



Unidad 2: América: ubicación, paisajes y recursos.

Guía 5: América y sus paisajes. (Parte 1: Relieve)



Nombre: _____

En todo tiempo quiero recordarles lo importante que son y que sus esfuerzos son tomados en cuenta en cada momento de mi vida. Un abrazo gigante y no dejen que el desánimo sea mayor que lo grande que pueden llegar a ser cada uno de ustedes.

Actividad 1: Realiza las actividades de tú libro **pág. 74 a la pág. 81**. Estos son aprendizajes vistos en tercero básico. Sin embargo aquí repasaremos una vez más.

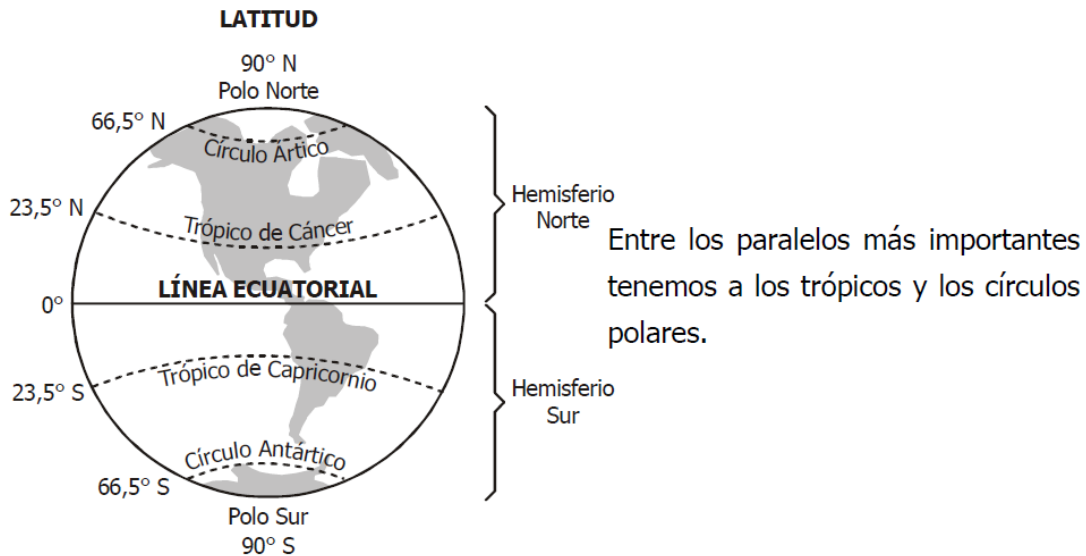


¿Y qué son las líneas imaginarias terrestres?

Son líneas imaginarias creadas por el hombre. Estas líneas al cruzarse forman una red que permite ubicar cualquier lugar en la Tierra.

Las principales líneas imaginarias terrestre son los **paralelos** y **los meridianos**.

Los paralelos: Son **círculos horizontales que rodean a la Tierra** y el más grande es la **línea ecuatorial** o conocida como la **Línea del Ecuador**, la cual **divide a la Tierra en dos hemisferios: norte y sur**.



A la distancia comprendida entre un lugar y la Línea del Ecuador la llamaremos **Latitud**. Esta distancia estará medida en grados.

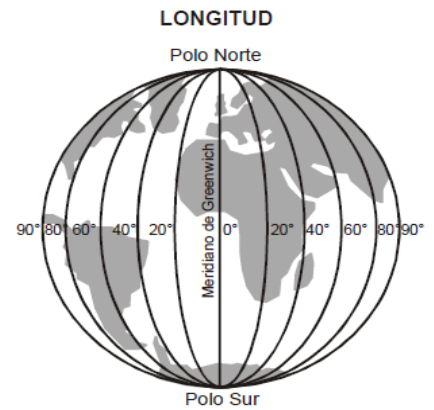
Los meridianos

Son **semicírculos verticales** que **van desde el Polo Norte hasta el Polo Sur** y **todos tienen la misma medida**.

