



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA FLORESTA

MACEO – ANTIOQUIA

FECHA: JULIO 7 DE 2020

PERIODO: 2

FECHA DE ENTREGA: JULIO 13 DE  
2020

ASIGNATURA: **Geografía**

**OBJETIVO:** Identificar las características del relieve y la hidrografía colombiana.

## RELIEVE E HIDROGRAFÍA COLOMBIANA

### Relieve colombiano.

El conjunto del relieve integra el conjunto de las formas que se hallan en la superficie terrestre, como montañas, valles, llanuras y mesetas.

El relieve colombiano tiene distintas formas y latitudes, lo cual permite que en nuestro país exista una gran diversidad de paisajes, regiones y climas que lo hace rico en recursos naturales: minerales, animales y vegetales.

El relieve de Colombia se puede dividir en tres zonas: el sistema montañoso andino, el sistema periférico y las llanuras y los valles.

- **El sistema montañoso:** el sistema montañoso andino está formado por la Cordillera de los Andes que se eleva en el Nudo de los Pastos, en el departamento de Nariño. Aquí se divide en tres partes que forman la Cordillera Occidental, la Cordillera Central y Cordillera Oriental.
- **El sistema periférico o relieve periférico:** Son conjunto de montañas que no están unidos a las cordilleras y que se encuentran distribuidos en varias regiones de nuestro territorio. Son los sistemas 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. Los más importantes son:
  - La Serranía Macuira, ubicado en el departamento de La Guajira.
  - La Sierra Nevada de Santa Marta, ubicada entre los departamentos de Magdalena, Cesar y La Guajira.
  - La Serranía del Darién, ubicada en la frontera con Panamá.
  - La Serranía del Baudó, ubicada en el departamento del Chocó.
  - La serranía de la Macarena, ubicada en el departamento del Meta.
- **Llanuras y valles:** Las zonas planas son las partes de nuestro territorio que se ubican a una menor altura sobre el nivel del mar. Entre ellas encontramos las llanuras y los valles interandinos:
  - **Las llanuras:** son las partes más bajas del relieve de nuestro país y se localiza en las regiones del Caribe, el Pacífico y la Oriental.
  - **Los valles:** son hundimientos ubicados entre las cordilleras que son atravesados por un río, lo que sus tierras sean muy fértiles. Existen tres valles principales en nuestro país, de acuerdo con la importancia de los ríos que los atraviesan: el valle del río Magdalena, el valle del río Cauca y el valle del río Atrato.

### ANALIZO:

1. Leo comprensivamente el texto anterior y contextualizo las siguientes palabras.

a. Montañas:

---

---

---

b. Valles:

---

---

---

c. Llanuras:

---

---

---

d. Mesetas:

---

---

2. Escribo en el espacio la palabra que se encuentra entre paréntesis, de acuerdo al concepto dado:

**(Sistema periférico, sistema montañoso, llanuras y valles)**

a. \_\_\_\_\_ se divide en tres partes que forman la Cordillera Occidental, la Cordillera Central y Cordillera Oriental.

b. \_\_\_\_\_ son los sistemas que por su situación o constitución se les considera independiente al sistema andino.

c. Las zonas planas son las partes de nuestro territorio que se ubican a una menor altura sobre el nivel del mar. Entre ellas encontramos las \_\_\_\_\_ y los \_\_\_\_\_.

**HIDROGRAFÍA**

Se afirma, que Colombia es un país privilegiado por la naturaleza, gracias, entre otras cosas, a su riqueza hidrológica. En nuestro país se cuenta con gran diversidad de recursos hídricos. Estos incluyen los océanos, lagunas, manantiales, ríos, ciénagas, quebradas, cataratas, humedales y hasta los casquetes glaciares que cubren las partes más altas de algunas montañas. Colombia es el único país de Suramérica con costas en ambos océanos, lo cual genera grandes riquezas marinas.

Los océanos, lagunas, manglares, ríos, ciénagas, quebradas, cataratas, humedales y casquetes glaciares que cubren las partes más altas de algunas montañas son nuestros recursos hídricos.

**Mares:** Colombia es el único país de Suramérica con costas en ambos océanos, lo cual genera grandes riquezas marinas. La costa del Caribe tiene una extensión de 1.600 km, mientras la del Pacífico mide 1.300 km; en ambas costas se desarrollan actividades propias del mar, como la portuaria y la pesquera, y desembocan numerosos ríos.

**Ríos:** en el interior la riqueza hídrica está representada en numerosas **cuencas**, que pueden agruparse en cinco **vertientes**. Las **vertientes hidrográficas** son el conjunto de ríos con sus afluentes que desembocan en un mismo mar.

Colombia posee cinco vertientes hidrográficas, que son: la del **caribe**, la del **pacífico**, la del **Orinoco**, la del **Amazona** y la del **Catatumbo**.

