

Acciona Energía instala 1,56 MWp de autoconsumo solar en la planta de GrafTech en Navarra - Energética 21

- La instalación, realizada por Acciona, generará 2 GWh anuales mediante más de 2.300 módulos bifaciales bajo un PPA on-site a 15 años, destinado íntegramente al consumo industrial del centro.



<https://guia.energetica21.com/perfil/acciona-energia>

[acciona energía](#)[autoconsumo solar](#)[graftech](#)[navarra](#)[planta fotovoltaica](#)[energía renovable](#)[despliegue fotovoltaico](#)

<https://energetica21.com/noticia/acciona-energia-instala-156-mwp-autoconsumo-solar-planta-graftech-navarra/>

Energética 21

Miércoles, 04 marzo 2026

Acciona Energía ha completado la instalación de un sistema de **autoconsumo fotovoltaico** en la planta de GrafTech ubicada en Ororbía (Navarra), con una potencia instalada de **1,56 MWp** y una producción estimada de **2 GWh de electricidad renovable al año**.

La instalación, que entró en operación a mediados de febrero, se ha configurado bajo la modalidad de **autoconsumo sin excedentes**, de modo que la totalidad de la energía generada se destina al consumo directo del complejo industrial, caracterizado por una elevada demanda energética.

El proyecto se articula mediante un **contrato PPA on-site a 15 años** bajo el modelo de **"energía como servicio"**, por el que Acciona Energía asume la inversión, instalación, operación y mantenimiento del sistema, mientras que GrafTech adquiere la electricidad renovable a largo plazo sin necesidad de realizar inversión inicial.

La planta fotovoltaica se ha desplegado sobre **aproximadamente 11.500 m²**, utilizando las cubiertas de los edificios industriales y las marquesinas del aparcamiento. El sistema integra **más de 2.300 módulos bifaciales de alta eficiencia**, instalados mediante diferentes configuraciones estructurales, incluyendo soluciones **coplanares, lastradas y marquesinas solares**.

Descarbonización industrial

Además del despliegue fotovoltaico, el proyecto ha incluido la **sustitución de una cubierta de fibrocemento por chapa grecada**, en línea con el plan de eliminación progresiva de este material impulsado por GrafTech.

La iniciativa forma parte de la estrategia de la compañía industrial para **reducir emisiones, mejorar la eficiencia energética e incrementar el uso de electricidad renovable** en sus procesos productivos, avanzando hacia una cadena de valor más sostenible.

Para Acciona Energía, el proyecto refuerza su posicionamiento en el desarrollo de **soluciones de autoconsumo para clientes industriales**, un segmento en expansión vinculado a la descarbonización de la actividad manufacturera y a la estabilización de los costes energéticos corporativos.