

Greenvolt Next desarrolla para Fribin su mayor proyecto de almacenamiento energético - Energética 21

- Greenvolt Next implementa un sistema de almacenamiento en baterías de 5 MWh y 2500 kW en las instalaciones de Fribin, líder del sector cárnico, para optimizar su autoconsumo solar y la gestión de la energía. Este proyecto clave ofrece estabilidad y eficiencia operativa, marcando un hito en la transición...



Greenvolt Next y fribin

almacenamiento energético greenvolt next fribin baterías

<https://energetica21.com/noticia/greenvolt-next-desarrolla-fribin-mayor-proyecto-almacenamiento-energetico/>
Energética 21

Martes, 26 mayo 2026

Greenvolt Next implementa un sistema de almacenamiento en baterías de 5 MWh y 2500 kW en las instalaciones de Fribin, líder del sector cárnico, para optimizar su autoconsumo solar y la gestión de la energía. Este proyecto clave ofrece estabilidad y eficiencia operativa, marcando un hito en la transición energética del sector industrial en España.

Greenvolt Next ha llevado a cabo el mayor proyecto de almacenamiento energético en España hasta la fecha, con la implementación de un sistema de almacenamiento en baterías (BESS) de 5 MWh y 2500 kW en las instalaciones de Fribin, una de las empresas líder del sector cárnico, ubicada en Binéfar (Huesca).

Este proyecto exclusivo es clave para optimizar la instalación de autoconsumo solar de la compañía, puesto que ya no solo se trata de un mayor coste-eficiencia, sino de ofrecer a la cárnica la capacidad de asegurar la estabilidad de la cadena de suministro y de anticiparse ante posibles cortes energéticos o incrementos de precio inesperados.

La solución implementada permite a Fribin maximizar el valor de su batería industrial, para optimizar al máximo su instalación de autoconsumo solar, gestionando de manera inteligente tanto el arbitraje energético como el *peak shaving*. Esta capacidad les permite reducir los costes operativos

asociados a los picos de demanda, contribuyendo a una mayor eficiencia operativa y reforzando su compromiso con la sostenibilidad. Además, el proyecto cuenta con innovadores sistemas de monitorización que analizan en tiempo real variables como los hábitos de consumo o la evolución del precio de la electricidad, ajustando automáticamente el funcionamiento de la batería para maximizar su rendimiento.

En palabras de Borja Sáez, CEO de Greenvolt Next España & Perfecta Energía: *“Las compañías industriales necesitan cada vez más control, previsibilidad y flexibilidad en la gestión de la energía, y el almacenamiento en baterías se está convirtiendo en una herramienta clave para los sectores con operaciones continuas y de alto consumo energético. Proyectos como este permiten a empresas como Fribin reforzar su resiliencia operativa, al tiempo que adaptan el consumo energético de forma más inteligente a las condiciones del mercado”*

En cuanto a proyectos de almacenamiento instalado, Greenvolt Next España cuenta con 45 MWh firmados, y con Fribin, ve reforzada su experiencia en el sector cárnico, habiendo desarrollado en los últimos años diferentes iniciativas para este tipo de industria.

En el proyecto Intermeat en Navarra, se implementó un sistema mixto de energía solar fotovoltaica de 616 kWp y almacenamiento en batería de 1,8 MWh, lo que permitió a la empresa mejorar la capacidad energética de su planta y solucionar los problemas derivados de una infraestructura insuficiente. Para el caso de Prosur, compañía cárnica de Murcia, se instaló una solución basada en una innovadora batería térmica con una capacidad de 2 MWh, lo que permite optimizar sus procesos productivos.

Andrés Altabás, director de Tecnología y Sistemas de Fribin señala : *“En el sector cárnico, cualquier interrupción del suministro eléctrico puede tener un impacto directo y negativo en la cadena de producción. Con este innovador sistema de almacenamiento energético en baterías de Greenvolt, gestionamos la energía de forma inteligente, almacenando los excedentes generados y utilizándolos en los momentos más adecuados. Hemos conseguido adaptar nuestras necesidades operativas a las condiciones del mercado eléctrico en tiempo real”.*

Con este nuevo proyecto en Aragón, Greenvolt Next continúa consolidando en todo el territorio español su posicionamiento como socio estratégico para la transición energética del sector industrial, apostando por soluciones que no solo responden a la actual situación geopolítica repleta de incertidumbre, sino que también prepara y anticipa a las empresas para un futuro en el que la gestión eficiente de la energía será un factor clave para el crecimiento.