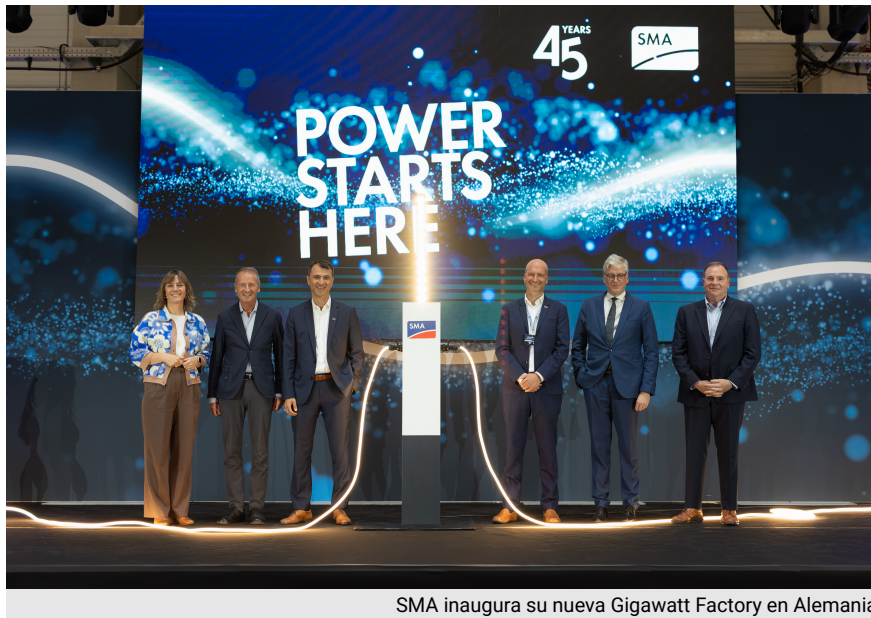


SMA inaugura su nueva Gigawatt Factory en Alemania

- La compañía que ha invertido unos 80 millones de euros en la construcción y puesta en marcha de la planta pretende fabricar tecnología solar, de almacenamiento, hidrógeno o incluso centros de datos.



SMA inaugura su nueva Gigawatt Factory en Alemania

<https://elperiodicodelaenergia.com/sma-inaugura-su-nueva-gigawatt-factory-en-alemania/>

Ramón Roca

Martes, 29 septiembre 2026

La compañía que ha invertido unos 80 millones de euros en la construcción y puesta en marcha de la planta pretende fabricar tecnología solar, de almacenamiento, hidrógeno o incluso centros de datos

SMA Solar Technology AG (SMA) inauguró oficialmente su nueva *Gigawatt Factory* en Niestetal, cerca de Kassel, Alemania. Esta moderna planta de fabricación, destinada a tecnologías de gran escala para aplicaciones fotovoltaicas, de almacenamiento, híbridas, de hidrógeno y centros de datos, representa un hito significativo en el compromiso de largo plazo de SMA con la transición energética global y el fortalecimiento de las capacidades industriales de Europa y el mundo. La ceremonia de inauguración reunió a representantes de la industria, la política y el ámbito de la seguridad para analizar el futuro de los sistemas energéticos seguros y el papel de la innovación industrial en el desarrollo de una infraestructura energética confiable.

A medida que la electrificación se acelera en sectores como la industria, la movilidad, la infraestructura digital y la sociedad en general, la demanda por una infraestructura energética confiable continúa creciendo. El desafío actual ya no se limita a generar más energía renovable. Cada vez más, se trata de construir y operar la infraestructura necesaria para integrar las energías renovables, estabilizar las redes eléctricas y garantizar un suministro energético seguro y asequible. En este contexto, SMA desarrolló su nueva Gigawatt Factory para responder a las necesidades de un

mundo cada vez más electrificado. De acuerdo con los cálculos actuales, la planta cuenta con espacio para alcanzar una capacidad de producción anual superior a 60 GW a plena utilización.

