

Acciona Energía instala un sistema de autoconsumo solar para descarbonizar la planta de Graftech en Navarra

- La instalación, que entró en operación a mediados de febrero, cuenta con una potencia total de 1,56MWp y permitirá generar aproximadamente 2GWh de electricidad renovable al año.



Acciona Energía instala un sistema de autoconsumo solar para descarbonizar la planta de Graftech en Navarra

<https://elperiodicodelaenergia.com/acciona-energia-instala-un-sistema-de-autoconsumo-solar-para-descarboni...>

Redacción

Martes, 03 marzo 2026

La instalación, que entró en operación a mediados de febrero, cuenta con una potencia total de 1,56MWp y permitirá generar aproximadamente 2GWh de electricidad renovable al año

ACCIONA Energía ha completado la instalación de un sistema de autoconsumo fotovoltaico en la sede productiva de GrafTech, líder mundial en la fabricación de materiales de grafito, en Ororbia (Navarra).

La instalación, que entró en operación a mediados de febrero, cuenta con una potencia total de 1,56MWp y permitirá generar aproximadamente 2GWh 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.

PPA

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.

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.

Cubierta

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.

Con este proyecto, GrafTech refuerza su estrategia de sostenibilidad y avanza en la descarbonización de su actividad. La compañía impulsa activamente la eficiencia energética, la reducción de emisiones y el incremento progresivo del uso de electricidad de origen renovable, en línea con su contribución a una cadena de valor industrial más sostenible.

ACCIONA Energía, por su parte, se consolida como socio estratégico para la descarbonización de GrafTech, reforzando su liderazgo en sostenibilidad.