

MASPV firma el contrato PPA a 15 años para la mayor planta solar con baterías de Centroamérica

- MASPV formaliza contratos de compra de energía a largo plazo para el proyecto Estanzuela en Guatemala, que incluye la construcción de la mayor planta solar con almacenamiento en baterías en Centroamérica.



MASPV

planta solar baterías centroamérica energy purchase agreement

<https://energetica21.com/noticia/maspv-firma-contrato-ppa-15-anos-mayor-planta-solar-baterias-centroamerica/>

Energética 21

Martes, 21 julio 2026

MASPV formaliza contratos de compra de energía a largo plazo para el proyecto Estanzuela en Guatemala, que incluye la construcción de la mayor planta solar con almacenamiento en baterías en Centroamérica.

MASPV ha formalizado los contratos de compraventa de energía a largo plazo —Power Purchase Agreements o PPA— para el proyecto Estanzuela, que supondrá la construcción en Guatemala de la mayor planta solar con sistema de almacenamiento en baterías de Centroamérica.

Los acuerdos, con una duración de 15 años, han sido suscritos con Empresa Eléctrica de Guatemala, S. A. (EEGSA) y Distribuidora de Electricidad de Oriente, S. A. (Deorsa), dos de las tres principales distribuidoras eléctricas de Guatemala.

La firma de ambos contratos, junto con el depósito de garantías bancarias por valor de 2,5 millones de dólares, culmina la fase contractual derivada de la adjudicación y permite continuar avanzando en el desarrollo y futura construcción de la planta.

El proyecto estará ubicado en el departamento de Zacapa y contará con 130 MWp de potencia fotovoltaica y un sistema de almacenamiento de 100 MWh. La inversión total prevista superará los 100 millones de dólares y su entrada en operación deberá producirse antes de 2029.

Energía solar adaptada a las necesidades del sistema

El proyecto ha sido diseñado para responder a las necesidades reales del sistema eléctrico guatemalteco, combinando generación fotovoltaica y almacenamiento a gran escala.

Una parte de la electricidad generada se inyectará directamente a la red, mientras que otra podrá almacenarse para entregarse durante las horas sin recurso solar o en los momentos de mayor demanda. Esto permitirá ajustar la curva de suministro, mejorar la estabilidad de la entrega y aprovechar de manera más eficiente la energía producida.

El almacenamiento constituye, por tanto, uno de los elementos centrales del proyecto. Su incorporación permitirá que la energía solar no dependa exclusivamente de las horas de generación y pueda estar disponible también en los momentos críticos para el sistema, cuando desaparece el recurso solar o aumenta la demanda.

Ángel Serrano, CEO global de MASPV , señala:

“Con la firma de estos contratos y el depósito de las garantías culminamos una etapa decisiva y convertimos una adjudicación estratégica en un proyecto energético real, financiable y de largo plazo. Estanzuela es uno de los mayores hitos internacionales de MASPV y demuestra nuestra capacidad para competir y ejecutar proyectos de gran escala en mercados altamente exigentes. Su combinación de generación solar y almacenamiento representa la evolución que necesita el sector: energía renovable que puede gestionarse y entregarse cuando el sistema realmente la demanda. Guatemala refuerza además nuestra apuesta por Latinoamérica, una región con enormes recursos, mercados en transformación y capacidad para atraer inversión hacia infraestructuras energéticas avanzadas que impulsen su competitividad y su desarrollo”.

La planta contribuirá a incrementar la capacidad de generación renovable de Guatemala, reducir la dependencia de combustibles fósiles y reforzar la seguridad del suministro mediante la combinación de energía solar y almacenamiento.

Para MASPV, este nuevo avance supone también un paso relevante en su estrategia de crecimiento internacional y consolida Latinoamérica como una región prioritaria para el desarrollo de proyectos energéticos de gran escala.