

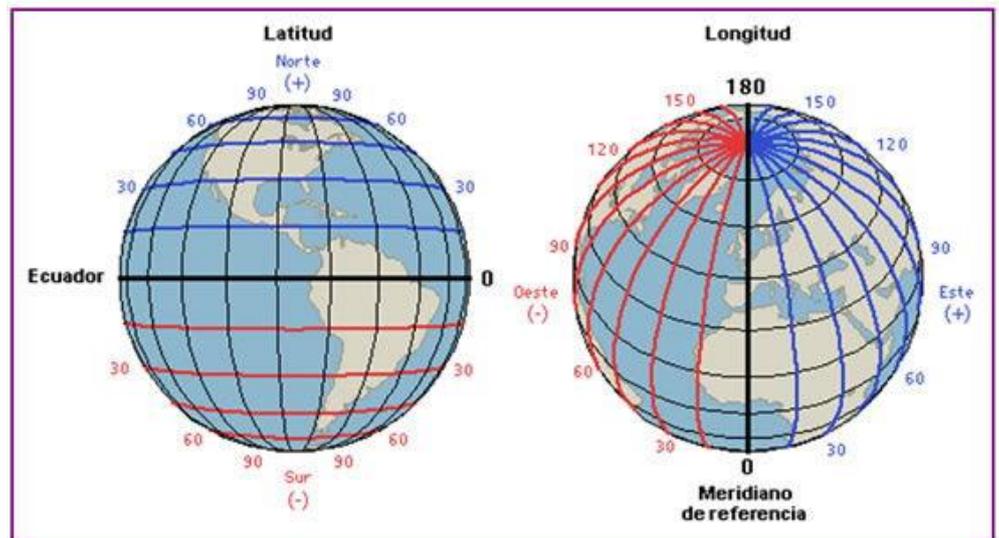
	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Jhonatan Farías	GRADO	Tercero
ASIGNATURA	Ciencias sociales		
Correo electrónico de contacto	Jhonatan.farias@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	28//09/2020	Fecha de entrega	02/10/2020
Tiempo de ejecución de la actividad	Cuatro horas		
TEMA	Latitud, longitud		

Contextualización

¿Qué es latitud?

Es la distancia, medida en grados, que existe entre cualquier paralelo y la línea del Ecuador. La latitud de un punto se mide hacia el Norte o el Sur del paralelo cero°. Si la latitud es Norte, significa que la zona analizada se ubica en el hemisferio norte, y si es Sur, quiere decir que está en el hemisferio Sur.



Como ya dijimos la latitud se mide en grados ($^{\circ}$), entre 0 y 90; y puede representarse de dos formas:

- Indicando a qué hemisferio pertenece la coordenada;
- Añadiendo valores positivos -norte- y negativos -sur-.

Así, diez grados en latitud norte podría representarse 10°N ó $+10^{\circ}$; y diez grados sur podría ser 10°S ó -10° .

2- ¿Qué es longitud?

La **longitud** es la medida del arco comprendido entre el meridiano de Greenwich (meridiano cero) y el meridiano que pasa por el punto. Puede medir de 0° a 180° y ser Este u Oeste, según la posición del punto respecto al meridiano de Greenwich.

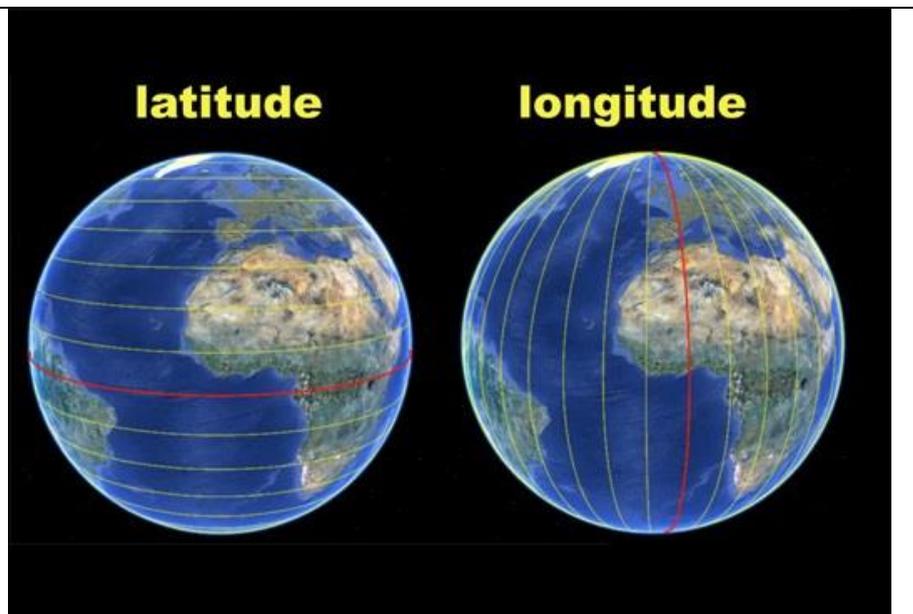
Descripción de la actividad sugerida

Para realizar la siguiente actividad necesitaremos una manzana y una naranja para crear nuestro globo terráqueo, aprenderemos cómo hacer las líneas imaginarias de latitud y longitud.

Materiales:

- Necesitaremos varios palillos mondadientes aproximadamente 15.
- Esfero y colores
- Cinta de enmascarar

Después de conseguir los materiales, en la manzana pondremos las líneas imaginarias de latitud, y en la naranja se pondrán las de longitud.



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.portaleducativo.net/quinto-basico/686/Latitud-y-longitud#:~:text=Es%20la%20distancia%2C%20medida%20en,Sur%20del%20paralelo%20cero%20.&text=Así%2C%20diez%20grados%20en%20latitud,2-%20¿Qué%20es%20longitud%3F>
<https://www.youtube.com/watch?v=N-w5WXaj2e0>

Criterios de Evaluación

Reconoce por medio del pensamiento reflexivo los límites geográficos de Colombia a partir de la lectura de un mapa político, describiendo las actividades económicas y culturales que se dan entre los países que comparten fronteras con Colombia.