



Colegio Gabriela Mistral  
Coronel  
Asignatura: Historia, Geografía y Cs Sociales  
Unidad: América, ubicación y paisajes y recursos”  
Docente: M Cristina Rodríguez Jara

### GUÍA DE APRENDIZAJE N° 3 Relaciono meridianos y longitud

<b>NOMBRE:</b>	<b>CURSO: 4º año</b>
<b>OBJETIVO:</b> lugares en un mapa, utilizando coordenadas geográficas como referencia (paralelos y meridianos).	

CON APOYO DEL APODERADO DURANTE EL PERIODO DE LA SEMANA DEL 30 DE MARZO

#### Instrucciones:

- En esta clase complementaremos el tema anterior (que fue Latitud) con la longitud. En la primera página leerás las indicaciones que te guiarán para el trabajo de las **páginas 76 y 77** de tu texto escolar. Además observarás links donde aparecen videos explicativos para facilitar la comprensión.
- Lee con atención cada indicación y **responde las preguntas en tu cuaderno**. Puedes transcribir los datos si te dificulta obtener la guía impresa.

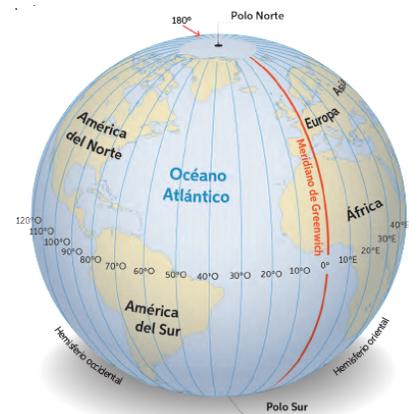
#### PARA RECORDAR

**LOS PARALELOS** son las líneas imaginarias paralelas a la línea del Ecuador, que es la más extensa de ellas. Esta línea, rodea la parte más ancha del planeta, dividiéndolo en dos partes iguales o hemisferios: el hemisferio norte y el hemisferio sur.



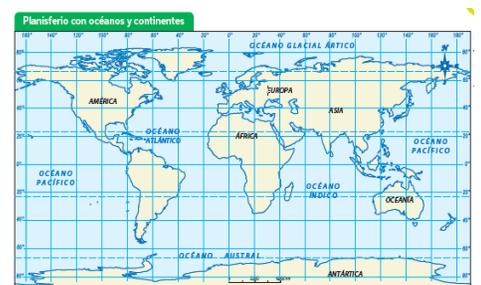
1) -Ahora te invitamos a leer en la **página 76** el texto **“RELACIONO MERIDIANOS Y LONGITUD”**. Luego responde las siguientes preguntas. Escríbelas en tu cuaderno

1. ¿Qué importancia tiene conocer la longitud?-
2. ¿Cuál es el meridiano más importante? Nombra sus características
3. ¿A cuántos grados llega la longitud hacia el este y hacia el oeste?
4. ¿De qué otra forma nombramos al hemisferio Este?
5. ¿De qué otra forma nombramos al hemisferio Oeste?



2) Observa el planisferio de la **Página 77** y responde en tu cuaderno las preguntas que aparecen en el texto del estudiante.

1. ¿Cuál de las representaciones permite representar mejor a los meridianos?, ¿por qué?
2. Marca sobre el mapa el meridiano de Greenwich y su meridiano contrario, el meridiano 180. Utiliza para esto, distintos colores.
3. Según la información del mapa:
  - a. ¿En qué continentes existen lugares con longitud 0°?
  - b. ¿Qué continentes tienen longitud solo este o solo oeste?, ¿qué continentes se encuentran en ambos hemisferios?





