

HIDROGRAFÍA

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. Colombia cuenta con tres vertientes principales, pacífica, oriental y occidental.



Las vertientes de Colombia

La Pacífica

sus ríos se caracterizan porque

- Son cortos debido a que nacen en sistemas montañosos cercanos a la costa del Pacífico.
- Son caudalosos porque recorren áreas de altísima lluviosidad.

a ellos pertenecen

- Baudó
- San Juan
- Patla
- Mira

La Norte o Caribe

sus ríos se caracterizan porque

- Son largos caudalosos,
- Nacen en zonas montañosas.

a ellos pertenecen

- Atrato
- Sinú
- Catatumbo
- Sogamoso
- Magdalena
- Cesar
- San Jorge
- Bogotá

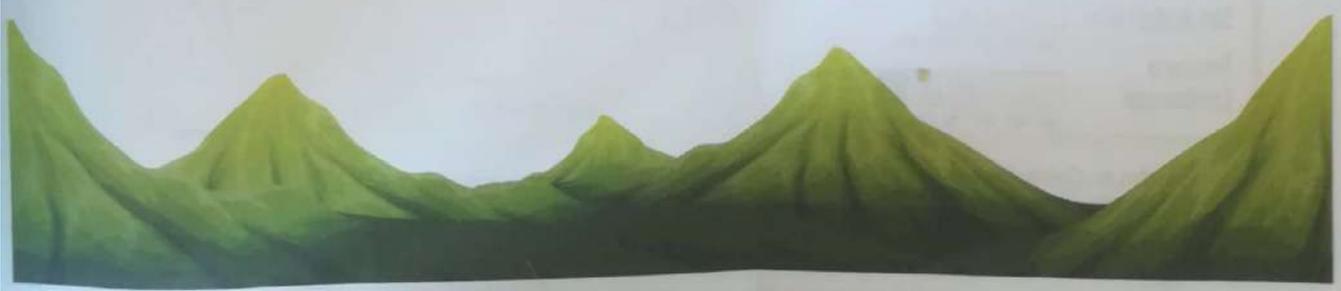
La Oriental

sus ríos se caracterizan porque

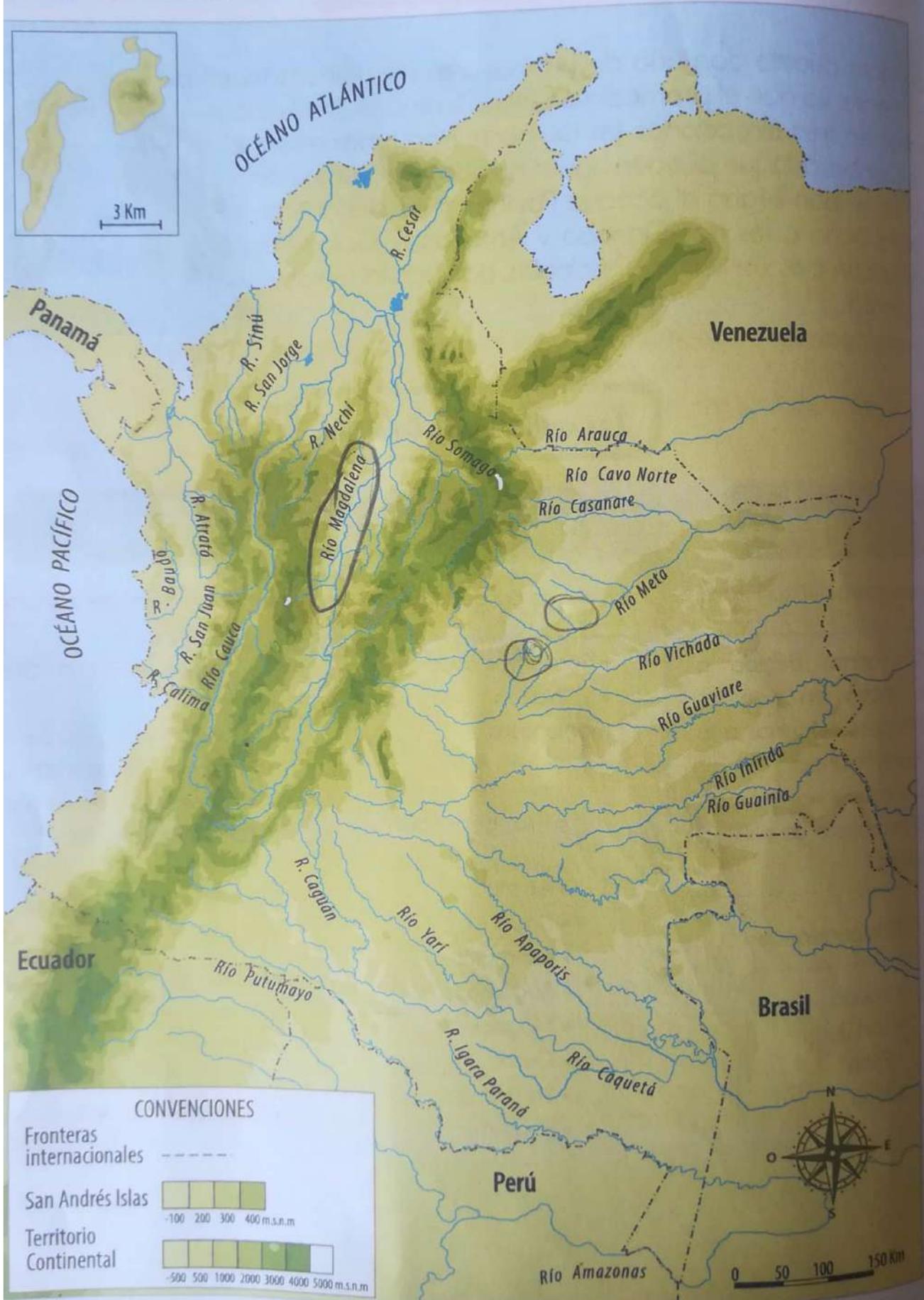
- Nacen en la cordillera oriental.
- Desembocan en los ríos Orinoco y Amazonas.
- Tienen cursos largos y abundante caudal.

