

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.¹ 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.^{2 3}

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.^{4 5}

Índice

Sistema montañoso andino

Sistema montañoso periférico

Sistemas montañosos costeros

Relieve de la región oriental

Volcanes y zonas sísmicas

Nevados

Páramos

Valles y llanuras

Referencias

Sistema montañoso andino

La Cordillera de los Andes cubre una parte considerable de Colombia. En este país los Andes se ramifican en tres vertientes:⁴

Relieve de Colombia



Mapa orográfico de Colombia

Mayores alturas por cordillera (en msnm)

Cordillera Central

Nevado del Huila	5.750
Nevado del Ruiz	5.321
Nevado del Tolima	5.216
Nevado del Quindío	5.150
Nevado de Santa Isabel	4.965
Volcán Pan de Azúcar	4.670
Volcán Puracé	4.646
Volcán Sotará	4.580
Volcán Galeras	4.276

Cordillera Occidental

Volcán Cumbal	4.764
Volcán Chiles	4.748
Farallones de Cali	4.280
Cerro Tamaná	4.200
Páramo de Frontino	4.080



Cañón del Chicamocha.



Los Llanos Orientales.



Una zona del Valle del Cauca, al fondo la Cordillera Occidental.

- La Cordillera Occidental.
- La Cordillera Central.
- La Cordillera Oriental.

<u>Volcán Azufral</u>	4.070
<u>Nudo de Paramillo</u>	3.960
<u>Cerro Tatamá</u>	3.950
<u>Cerro Caramanta</u>	3.900
<u>Alto Musinga</u>	3.850
<u>Cerro San Fernando</u>	3.810
<u>Alto Horqueta</u>	3.740
<u>Cordillera Oriental</u>	
<u>Sierra Nevada del Cocuy</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

Dicha división de los Andes colombianos se origina en el Nudo de los Pastos y el Nudo de Almaguer o Macizo Colombiano, donde se encuentra los volcanes Galeras, Cumbal y Azufral. En el Nudo de los Pastos se separan las altiplanicies de Túquerres e Ipiales. El Macizo

Colombiano es también la principal *estrella hídrica* de Colombia pues allí nacen numerosos ríos que desembocan en el Pacífico (Patía), el Caribe (Cauca y Magdalena) y el Amazonas (Caquetá).⁴

La Cordillera Oriental se divide a su vez cerca a la frontera con Venezuela en dos ramales: la Serranía de los Motilones que marca la frontera con Venezuela entre los departamentos colombianos del Cesar, La Guajira, el estado venezolano del Zulia y la serranía de Mérida la cual entra en territorio venezolano. En esta cordillera se ubica el altiplano cundiboyacense, con altitudes superiores a 2500 msnm y espacio natural del Distrito Capital de Bogotá y la ciudad de Tunja. Así mismo, en esta cordillera también se encuentra la Sierra Nevada del Cocuy, ubicada entre tres departamentos (Boyacá, Casanare y Arauca), con alturas superiores a los 5000 msnm.

La Cordillera Central divide los dos valles más grandes de Colombia: el valle del río Cauca y el valle del río Magdalena. En esta cordillera se encuentran además los nevados Ruiz, Santa Isabel y el del Tolima.

La Cordillera Occidental detiene los vientos tropicales del océano Pacífico.

Las tres cordilleras, junto con los valles interandinos forman la Región de los Andes.

Sistema montañoso periférico

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

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 del archipiélago de San Andrés y Providencia.

Relieve de la región oriental

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.

La mayoría de estas son formaciones del escudo de las Guayanas, una de las zonas geológicas más antiguas de América.

Volcanes y zonas sísmicas

Véase también: Anexo:Volcanes de Colombia

El territorio colombiano hace parte del Cinturón de Fuego del Pacífico y del Cinturón volcánico de los Andes por lo cual gran parte de la orografía está plagada de volcanes, muchos de ellos aún activos. También, los sistemas montañosos y algunas islas son de origen volcánico.

Los volcanes más importantes son:

- Volcán Chiles.
- Volcán Galeras.

- Cadena volcánica de los Coconucos, la cual es una agrupación de 15 volcanes geográficamente próximos entre los que están el Volcán Puracé, el Azufral, el Doña Juana, el Sotará, entre otros.
- Nevado del Ruiz.
- Nevado del Huila.

Nevados

Las alturas son otra característica del relieve nacional, muchas de ellas con nieves y hielos perpetuos de origen glaciar. Se destacan:

- Nevado de Cumbal.
- Nevado del Huila.
- Nevado del Tolima.
- Nevado de Santa Isabel.
- Nevado del Ruiz.
- Nevado el Cisne.
- Nevado Pan de Azúcar.
- Nevado del Cocuy.
- Sierra Nevada de Santa Marta.



Principales volcanes de Colombia.



Glaciares de Colombia.

Páramos

Véase también: Anexo:Páramos de Colombia

Los páramos son elementos biogeográficos que van desde alturas entre los 3000 msnm y la línea de isoterma de las nieves perpetuas. Colombia concentra aproximadamente el 90% de los páramos en el mundo, perteneciendo en su mayoría a los Páramos andinos, el resto asociados a la Sierra Nevada de Santa Marta.

Todos los nevados anteriormente mencionados tienen asociados páramos, en el anexo adjunto se mencionan algunos páramos sin casquete glaciar permanente.

Valles y llanuras

Los valles del Magdalena, del Cauca y del Atrato-San Juan, sobresalen por su gran extensión entre los diferentes valles interandinos de Colombia. En cuanto a llanuras se destacan, la Llanura del Pacífico, la Llanura Amazónica, la Llanura del Caribe y los Llanos Orientales.⁴

Referencias

1. «Colombia 3. Perfil actual - Territorio Extensión» (<http://www.oei.es/cultura2/colombia/03.htm>). Organización de Estados Iberoamericanos. Consultado el 18 de mayo de 2008.
2. Melo Moreno, Vladimir; Rodríguez Alicia T, Claudia; Feo B, José Vicente; Chaustre Avelaño, Álvaro; Pulido Cortes, Oscar (2005). *Nuevas identidades 5: sociales*. Bogotá, Colombia: Editorial Norma SA. pp. 19-20. ISBN 958048340X.

3. «Límites marítimos» (http://sogeocol.edu.co/Ova/fronteras_colombia/definicion/limites_conformacion_maritimos.html). *Sociedad Geográfica de Colombia*. Consultado el 14 de diciembre de 2014.
4. Díaz Rivero, Gonzalo (1998). Wilson Acosta Valdeleón, ed. *Orígenes 5*. Bogotá, Colombia: Libros y Libros S.A. pp. 177-180. ISBN 9589418457.
5. «Atlas de Colombia». *Suramericana de Seguros* (Bogotá, Colombia: Editorial Eurolibros). 1995.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Relieve_de_Colombia&oldid=143016571»

Esta página se editó por última vez el 20 abr 2022 a las 04:52.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.