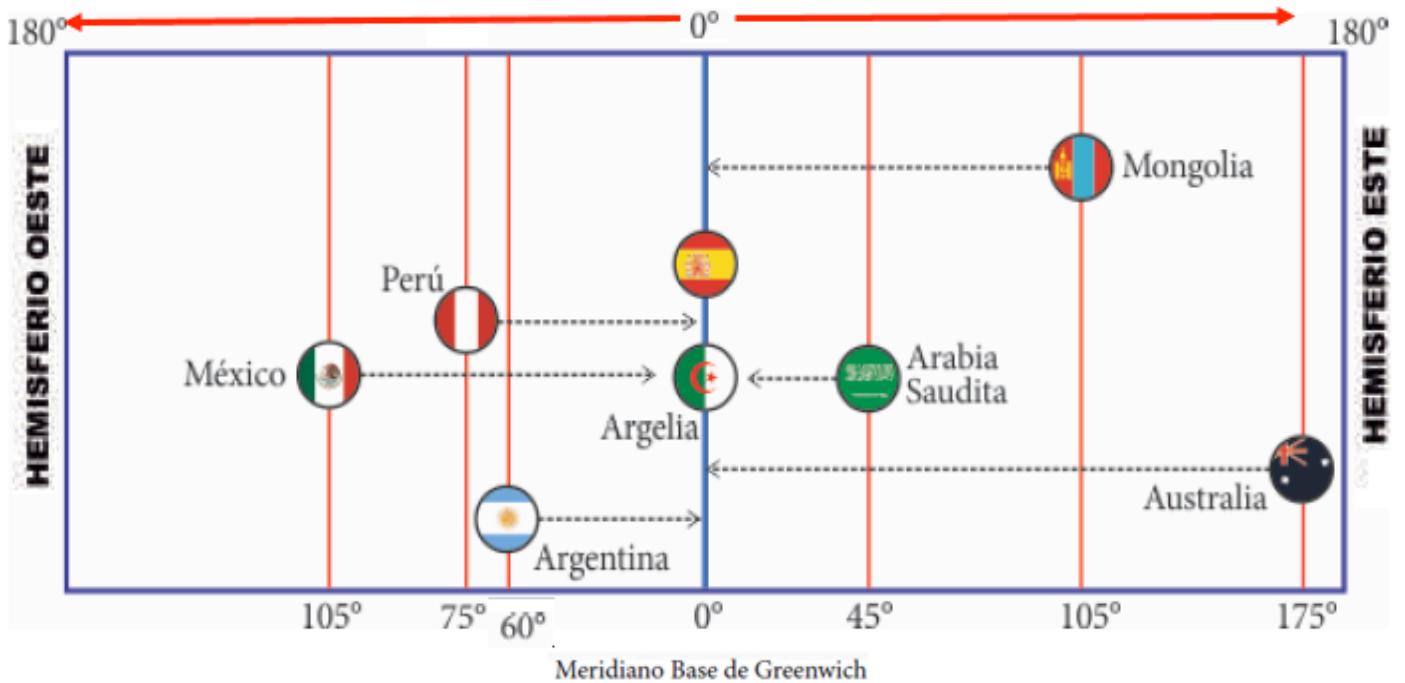
**NO OLVIDES QUE:**

La **LONGITUD** es la distancia medida en grados que hay entre un lugar y el Meridiano de Greenwich.

Para calcular la longitud hay que determinar cuántos meridianos (grados) hay entre el lugar y el Meridiano de Greenwich.

También, especificar el hemisferio, ya que la longitud puede ser oeste o este, según si el lugar está al **oeste o al este** del **Meridiano de Greenwich**.

**3) Ahora, localicemos algunos países en el mundo según su LONGITUD:**



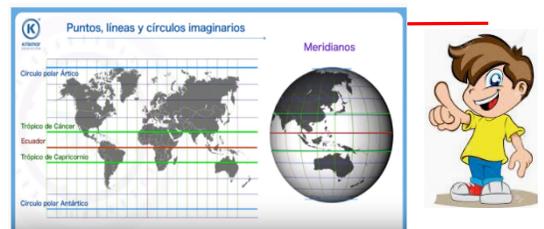
**OBSERVA EL EJEMPLO 1 Y 2 (España y Perú)**

Primero, registro **los grados**

Segundo, registro si el punto de ubicación corresponde a **longitud Oeste** o **longitud Este**

1. España = 0° de Longitud
2. Perú = 75° LONGITUD OESTE)
3. Australia =
4. Argelia =
5. Mongolia =
6. Argentina =
7. Arabia Saudita =
8. México =

<https://www.youtube.com/watch?v=2wKsgM2QZfg>  
**Puntos, líneas y círculos imaginarios**



Para comprender mejor el contenido sigue este link

**AUTOEVALUACION**

Evalúa tu APRENDIZAJE ayudándote con la siguiente tabla.

