

La Planta Solar Fotovoltaica Uyuni tiene 50% de avance



Las estructuras metálicas que se instalaron tendrán la función de soportar los paneles solares.

ENDE Corporación informó que la ejecución de la fase II de la Planta Solar Fotovoltaica Uyuni, ubicada en Potosí, registra una ejecución física del 50% y se consolida como una de las principales fuentes de generación de energía limpia en el país.

La Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) dio cuenta de que la fase II sumará 2,5 megavatios (MW) de potencia instalada a los 60 que se generan actualmente en la planta, abarcando aproximadamente 2,5 hectáreas adicionales.

ENERGÍA LIMPIA

La estatal de electricidad destacó que la ampliación de la Planta Solar Fotovoltaica Uyuni, ubicada en el municipio de Uyuni, Potosí, reafirma el compromiso del Gobierno con el desarrollo sostenible del país, "promoviendo la generación de energía eléctrica renovable para contribuir a la diversificación de la matriz energética nacional".

Datos

El proyecto está a cargo de ENDE Guaracachi, filial de ENDE Corporación, y hasta noviembre de este año registra la conclusión de las obras civiles: vías, bases, movimiento de tierra, cámaras y zanjas.

"De manera paralela, se avanzó significativamente en las obras mecánicas, incluyendo la instalación de las estructuras metálicas destinadas a soportar los paneles solares, estos trabajos fueron realizados bajo estrictos controles de calidad", comunicó ENDE.

Asimismo, ya se encuentran instalados el centro de transformación y el shelter de medición (de potencia eléctrica), componentes clave para el correcto funcionamiento de la planta solar. Para los próximos días se tiene previsto el inicio del cableado e instalación de los 4.032 paneles solares.

La energía que genera se inyecta al SIN

La energía generada en la Planta Solar Fotovoltaica Uyuni es inyectada directamente al Sistema Interconectado Nacional (SIN), a través de una línea conectada a la Subestación Uyuni.

Esta planta de energía totalmente renovable está en operación ininterrumpida desde marzo de 2018.

Fue construida entre 2017 y 2018 en un terreno otorgado por la Gobernación de Potosí a ENDE Corporación. El terreno abarca una superficie total de 180 hectáreas, de las cuales se han cubierto 105 hectáreas con este proyecto en su fase inicial.