

TEMA: EL RELIEVE

ESTANDAR: Reconozco algunas características físicas y culturales de mi entorno, su interacción y las consecuencias sociales, políticas y económicas que resultan de ellas.

LOGRO: Identifica las características físicas, económicas y culturales de cada una de las regiones culturales colombianas.

COMPETENCIA: Reconozco y describo las características físicas, de las principales formas del paisaje colombiano.

TEMAS A DESARROLLAR:

- *Relieve colombiano*
- *Sus principales formas*
- *Cordilleras (los Andes)*
- *Montañas*
- *Nevados*
- *Sierras*
- *Mesetas*

ACTIVIDADES A REALIZAR:

Lee los siguientes conceptos muy bien para que puedas responder las preguntas al final de la actividad. También debes observar las ilustraciones que aquí aparecen, porque también las vas a necesitar a la hora de responder.

Este taller hará parte de actividad grupal (Juega y Aprende E) que se estará llevando a cabo la próxima semana.

Qué es Relieve:

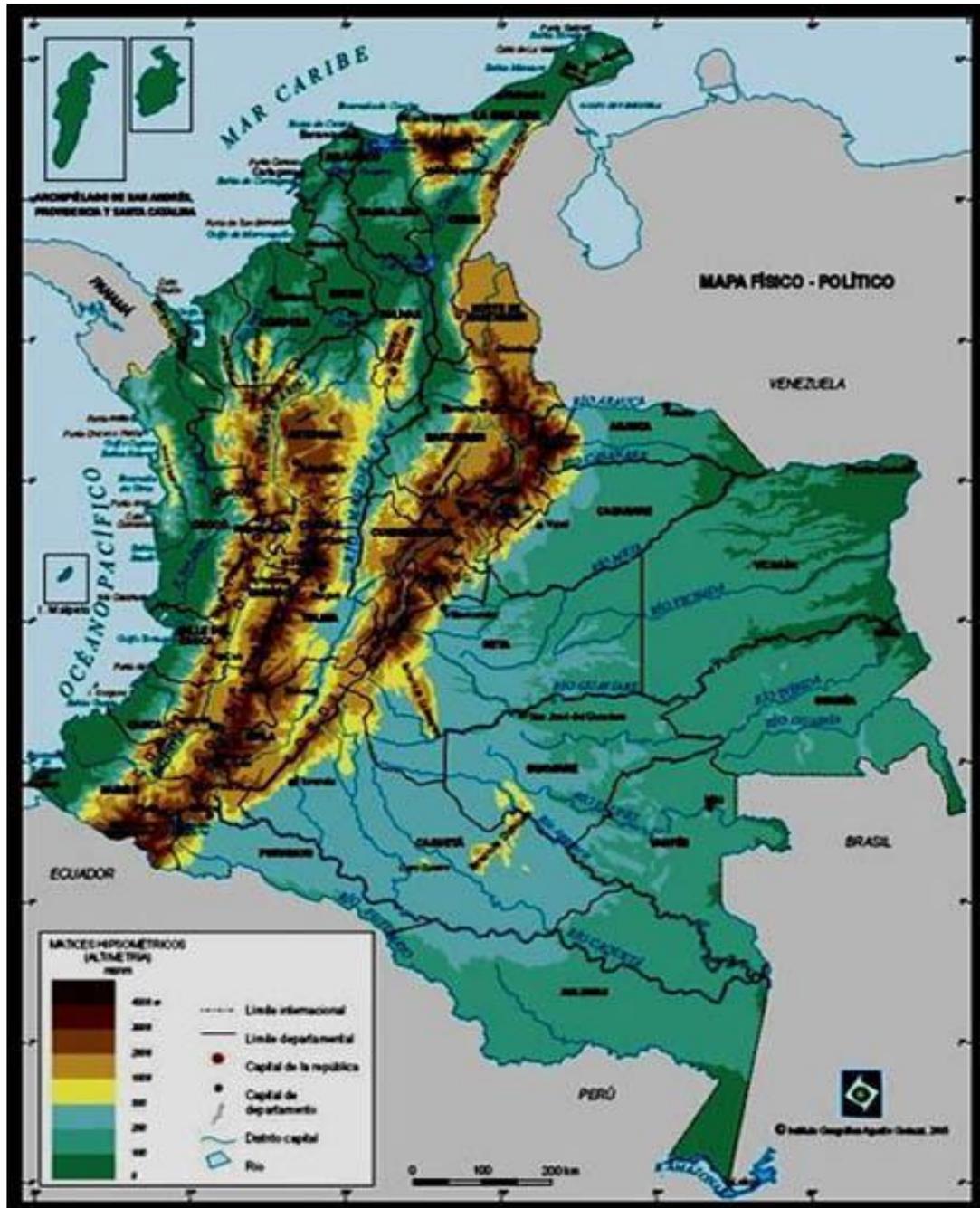
Relieve es el conjunto de formas que resaltan sobre un plano o superficie. La palabra relieve deriva del latín relevare, que se traduce como 'levantar', 'alzar'; también significa 'restos' cuando es usada con la forma plural del vocablo latín relieve.

