PROPÓSITO:

Su objetivo es analizar las características más importantes de los ríos y otros cuerpos de agua, como los lagos y las aguas subterráneas. Se examina el caudal, sus afluentes, el recorrido de sus aguas y su cauce.

Conocer las principales fuentes hídricas de Colombia.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

COLOMBIA Y SU RIQUEZA HIDROGRÁFICA.

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.

Los principales recursos hídricos que posee Colombia son:

- **1. Aguas oceánicas:** Están conformadas por los océanos Atlántico y Pacífico, y por el Mar Caribe. Estas extensiones de agua son importantes para nuestro país en actividades comerciales, pesqueras y turísticas.
- **2. Los Ríos:** son extensiones de agua que recorren el territorio Colombiano y que, generalmente, desembocan en los mares. Los lugares donde nacen reciben el nombre de centros hidrográficos, siendo los más importantes el Macizo Colombiano y el Nudo de los Pastos, en el sur del país; el Cerro de Caramanta y el Nudo de Paramillo, en la cordillera Occidental, y el páramo de Sumapaz, en Cundinamarca. Los principales ríos de Colombia son: Sinú, San Juan, Baudó, Catatumbo, Magdalena, Cauca, Putumayo, Patía, Arauca, Amazonas, Orinoco y Vichada.
- **3. Las Lagunas:** Son depósitos naturales de agua que contienen gran variedad de especies animales y vegetales. Las más importantes son: La laguna de Tota, en Boyacá, Guatavita y Fúquene en Cundinamarca.
- **4. Embalses y Represas:** son lagos artificiales creados por el hombre y utilizados para el suministro de agua, para la generación de energía y en actividades pesqueras. Los embalses más importantes son Chivor, en Boyacá; Chingaza, en Cundinamarca, y Archivayá, en el Valle del Cauca.
- **5. Las Ciénagas:** Son aguas depositadas cuyo fondo es fangoso. Se forman en la desembocadura de los ríos, y las principales están localizadas en los valles bajos de los ríos Atrato, Magdalena, San Jorge y Sinú.
- **6. Aguas Subterráneas:** Son las aguas que ocupan los espacios de manto rocoso y roca sólida, bajo la superficie terrestre.

EJERCICIOS:

[fdac519d78-8.docx](#)

EVALUACIÓN:

Leer, analizar y desarrollar las actividades propuestas en la guía

BIBLIOGRAFÍA:

COLOMBIA APRENDE