

**Clase 1**

**Tema: Geografía de Colombia**

**Actividad 1**

Utilice el siguiente cuadro para la toma de apuntes de los videos vistos en clase. Puede utilizar algunos o todos los espacios dispuestos.



Relieve	Hidrografía	Clima
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____
■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____	■ _____ _____ _____



**Actividad 2 – Tarea**

1 **Lea el siguiente texto y anote en el Cuadro de diálogo 3 las palabras cuyo significado desconoce. Búsquelas en un diccionario y anote el significado de las mismas en sus propias palabras.**

**Lectura 1**

**Geografía de Colombia**

El territorio colombiano se encuentra ubicado en el noroccidente de Suramérica. Tiene una superficie de 1.141.748 km<sup>2</sup> en el continente, y 589.160 Km<sup>2</sup> en el mar Caribe y 339.500 m<sup>2</sup> en el océano Pacífico. Como consecuencia de la posición geográfica, el territorio colombiano posee diversas formas de relieve, desde las llanuras en el oriente hasta las montañas en el occidente.

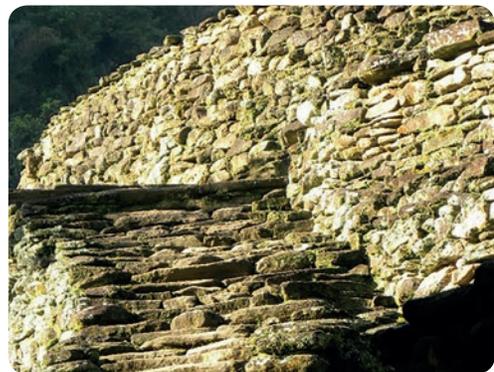
**Relieve colombiano**

En la superficie del territorio podemos encontrar sistemas montañosos, llanuras y valles. Si bien casi el 67% del territorio presenta un relieve plano, aproximadamente el 70% de la población se concentra en las zonas montañosas, debido a factores como el clima, la calidad del suelo y la presencia de las ciudades más importantes.

La cordillera de los Andes atraviesa el territorio colombiano de sur a norte, y está conformada por tres cadenas montañosas paralelas entre sí: las cordilleras Oriental, Central y Occidental. Entre las cordilleras se encuentran los valles de los ríos Magdalena que se encuentra entre las cordilleras Central y Oriental y el valle del río Cauca que se encuentra entre las cordilleras Central y la Occidental (ver mapa).

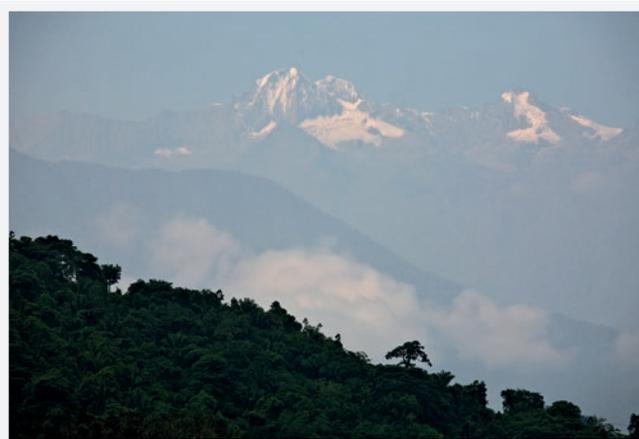
Colombia cuenta con sistemas montañosos que están separados del sistema andino. Entre los más conocidos están: la Sierra Nevada de Santa Marta, ubicada en la llanura del mar Caribe con una altura aproximada de 5.775 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m); la serranía de la Macarena considerada como una zona de reserva natural ubicada en el departamento del Meta; y la serranía del Baudó ubicada en el departamento del Chocó paralela a la costa del Pacífico. 1

1 **¿Sabía que...?** En la Sierra Nevada de Santa Marta se encuentra uno de los sitios arqueológicos más importantes del país, conocido como Ciudad Perdida o Teyuna. Fue descubierta en 1976 aunque los indígenas Arhuacos, Koguis y Wiwas dicen que sabían de su existencia desde antes. Se trata de una ciudad construida alrededor de año 700 u 800 d.c. Consta de caminos, escaleras y muros empedrados, intercomunicados por una serie de terrazas y plataformas sobre las cuales se construyeron los centros ceremoniales, casas y sitios de almacenamiento de víveres. Se calcula que tiene una extensión aproximada de 35 hectáreas y unas 169 terrazas de piedra.