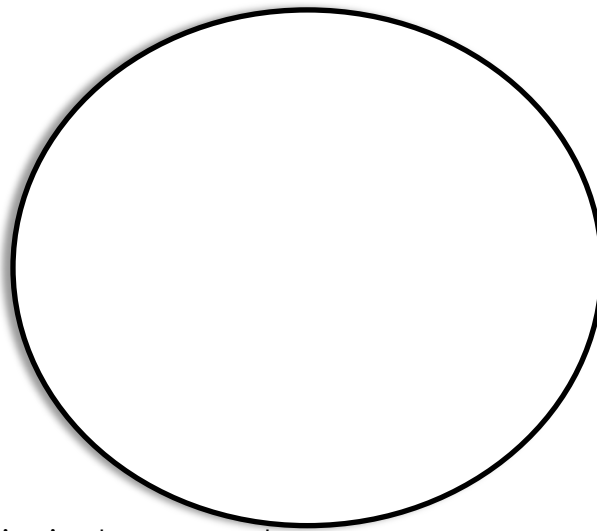
El **meridiano 0°** o de origen, pasa por la ciudad de **Greenwich, en Inglaterra**, por lo que se llama **meridiano de Greenwich**.

Entonces...

Todos los lugares situados al **Este** del meridiano de Greenwich pertenecen al **hemisferio oriental** y todos los lugares situados al **Oeste** del meridiano de Greenwich pertenecen al **hemisferio occidental**.



Actividad 2: Indica en el siguiente globo los polos norte con una N y el polo sur con una S. Luego, traza los Paralelos con color rojo, y escribe el nombre del paralelo base o principal.



Actividad 3: Responde las siguientes preguntas.

a.- El Paralelo 0° se llama: _____

b.- Averigua porque al paralelo 0° se le denomina Línea del Ecuador.

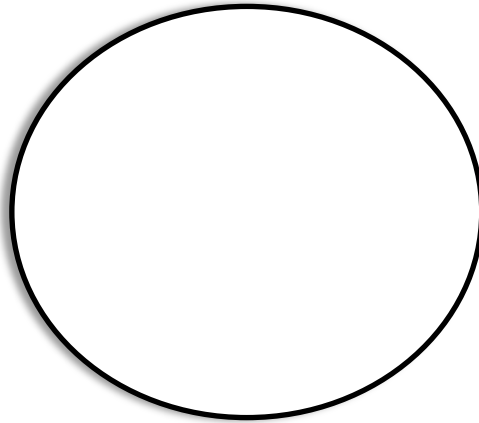
c.- Según la Línea del Ecuador ¿En qué hemisferio se encuentra nuestro país?

d.- ¿Cuáles son los continentes y océanos atravesados por el Trópico de Cáncer?

e.- ¿Cuáles son los continentes y océanos atravesados por el Trópico de Capricornio?

f.- Menciona los continentes y océanos atravesados por el Meridiano de Greenwich.

g.- Ahora con tu color azul traza los meridianos en este globo, escribiendo el nombre del meridiano 0° o de origen.



h.- ¿Cómo se llama el meridiano 0° o de origen? _____

i.- Según el Meridiano de Greenwich ¿En qué hemisferio se encuentra nuestro país?

j.- Averigua porque al meridiano 0° se le denomina Meridiano de Greenwich

k.- Según el Meridiano de Greenwich ¿En qué hemisferio se encuentra Oceanía?

l.- Según la Línea del Ecuador ¿En qué hemisferio se encuentra la Antártida?

m.- ¿Por qué a los americanos nos llaman occidentales y a los asiáticos se les llama orientales?

Cómo es América

América es el segundo continente más grande del planeta. Se localiza en el hemisferio occidental, entre los 83° de latitud norte y los 56° de latitud sur, y se encuentra rodeado de océanos: el océano Pacífico, el Atlántico, el Glaciar Ártico y el Austral. Está constituido por **tres subcontinentes**:

América del Norte, América Central y América del Sur. En estos espacios conviven distintos países y sociedades que se han adaptado a diversos tipos de paisajes, los que han sido modificados continuamente.

Por qué dividir América

La separación de América en tres subcontinentes se debe a que existen distintos tipos de paisajes. Una de las características de los países que forman este continente es que todos fueron **colonias** de otros Estados durante un tiempo. ¿Cómo notamos esto? En aspectos culturales como el idioma, las formas de relacionarnos, las comidas y la religión, entre otros.

