

PUERTO PEÑASCO, Son.- Esta es la información aportada por Comisión Federal de electricidad sobre la planta fotovoltaica en desarrollo en esta región, que forma parte de los proyectos futuristas de la región para sumarse a la promoción del desarrollo sustentable:

• **Fecha de entrada de operación: abril de 2023**

• **Se incorpora el uso de tecnología fotovoltaica y almacenamiento de energía.**

• **El proyecto se ubica en un predio de dos mil hectáreas en Puerto Peñasco.**

• **Capacidad de generación en su etapa final de mil mega watts.**

• **Asimismo, 193 mega watts del sistema de almacenamiento de energía, que proporcionará un respaldo de energía de hasta por 4 horas.**

• **Se promueve la integración de fuentes de energía limpia y uso de tecnologías renovables al sistema eléctrico nacional.**

• **Incrementa la confiabilidad y seguridad del sistema Baja California-Sonora.**

• **Promoverá el impulso de los sectores agropecuario, industrial, de servicios y emergentes (investigación, desarrollo, innovación y ciencia de datos) de Puerto Peñasco, Caborca y San Luis Río Colorado en Sonora, así como Ensenada, Tecate, Tijuana y Mexicali en BC.**

• **Respeto de los pueblos originarios, el medio ambiente y la preservación del patrimonio arqueológico son aspectos cuidados en todo el proyecto.**

• **Destaca la labor de ingeniería en el diseño de la trayectoria de la línea de transmisión que interconectará las subestaciones Puerto Peñasco y Cucapah (Mexicali).**

• **Se garantiza la no afectación de la Reserva de la biósfera del Pinacate y Gran Desierto de Altar.**

Proceso de construcción:

• **Se realizará en cuatro etapas. (Actualmente se encuentran en ejecución las obras correspondientes a la etapa 1 y 2)**

• **Hacia marzo 2023, se estima integrar el sistema de almacenamiento de energía y ejecución de pruebas de puesta en servicios finales.**

• **La etapa de construcción de la etapa dos de este proyecto, inició en septiembre de 2022.**

• **A su entrada en operación comercial, en junio 2024, se adicionarán 300 megawatts al sistema Baja California.**