Escaleras, Ciudad Perdida





Sierra Nevada de Santa Marta  
Fotografías de Fernando Cano Busquets para Aulas Sin Fronteras

Las zonas planas colombianas se encuentran alrededor de las zonas montañosas y corresponden a las extensas llanuras. Las llanuras costeras están ubicadas al norte y el occidente del territorio. La llanura costera del Pacífico es una llanura entre el océano Pacífico y la cordillera Occidental. Gran parte de este territorio es húmedo y selvático. Los valles interandinos se encuentran a lo largo de los ríos Magdalena y Cauca.



Llanura costera en Nuquí, Chocó



### Mapa físico de Colombia



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, *Atlas de Colombia*, segunda edición, Bogotá, IGAC, 1969.  
Autor: Eliana Díaz



### Hidrografía colombiana

Colombia cuenta con uno de los mayores recursos hídricos del continente, ya que el promedio anual de lluvias es alto. Los ríos corren en tres direcciones: los del norte desembocan en el mar Caribe, aunque pueden haber nacido en el sur, los del occidente que llegan al océano Pacífico y los del oriente desembocan a los Ríos Orinoco y Amazonas (ver mapa). Colombia cuenta con tres vertientes principales, pacífica, oriental y occidental como lo veremos en el siguiente cuadro. **2**



Tomado de: Campos, Darío. (2001). *Espacio 6. Historia y geografía*. Bogotá: Norma. Pág. 356.

**2**

**¿Sabía que...?** El río Amazonas es el río más caudaloso del mundo, atraviesa tres países (Colombia, Perú y Brasil) y tiene cerca de una quinta parte del agua dulce en estado líquido del planeta. También es el río más largo del mundo con 7.062 km de longitud. Es tan ancho en algunos de sus puntos que en etapa baja tiene entre 1.6 y 10 km y en temporada húmeda puede llegar a tener hasta 48 km o más.



Amanecer en el Amazonas

### Mapa hidrográfico de Colombia

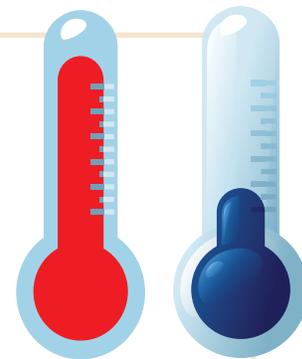


Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, *Atlas de Colombia*, segunda edición, Bogotá, IGAC, 1969.  
Autor: Eliana Díaz



### Climas de Colombia

Los climas en Colombia son muy variados y están estrechamente ligados al relieve. Esto hace posible que los colombianos gocen de diferentes climas con solo desplazarse unas pocas horas. El clima de Colombia está determinado por diferentes razones. Una de esas es la latitud: la zona intertropical en donde se encuentra el territorio colombiano es fundamental para las temperaturas y las precipitaciones. Otra es la altitud: la presencia del relieve montañoso produce variaciones en la temperatura y las lluvias.



