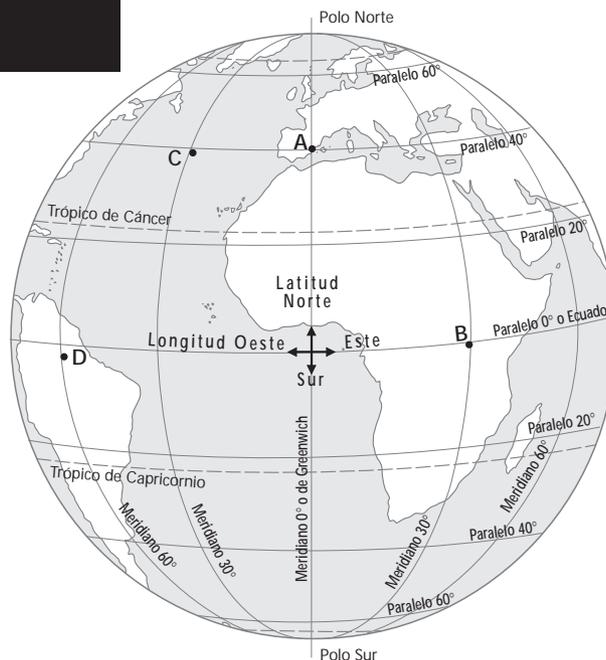


Las coordenadas geográficas

La Tierra tiene forma de esfera, ligeramente achatada por los polos. Por eso la representación más exacta de nuestro planeta es el globo terráqueo, pero también se representa mediante mapas. Para localizar cualquier punto de la superficie terrestre sobre un globo o un mapa se ha trazado una red de líneas imaginarias: los meridianos y los paralelos.

- Los **meridianos** son las líneas que van de polo a polo. El **meridiano 0**, que pasa por Greenwich, se toma como meridiano de origen.
- Los **paralelos** son líneas perpendiculares a los meridianos y paralelas al ecuador. El **ecuador** es el paralelo mayor de la esfera terrestre, se sitúa a la misma distancia respecto a los dos polos y divide el planeta en dos hemisferios iguales: el hemisferio norte y el hemisferio sur.

La posición de un punto viene dada por su longitud y por su latitud. La longitud y la latitud son las **coordenadas geográficas** de ese punto y se miden en grados.



	PUNTOS	LATITUD	LONGITUD
A	Castellón	40° Norte	0°
B	Kigali	2° Sur	30° Este
C	Islas Azores	38° Norte	30° Oeste
D	Manaus	3° Sur	60° Oeste

- La **longitud** de un punto es la distancia que hay entre el meridiano que pasa por ese punto y el meridiano 0. La longitud de un punto puede ser este u oeste, según se localice al este o al oeste del meridiano 0.
- La **latitud** de un punto es la distancia que existe entre el paralelo de ese punto y el ecuador. La latitud de un punto puede ser norte o sur, según se sitúe al norte o al sur del ecuador.



TALLER



Localizar un punto a partir de sus coordenadas geográficas

1. Señala las coordenadas aproximadas de las siguientes ciudades africanas:

CIUDADES	LATITUD	LONGITUD
Ciudad de El Cabo		
El Cairo		
Monrovia		
Túnez		
Antananarivo		

2. Localiza sobre el mapa los puntos definidos por las coordenadas siguientes:

CIUDADES	LATITUD	LONGITUD
	5° Norte	0°
	0°	29° Este
	37° Norte	10° Este
	32° Norte	9° Oeste
	9° Sur	14° Este

3. Toma un mapa de tu provincia y da las coordenadas geográficas de los principales núcleos de población.