

Planta solar en Sonora

Categoría: 150-Tema del mes

Publicado: Viernes, 10 Marzo 2023 20:30

Escrito por Mónica Flor Sánchez Pérez



Durante este sexenio, una queja constante ha sido el interés del gobierno por la extracción y dependencia del petróleo, manifestando que se trata de una fuente de energía contaminante. Sin embargo, este año se pretende poner en marcha una gran planta solar en el estado de Sonora, la cual sería la más grande en Latinoamérica.

Esta opción suena muy bien al tratarse de una energía limpia, porque no requiere de algún combustible fósil o un recurso no renovable, además de las opciones laborales, el impacto nacional de su creación y las repercusiones a nivel internacional.

Aunque el uso de la energía solar es una buena opción ante la extracción de petróleo, es necesario reconocer las ventajas y algunas de las desventajas de la misma.

Planta solar en Sonora

Categoría: 150-Tema del mes

Publicado: Viernes, 10 Marzo 2023 20:30

Escrito por Mónica Flor Sánchez Pérez

La principal ventaja es que se trata de una energía renovable que se encuentra en gran cantidad, por lo que no ocasiona problemas para su extracción, como en el caso del petróleo.

Entre las desventajas de utilizar este tipo de energía está que se requiere de un espacio muy amplio para instalarla, además de revisar el daño que se haga en el terreno, así como la flora y fauna que deberán reubicarse debido a la pérdida de su hábitat natural. Este punto requiere de un análisis especializado para revisar si el espacio cuenta con las características necesarias, sin dañar en exceso la vida de otros seres vivos, porque debemos recordar que el ser humano no es más importante que el resto de las otras especies.

Además, es necesario contar con una opción de almacenamiento, ya que sólo se puede utilizar durante el día, por lo que se debe recolectar para utilizarla durante la noche. Afortunadamente se han hecho muchos avances tecnológicos para solucionar este punto.

Otra de las condiciones importantes es su costo, ya que inicialmente implica un gasto elevado, el cual se compensará con el paso del tiempo. En el caso de nuestro país, este aspecto ha generado mucha polémica, ya que se ha explicado que la planta de Sonora irá cubriendo su costo cuando empiece a funcionar, pero se tiene incertidumbre debido a que ninguna planta ha registrado una generación de energía del 100%, contrario a los pronósticos nacionales.

Como muchos proyectos nacionales de este sexenio, hay mucha polémica alrededor de la planta solar, sin embargo, es un hecho que representa una oportunidad para transitar hacia la generación y uso de energías más limpias. Esperemos que el diseño del proyecto esté bien organizado para alcanzar todas las metas en el tiempo establecido para beneficio de los sonorenses, así como de la nación en general.