



Inaugura López Obrador primera fase de gigantesca planta fotovoltaica

Posted on Febrero 18, 2023

El presidente Andrés Manuel López Obrador inauguró hoy la primera fase de la central fotovoltaica de energía solar en Puerto Peñasco, Sonora, la más grande en América.

En la ceremonia de inauguración dijo que esta planta representa consolidar el viraje en la política de energía eléctrica, tras años de neoliberalismo que pretendieron dismantelar a la Comisión Federal de Electricidad.

En esta primera etapa podrá suministrar energía eléctrica a 64 mil 300 hogares de los municipios de Caborca, Altar, Puerto Peñasco y Sonoyta.

Mientras, en una segunda fase, prevista a inaugurar en junio del próximo año, se abarcarían los municipios de Ensenada, Tecate, Mexicali y Tijuana, con lo que se complementarían una red nacional de transmisión.

López Obrador celebró que como consecuencia colateral de esta apuesta por las energías limpias se consolide un sistema nacional. «Vamos a lograr la reconexión de toda la red nacional, nos hacía falta Baja California, que tengamos una red de transmisión nacional».

Se trata de uno de los proyectos más importantes de energías renovables iniciados en su gestión, y ya iniciaron las pruebas de esta etapa con el objetivo de que entre en operación comercial para el 21 de abril venidero, con lo cual la Comisión Federal de Electricidad (CFE) adiciona de inmediato 300 milivoltios (MV) de capacidad.

Además, se planea que se construya una línea de transmisión de 315 kilómetros (km) de longitud desde Puerto Peñasco a Mexicali, con vistas a una próxima interconexión eléctrica entre el sistema nacional y el de Baja California.

La central fotovoltaica será la primera de su tipo en México, pues conjuga energía fotovoltaica y un sistema de almacenamiento de energía en baterías de 192 megawatt (MW).

También contará con cuatro subestaciones eléctricas y 648 km circuito de cinco líneas de transmisión aéreas. Esto equivale a tener como beneficio dos mil 278 GW hora de producción anual (500 mil hogares con suministro de energía eléctrica).

Será en los próximos meses el principal generador de las nuevas iniciativas de electromovilidad en el país.

El plan Sonora, que le sirve de marco, fue ideado por el Gobierno Federal para impulsar las energías renovables e incluye la explotación de litio, elemento usado para la creación de baterías de autos eléctricos.

Alfonso Durazo Montaña, gobernador de Sonora, destacó que la semilla del Plan Sonora es la planta fotovoltaica, un modelo a nivel mundial construida con la tecnología más avanzada.

Su gran atributo es que conectará a todo el país con la península de Baja California, por primera vez en la historia. Junto con esta planta se construye una línea de alta tensión, agregó.

La CFE también construye una infraestructura en redes nacionales de transmisión, en este caso, en un nivel de tensión de 400 kilovoltios (kV) y con una extensión de 315 km para conectar el estado de Sonora con el sistema de Baja California y crear una red más robusta, que tenga esquemas de mayor estabilidad.

Fuente: El Maipo/PL