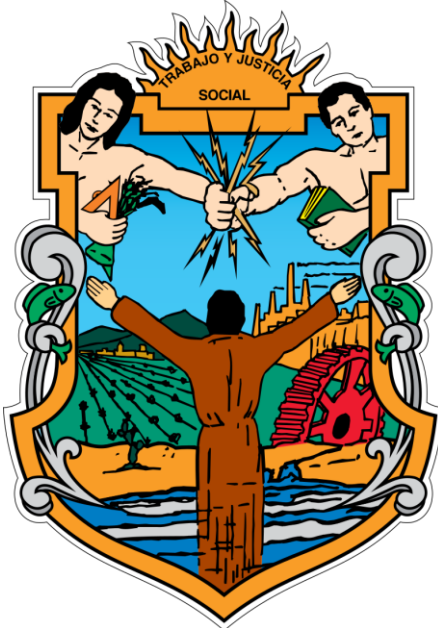


DESCARBONIZACIÓN DE BAJA CALIFORNIA

La descarbonización en el Estado de Baja California es una realidad, ya que se esta apoyando con mucha fuerza las energías alternativas, que son la geotérmica, solar y eólica.

El Estado de B.C. es el único que trabaja independiente a la red eléctrica del país, por lo que no es sorpresa que muestre este interés por ser sustentable energéticamente, además los gobiernos están de acuerdo que el problema que tenemos actualmente de agua, en realidad es por falta de energía, además se busca con estas fuentes poder reducir los costos de producción para poder llevar energía a todo el Estado.

Podemos ver en el escudo del Estado, como **la energía esta al centro del escudo**, apoyada de la industria y el campo.



La **Planta de Energía Geotérmica Cerro Prieto**, esta ubicada en el Valle de Mexicali, B.C. muy cercana al volcán Cerro Prieto donde esta central toma su nombre y esta constituida por cinco centrales independientes. La planta geotérmica se ocupa de desplazar hacia arriba el magma de entre las rocas sólidas en el interior de la tierra hasta casi alcanzar la superficie, en este sitio es donde se captura. Así es como a través de pozos, las aguas subterráneas se extraen, y al llegar a la superficie se transforman en vapor que hace girar las turbinas para generar electricidad



https://issuu.com/saulsaavedra6/docs/revista_01a4b5a3c378d7/s/10379157

El **Parque Eólico en la Rumorosa**, Tecate, B.C. La energía eólica proviene de manera indirecta del sol, una fuente ilimitada de energía a escala humana. El viento se genera por el diferencial de temperaturas en la atmósfera terrestre, permitiendo su circulación y convirtiéndose en energía cinética, para producir energía.



<https://seresponsible.com/la-rumorosa/>

El Estado de Baja California al tener estas zonas de desierto, es casi una obligación contar con **Parque Fotovoltaicos**, entre los mas importantes esta el parque la Rumorosa y el parque que se encuentra en la carretera Mexicali-San Felipe el cual será el mas grande de Latino América, Los parques fotovoltaicos no funcionan con vapor, turbinas ni fluidos portantes de calor, sino con placas solares de células de silicio, un material semiconductor capaz de transformar los fotones de la luz en electrones para lograr el fluido eléctrico



<https://www.pv-magazine-mexico.com/2019/11/14/ienova-inaugura-su-parque-fotovoltaico-rumorosa-solar-en-baja-california/>