

CORDILLERA MONTAÑOSA ANDINA

El Macizo colombiano se encuentra atravesado desde el suroccidente hasta el nororiente por una unidad montañosa que corresponde al norte de la cordillera de los Andes. Esta unidad atraviesa Suramérica por el occidente.

En el país, la cordillera andina forma el Nudo de los Pastos que da origen a las cordilleras Occidental y Central. Más al norte, la cordillera Central forma el Nudo de Almaguer o Macizo colombiano, donde se origina la cordillera Oriental.



En el departamento de Antioquia, la cordillera Occidental forma las serranías de Abibe, San Jerónimo y Ayapel.

LA CORDILLERA OCCIDENTAL

Es la más corta y baja de todas. En su recorrido atraviesa parte de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Risaralda y Antioquia. Hacia el norte, en Antioquia, la cordillera Occidental forma el Nudo de Paramillo, donde se divide en tres ramales que se prolongan hasta las tierras bajas del Caribe: Abibe, Ayapel y San Jerónimo.

MAYORES ALTURAS	
Farallones de Cali	4 100 m
Volcán Galeras	4 276 m
Volcán Cumbal	4 850 m
Cerro de Caramanta	3 900 m

LA CORDILLERA CENTRAL

Es la más elevada de las cordilleras andinas de Colombia. En su recorrido atraviesa parte de los departamentos de Nariño, Huila, Cauca, Valle del Cauca, Quindío, Tolima, Caldas, Risaralda, Antioquia y Bolívar. Hacia el nororiente forma el ramal denominado Serranía de San Lucas.

MAYORES ALTURAS	
Nevado del Huila	5 770 m

LA CORDILLERA ORIENTAL

Es la más larga y ancha de las tres cordilleras. En su recorrido atraviesa los departamentos de Cauca, Caquetá, Huila, Tolima, Meta, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Cesar y La Guajira. En el Macizo Colombiano nacen los ríos Magdalena y Cauca. La cordillera Oriental forma el Nudo de San Turbán, el cual se bifurca en dos ramales o serranías: la de Perijá, que avanza hasta La Guajira, y la de Mérida, que termina en el territorio de Venezuela.

MAYORES ALTURAS	
Sierra Nevada del Cocuy	5 493 m
Páramo de Sumapaz	4 560 m
Páramo de Chingaza	3 950 m
Páramo de Pisba	3 906 m

■ COMPRENDE. Identifica en el mapa (Figura 1.3) las cordilleras andinas de Colombia y sus principales alturas.