

PROYECTO SINTESIS PRIMER PERIODO

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	La economía se ve afectada ya que hay personas con un alto nivel de conocimiento, pero al igual también hay personas que su intelecto no es suficiente para contribuir con la economía del país.
2. Distribución de capital	Al hacer la distribución de capital entre las diferentes ramas de la economía y en distintas regiones, al provee el crecimiento económico de las hidroeléctricas esto conlleva a la afectación económica entre otros sectores de producción del país.
3. Recursos naturales	Las hidroeléctricas se ve afectada en la parte económica ya que al no tener un recurso natural propio, recurre a la importación y esto no beneficia a la economía del país porque se está comprando, no vendiendo y no llegan recurso a la nación.
4. Productividad y trabajo	Cuando los sectores de producción no generan un crecimiento económico satisfactorio, provoca que haya un desequilibrio entre los sectores que conforman la economía.
5. Capital y tecnología	Las empresas e industrias al no invertir en equipos tecnológicos para la población impide que las personas no tengan el suficiente conocimiento técnico provocando la afectación a la economía.