- **América del Norte.** Es una amplia región que **se extiende desde el polo norte hasta el inicio del istmo de Centroamérica.** Fue **colonizada por británicos, franceses y españoles** y, por lo tanto, predominan en ella los idiomas **inglés, francés y español.**

- **América Central y el Caribe.**

América Central es un istmo o una franja angosta de tierra que une América del Norte con América del Sur. Al este del istmo se encuentra el mar Caribe, donde se ubican las islas Antillas, de origen montañoso. En América Central **predominó la colonización española, por lo que en la mayoría de estos países se habla español.**

En el **Caribe es posible encontrar otros idiomas, como inglés y francés.**

- **América del Sur.** Se extiende desde el fin del istmo centroamericano, en el norte de Colombia, hasta las islas Diego Ramírez, en el sur de Chile. Fue colonizada por **portugueses y españoles** y, por tanto, los idiomas predominantes son el **portugués, en Brasil,** y el **español, en países como Argentina, Chile, Colombia y Venezuela,** entre otros.

A partir de los procesos de colonización se fundaron las distintas Américas, pues la herencia que dejó el período colonial en los actuales países es distinta y ha influido de manera desigual en el **desarrollo económico y cultural** de América.



Relieve de América del Norte

Los paisajes de América del Norte se conforman de varias unidades de relieve, como **las Montañas Rocosas, los montes Apalaches, el escudo canadiense, las llanuras centrales y las llanuras costeras**. Cada forma de relieve aportó a las sociedades diversos recursos naturales y energéticos, que sirvieron de base para buscar el bienestar de las comunidades y el crecimiento económico.

Cómo es el relieve de América del Norte

La unidad de relieve más antigua de América del Norte es el **escudo canadiense**, que se extiende desde el río Mackenzie a la zona de los Grandes Lagos. Un escudo es un sector de la superficie terrestre originado hace miles de años y que se ha desgastado por la acción de los ríos y el hielo.

Al este del escudo se emplaza la cordillera de los **Apalaches**, que alcanza una altura promedio de 2.000 metros, lo que se debe al desgaste provocado por ríos y glaciares. Al sur de esta cordillera se encuentran las **llanuras costeras**, que corresponden a un relieve plano en el que se alternan pantanos y planicies litorales. Entre las llanuras costeras y las cordilleras occidentales, como las Rocosas, Mackenzie y Sierra Nevada, los montes McKinley y Brooks, encontramos las **llanuras centrales**, un sector plano que destaca por su uso forestal, ganadero y agrícola gracias a la presencia de los ríos Mississippi y Missouri.

Las **cordilleras occidentales** son cadenas de cerros que rodean valles como el de California, donde hay una gran variedad de cultivos tales como viñedos, cítricos y frutales, y yacimientos mineros de carbón, cobre, plomo y uranio.

En México destacan dos imponentes cordilleras: la **Sierra Madre Occidental**, que se extiende por la costa del océano Pacífico, y la **Sierra Madre Oriental**, a lo largo de la costa este del país.

Actividad 4: Responde las siguientes actividades en tu cuaderno.

a.- A partir de la descripción, establece qué son las cordilleras y qué son las llanuras.

b.- ¿Cuáles formas de relieve forman parte del territorio canadiense, del estadounidense y del mexicano?

Actividad 5: En el mapa y con un plumón rojo encierra las Montañas Rocosas y con plumón azul los montes Apalaches. **(si te cuesta observarlo usa un atlas en casa y luego realiza aquí la actividad)**

Mapa físico de América del Norte



Relieve de América Central y del Sur

En **América Central y del Sur** las unidades de relieve dominantes son **las cordilleras, las llanuras, los escudos, los valles fluviales, las mesetas y las altiplanicies**. La existencia de **estas formas de relieve condiciona el asentamiento de la población y la explotación económica que se da en los distintos sectores de ambos subcontinentes**.



La **cordillera de los Andes** es una de las formas de relieve más importantes de América del Sur.



En América del Sur existen extensas **planicies**, como las pampas patagónicas.



El **istmo** centroamericano se encuentra casi totalmente ocupado por montañas, ríos y lagos.



El **Caribe** es otra zona de América, que comprende el mar del mismo nombre y el conjunto de islas que en él se encuentran.

Relieve de América Central

América Central **se localiza entre el istmo de Tehuantepec, en México, y el río Atrato, en Colombia**. Debido a que es un territorio angosto, se considera un **límite natural entre los océanos Pacífico y Atlántico**.