Relieve de Colombia

Colombia se encuentra ubicada en América, en el extremo noroccidental de América del Sur. El país es atravesado por la cordillera de los Andes y la llanura amazónica, es el único país de América del Sur con costas sobre los océanos Atlántico y Pacífico. Su ubicación latitudinal corresponde a 12° norte y 4° de latitud sur, lo cual corresponde a la zona tropical. Colombia es el vigésimo sexto

país más grande del mundo y el cuarto en América del Sur, con un área total de 2 129 748 km² conformados por el territorio continental y las aguas marítimas. El territorio continental de Colombia es de 1 141 748 km² y el territorio marítimo es de 988 000 km², de los cuales 658 000 km² en el océano Atlántico, mar Caribe y 330 000 km² al océano Pacífico.

El territorio colombiano presenta variedad en su relieve: sistema montañoso central, compuesto por las tres cordilleras andinas, sistema montañoso independiente de los Andes, las llanuras interiores y costeras y los valles interandinos.



CORDILLERA DE LOS ANDES

Las montañas colombianas se originan en la cadena de los Andes. Esta cordillera viene desde Chile, bordea la costa del Pacífico, llega hasta la república del Ecuador y, en el límite con Colombia, forma el Nudo de Huaca o de los Pastos de donde se desprenden las cordilleras occidentales y la central; un poco más al norte, en el Macizo Colombiano, se desprende la cordillera oriental.

LA CORDILLERA OCCIDENTAL

Esta cordillera se extiende desde la frontera ecuatoriana hasta la costa norte del país en las serranías de San Jerónimo, Abibe y Ayapel. Tiene una longitud de 1.200 km y una altura media de 2.000 m. Separa la costa Pacífica del surco Cauca-Patía. Forma parte del territorio de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Risaralda y Antioquia.

LA CORDILLERA CENTRAL

Es la más antigua y la que dio origen a los ramales de base de las cordilleras occidental y central. También es la más inestable geológicamente; por esta razón, en ella se encuentra uno de los más altos niveles de sismicidad y vulcanismo del continente. Su longitud es de 1.000 km y tiene una altura media de 3.000 m. Separa los valles del Cauca y del Magdalena.

LA CORDILLERA ORIENTAL

Tiene una longitud aproximada de 1.200 km y una altura media de 2.000 m está constituida por rocas sedimentarias de la era Terciaria o Cenozoica. Es la cordillera más larga. Se divide en tres sectores:

Sector sur: caracterizado por depresiones tales como el paso de los Guácharos y el paso de la Ceja.

Sector central: se extiende a partir del páramo de Sumapaz, páramo de Chingaza, Sierra Nevada del Cocuy, páramos de Boquerón y Guasca, salto del Tequendama y sabana Cundiboyacense. Se caracteriza por la presencia de altiplanos, que son de gran importancia económica por las actividades agroindustriales y pecuarias que allí se desarrollan.

Sector norte: allí se encuentra el páramo de San Turban, cuyo eje principal se bifurca en Serranía de Motilones o de Perijá y la Serranía de Mérida que se prolonga hasta Venezuela. Se caracteriza por bifurcarse o dividirse en dos ramales. El oriental que entra a Venezuela y el occidental que termina en los montes Oca en la entrada de la península de la Guajira. La cordillera Oriental atraviesa los departamentos de Caquetá, parte del Meta, Huila, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander y Cesar.

