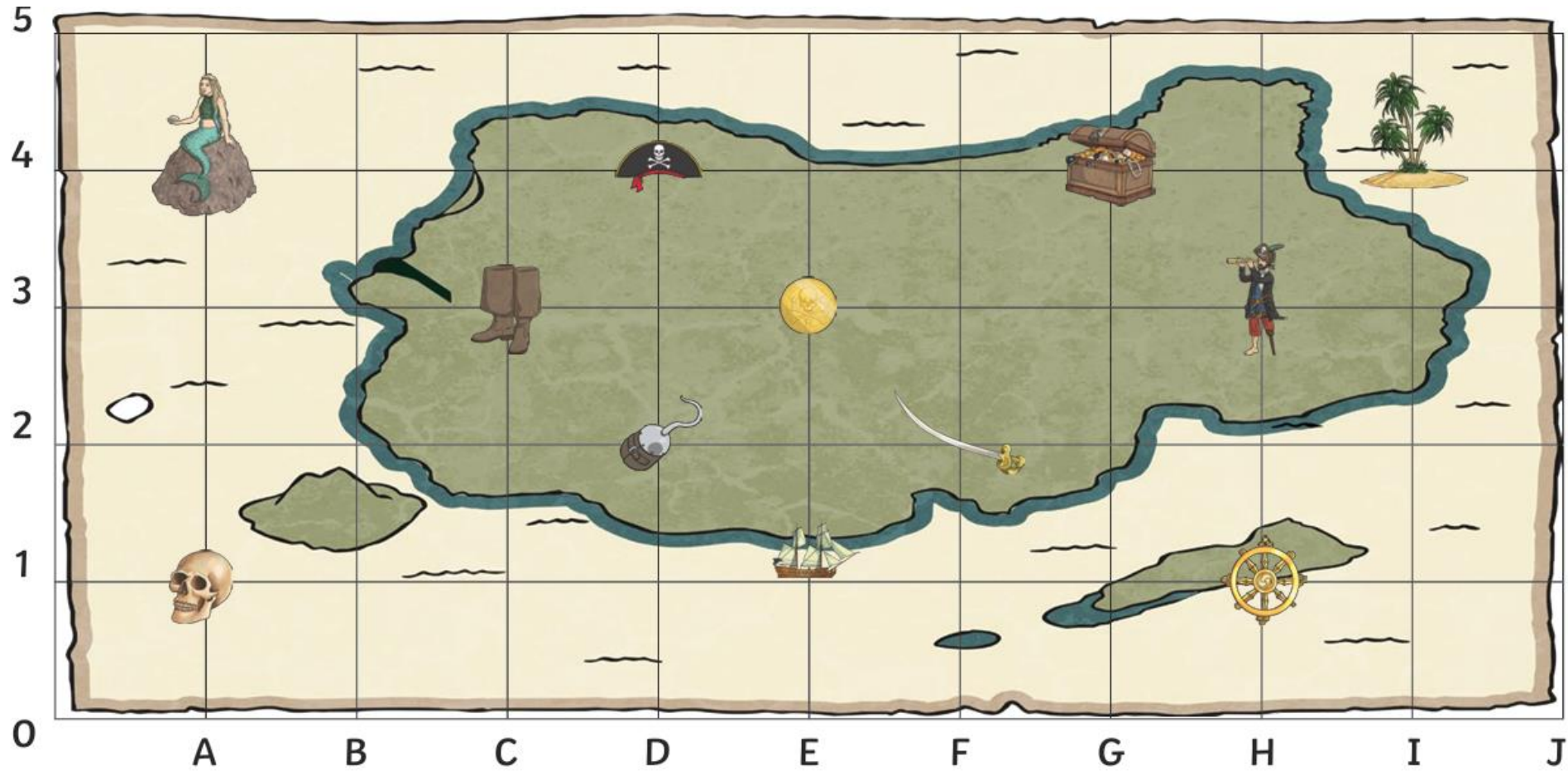




¿Cómo nos podemos ubicar en el espacio?  
Localización Absoluta

Los Olivos Homeschool  
Historia, Geografía y Ciencias Sociales





¿Qué hay en estas coordenadas del mapa pirata?

(I,4) = \_\_\_\_\_

(A,1) = \_\_\_\_\_

(E,3) = \_\_\_\_\_

(F,2) = \_\_\_\_\_

(G,4) = \_\_\_\_\_

# Localización Absoluta

La localización absoluta es la que describe exactamente la ubicación de un objeto en un mapa o plano mediante un sistema de coordenadas, formado por líneas invisibles.

# Las líneas invisibles

Estas líneas se llaman paralelos y meridianos.

