PROPÓSITO:

Reconocer los ríos y valles interandinos que hacen parte de las unidades del relieve colombiano.

MOTIVACIÓN:

¿Conoces algún río de Colombia?, ¿Cuál de todos?.

Describe ese río que conoces.

Observa el siguiente video:

https://youtu.be/ZNyKvBzG1Pc

EXPLICACIÓN:

Lee atentamente la página 300 de tu libro Manual 5.

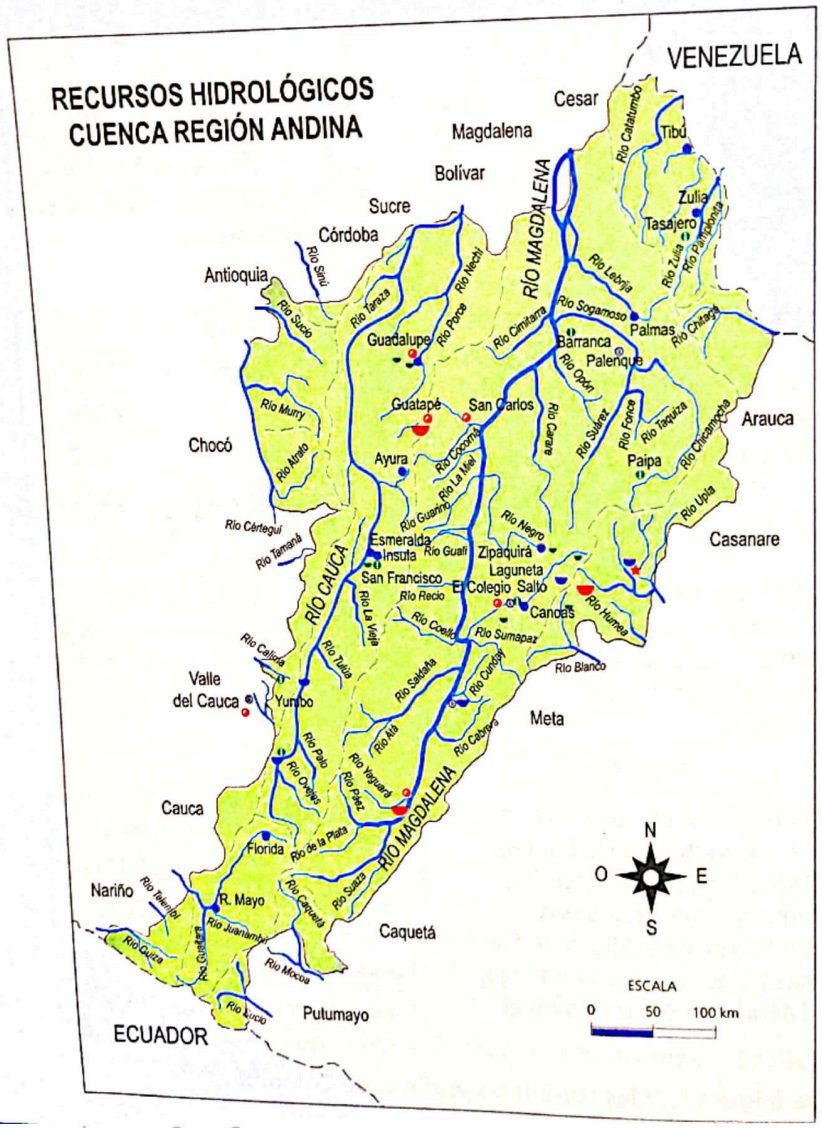
RÍOS Y VALLES INTERANDINOS

En las cordilleras andinas de Colombia nacen numerosos ríos que forman extensos valles, como Magdalena, Cauca y Patía.

RÍO MAGDALENA

Con 1 540 km de recorrido, nace en el páramo de las Papas y se extiende entre las cordilleras Central y Oriental. Es el más importante de Colombia y representa el desarrollo, la dinámica y la historia del país.

