



LICEO REYNEL

NIT: 41489756-8

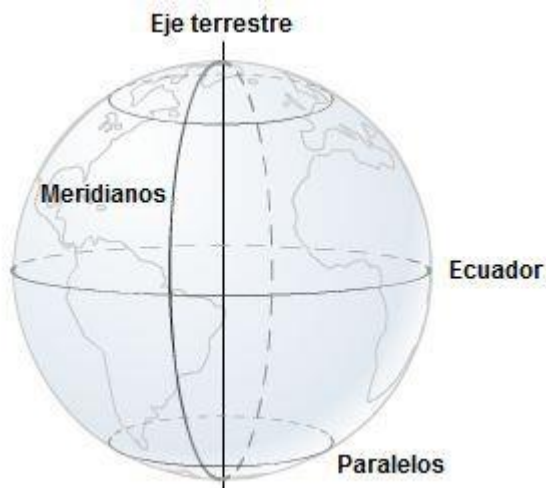
PRE ESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO BÁSICO - MEDIA VOCACIONAL
Inscripción No. 2732 Aprobación Ministerio de Educación Nacional
Resolución No. 4079 - Dic. 15/99
CONVENIO SENA



Asignatura: Ciencias Sociales	Curso: Cuarto	Semana: 2	Guía N°:2
Docente: Martha Liliana Cruz Rojas			Fecha: 24 al 27 de marzo
Tema: Coordenadas Geográficas			
Indicador de Desempeño: Reconocer las coordenadas geográficas			
Nombre del Estudiante:			

LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS

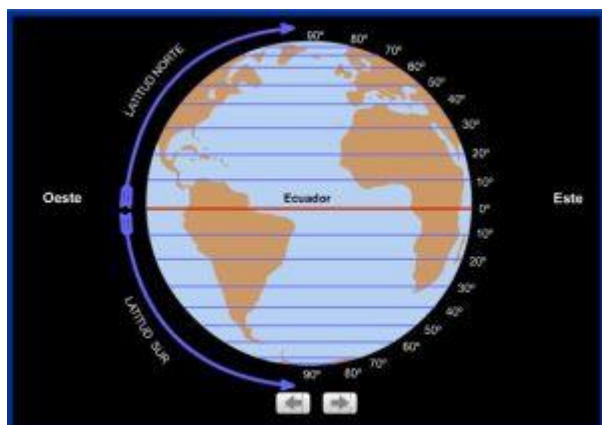
son aquéllas que indican la posición de un punto en la superficie terrestre.



Para ello se utilizan líneas imaginarias llamadas:

MERIDIANOS Y PARALELOS

LOS PARALELOS son líneas imaginarias concéntricas que se encuentran perpendiculares al EJE TERRESTRE.



EL ECUADOR es el paralelo central y el más extenso. Mide 0º y divide a la Tierra en DOS HEMISFERIOS: NORTE Y SUR. Los demás van disminuyendo hacia los POLOS.

LATITUD Y PARALELOS

La LATITUD es la distancia medida en grados entre un punto cualquiera desde el norte o desde el sur y el ECUADOR.

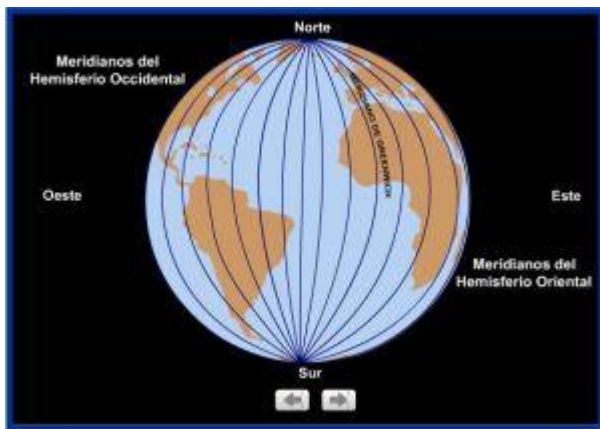


MERIDIANOS

Los MERIDIANOS son líneas imaginarias que se unen en los POLOS y tienen forma de SEMICÍRCULOS.

Son todos del mismo tamaño. El meridiano de referencia o MERIDIANO CERO es el MERIDIANO DE GREENWICH que mide 0º

LONGITUD Y MERIDIANOS



juanjoromero.es

LONGITUD es la distancia entre un punto cualquiera de la TIERRA y el MERIDIANO CENTRAL o MERIDIANO DE GREENWICH.

LA LONGITUD puede ser LONGITUD ESTE Y LONGITUD OESTE.

ACTIVIDAD

De acuerdo a la información anterior respondo las siguientes preguntas en el cuaderno.