Y nos ayudan a:

Buscar  
lugares

Encontrar zonas  
climáticas

Medir distancias

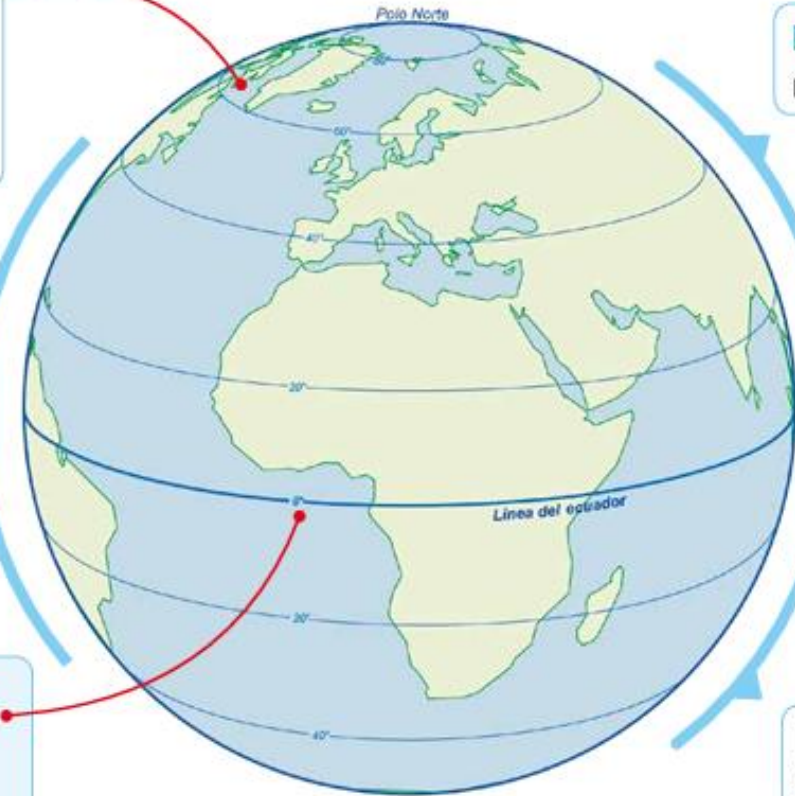
# Los paralelos

## Recurso 1 ¿Qué características tienen los paralelos?

Son líneas horizontales que nunca se tocan entre sí.

En total son 180 paralelos: 90 en el norte y 90 en el sur.

La línea del ecuador es el paralelo central, o «paralelo cero (0°)».



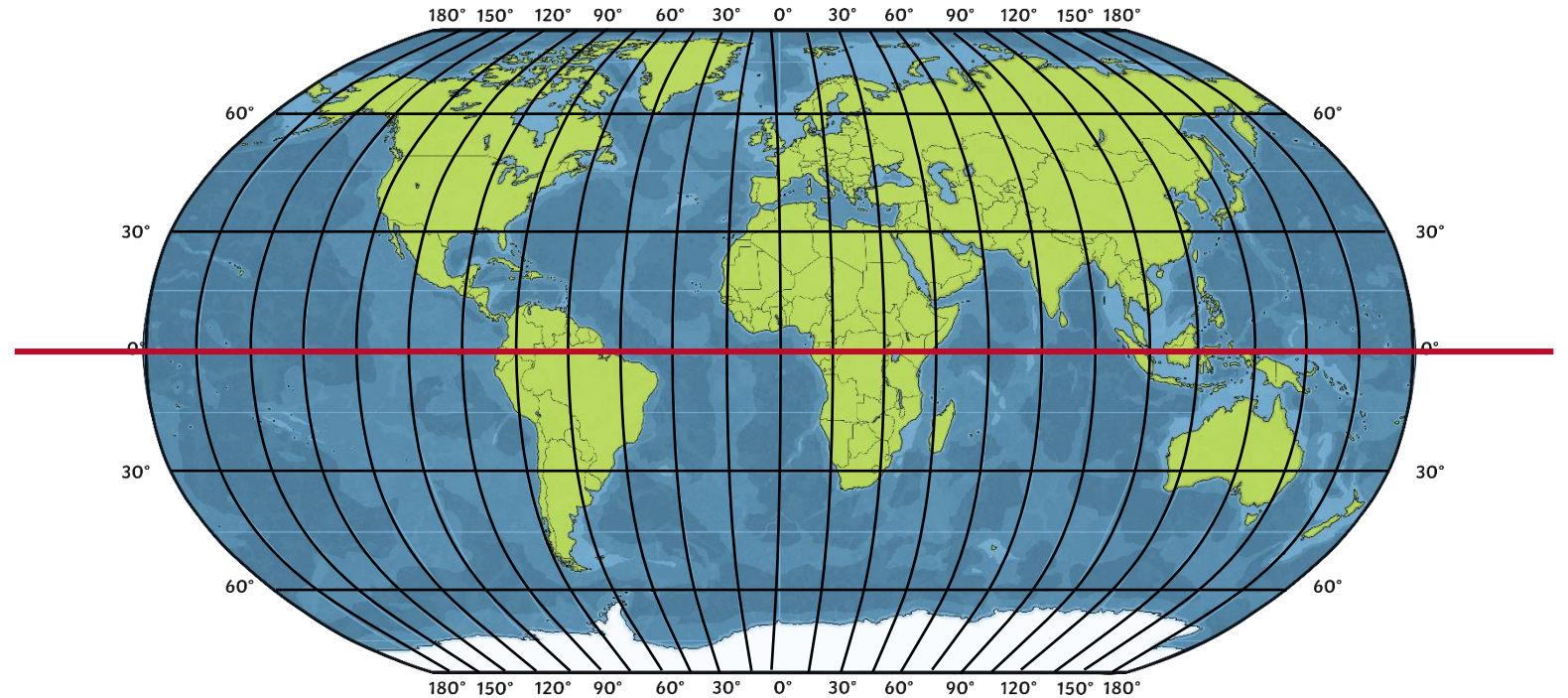
Hemisferio norte

La línea del ecuador divide la Tierra en:

