

## PROYECTOS DE ENERGÍA EN COSTA RICA



Las **represas hidroeléctricas** son sistemas diseñados y construidos para producir energía eléctrica mediante el aprovechamiento del caudal de los cursos de agua.



Los **aerogeneradores** producen electricidad aprovechando la energía natural del viento para impulsar un generador. El viento es una fuente de energía limpia, sostenible que nunca se agota, y la transformación de su energía cinética en energía eléctrica no produce emisiones.



PANELES SOLARES

Un **panel solar**, **placa solar** o **módulo solar** es un dispositivo que capta la energía de la radiación solar para su aprovechamiento. El término comprende a los colectores solares utilizados usualmente para producir agua caliente doméstica mediante energía térmica y a los paneles fotovoltaicos, utilizados para generar electricidad mediante energía solar fotovoltaica.



CENTRALES GEOTÉRMICAS

Una **central geotérmica** es una instalación donde se genera electricidad mediante energía geotérmica. Esta es renovable puesto que su tasa de extracción es pequeña en comparación con el calor de la Tierra.

## INVESTIGUE

¿Cuáles de estos proyectos se realizan en Costa Rica y en otros países?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

¿Qué clase de energía se utiliza de manera eficiente en estas actividades?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---