- 1- ¿Qué son las coordenadas geográficas?
- 2- Escribo la diferencia entre paralelos y meridianos.
- 3- ¿Qué diferencia hay entre la latitud y la longitud?
- 4- ¿Cuál es el paralelo central y el más extenso? graficarlo
- 5- ¿Cuál es el meridiano central o de referencia 0? Graficarlo
- 6- <https://www.youtube.com/watch?v=xbAdkvMAHqo> Observo el video y explico cómo se miden las Coordenadas geográficas de un lugar. Escribir un ejemplo en el cuaderno.

<https://youtu.be/bC6VXZeWtAg>

RECURSOS INTERACTIVOS PARA PRACTICAR

<https://www.e-vocacion.es/site/idiomaPRACTICAR>

La esfera terrestre

Líneas imaginarias de la superficie terrestre

La Tierra tiene una forma casi esférica, y se denomina **esfera terrestre**. Las coordenadas geográficas son aquellas que indican la posición de un punto en la superficie terrestre.



Pasar el cursor sobre las palabras en negrita

El globo terráqueo

Arrastra cada elemento del globo terráqueo al lugar que le corresponde.

- Ecuador
- Polo Norte
- Hemisferio Sur
- Polo Sur
- Hemisferio Norte



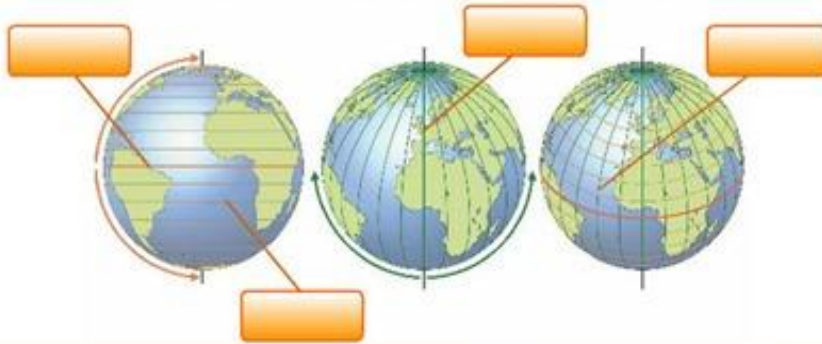
© Sanbiliana



Paralelos y meridianos

Arrastra a sus lugares correspondientes los nombres de las líneas de la Tierra.

- Paralelo
- Meridiano
- Meridiano de Greenwich
- Ecuador



© Sanbiliana



DEL SISTEMA SOLAR A NUESTRO PLANETA
Representaciones de la Tierra



Para localizar lugares con exactitud en el globo terráqueo utilizamos como referentes unas líneas imaginarias trazadas sobre la superficie de la tierra: los paralelos y los meridianos. La principal de estas líneas de referencia es el ecuador.

Navigation icons: Home, Print, Back, 1 2 3 4 5, Forward, Stop, Play, Mute, Help, Refresh.

<http://www.juntadeandalucia.es>

La localización de puntos en un mapa



Navigation icon: Play.

<http://www.e-vocacion.es>

El planeta Tierra: Coordenadas de la Tierra

The diagram illustrates the Earth's coordinate system. It features a central globe with a grid of lines. The vertical lines are labeled 'Círculos meridianos (miden la longitud)' and the horizontal lines are labeled 'Círculos paralelos (miden la latitud)'. A specific vertical line is highlighted in yellow and labeled 'Meridiano de Greenwich (meridiano de longitud 0)'. A horizontal line is highlighted in red and labeled 'Círculo Ecuatorial (círculo de latitud 0)'. The cardinal directions 'Norte' (North), 'Sur' (South), 'Este' (East), and 'Oeste' (West) are marked. A small 'Sim' logo is in the top right corner.

Paralelos

Meridianos

Longitud y latitud

La latitud y la longitud, son coordenadas geográficas creadas por el ser humano para describir la ubicación de un lugar específico. Se miden en grados.

Coordenadas de la Tierra | Movimiento de rotación | Movimiento de traslación

<http://www.juanjoromero.e>

El planeta Tierra: Coordenadas de la Tierra

This diagram is identical to the one above, showing the Earth's coordinate system with parallels, meridians, and the equator. It includes the same labels for the Meridiano de Greenwich, Círculos paralelos, Círculo Ecuatorial, and cardinal directions. The 'Sim' logo is present in the top right corner.

Paralelos

Meridianos

Longitud y latitud

La latitud y la longitud, son coordenadas geográficas creadas por el ser humano para describir la ubicación de un lugar específico. Se miden en grados.

Coordenadas de la Tierra | Movimiento de rotación | Movimiento de traslación

“Un comportamiento ético, honesto, autónomo y responsable es garantía del éxito en el aprendizaje y en la superación de esta crisis mundial”