



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad



Educación Media General

Docente: Karina Barreto
Telefono: 0426- 4461936
2do Año “A” “B”

Área de formación: GHC

Tema Indispensable

La sociedad multiétnica y pluricultural, diversidad e interculturalidad, patrimonio y creación.

Tema Generador

Responsabilidad escolar y comunitaria para el ejercicio de la prevención del Covid- 19

Referentes Teóricos-Prácticos

- ✓ Espacio geográfico en nuestra Pachamama, Océanos y mares. Cuencas hidrográficas de Venezuela.
- ✓ Posición geográfica de Venezuela en América y el mundo.
- ✓ Los ríos utilizados como vías fluviales para el comercio interno y exterior.



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación
Inclusión y Calidad



Educación Media General

Desarrollo del Tema

Venezuela y su potencial hídrico

Desde el punto de vista geográfico, Venezuela cuenta con lugares en donde el caudal de las corrientes del agua permite la generación de energía eléctrica. El ejemplo más claro de ello encontramos en el estado Bolívar, en donde el potencial hídrico es muy importante.

Energía eléctrica: potencia de electricidad producida, transmitida o consumida en un tiempo determinado. Se mide y expresa en vatio hora (Wh equivalente a 3600 joules).

En primer lugar, para que un río tenga abundante caudal durante todo el año debe contar con mucha lluvia en su cabecera, esto es posible gracias al clima tropical lluvioso de selva presente al sur de nuestro país.

También se hace indispensable la presencia de fuertes desniveles del relieve en el curso de los ríos, pues esto permite aumentar la fuerza de las corrientes de agua. En el estado Bolívar esto es posible gracias a los desniveles presentes en el macizo guayanés.

Por último son necesarias las condiciones geográficas que permitan construir barreras artificiales, para aprovechar así la fuerza del agua y generar hidroelectricidad.

El río Caroní ubicado al sur de Venezuela (estado Bolívar) cumple con todas las condiciones para la obtención de hidroelectricidad, de allí que actualmente se encuentre sobre el curso del agua varias represas en funcionamiento.



Educación Media General



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad



Sin embargo, no podemos dejar de lado a los estados andinos, en donde muchos ríos descienden desde grandes alturas y forman saltos que también son aprovechados para la obtención de energía eléctrica. Ejemplo de ellos, los ríos: Santo Domingo, Uribante, Caparo, entre otros.

La hidrografía de Venezuela está asignada por la Cordillera de Los Andes. La cual ha determinados dos grandes vertientes hidrográficas: la vertiente del Atlántico y la del Mar Caribe, sin considerar un pequeño porcentaje de ríos que vierten sus aguas a la cuenca endorreica del Lago de Valencia. A su vez, el país está dividido en cinco considerables cuencas exorreicas por su superficie, destacándose la Cuenca del Orinoco, la cual cubre la mayor parte del país. En Venezuela existe un lago subterráneo ubicado en el Parque Nacional Cueva de la Quebrada del Toro.

En el país fluyen al menos un centenar de grandes ríos cuyas cuencas abarcan más de 1000 km², los mismos han sido clasificados según su ubicación geográfica y características en ríos de montaña para aquellos ubicados sobre la cordillera andina, ríos llaneros para aquellos ríos sobre Los Llanos y ríos guyaneses para aquellos ubicados al sur del país.



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad



Educación Media General

Actividades de Evaluación

1. Realiza un mapa donde muestres las Cuencas hidrográficas de Venezuela.(10 puntos)
2. Realiza un resumen donde expliques el uso y aprovechamiento de los ríos en Venezuela.(10 puntos)

- **Fecha de entrega:**

31 de mayo

Orientaciones Generales

El Mapa debe ser realizado a mano, señalando las principales cuencas hidrográficas en Venezuela con su respectiva leyenda.

El resumen debe ser redactado en un máximo de dos hojas carta, letra arial 14, recordando los aspectos formales de la lengua escrita.

Enviar toda la actividad en un solo documento el formato PDF

!!! Éxito !!!