<b>Vertiente</b>	<b>Características y ríos</b>
Vertiente del Caribe	Es la vertiente más importante de país, pues a través de ella se desarrollan actividades económicas entre las regiones. Esta vertiente tiene una extensión de 353.319 km <sup>2</sup> y está conformada por los ríos: Atrato, Magdalena, San Jorge, el Cauca, Carare y Sinú.
Vertiente del Pacífico	Está conformada por más de 200 ríos de corta longitud. La característica común a esos ríos es que son extremadamente caudalosos, ya que recogen abundantes aguas lluvias en un recorrido relativamente corto. Por lo anterior, no son navegables más que cerca de sus desembocaduras. Los principales son: Mira, Patía, Baudó, San Juan, Mataje.
Vertiente del Orinoco	Esta vertiente la conforman grandes ríos, como el Orinoco, el Guaviare, el Meta, el Inírida y otros más pequeños como el Vichada.
Vertiente del Amazonas	Es la vertiente más grande del mundo. Los ríos de esta vertiente se caracterizan por ser largos y caudalosos, por lo cual son ideales para la navegación y permiten la comunicación entre los habitantes de los poblados ribereños. Está conformada por los ríos Amazonas, Putumayo, Caquetá, Guainía, Vaupés, Yará, Apaporis y Caquetá.
Vertiente del Catatumbo	Es la vertiente más pequeña de las otras cinco y está compuesta por ríos de poca longitud, como el Catatumbo, el Zulia, el Sardinata, el Táchira, el San Miguel, el Cucutilla y el río de Oro.

**ANALIZO:**

3. Leo comprensivamente el texto anterior y contextualizo las siguientes palabras.

a. Afluente:

---

---

---

b. Vertiente:

---

---

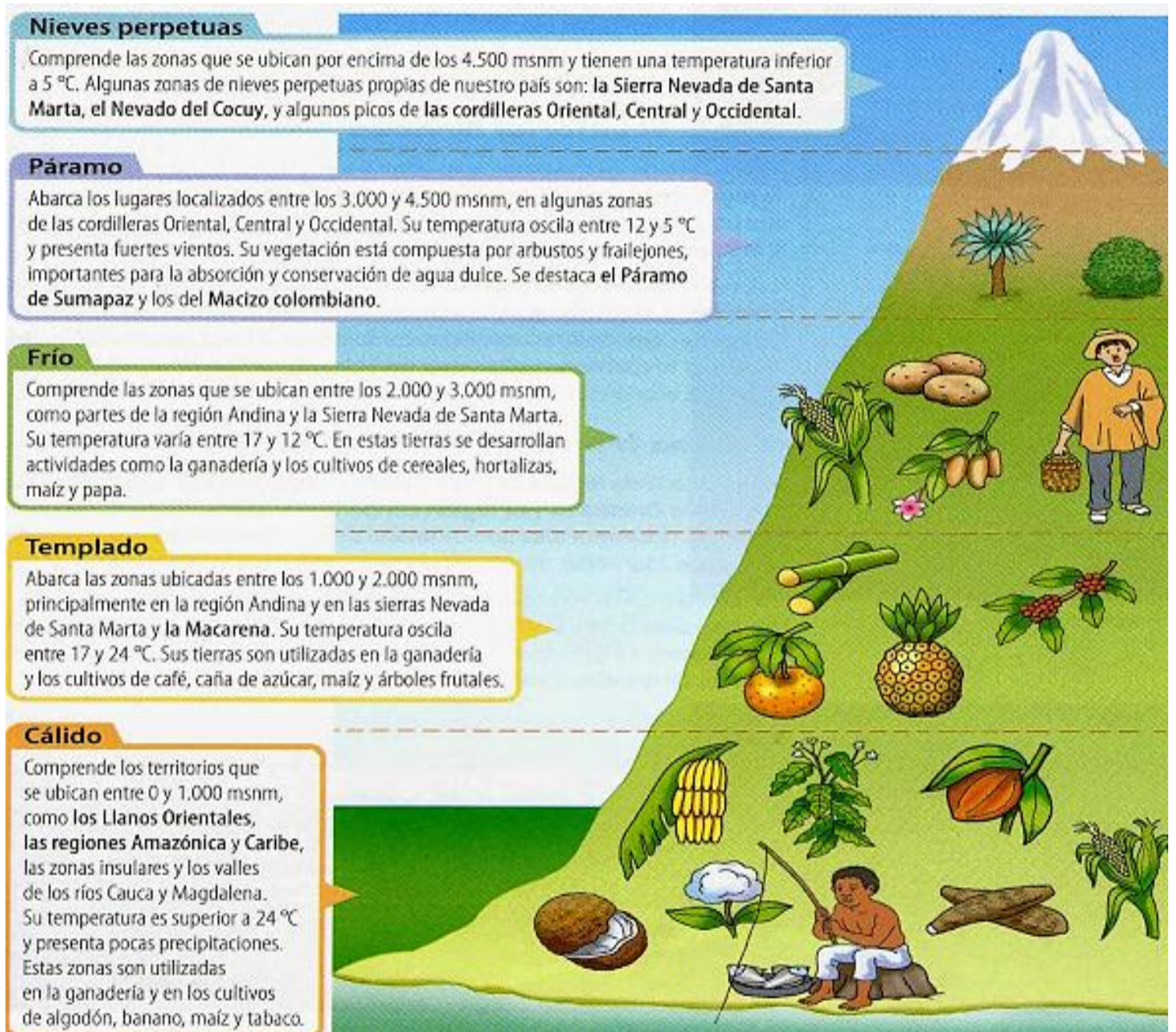
---

c. Mar:

d. Océano:

### CLIMA (PISOS TÉRMICOS)

El relieve montañoso andino de Colombia da origen a los pisos térmicos: cálido, templado, frío, páramo y nieves perpetuas. Cada uno de los pisos térmicos tiene diferentes temperaturas y vegetación.



4. Menciona algunos productos que se cultivan en los pisos térmicos cálidos:

5. Qué territorios o zonas presentan pisos térmicos cálidos y cuál es su temperatura promedio.

Lee y analiza cada pregunta seleccionando la respuesta correcta:

El relieve de nuestro país está formado por tres partes principales: **El sistema montañoso andino, el sistema periférico y las llanuras y valles**. Cada una de estas partes presenta características especiales en cuanto a su clima, en sus accidentes geográficos, las personas que la habitan y los recursos que se encuentran en ella. Nuestro país también cuenta con una de las mayores **riquezas hídricas** y de **biodiversidad** del mundo, es decir, con abundantes fuentes de agua y una gran diversidad de especies animales y vegetales.

De acuerdo al texto anterior se puede inferir que:

1. **El relieve colombiano está integrado por un conjunto de formas las cuales se hallan en la superficie terrestre, estas formas pueden ser:**

- A. Llanuras, montañas, ríos, cordilleras, mesetas y valles.
- B. Sistemas periféricos
- C. Los océanos Atlántico y Pacífico
- D. El agua.

2. **El relieve de nuestro país está formado por tres partes principales. Estas son:**

- A. La cordillera central y occidental.
- B. El sistema montañoso andino y central
- C. El sistema montañoso andino, el sistema periférico y las llanuras y valles.
- D. El sistema montañoso, las llanuras y valles.

3. **El relieve se refiere a las diferentes formas que presenta la superficie terrestre. Los seres humanos modifican el paisaje y el relieve, de acuerdo con sus necesidades. Hacen parte del relieve colombiano, excepto:**

- A. Las cordilleras centrales, oriental, y occidental.
- B. La sierra nevada de Santa Marta.
- C. Los llanos orientales.
- D. El polo norte.

4. **Hacen parte del relieve colombiano:**

- A. El agua y el aire.
- B. Los árboles y los animales.
- C. Valles y montañas.
- D. Hombres y mujeres.

5. **Las llanuras y valles son las zonas planas de nuestro territorio que se ubican a una menor altura sobre el nivel del mar. Entre ellas encontramos las llanuras y los valles interandinos. Las llanuras son:**

- A. Las partes más bajas del relieve.
- B. Las partes más altas del relieve.
- C. Las partes intermedias del relieve.
- D. Los polos norte y sur.

Se afirma, que Colombia es un país privilegiado por la naturaleza, gracias, entre otras cosas, a su riqueza hidrológica. En nuestro país se cuenta con gran diversidad de recursos hídricos. Estos incluyen los océanos, lagunas, manantiales, ríos, ciénagas, quebradas, cataratas, humedales y hasta los casquetes glaciares que cubren las partes más altas de algunas montañas

6. **Cuando hablamos de las riquezas hídricas, nos referimos a:**

- A. Las fuentes de agua.
- B. Los minerales que hay en Colombia.
- C. Las montañas y cordilleras.
- D. Las llanuras y valles.

7. **Las vertientes hidrográficas son el conjunto de ríos con sus afluentes que desembocan en un mismo mar. Colombia posee cinco vertientes hidrográficas. Una de estas vertientes es:**

- A. La vertiente del Caribe.
- B. La vertiente de Galeras.
- C. La vertiente de Bogotá.
- D. La vertiente del océano.

8. **El relieve montañoso andino de Colombia da origen a los pisos térmicos: Cada uno de los pisos térmicos tiene diferentes temperaturas y vegetación. Para el caso de nuestro departamento Sucre que presenta temperaturas altas, el clima predominante es:**

- A. Frío.
- B. Templado.
- C. Nieves perpetuas.
- D. Cálido.