



intensidad horaria: 3 horas semanales	Grados: Undécimo JM Guía N°2	Correo docente: alexa812008@hotmail.es	Fecha de entrega: 18 de Marzo de 2010 – 10:00am
--	--	---	---

1. Con base en la lectura de la guía sobre los **FACTORES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO** analiza el siguiente caso y resuelve:

CASO: HIDROELECTRICAS

La producción de energía hidroeléctrica se basa en la construcción de represas, de esta manera se aprovecha la energía que se genera con la caída del agua. Cuando el agua cae, pasa por turbinas a gran velocidad, generando energía mecánica que posteriormente por es dirigida a transformadores que se encargan de convertirla en energía eléctrica.

Actualmente la producción de energía hidroeléctrica es considerada como uno de los procesos más eficientes y menos contaminantes. Aunque es considerada como una de las energías más productivas, su crecimiento es más lento en comparación con otras energías, esto se debe principalmente a los elevados costos que representa la instalación de una presa para generar energía.

Por su productividad, la energía hidroeléctrica es considerada como una de las mejores opciones para la generación sustentable de energía, sin embargo, existen algunos factores que pueden detener su crecimiento.

Factor de crecimiento económico	¿De qué manera cada factor puede impedir el crecimiento económico de las hidroeléctricas en Colombia?
1. Población	Si la gente no tiene la disposición para adquirir conocimientos necesarios para Saber el funcionamiento de la economía y cómo afecta En la vida
2. Distribución de capital	Si se esta distribuyendo mal el presupuesto la hidroeléctrica no funcionaría bien y eso afectaría la producción
3. Recursos naturales	Si n o hay un buen flujo del agua se tendría que recurrir a otros tipos de energía como la eólica y la solar
4. Productividad y trabajo	Si no hay buenas condiciones laborales afectaría producción y la mano de obra
5. Capital y tecnología	Si no hay un buen capital no se puede comprar la maquinaria requerida y hará la producción menos eficaz

Enviar el archivo en PDF al correo de la profesora y colgarlo en el blog.

