



Acciona Energía instala un sistema de autoconsumo para GrafTech en Navarra

- El plazo de presentación de aportaciones estará abierto hasta el próximo día 18 de marzo.



Acciona Energía instala un sistema de autoconsumo para GrafTech en Navarra

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/acciona-energ-a-instala-un-sistema-de-20260303>

Celia García-Ceca

Martes, 03 marzo 2026

Acciona Energía ha completado la instalación de un sistema de autoconsumo fotovoltaico en la sede productiva de **GrafTech**, fabricante de electrodos de grafito y coque de petróleo, en Ororbia (Navarra). La instalación, que entró en operación a mediados de febrero, cuenta con una potencia total de 1,56 MW y permitirá generar aproximadamente 2 GWh de electricidad renovable al año. Dada la elevada demanda energética del centro productivo, el sistema se ha configurado en modalidad de autoconsumo sin excedentes, destinando la totalidad de la energía generada al consumo propio de la planta. El sistema fotovoltaico se ha desplegado sobre una superficie aproximada de 11.500 metros cuadrados, aprovechando las cubiertas de los edificios industriales y las marquesinas del aparcamiento. La instalación integra más de 2.300 módulos bifaciales de alta eficiencia distribuidos en distintas tipologías de estructura coplanar, lastrada y marquesina.

El acuerdo alcanzado entre ambas compañías prevé una fórmula de PPA on-site a 15 años bajo el modelo de "energía como servicio", donde GrafTech contrata el suministro de electricidad renovable a largo plazo, mientras que Acciona Energía afronta la inversión necesaria para la instalación, operación y mantenimiento del sistema. Este modelo permite avanzar en la descarbonización y optimizar costes energéticos sin necesidad de que el cliente realice inversión inicial. Además, Acciona Energía ha sustituido una cubierta de fibrocemento por chapa grecada, en línea con el plan de eliminación progresiva de este material por parte de GrafTech.