Hemisferio sur

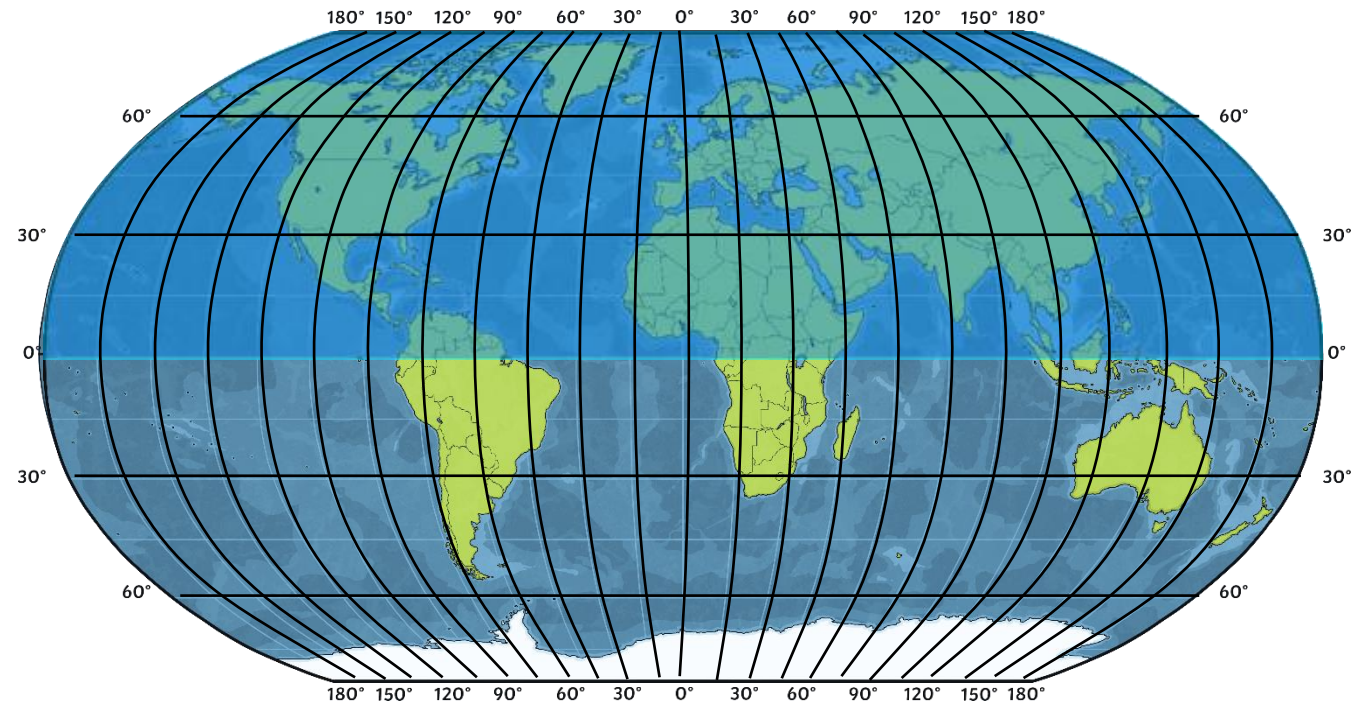
# La Línea del Ecuador

El ecuador es la línea que corta la Tierra en dos partes llamadas hemisferios.