Zonas climáticas	Características	Subdivisiones
Montañoso tropical	Varía de acuerdo con la altura: a mayor altura, menor temperatura. Da origen a los pisos térmicos: cálido, templado, frío, páramo y nieves perpetuas. Se presenta en el sistema montañoso independiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Húmedo de tierras templadas:</b> con temperaturas medias ente 12 y 24 °C y alturas que van hasta los 2.000 m.</li> <li>■ <b>Tropical de tierra fría:</b> con temperaturas entre 12 y 8 °C y alturas que van hasta los 3.000 m.</li> <li>■ <b>Alta montaña tropical. Páramo:</b> con temperaturas menores a 10 °C y se encuentra en alturas que van hasta 4.700 m.</li> <li>■ <b>Nieves perpetuas:</b> sus temperaturas se encuentran por debajo de los 0 °C y se presenta en montañas que superan los 4.700 m.</li> </ul>
Tropical lluvioso	Se presentan altas temperaturas, abundantes lluvias y vegetación de selva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Selva ecuatorial:</b> se presenta en la región del Pacífico y alrededores de las cordilleras andinas. La temperatura es mayor a 30 °C y las lluvias son abundantes durante todo el año.</li> <li>■ <b>Tropical húmedo:</b> tiene lugar en la región de la Amazonia, al norte y al sur de la costa del Pacífico, en el valle medio del río Magdalena y al sur de la región Caribe. Presenta período seco y las temperaturas son superiores a los 18 °C.</li> </ul>
Tropical seco	Presenta temperaturas superiores a 30 °C, las noches son frías; presenta escasas lluvias y poca vegetación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Desértico:</b> corresponde al norte de la península de la Guajira. Las precipitaciones son muy escasas y las temperaturas altas. La vegetación característica es el cactus.</li> <li>■ <b>Seco estepario:</b> se presenta en la región del Caribe, en la región del río Zulia, Norte de Santander, en el cañón del Chicamocha, Santander, en el sector central de los Llanos, en la parte alta del valle del Magdalena y en los cañones de los ríos Patía, Dagua y Cauca. Sus temperaturas son altas, las lluvias escasas.</li> </ul>

Tomado: Ibarra, Ana. (2002). *Latitudes 6. Geografía general y de Colombia*. Bogotá: Norma. Pág. 166



El relieve, la hidrografía y el clima colombiano están estrechamente relacionados con la actividad económica de las diferentes zonas del territorio. Existen suelos variados muy fértiles como en las llanuras del Caribe y en los valles del Magdalena y Cauca en donde se desarrolla la agricultura intensa que a su vez está relacionada con la industria y el comercio. **3**

**Fuentes:**

- Campos, Darío. (2001). *Espacio 6. Historia y geografía*. Bogotá: Norma.
- Ibarra, Ana. (2002). *Latitudes 6. Geografía general y de Colombia*. Bogotá: Norma.
- Hernández, Alexander Ed. (2005). *Ciencias sociales, geografía. Nuevos territorios 6*. Bogotá: Vincens Vives.

3

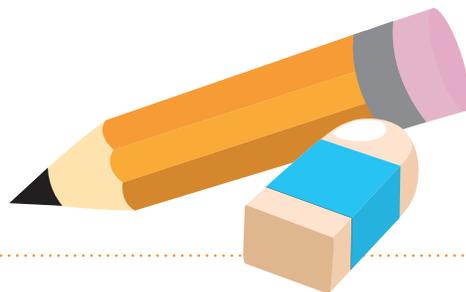
Palabras que no conozco y su significado:

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



2 Escriba un resumen del texto anterior en un párrafo. Utilice sus propias palabras.

A large rectangular writing area with a blue dotted border and horizontal lines for text.





### Guía para leer un mapa político

Estos mapas indican la división administrativa y política de los territorios.

El título del mapa muestra el objetivo del mapa.



Los topónimos son los textos con los nombres de los lugares o variada información.

Representa las fronteras internacionales de Colombia.

Representa la división política del territorio Colombiano.

Rosa de los vientos: los mapas traen una flecha que indica hacia donde queda el Norte.

