



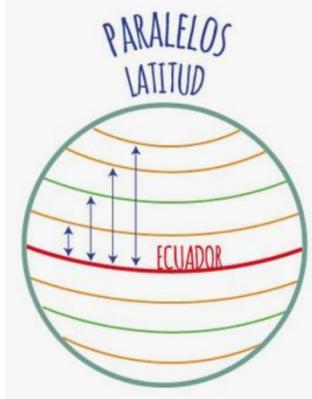
GUÍA 1 DE APRENDIZAJE: PARALELOS Y MERIDIANOS		
Nombre:	Fecha:	Curso: 4° Básico
OA	Ubicar lugares en un mapa, utilizando coordenadas geográficas como referencia (paralelos y meridianos). (OA 6)	
Indicador(es):	Distinguen paralelos y meridianos en un mapa o en un globo terráqueo, y reconocen las principales líneas de referencia de la Tierra (meridiano cero o de Greenwich, círculo del Ecuador, entre otras).	

I. Lee atentamente y escribe las principales ideas en tu cuaderno. No olvides agregar la fecha.

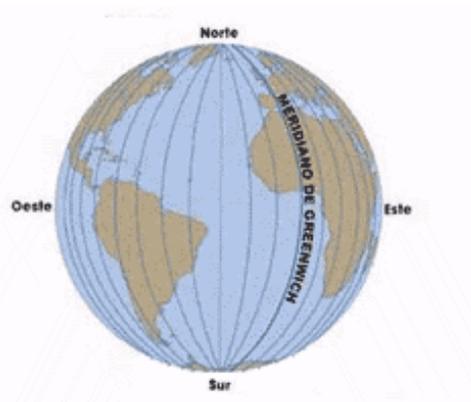
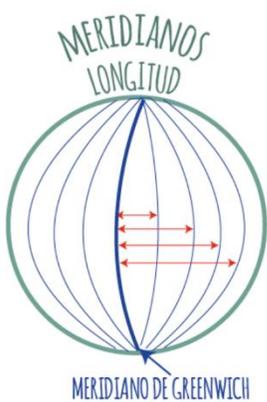
Para poder ubicar cualquier lugar sobre la Tierra, se pueden utilizar como referencias los paralelos y los meridianos. Pero ¿qué son los paralelos y meridianos?

A) Los **paralelos** son las líneas imaginarias paralelas a la **línea del ecuador**, que es la más extensa de ellas. Ésta línea, conocida también como paralelo principal o paralelo 0, rodea la parte más ancha del planeta, dividiéndolo en dos partes iguales o hemisferios: el hemisferio norte y el hemisferio sur. A partir de la línea del ecuador se determina la latitud de un lugar, es decir, el paralelo exacto en que se localiza. La **latitud** es la distancia medida en grados, desde cualquier punto de la Tierra hasta la línea del ecuador y puede ser norte o sur según el hemisferio en que se encuentre el punto que estamos ubicando. Si un lugar se localiza justo en la línea del ecuador, su latitud será 0°. La mayor latitud que se puede medir en cada hemisferio es de 90°, correspondiendo a los polos norte (90° grados latitud norte) y sur (90° grados latitud sur). Varios lugares del mundo comparten una misma latitud ya que poseen una misma localización respecto del ecuador, ubicándose, por ello, en un mismo paralelo.

EJEMPLOS: En las imágenes que puedes observar muestra que los paralelos son líneas imaginarias que van de este a oeste, de forma horizontal.



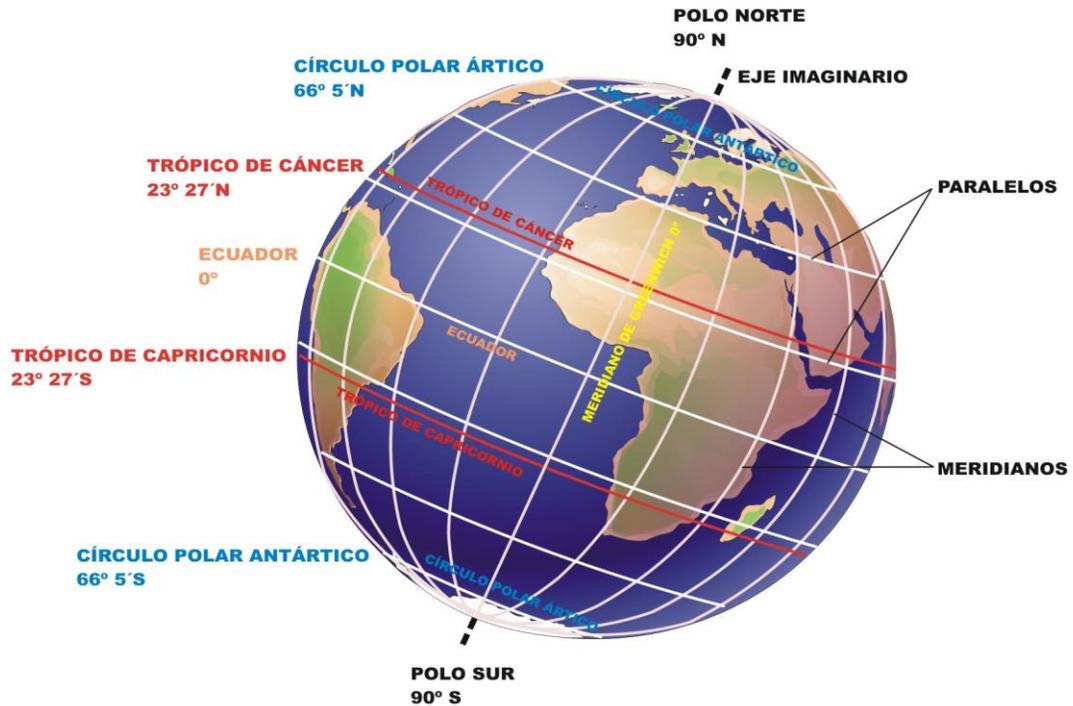
B) Los **meridianos** son líneas imaginarias trazadas sobre la superficie terrestre como semicircunferencias de igual tamaño que van de polo a polo se llaman meridianos. El más importante es el meridiano de **Greenwich**, llamado también meridiano principal o meridiano 0. El meridiano de Greenwich, junto a su meridiano contrario, dividen la Tierra en dos hemisferios: el hemisferio este u oriental y el hemisferio oeste u occidental. A partir del meridiano de Greenwich se determina la longitud de un lugar, es decir, el meridiano exacto en que se localiza. La longitud es la distancia, medida en grados, que existe entre cualquier punto de la Tierra y el meridiano de Greenwich. Si un lugar se localiza justo en el meridiano de Greenwich, su longitud será 0° . La mayor longitud que se puede medir en cada hemisferio es de 180° .



Si tienes acceso a internet te invitamos a observar el siguiente video para aclarar dudas:

<https://materialescienciasociales.com/2014/10/10/meridianos-y-paralelos-latitud-y-longitud/>

II. **Observa la siguiente imagen.** En ella puedes observar que hay líneas horizontales (que se denominan **paralelos**) y verticales (que se denomina **meridianos**).



Responde en tu cuaderno:

1. ¿A qué se denomina paralelo?
2. ¿A qué se denomina meridiano?
3. Escribe el nombre de 3 paralelos:
 - a) _____
 - b) _____
 - c) _____
4. Escribe el nombre de 1 meridianos: _____.