



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	Al no pagar el recibo es una manera de impedir el crecimiento Intervención de la sociedad al no estar de acuerdo con la construcción o producción de una hidroeléctrica ya que así se en una cantidad mínima de contaminación a comparación de otra maneras de generar energía la sociedad se opone para que este no afecte al medio ambiente
2. Distribución de capital	Una hidroeléctrica como la <u>Hidroituango</u> promete ser la más importante ya que generaría el 17 % de la energía del país.
3. Recursos naturales	Agua por supuesto, área de construcción de la represa, embalse
4. Productividad y trabajo	La producción de energía por hidroeléctrica es mucho más económica que producir energía en una termoelectricas además de que el impacto ambiental es mucho menor ya que genera mucho menos emisiones de gases contaminantes
5. Capital y tecnología	En si una hidroeléctrica cuenta con gran avance de tecnología, ya que en Colombia una hidroeléctrica podría decirse que es un sinónimo de desarrollo para el país