INDICADORES	L	ML	PL
Reconozco las principales líneas de referencia de la Tierra			
Identifico las principales características de los paralelos y los meridianos.			
Localizo algunos países, utilizando la red de coordenadas geográficas e indican su longitud.			
Distingo paralelos y meridianos en un mapa o en un globo terráqueo,			

## PAUTA DE CORRECCION

1)

1. Qué importancia tiene conocer la longitud?-

útil para la localización de un lugar sobre la superficie de la tierra.

2. ¿Cuál es el meridiano más importante? Nombra sus características

El más importante es el meridiano de Greenwich, llamado también meridiano principal o meridiano 0.

El meridiano de Greenwich dividen la Tierra en dos hemisferios: el hemisferio este y el hemisferio oeste

3. ¿A cuántos grados llega la longitud hacia el este y hacia el oeste?

La mayor longitud que se puede medir en cada hemisferio es de 180°.

4. ¿De qué otra forma nombramos al hemisferio Este?

Hemisferio Oriente

5. ¿De qué otra forma nombramos al hemisferio Oeste?

Hemisferio Occidente

2)

1. ¿Cuál de las representaciones permite representar mejor a los meridianos?, ¿por qué?

El planisferio, porque se observa

El planeta de una sola vez

2.

a. ¿En qué continentes existen lugares con longitud 0°?

Africa, Europa y Antártica

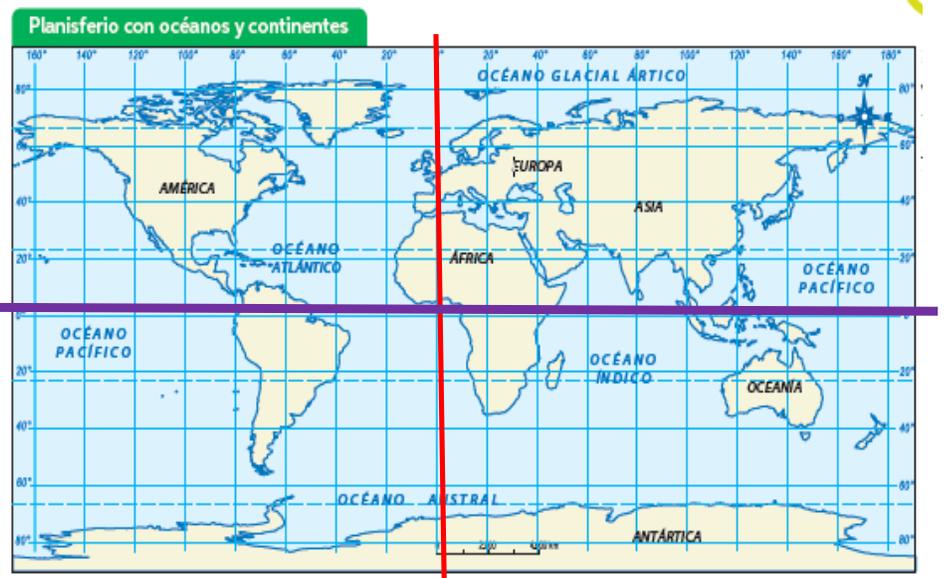
b.

solo Este: Asia y Oceanía

solo Oeste: América

¿qué continentes encuentran en ambos hemisferios?

Africa, Antártica y Europa



3)

1. España = 0° de Longitud

2. Perú = 75° LONGITUD OESTE/

3. Australia = 175° LONGITUD ESTE/

4. Argelia = 0° de Longitud

5. Mongolia = 105° LONGITUD ESTE/

6. Argentina = 60° LONGITUD OESTE/

7. Arabia Saudita = 45° LONGITUD ESTE/

8. México = 105° LONGITUD OESTE/