

Trabajo de recuperación N 3 Territorio del capitalismo global Colegio sec N° 5051.

Curso . 5to 1ra y 5to 3ra.

Profesor: Leonardo Loayza.

Temas a desarrollar.

Los recursos energéticos como forma de producción.

El Agua : concepto y su importancia como recurso energético en el desarrollo de un país.

Recursos Energéticos : Se identifica recursos energéticos a aquellas sustancias que se pueden utilizar como fuente de energía. Siendo esta obtenida a través de diversos procesos. Este amplio grupo de sustancias puede ser agrupado en dos categorías generales, las cuales son: en función de su proceso de formación y de su disponibilidad energética.

Recursos no Renovables Y Los Recursos Renovables

Los recursos no renovables están integrados por combustibles fósiles. Por ejemplo , carbón mineral, el petróleo y el gas natural. Como también encontramos los combustibles nucleares.

Los recursos renovables están integrados por el sol, el agua, el viento , por los cuales obtenemos energías para la producción.

El Agua resulta clave para el desarrollo de las infraestructuras energéticas y sigue siendo fundamental en todo el ciclo de vida de la infraestructura energética y el desarrollo de dichos recursos, desde la extracción de combustibles, su purificación , lavado y tratamiento, como refrigerantes en las ventas.

En los tiempos que corren, donde la energía representa uno de los mayores costes de producción en cualquier sector, ya sea industrial o agrícola, cabe destacar el hecho de que una de las formas mas económicas y limpias de generar energía es a través del agua , mediante la utilización de este recurso se genera el 20% de la electricidad generada en todo el mundo. Se trata de un tipo de energía que se caracteriza por los siguientes factores:

- Es renovable.
- Es limpia.
- Es sostenible.
- Es duradera.

La disponibilidad del agua y energía representa un aspecto fundamental a la hora de satisfacer las necesidades humanas básicas y garantizar el desarrollo de las economías a nivel mundial.

Según datos del Banco Mundial muchas regiones a nivel global se están enfrentando ya a graves problemas de escasez de agua y energía, adicionalmente, se estima que la

demanda de agua y energía aumentarán en los próximos años y los efectos del cambio climático no harán sino agravar aún más el problema.

Centrales hidroeléctricas.

Una central hidroeléctrica es aquella en la que la energía potencia del agua almacenada en un embalse se transforma en la energía cinética necesaria para mover el motor de un generador y posteriormente transformarse energía eléctrica.

Nuestro país cuenta con 31 represas hidroeléctricas, entre las que se destacan las binacionales Yacretá, Salto Grande , Piedra del Águila y el Chocón en la provincia de Neuquen.

Actividades a realizar (pasar todo en carpetas).

1. ¿ Qué son los recursos energéticos?
2. Explique que son los recursos renovables y los recursos no renovables.
3. Explique cómo se caracteriza el agua según sus factores , consulte en <http://es.Wikipedia.org>.
4. A que llamamos centrales hidroeléctricas.
5. En un mapa de argentina , indique donde se encuentran las centrales hidroeléctricas. **Investigue por internet.**