El valle del río Magdalena cubre 200 000 km² correspondientes a los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Caldas, Antioquia, Santander, Bolívar, Magdalena y Atlántico. Sus suelos son aptos para la actividad agropecuaria.



RÍO CAUCA

Nace en el páramo de Sotará y desemboca en el río Magdalena, en el departamento de Bolívar. En su recorrido de 1 015 km baña los departamentos de Cauca, Valle del Cauca, Risaralda, Caldas, Antioquia y Bolívar. Es navegable y apto para la pesca y la agricultura de regadío.

El valle del río Cauca se extiende entre las cordilleras Occidental y Central y cubre 85 000 km². Las tierras de este valle son muy fértiles, aptas para la agricultura, la ganadería y la minería. Las caídas de agua se utilizan para producir electricidad.

RÍO PATÍA

Tiene una extensión de 400 km y recorre los departamentos de Cauca y Nariño. Desemboca en el océano Pacífico. El valle del Patía atraviesa las cordilleras Central y Occidental y forma la Hoz de Minamá, la mayor depresión de Colombia.

Otro grupo de ríos, como el Catatumbo, Zulia, Sardinata, Tarra, Táchira y Cucutilla, nace en la cordillera Oriental, forma parte de la vertiente del Catatumbo y desemboca en el lago de Maracaibo, en Venezuela.

TRABAJA CON EL MAPA

Señala en el mapa (Figura 1.4) los principales ríos y valles interandinos.

Escaneado con CamScanner

Conoce un poco más de la hidrografía colombiana, en el siguiente video:
https://youtu.be/hduhX9OgqZs

EJERCICIOS:

Desarrolla las actividades de la página 301 y envía la evidencia de éste trabajo.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

UNIDAD 1

Interpreta

1 RELACIONA. Señala en el mapa del relieve de Colombia (Figura 1.3) las principales formas del relieve nacional.

2 IDENTIFICA. ¿Cuál es la principal unidad del relieve montañoso de Colombia?

.....

3 RELACIONA. Subraya con verde los departamentos que corresponden al valle del río Cauca y con amarillo los que corresponden al valle del río Magdalena.

Nariño	Antioquia	Magdalena	Cundinamarca
Bolívar	Valle	Atlántico	Caquetá
Boyacá	Huila	Santander	Tolima

Argumenta

4 ANALIZA. ¿Por qué son importantes los ríos y valles interandinos?

.....

Propone

5 ANALIZA. Observa los mapas de Colombia (Figuras 1.3 y 1.4) y escribe:

- Cinco afluentes importantes del río Magdalena:

  ....., ..., ..., y .....

- Cuatro ríos que pasan por el valle del río Cauca

  ....., ..., ... y .....

APRENDER JUNTOS

Analiza en grupo la forma de vida de los habitantes ribereños de los ríos Magdalena y Cauca. Formula conclusiones con tus compañeros y exponlas ante el resto del curso.



6 CONSULTA. Averigua los principales problemas de la población ribereña de los ríos Magdalena y Cauca y coméntalos en clase.

DESARROLLO MIS COMPROMISOS



CUIDEMOS NUESTROS RECURSOS

En 1990, Colombia era el cuarto país con mayor riqueza hídrica del mundo, después de la Unión Soviética, Canadá y Brasil. Seis años después, descendió al puesto 17. Los científicos han calculado que cada seis meses desaparece un río colombiano por causa de la deforestación, las construcciones y la explotación minera, entre otras razones.

- ¿Qué propuestas harías a los habitantes de tu región para ayudar a conservar los ríos?

301

Escaneado con CamScanner

EVALUACIÓN:

Realiza la siguiente actividad en línea y envía la evidencia de tu calificación:

https://es.liveworksheets.com/yk1031638bl

BIBLIOGRAFÍA:

ROJAS M., José Alberto y otros: Manual 5. Bogotá D.C., Ediciones sm, 2013.