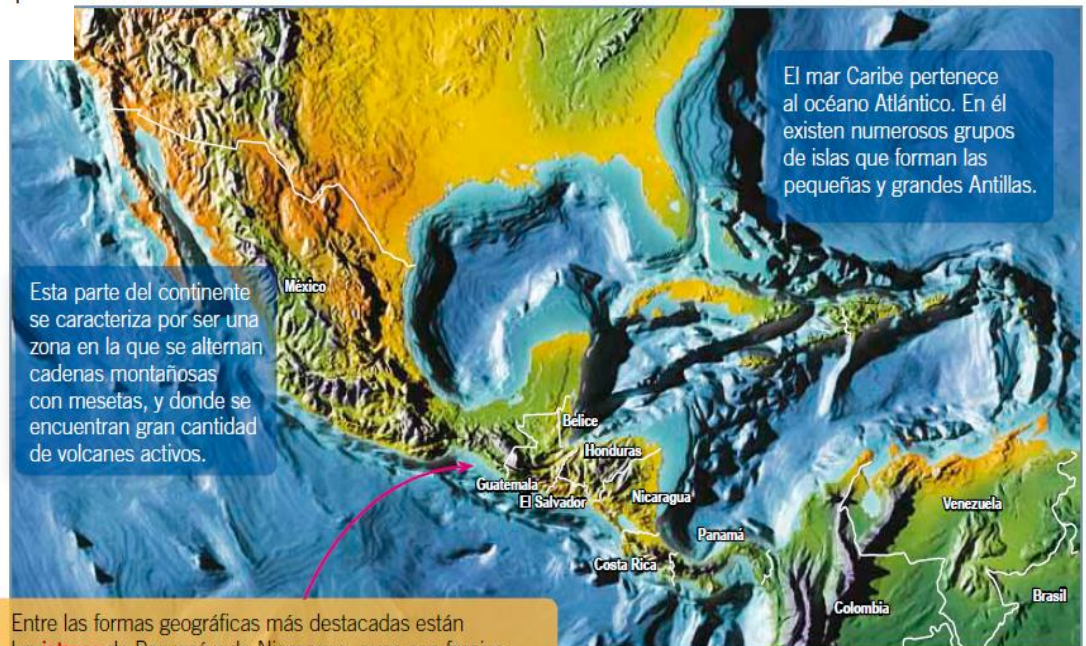
Las fuerzas que actúan sobre las formas de relieve pueden ser **internas**, es decir, pueden provenir del interior de la tierra, o **externas**, como el viento, el agua o los hielos, que erosionan o desgastan el relieve.

¿Qué significa?

istmo:

1. Abertura entre la parte posterior de la boca y la faringe.
2. Lengua de tierra que une dos continentes o una península con un continente.

¿Cuál de las dos acepciones es la usada en el texto?



Relieve de América del Sur

Una de las formas de relieve más importantes de América del Sur es la **cordillera de los Andes**. Se trata de una cordillera joven, alta, maciza y con importante actividad volcánica. Nace en Venezuela y llega hasta la Antártica, alcanzando una extensión de 8.500 kilómetros. Sus alturas medias son del orden de los 3.500 metros, y su cumbre más imponente es el **monte Aconcagua**, que se encuentra en territorio argentino y tiene una altura que supera los 6.900 metros. Le sigue el nevado Ojos del Salado, ubicado en el límite entre Chile y Argentina, y después el monte Pissis, en territorio argentino.

La cordillera de los Andes constituye una importante fuente de **recursos naturales**: es una gran reserva de agua dulce y contiene depósitos minerales de hierro, cobre, plata, cinc, estaño, plomo y oro, entre otros. Además, es el hábitat de una gran variedad de especies animales y vegetales.

En la misma cordillera, entre los países de Perú, Paraguay, Chile, Bolivia y Argentina, se encuentra el **Altiplano**, una imponente meseta que exige a los seres vivos adaptarse a las difíciles condiciones del tiempo atmosférico y de altura. La mayor parte de este territorio se ubica en Bolivia.

América del Sur: otras formas de relieve

Las unidades de relieve más antiguas de América del Sur son el **escudo brasileño y el escudo guayanés**, cuya edad es similar a la del escudo canadiense, es decir, unos 3.500 millones de años.

Lo esencial

- América Central y América del Sur poseen unidades de relieve que proporcionan a los países recursos energéticos y naturales.
- Centroamérica es una zona montañosa en la que destacan los istmos de Nicaragua y Panamá.
- En el Caribe se encuentran las pequeñas y grandes Antillas.
- La cordillera de los Andes se extiende desde Venezuela hasta la Antártica.
- En América del Sur se ubican dos escudos separados por una cuenca hidrográfica.



