



GUÍA DE APRENDIZAJE N° 4

Latitud y Longitud

NOMBRE:	CURSO: 4° año
OBJETIVO: Ubicar lugares en un mapa, utilizando coordenadas geográficas como referencian (paralelos y meridianos).	

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

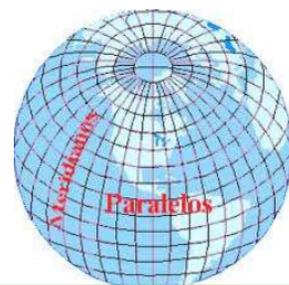
Instrucciones:

- En esta clase trabajaremos la latitud y la longitud. En la primera página leerás las indicaciones que te guiarán para el trabajo de la **página 78** 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.

ANTES DE COMENZAR

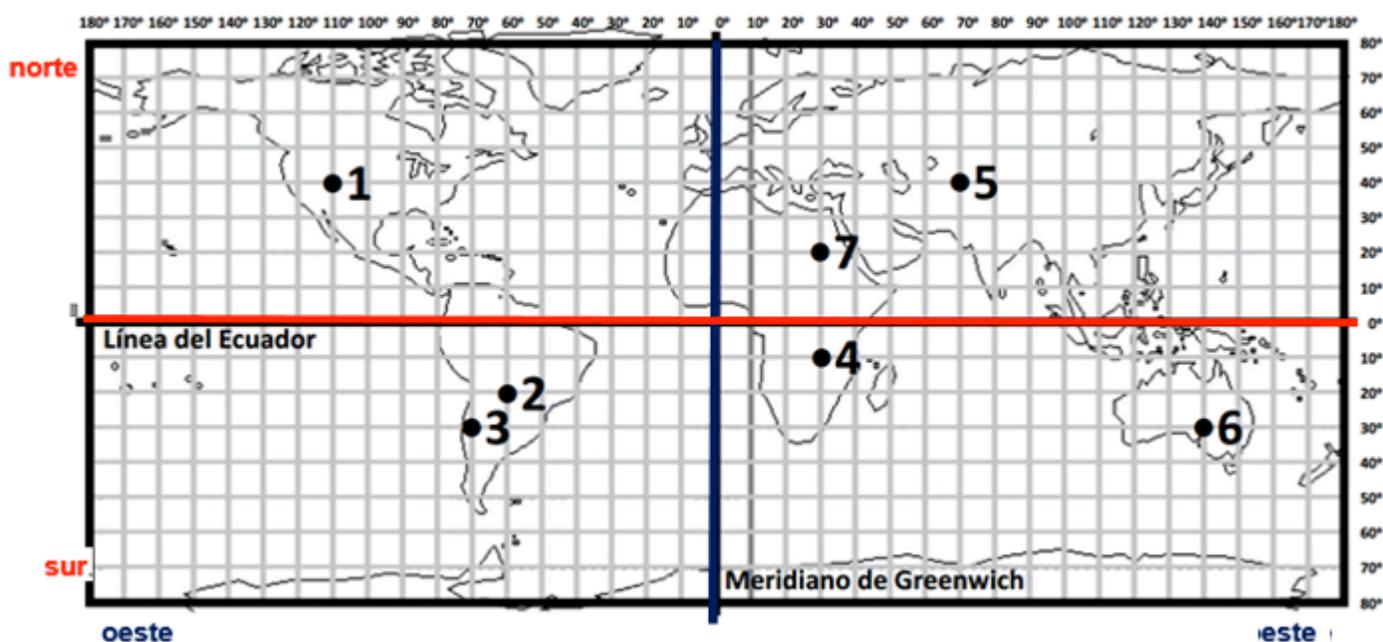
En las clases anteriores aprendimos qué son la **latitud y la longitud**, por lo tanto, podemos ubicar un punto cualquiera sobre la tierra en función de ellas.

La suma de ambas da lugar a lo que se conoce como **coordenadas geográficas** o **red de meridianos y paralelos**, que nos van a servir para ubicar, de una forma más precisa, algún lugar o región sobre nuestro planeta, con exactitud matemática.



La latitud se escribe con número y grado (**paralelo**) y se indica si es **norte o sur**.

La longitud se escribe con número y grado (**meridiano**) y se indica si es **oeste o este**.



1) Determina la localización de los puntos dibujados en el planisferio, escribiendo la latitud y longitud. Guíate por ejemplo:

Punto	LATITUD (NORTE-SUR)			LONGITUD (OESTE-ESTE)		
	Grado	Paralelo	Dirección	Grado	Meridiano	Dirección
1	40°	LATITUD	NORTE	110°	LONGITUD	ESTE
2						
3						
4						
5						
6						
7						

2. Observa el planisferio. Luego, completa el recuadro con la información que falta.



Paralelo	Meridiano	Continente
40° latitud norte	120° longitud oeste	
20° latitud sur	140° longitud este	
0° latitud	20° longitud este	
40° latitud norte	100° longitud este	

3) Ahora puedes trabajar la **página 78** de tu texto escolar. Registra las respuestas en tu cuaderno

AUTOEVALUACION

Evalúa tu APRENDIZAJE ayudándote con la siguiente tabla.

INDICADORES	L	ML	PL
Distingo la Latitud de la Longitud			
Utilicé la red de coordenadas geografías para ubicar lugares sobre mapas			
Ubiqué espacialmente el continente americano.			
Interpreté mapas para comprender su información. Interpreté mapas para comprender su información.			

PAUTA DE CORRECCION

1)

Punto	Latitud (Distancia en grados del Ecuador)	Norte o sur	Longitud (Distancia en grados del Meridiano de Greenwich)	Este u oeste
1	40°	norte	110°	oeste
2	20°	sur	60°	oeste
3	30°	sur	70°	oeste
4	10°	sur	30°	este
5	40°	norte	70°	este
6	30°	sur	140°	este
7	20°	norte	30°	este

2)

América
Oceanía
Africa
Asia

3)

1.

A 20 lat N 100 Lon O

B 40 lat S 60 Lon O

C 60 lat N 40 Lon E

D 20 lat S 20 Lon E

E 40 lat N 100 Lon E

2. ¿Qué tipos de latitudes y longitudes tiene cualquier lugar ubicado sobre el territorio chileno?, ¿por qué este mapa les permite conocer esta información?

LATITUD NORTE Y LONGITUD OESTE