a ellos pertenecen

- Meta
- Arauca
- Vichada
- Tomó
- Guaviare
- Caquetá
- Guainfa
- Vaupés
- Putumayo
- Apaporis



hidrográfico de Colombia



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



1 Lee el texto y marca con una X las respuestas correctas.

El río Magdalena nace en la laguna de la Magdalena (Páramo de las Papas) en el límite entre los departamentos de Cauca y Huila. Cerca del municipio de San Agustín se reduce formando el estrecho del Magdalena. Este es un paisaje de gran belleza natural que tiene aproximadamente 1,70 metros de ancho y una profundidad estimada entre 50 a 200 metros.

• De acuerdo con la lectura, el río Magdalena

- a Tiene una profundidad desconocida
- b Recorre gran parte de los departamentos de Cauca y Huila
- c Tiene un valle muy angosto
- d Nace en el páramo de las Papas

• De la lectura se deduce que el valle del río Magdalena es

- a Extenso
- b Un altiplano
- c Muy angosto
- d Poco profundo

2 Plantea razones que justifiquen las siguientes afirmaciones

a Los valles interandinos están atravesados por importantes ríos.

si recorren y generan.

b En el curso de un río es posible identificar varias partes.

se pueden distinguir tres partes

- Curso alto
- Curso medio
- Curso bajo

c Entre las cordilleras Oriental y Central se encuentra un río principal de Colombia

Cordillera oriental - cuenca del río Magdalena

Cordillera oriental - cuencas hidrográficas del río Amazonas, el Orinoco y el Catatumbo