Mayores alturas por cordillera (en msnm)	
Cordillera Central	
Nevado del Huila	5.750
Nevado del Ruiz	5.321

<u><i>Nevado del Tolima</i></u>	5.216
<u><i>Nevado del Quindío</i></u>	5.150
<u><i>Nevado de Santa Isabel</i></u>	4.965
<u><i>Volcán Pan de Azúcar</i></u>	4.670
<u><i>Volcán Puracé</i></u>	4.646
<u><i>Volcán Sotará</i></u>	4.580
<u><i>Volcán Galeras</i></u>	4.276
<u><i>Cordillera Occidental</i></u>	
<u><i>Volcán Cumbal</i></u>	4.764
<u><i>Volcán Chiles</i></u>	4.748
<u><i>Farallones de Cali</i></u>	4.280
<u><i>Cerro Tamaná</i></u>	4.200
<u><i>Páramo de Frontino</i></u>	4.080
<u><i>Volcán Azufral</i></u>	4.070
<u><i>Nudo de Paramillo</i></u>	3.960
<u><i>Cerro Tatamá</i></u>	3.950
<u><i>Cerro Caramanta</i></u>	3.900
<u><i>Alto Musinga</i></u>	3.850
<u><i>Cerro San Fernando</i></u>	3.810
<u><i>Alto Horqueta</i></u>	3.740
<u><i>Cordillera Oriental</i></u>	
<u><i>Sierra Nevada del Cocuy</i></u>	5.493

<u>Páramo Rechiniga</u>	4.600
<u>Cerro Nevado</u>	4.560
<u>Páramo de Sumapaz</u>	4.560
<u>Páramo del Almorzadero</u>	4.530
<u>Sierra Nevada de Santa Marta</u>	
<u>Pico Cristóbal Colón</u>	5.775
<u>Pico Simón Bolívar</u>	5.775
<u>Pico Simmonds</u>	5.560
<u>Pico La Reina</u>	5.535

Sistema montañoso periférico[[editar](#)]

El sistema montañoso periférico no forma parte de las cordilleras Andinas, y que por su situación o constitución se les considera independiente al sistema andino, la mayoría de los cuales se hallan en cercanías de las costas [Caribe](#) y [Pacífica](#) o en la [región de los llanos](#).⁴

Sistemas montañosos costeros[[editar](#)]

Entre los principales sistemas montañosos costeros se encuentran:

- La [Sierra Nevada de Santa Marta](#), que es la formación montañosa litoral más alta del mundo y contiene las cumbres más altas de Colombia, los picos gemelos [Pico Cristóbal Colón](#) y [Pico Simón Bolívar](#) a 5.775 msnm.
- Los [Montes de María](#) o Serranía de San Jacinto alcanzan una altura máxima a 810 m.
- La [Serranía del Baudó](#) se extiende entre el Cabo Corrientes (Chocó) y Panamá, su mayor cima es el Alto del Buey con 1.810 m.
- La [Serranía del Darién](#) marca la frontera entre Colombia y Panamá, alcanzan su altura máxima en el cerro de Tacarcuna, a 2.280 m.
- La [Serranía de los Saltos](#), que conecta a las serranías del Baudó y Darién, su cima más elevada es el cerro de Aspavé, de 850 metros.
- La [Serranía de Piojó](#).
- Los [cerros de La Guajira](#) se sitúan al noreste de la península que les da su nombre, su altura máxima es la [Serranía de Macuira](#) de 860 metros.

Relieve de la región oriental[[editar](#)]

Integrada principalmente por planicies, en la región oriental se destacan:

- La [Sierra de la Macarena](#), en el Meta, una de las serranías más importantes de Colombia por su fauna y su flora únicas. Su máxima altura es 2.200 m.
- La [Sierra de Chiribiquete](#).
- La [Sierra de Tunahí](#).

- La [Serranía de Caranacoa](#).
- La [Serranía del Naquén](#), situada en el Guainía, no alcanza más de 700 m.
- [Serranía de Araracuara](#) y [Mesetas de Yambí](#).

Sierra nevada de Santa Marta



Serranía de la Macarena



RESPONDDE EN TU CODERNO.

- *Que se entiende por Relieve.*
- *Características del relieve colombiano*
- *Que es relieve periférico (Escribe ubicación y características de cada uno)*
- *Porque Colombia presenta variedad en su relieve*
- *Características de la cordillera occidental. (Pico más alto, ríos, fauna, flora etc.)*
- *Características de la cordillera central. (Pico más alto, ríos, fauna, flora, etc.*
- *Características e la cordillera oriental (pico más alto, ríos, fauna, flora, etc.)*
- *Realizo la ilustración del relieve colombiana*

¿QUE TENGO QUE HACER?

Después de haber leído y observado el material que el profesor me hizo llegar, en mi libreta debo desarrollar cada una de las siguientes preguntas, teniendo en cuenta que los conceptos que aquí aparecen no los debo copiar en la libreta, solo debo copiar, las preguntas y respuestas que el profesor envió.

Lic, JHONNY E. PALLARES G.

TALLER DE SOCIALES No 7

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN V. PADILLA (JUAN DE ACOSTA)

MAYO 22 DEL 2.020