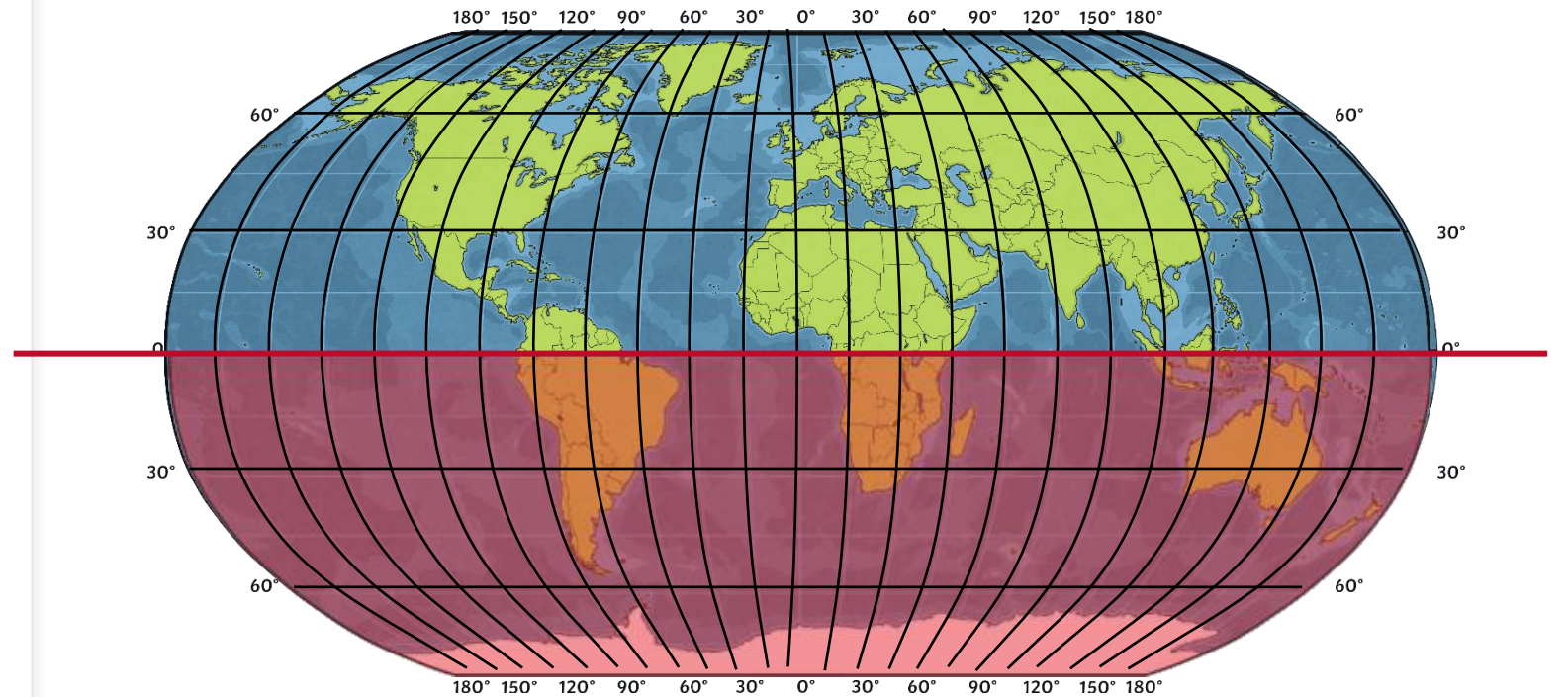
# La Línea del Ecuador

La parte que queda al norte del ecuador es el hemisferio norte.