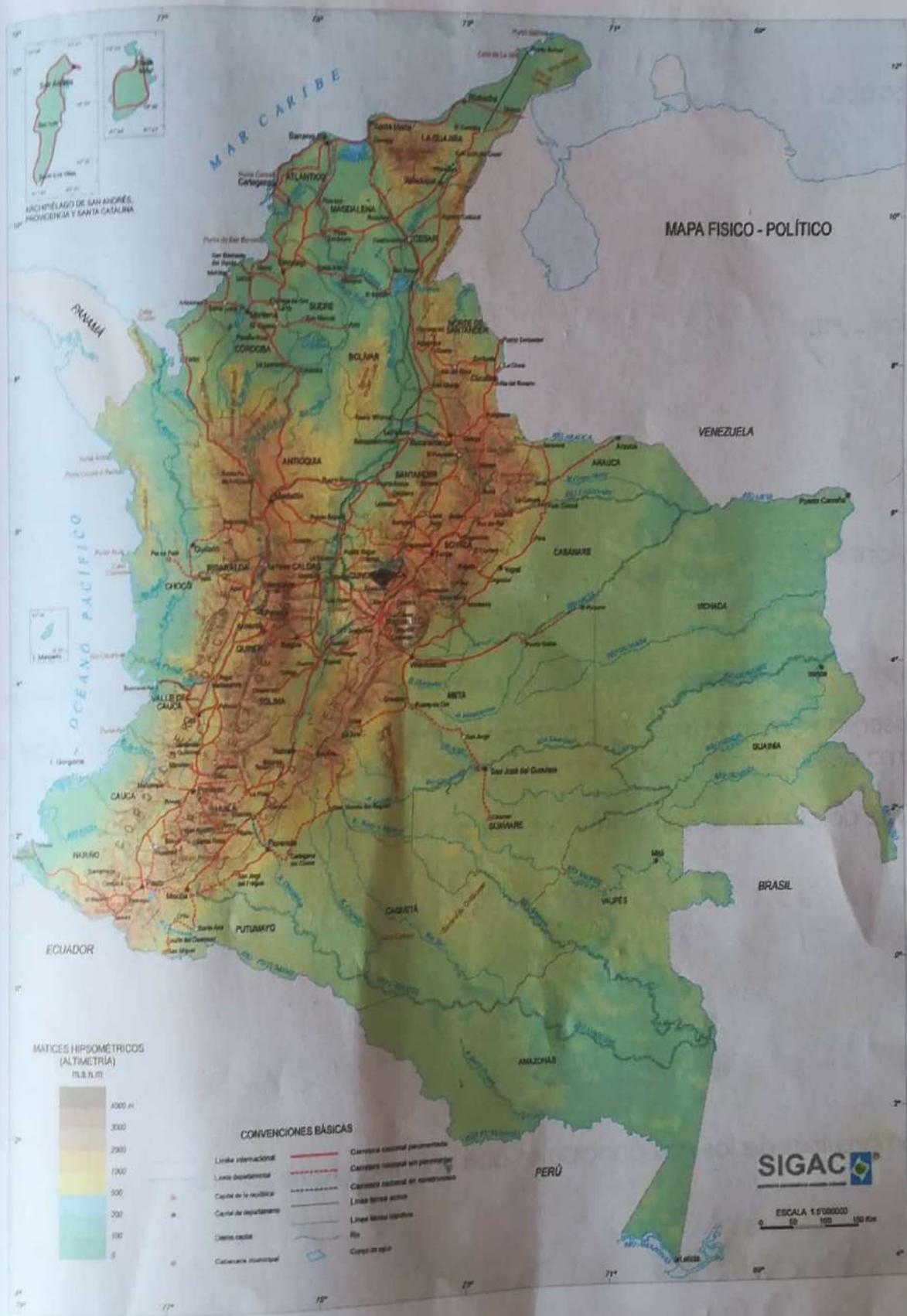
d En la unidad montañosa andina nacen importantes ríos de Colombia.

En los Andes nacen los ríos más largos y caudalosos de Suramérica.

Ríos como:

Amazonas, Magdalena, Cauca, ...

Lee el mapa físico de Colombia y completa la información del cuadro.



Ciudades	Unidad del relieve	Piso térmico	Ríos cercanos
Bogotá	cordillera oriental de los andes.	Piso térmico FRIO	Río Bogotá Río Magdalena
Villavicencio	cordillera oriental.	Piso térmico CALIDO	Río meta
Montería	Serrano de los polinos	Piso térmico CALIDO tropical	Río sucre

4 Observa el mapa físico de Colombia e imagina que vas a realizar un viaje por tierra desde Bogotá-Cundinamarca, hasta el estrecho del río Magdalena

a ¿Qué cordilleras observarías en el recorrido?

yo observo la cordillera orientales y un poco salida de ella.

b Nombra tres de los ríos principales que verías en tu recorrido

Río Magdalena
Río Bogotá
Río meta.