El escudo brasileño es el más extenso de América del Sur y, por su antigüedad, presenta yacimientos de oro, diamantes y hierro. En su parte sur, donde prácticamente está desapareciendo, hay planicies que se utilizan para el cultivo de café.

El escudo o macizo guayanés está separado del escudo brasileño por las cuencas de los ríos Amazonas y Orinoco, y se emplaza en las Guayanas, Venezuela y Brasil. Está desgastado por el río Branco, que lo divide en dos secciones casi iguales. Como es más alto que su entorno, desde uno de sus flancos cae el Salto del Ángel, que tiene una altura aproximada de 979 metros.

Las cuencas de los ríos Paraná y Paraguay representan otra unidad de relieve importante. Se trata de una planicie que se extiende al sur del escudo brasileño, construida por los materiales depositados por caudalosos ríos como el Paraná y que limita por el sur con la planicie patagónica argentina.

Ponte a prueba de todo lo leído y comprendido en esta guía.

Actividad 6: Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno. Se ordenado y escribe con letra clara y legible. No olvides poner como título “ Respuestas Guía n° 5”

- a.- ¿Cuáles son los tres subcontinentes en que se divide América?
- b.- ¿En qué subcontinente de América se ubica Chile?
- c.- Indaga en qué países de América se habla inglés y en cuáles se habla español. Dibuja o pega imágenes de sus banderas.
- d.- ¿Qué atractivos naturales invitarías a conocer? Selecciona uno de Canadá, otro de Estados Unidos y uno de México. Pega imágenes en tu cuaderno.
- e.- Escribe el nombre de uno de los paisajes que tiene de América Central o Sur te gustaría conocer y porqué.
- f.- ¿Qué es un istmo y por qué estas formas de relieve permitieron establecer una conexión entre los océanos Atlántico y Pacífico?

Actividad 7: Lee y Anota en el paréntesis la letra de la descripción que corresponde.

Descripciones:

- A.** Se extiende desde el río Mackenzie a la zona de los Grandes Lagos. Se originó hace miles de años y fue desgastado por efecto de los ríos y los hielos.
- B.** Se encuentra entre las llanuras costeras y las cordilleras occidentales. En ella se desarrollan importantes actividades económicas gracias a la presencia de los ríos Mississippi y Missouri.
- C.** Es una parte importante del relieve mexicano. Se divide en occidental y oriental.
- D.** Se ubica al este del escudo canadiense. Su altura promedio es de 2.000 metros.

(_____) **Sierra Madre**

(_____) **Escudo canadiense**

(_____) **Cordillera de los Apalaches** (_____) **Llanuras centrales**

Actividad 8: Argumenta si estás de acuerdo o en desacuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones.

a.- El relieve de América del Norte fue desgastado por efecto de los ríos y los hielos.

b.- En América del Norte hay pocos cordones montañosos, pero los que existen son de gran altura.

Actividad 9: Señala en qué subcontinente se encuentran las siguientes formas de relieve.

| Forma de relieve Subcontinente | Subcontinente |
|-----------------------------------|---------------|
| Islas Pequeñas Antillas | |
| Istmo de Nicaragua | |
| Escudo brasileño | |
| Escudo guayanés | |

Actividad 10:

a.- ¿Qué son los escudos?, ¿en qué se diferencian de una cadena montañosa?
Ejemplifica a partir del caso de América del Sur.

b.- Escoge dos elementos del relieve de América Central y el Caribe, y descríbelos.

Actividad 11: Compara las formas de relieve de los subcontinentes americanos.

| Criterios | América del Norte | América Central | América del Sur |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Presencia de cadenas montañosas | | | |
| Formas de relieve destacadas | | | |

Actividad 12: Escribe a qué subcontinente pertenece cada forma de relieve representada.



Istmo de Panamá.



Cordillera de los Apalaches



Cordillera de los Andes

Actividad 13: Marca con un tic las características geográficas que corresponden a América Central y el Caribe, y con una X aquellas que no.

- a. ____ La cordillera de los Andes cruza esta región y se considera su columna vertebral.
- b. ____ Está compuesto por islas llamadas las grandes y pequeñas Antillas.
- c. ____ Es una barrera natural que divide los océanos Atlántico y Pacífico.

Actividad 14: Escribe en los recuadros los nombres de las principales formas de relieve de América del Norte.



Jamás te rindas pues la fe ha de llevarte siempre a cumplir todas tus metas y sueños.