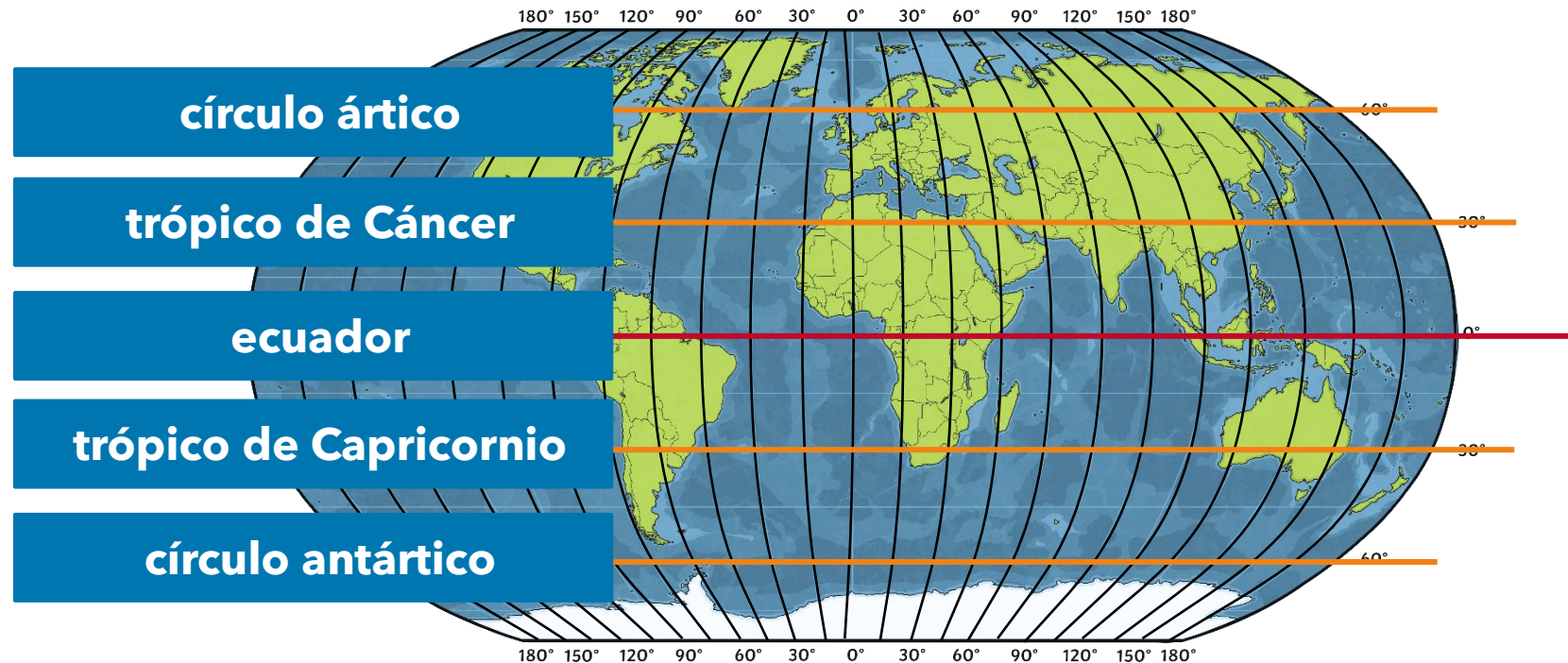


# La Línea del Ecuador

La parte que queda al sur del ecuador es el hemisferio sur.



# Otros paralelos importantes



## Recurso 1 ¿Qué es la latitud?

La **latitud** es la distancia entre el paralelo del ecuador y cualquier otro punto de la Tierra. Se mide en grados (°).

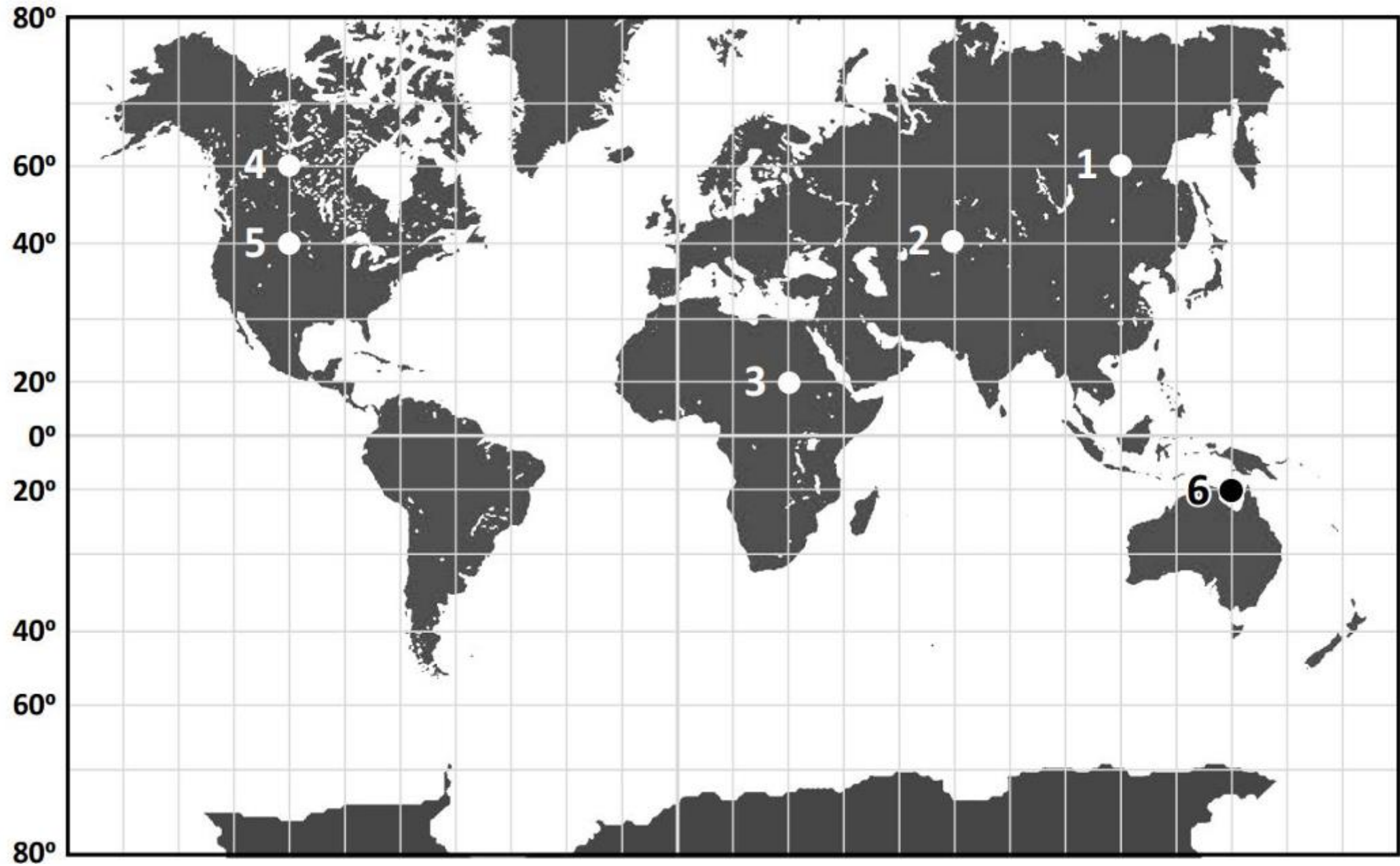
Nombramos la latitud de un punto dependiendo de su ubicación en los hemisferios: norte o sur. Por ejemplo, el punto ★ se ubica en los **40° (grados) de latitud sur** (40° S).