“Una infraestructura energética confiable se ha convertido en un requisito indispensable para el crecimiento económico, la competitividad industrial y la transformación digital”, señala **Dr. Kaveh Rouhi, CFO de SMA Solar Technology AG**. “Con la Gigawatt Factory estamos invirtiendo en las capacidades industriales necesarias para respaldar los sistemas energéticos del futuro. Esto fortalece nuestra capacidad para suministrar tecnologías críticas de infraestructura energética a clientes de todo el mundo y reafirma nuestro compromiso con la tecnología, la generación de valor y la fabricación en Europa”.

Nueva industria

La inauguración se realizó bajo el lema **“Transformando la generación de valor industrial en una infraestructura energética confiable”**. Durante un panel de alto nivel, SMA y sus invitados analizaron cómo las cadenas de suministro resilientes, la soberanía tecnológica, las capacidades industriales y los sistemas energéticos seguros contribuyen a la competitividad y la seguridad energética de Europa en el futuro.

Entre los participantes se encontraron Dr. Herbert Diess, presidente del Consejo de Supervisión de Infineon Technologies AG; el teniente general (r) Ben Hodges, excomandante general del Ejército de Estados Unidos en Europa; Walburga Hemetsberger, CEO de SolarPower Europe; Nikolaus Valerius, CEO de RWE Generation SE; y Florian Bechtold, Executive Vice President Large Scale & Project Solutions de SMA.

Durante los últimos dos años, SMA reforzó su foco en infraestructura energética de gran escala, optimizó su portafolio de productos y su estructura de generación de valor, y adaptó continuamente el diseño productivo de la Gigawatt Factory. Como resultado, la planta fue diseñada para ofrecer una importante capacidad de escalabilidad y producción.

“La Gigawatt Factory es mucho más que una nueva planta de fabricación. Es la respuesta de SMA a la creciente demanda global por una infraestructura energética confiable”, señaló **Florian Bechtold, Executive Vice President Large Scale & Project Solutions de SMA**. “Nuestros clientes están desarrollando proyectos energéticos más grandes y complejos que nunca. La Gigawatt Factory nos proporciona la escala, flexibilidad y capacidades de fabricación necesarias para acompañar ese crecimiento”.

Una gigafábrica para producir a gran escala

Con una superficie de 46.000 metros cuadrados, 20.500 metros cuadrados de superficie construida y una inversión aproximada de 80 millones de euros —incluyendo alrededor de 50 millones de euros en pagos de arrendamiento* y aproximadamente 30 millones de euros en inversiones únicas destinadas a infraestructura y equipamiento específico para la producción—, la Gigawatt Factory constituye una de las inversiones manufactureras más importantes de SMA y un elemento clave de su estrategia de crecimiento de largo plazo en el mercado de gran escala.

“Esta inversión representa un paso concreto de SMA para fortalecer nuestra capacidad de fabricación y responder a una demanda energética que continúa creciendo a nivel mundial. La Gigawatt Factory nos permitirá contar con mayor escala y flexibilidad para acompañar el desarrollo de proyectos cada vez más grandes y complejos, al mismo tiempo que avanzamos a la vanguardia en materia de digitalización, integración de sistemas y nuevas tecnologías. Con esta infraestructura, reforzamos nuestro compromiso por seguir ofreciendo soluciones confiables, innovadoras, y del más alto nivel, a todos nuestros clientes en América Latina y el Caribe, acompañando la evolución de la industria energética”, señaló **Daniel Rosende, Managing Director LATAM de SMA** .

Al combinar cadenas de suministro resilientes, procesos de producción altamente digitalizados, estructuras de fabricación escalables, tecnologías industriales seguras y una amplia experiencia en integración de sistemas, la planta produce la última generación de inversores centrales, soluciones de almacenamiento con baterías y dispositivos de gestión energética para aplicaciones de gran escala.