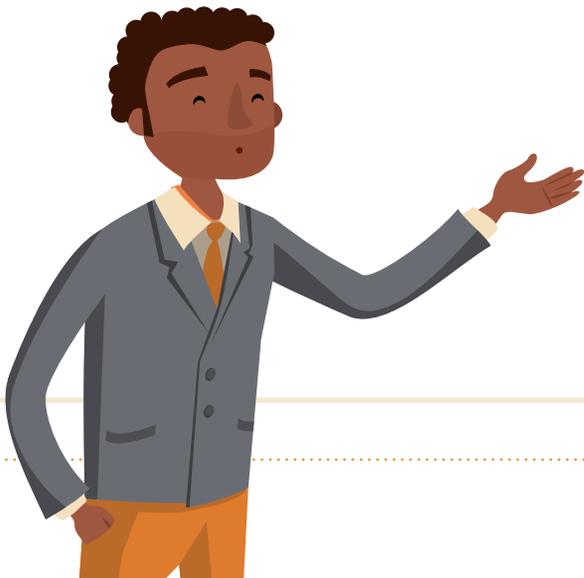
Convenciones: la explicación de los símbolos que se hayan utilizado para representar algún fenómeno.

CONVENCIONES	
Límites departamentales	-----
Fronteras internacionales	-----

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Atlas de Colombia, segunda edición, Bogotá, IGAC, 1969.

La fuente indica el libro de donde se tomó el mapa.

Escala: es una pequeña regla que sirve para medir las distancias dentro del mapa. La longitud de la línea en el mapa equivale a 500 km en la realidad.



**Actividad 4**

Leer con atención la lista de los productos económicos que aparece a continuación y después ubique cada producto en el mapa de Colombia asignándole una convención a cada uno. Complete los elementos del mapa teniendo en cuenta la Guía de lectura de mapas.

Producto	Departamento
Banano	Antioquia
	Sucre
	Magdalena
	Norte de Santander
	Risaralda
	Santander
Arroz	Huila
	Meta
	Bolívar
	Cesar
Caña de azúcar	Valle
	Cauca
Algodón	Huila
	Córdoba
	Sucre
	Magdalena
	Cesar
	Tolima
	Huila
Meta	

Producto	Departamento
Palma Africana	Huila
	Cauca
	Valle
	Meta
	Cesar
	Santander
Papa	Boyacá
	Nariño
	Cauca
Flores	Cundinamarca
Tabaco	Norte de Santander
Café	Huila
	Tolima
	Quindío
	Caldas
	Risaralda
	Santander
	Antioquia
Cundinamarca	
Magdalena	



Madera	Chocó
	Nariño
	Putumayo
	Caquetá
	Amazonas
	Guainía
	Vaupés
	Guaviare
Pesca	Vichada
	Chocó
	Guajira
Esmeraldas	San Andrés
	Boyacá
Gas Natural	Guajira
	Meta
Petróleo	Santander
	Huila
	Putumayo
	Casanare
	Arauca
Oro	Norte de Santander
	Chocó
	Nariño
	Caldas
Platino	Guainía
	Chocó
Níquel	Córdoba

Ganadería	Meta
	Caquetá
	Vichada
	Casanare
	Arauca
	Santander
	Huila
	Antioquia
	Bolívar
	Cesar
Carbón	Córdoba
	Tolima
	Cundinamarca
	Boyacá
	Guajira
Industria	Boyacá
	Valle
	Cundinamarca
	Antioquia
	Norte de Santander
	Cundinamarca
Industria	Antioquia
	Valle
	Atlántico
Industria	Boyacá

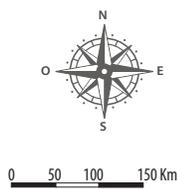
Fuente: Diaz, R et.al. (2004) *Milenio 5*. Grupo Editorial Norma Educativa. Bogotá



Mapa económico de Colombia



**CONVENIONES**  
 Límites departamentales .....  
 Fronteras internacionales - - - - -



Convenciones de los productos

Banano	Pesca	Platino	Tabaco
Arroz	Esmeraldas	Niquel	Café
Caña de azúcar	Gas Natural	Palma Africana	Ganadería
Algodón	Petróleo	Papa	Carbón
Madera	Oro	Flores	Industria

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, *Atlas de Colombia*, segunda edición, Bogotá, IGAC, 1969.  
 Autor: Eliana Díaz