Mientras más alejado esté un punto de la línea del ecuador, mayor será su latitud.

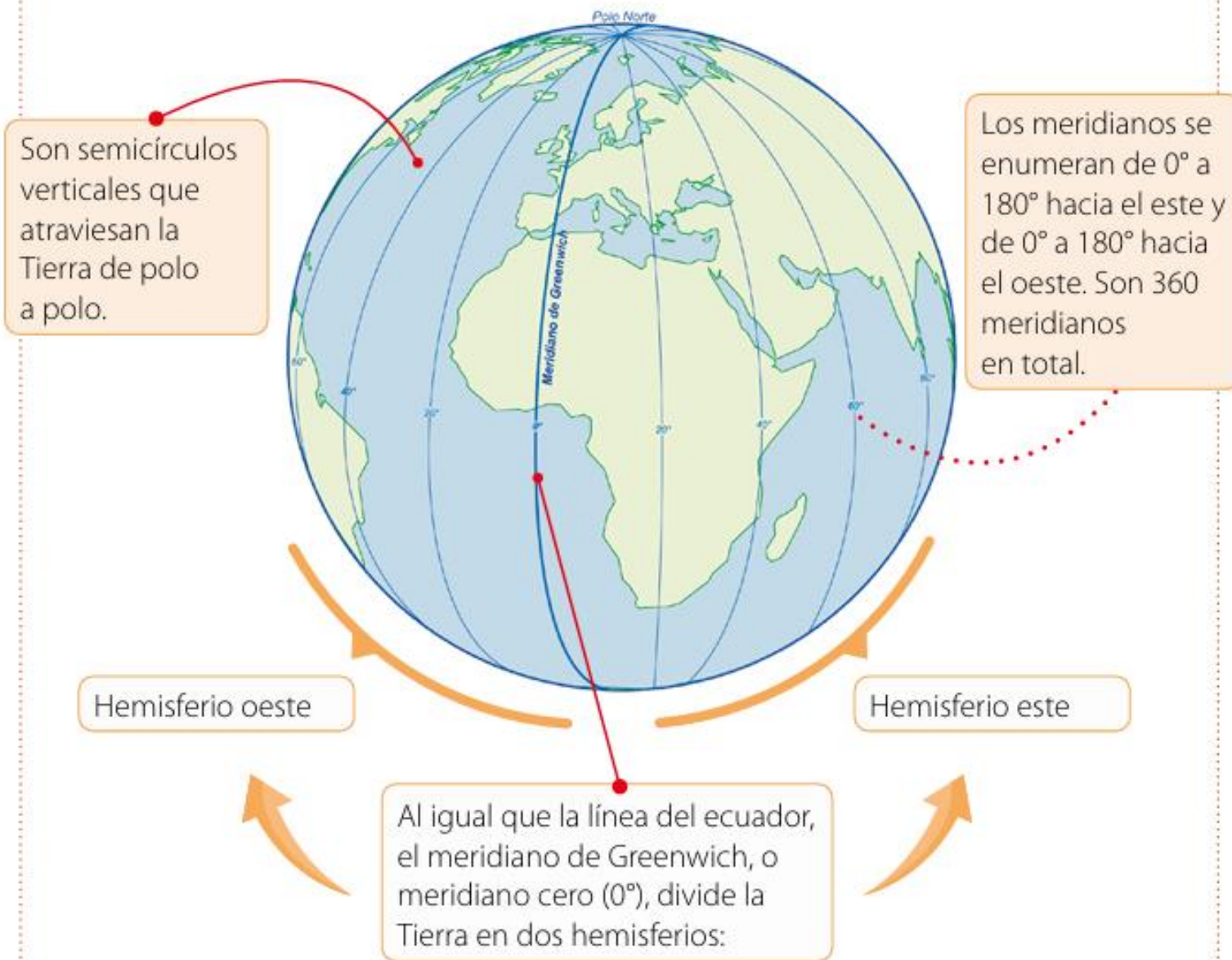


# Latitud

Observe el mapa y los puntos numerados en él.

