COLEGIO CLASS INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

"El Conocimiento y el arte como herramientas para la comunicación, el liderazgo y la convivencia"

Asignatura: Ciencias Económicas y Políticas Grado 11°

Docente Alexandra Navas

EDUCACION VIRTUAL https://alexa812008.wixsite.com/alexa

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	impide cuando la poblacion bota basura a las aguas (rios, mares, embalses etc..) y esto impide que fluya el agua en las hidroelectricas
2. Distribución de capital	En colombia se invierte mas en el sector financiero por lo cual esto afectaria a la economia de las hidroelectricas ya que para construir estas se necesita mucho capital y los procesos son mas largos
3. Recursos naturales	Puede afectar a la economia de las hidroelectricas cuando ocurren fenomenos naturales como la sequia y las inundaciones
4. Productividad y trabajo	Afecta a la economia de las hidroelectricas debido a que la construccion de ellas es un proceso demorado y caro en el cual no se invierte capital para garantizar la calidad y cantidad del equipo productivo
5. Capital y tecnología	Si no se invierte en equipos de buen nivel tecnologico no habra un buen funcionamiento de la energia hidroelectrica

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