

JA Solar amplía su presencia en el almacenamiento de energía con nuevas instalaciones de JAPlanet en Europa - Energética 21

- La empresa JA Solar amplía su presencia en el mercado europeo con las primeras instalaciones comerciales de su sistema de almacenamiento de energía JAPlanet, en Italia, Alemania, Países Bajos y Lituania. El sistema modular ofrece una solución integrada de energía solar y almacenamiento para clientes comercial...



JA Solar

ja solar japlanet almacenamiento de energía energía solar

<https://energetica21.com/noticia/ja-solar-amplia-presencia-almacenamiento-energia-nuevas-instalaciones-japla...>

Energética 21

Viernes, 15 mayo 2026

La empresa JA Solar amplía su presencia en el mercado europeo con las primeras instalaciones comerciales de su sistema de almacenamiento de energía JAPlanet, en Italia, Alemania, Países Bajos y Lituania. El sistema modular ofrece una solución integrada de energía solar y almacenamiento para clientes comerciales e industriales.

JA Solar anuncia las primeras instalaciones en Europa de JAPlanet, su sistema de almacenamiento de energía en baterías, marcando un hito significativo en la estrategia de la compañía para integrar energía solar y almacenamiento para clientes comerciales e industriales (C&I).

Desde su lanzamiento a finales de 2025, JAPlanet ha registrado una sólida aceptación inicial, con múltiples sistemas ya instalados en **Italia, Alemania, Países Bajos y Lituania**, además de una cartera confirmada de nuevos proyectos en otros mercados C&I clave.

Diseñado para instalaciones C&I de mediana y gran escala, JAPlanet es un sistema de almacenamiento en baterías de fosfato de hierro y litio (LFP) de 261 kWh, con un diseño compacto y modular, escalable hasta 5,2 MWh por emplazamiento. Forma parte de una oferta totalmente integrada de energía solar más almacenamiento, desarrollada para responder a la creciente

demanda de empresas y municipios que buscan aumentar el autoconsumo solar y mejorar el valor de los activos fotovoltaicos instalados mediante actividades de compraventa de energía.

Alastair Mounsey, Vicepresidente para Europa de JA Solar , comenta: “La respuesta a JAPlanet ha sido extremadamente positiva, con una aceptación rápida en varios mercados europeos clave y una cartera de proyectos en crecimiento en toda la región. Esto refleja un cambio claro en la forma en que los clientes C&I están abordando la energía, avanzando hacia un mayor autoconsumo, control de costes y resiliencia. Cada vez más, la energía solar debe combinarse con el almacenamiento para aprovechar todo su valor, especialmente en un contexto marcado por el aumento de los precios de la energía, las restricciones de red y unos mercados energéticos cada vez más dinámicos. La fuerte demanda que estamos observando subraya la creciente importancia de las soluciones integradas de energía fotovoltaica y almacenamiento como parte central de la transición energética en Europa.”

Primeras instalaciones comerciales y municipales operativas en Italia

En Italia, JA Solar ha colaborado con el especialista en instalaciones Noon srl para entregar una serie de proyectos comerciales a gran escala en Sicilia. Estos incluyen diez unidades JAPlanet en una instalación de acuicultura, ocho unidades en un hotel y resort de 200 habitaciones en Palermo, y otras diez unidades en el municipio de Licodia Eubea, en Catania. Este último proyecto proporciona un sistema de almacenamiento acoplado a una instalación fotovoltaica de 2 MW, que permite el comercio de energía y el arbitraje a nivel municipal.

Estos proyectos también incluyen algunos de los primeros ejemplos del modelo “FV + Almacenamiento + X” de JA Solar, que combina la generación solar y el almacenamiento en baterías con aplicaciones sectoriales específicas (“X”) para ofrecer soluciones energéticas sostenibles y a medida. En estas instalaciones, la batería se gestiona mediante un sistema de gestión energética (EMS) desarrollado localmente, que permite la gestión de picos de carga y la estabilidad operativa, al tiempo que maximiza el uso de energía renovable. Como resultado, alrededor del 70% de la generación solar in situ se consume directamente.

Giuseppe Puleo, CEO de Noon srl , comenta: “En toda Italia, la demanda de sistemas de almacenamiento de energía de alta potencia se está acelerando a medida que las empresas responden al aumento de los costes energéticos y a los objetivos de sostenibilidad. JAPlanet nos permite responder directamente a esta demanda, ofreciendo una solución escalable con funciones avanzadas de gestión energética que permite a nuestros clientes optimizar plenamente el valor de su generación de energía in situ.”

Apoyo a instaladores en Alemania

En Alemania, JAPlanet está consolidando su presencia en diversos sectores C&I, con el apoyo del socio distribuidor SegenSolar Germany. Entre los primeros despliegues se encuentra una explotación agrícola mixta en Straelen, que combina ganadería lechera con producción de piensos y cultivo de hortalizas.

Holger Grau, Technical Sales Manager de SegenSolar Germany , comenta: “La elevada potencia de JAPlanet y su diseño modular y escalable nos ofrecen flexibilidad para apoyar a nuestra red de

instaladores en una amplia gama de proyectos comerciales y necesidades de clientes finales. Para este proyecto, ofreció el equilibrio adecuado entre rendimiento, eficiencia de costes y cobertura de garantía.

El sistema está ayudando a la empresa a reducir los costes eléctricos mediante un mayor autoconsumo, al tiempo que abre oportunidades de comercialización en torno a su uso de energía verde.

Adaptación a las necesidades del mercado en los Países Bajos

En los Países Bajos, JA Solar colabora con el mayorista GWS Energy-systems B.V. (GWS Energy), con sede en Wierden, para distribuir múltiples sistemas de baterías en diversos segmentos C&I, incluidos la logística, la agricultura, el retail, el sector inmobiliario y los centros de carga de vehículos eléctricos.

Roland Hollegien, co-propietario de GWS , comenta: “Como mayorista, nuestro papel es garantizar que los instaladores tengan acceso a soluciones de almacenamiento que realmente respondan a las necesidades de sus clientes C&I. En los Países Bajos, la demanda está impulsada por desafíos como la congestión de la red, el aumento de los precios de la energía y la necesidad de mayor independencia energética, y JAPlanet responde muy bien en este contexto.

Lo que lo hace especialmente valioso es la combinación de altos estándares de seguridad, prestaciones a lo largo de una vida útil prolongada y una elevada eficiencia del sistema , junto con un diseño modular plug-and-play que simplifica la instalación y reduce el tiempo de puesta en marcha. Para nuestros socios instaladores, esto se traduce en menor complejidad de proyecto, menores necesidades de servicio técnico y una entrega más rápida a los clientes finales. Para los usuarios finales, permite aplicaciones prácticas como el *peak shaving* , el *load shifting* y una mejor integración fotovoltaica, ayudándoles a maximizar el autoconsumo y reducir la dependencia de la red.”

Apoyo a infraestructuras críticas en Lituania

En Lituania, varios sistemas JAPlanet se encuentran actualmente en fase de instalación, representando más de 3 MWh de capacidad total. Entre ellos se encuentra un sistema de energía solar y almacenamiento de 0,5 MW / 1,044 MWh, recientemente puesto en marcha en una planta de producción de agua potable en el sur del país. El proyecto ha sido desarrollado para mejorar la flexibilidad energética in situ y optimizar el uso de electricidad renovable en las operaciones diarias, contribuyendo a una producción de agua potable más sostenible