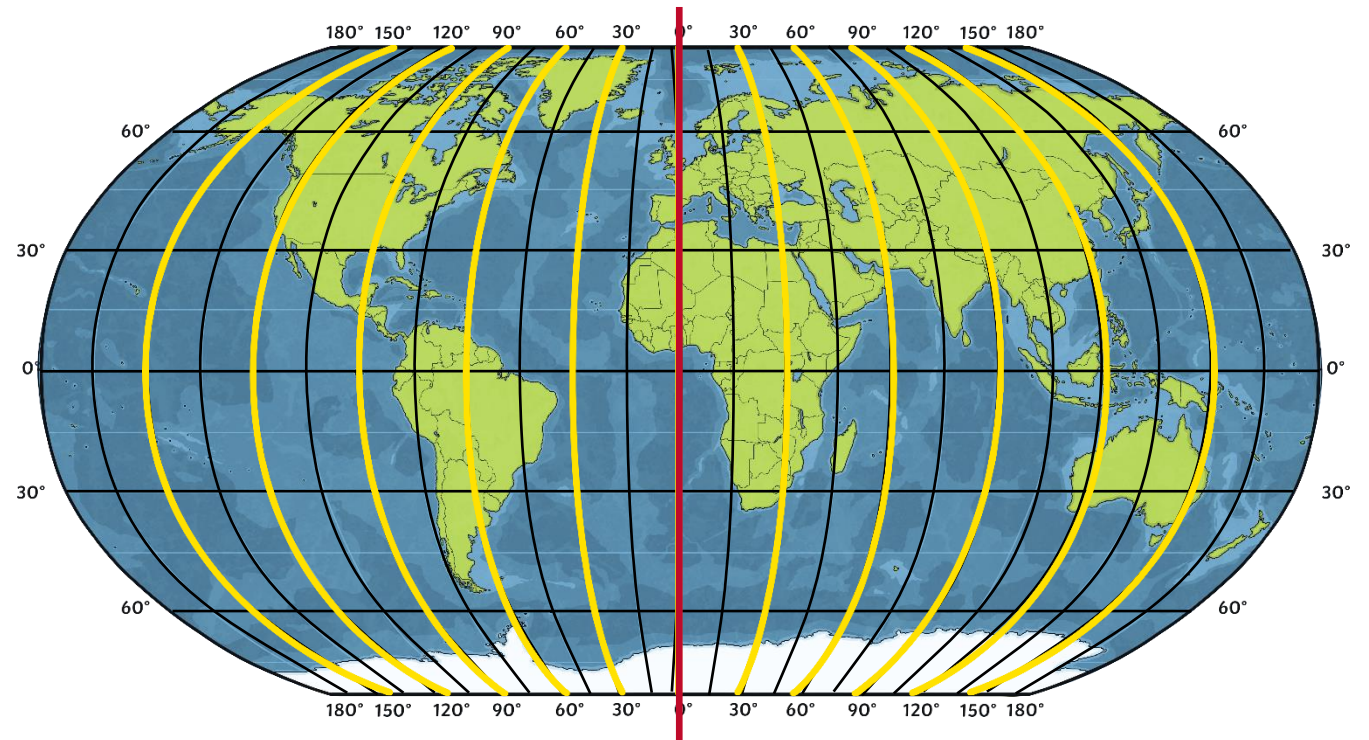


# Los Meridianos



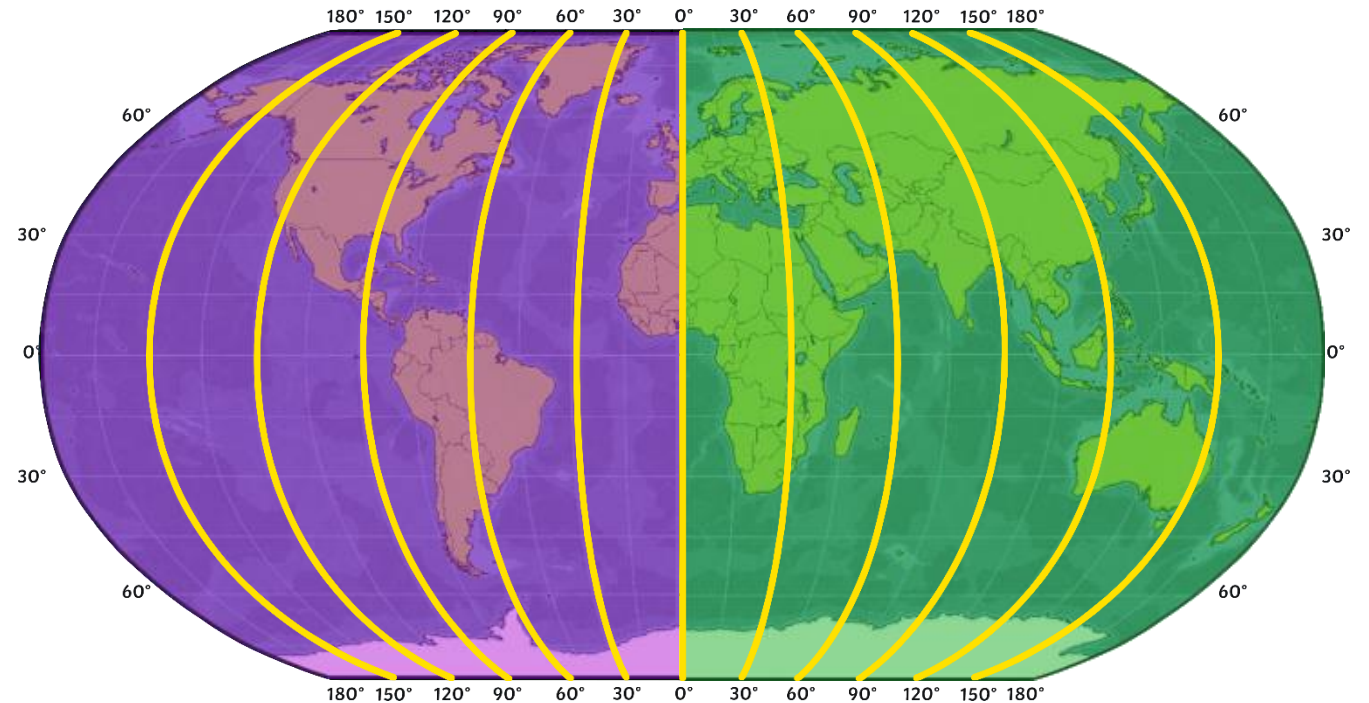
# Meridiano de Greenwich

Es la línea que pasa por Greenwich, Inglaterra. Es la línea 0 de longitud.



