

WEG anuncia una nueva planta de fabricación de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) - Energética 21

- WEG anuncia la construcción de una avanzada planta de fabricación de sistemas de almacenamiento de energía en baterías en Brasil. Con una financiación de 280 millones de reales, la planta contará con alta automatización y se espera que genere 90 puestos de trabajo directos. La planta, que se encuentra entre la...



WEG

planta de fabricación

sistemas de almacenamiento de energía en baterías

weg

bess

<https://energetica21.com/noticia/weg-anuncia-nueva-planta-fabricacion-sistemas-almacenamiento-energia-bat...>

Energética 21

Miércoles, 17 junio 2026

WEG anuncia la construcción de una avanzada planta de fabricación de sistemas de almacenamiento de energía en baterías en Brasil. Con una financiación de 280 millones de reales, la planta contará con alta automatización y se espera que genere 90 puestos de trabajo directos. La planta, que se encuentra entre las más avanzadas del país, contribuirá a reforzar la seguridad energética y la resiliencia de la red.

WEG, fabricante mundial de sistemas energéticos integrados, ha anunciado la construcción de una nueva planta de fabricación dedicada a los sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) en Itajaí, Santa Catarina, Brasil. La planta se situará entre las más avanzadas del país en este segmento y representa una expansión estratégica de la cartera de transición energética de la empresa.

Para hacer posible el proyecto, WEG ha obtenido una financiación de 280 millones de reales brasileños a través del programa «Más Innovación» del BNDES, aprobado en el marco de una convocatoria pública centrada en la transformación de minerales estratégicos para la transición energética y la descarbonización, en colaboración con Finep.

Está previsto que la construcción de la nueva planta comience en breve, con la finalización prevista para la segunda mitad de 2027. Una vez en funcionamiento, la planta generará aproximadamente 90 puestos de trabajo directos y ampliará la capacidad de producción de BESS de WEG hasta 2 GWh al año, lo que equivale a unos 400 sistemas de 5 MWh.

La planta contará con un alto nivel de automatización, incluyendo líneas de montaje automáticas y semiautomáticas, junto con el uso de robots móviles autónomos para la logística interna. También albergará un laboratorio dedicado a las pruebas, el desarrollo y la certificación de productos, lo que contribuirá a la mejora de los procesos, el control de calidad y el desarrollo acelerado de nuevas tecnologías. Una subestación eléctrica permitirá simular condiciones de funcionamiento reales.

"Con este paso, WEG amplía su cartera de soluciones de alto valor añadido, desarrolladas y fabricadas en Brasil, y contribuye a reforzar la seguridad energética y la resiliencia de nuestra red», afirmó **Alberto Kuba, presidente de WEG**. «Esta inversión se alinea con el objetivo estratégico de posicionar a WEG y a Brasil de forma más competitiva en el panorama de la transición energética global, mitigando riesgos y reforzando la presencia del país en este segmento en crecimiento."

Los sistemas de almacenamiento de energía (BESS) desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la estabilidad de la red, especialmente a medida que sigue creciendo la cuota de generación renovable, como la solar y la eólica. Al almacenar energía durante los periodos de baja demanda y liberarla cuando es necesario, los BESS mejoran la fiabilidad del sistema y reducen el riesgo de cortes de suministro.

El anuncio se suma al plan de inversión previamente anunciado por WEG, de aproximadamente 1.100 millones de reales brasileños hasta 2028, centrado en ampliar su cartera de productos y aumentar la capacidad de producción de WEG Energia. Esto incluye la construcción de otra nueva planta de fabricación, con un presupuesto de 900 millones de reales brasileños, y la ampliación de las operaciones existentes en Jaraguá do Sul con una inversión de 160 millones de reales brasileños.

La nueva planta de fabricación se dedicará a la producción de equipos a gran escala en Brasil, incluyendo condensadores síncronos de hasta 330 MVA, turbogeneradores de hasta 200 MVA y motores de inducción de alta velocidad. Esto ampliará el alcance de los servicios de WEG para motores, generadores y turbinas hidráulicas de hasta 300 MVA. En conjunto, estas inversiones refuerzan la capacidad de WEG para ofrecer soluciones escalables, técnicamente sólidas y listas para proyectos, con el fin de apoyar la transición energética global.