# Meridiano de Greenwich

Corta la Tierra en dos hemisferios: **Hemisferio Oeste** y **Hemisferio Este**.



# Longitud

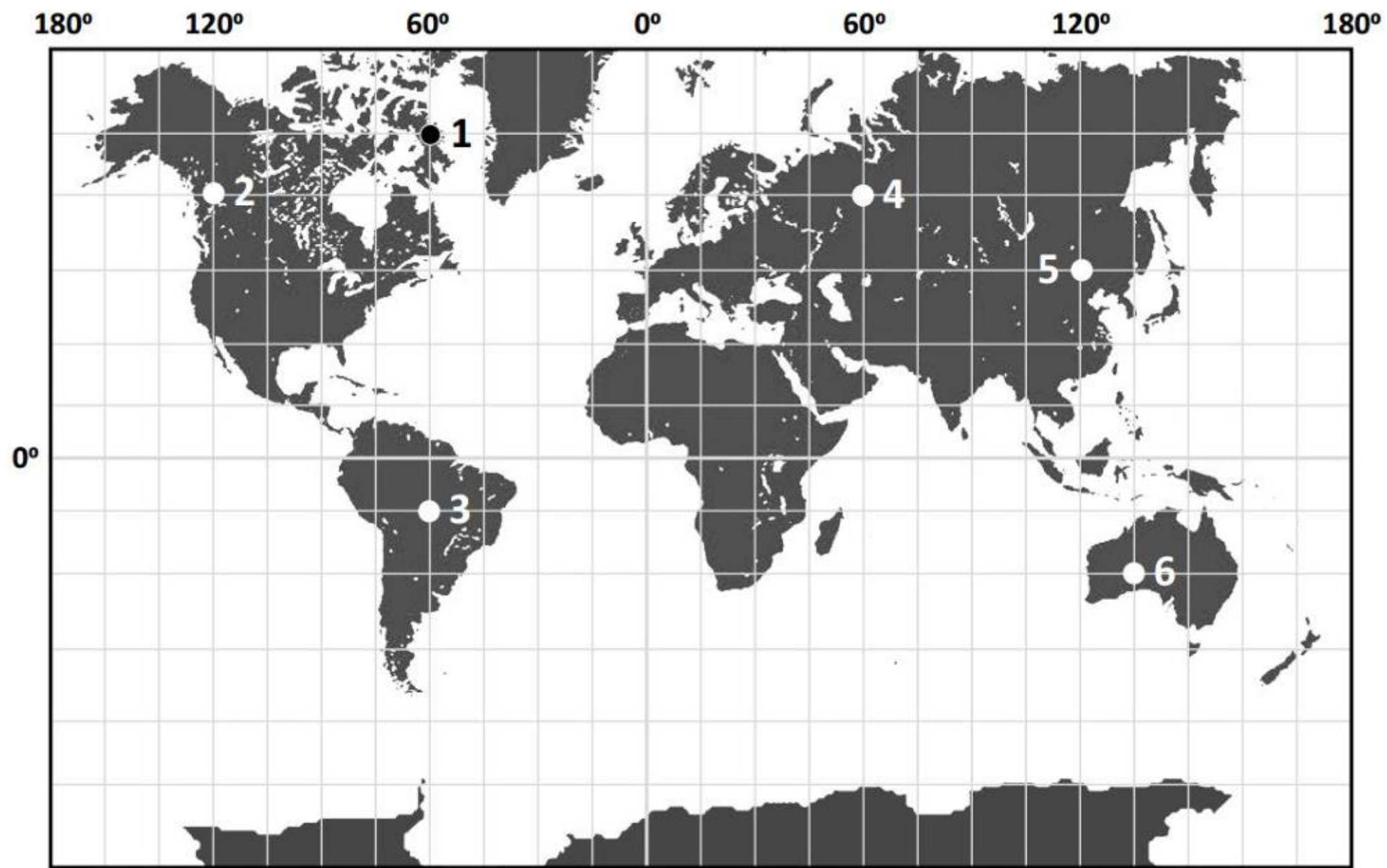
## Recurso 2 ¿Qué es la longitud?

La **longitud** es la distancia entre el meridiano de Greenwich y cualquier otro punto en la Tierra. Se mide en grados (°).

Nombramos la longitud de un punto según su ubicación en los hemisferios: este u oeste. Por ejemplo, el punto ▼ se ubica en los **80° (grados) de longitud oeste** (80° O).

Mientras más alejado esté un punto del meridiano de Greenwich, mayor será su longitud.





## Paralelos

- Determinan las características físicas de cada zona.



## Meridianos

- Determinan la diferencia horaria.

