

Inicio » Autoconsumo » **La instalación fotovoltaica de la sede de Grafcan en Tenerife permitirá reducir la factura energética**

La instalación fotovoltaica de la sede de Grafcan en Tenerife permitirá reducir la factura energética

Publicado: 11 de abril de 2023

La empresa Cartográfica de Canarias (Grafcan), dependiente del Gobierno de Canarias, ha puesto en marcha una instalación de paneles fotovoltaicos para el autoconsumo sobre la cubierta de las oficinas de la sede de Santa Cruz de Tenerife. Este proyecto, que ha contado con una inversión de cerca de 30.000 euros, permitirá a la entidad suministrarse de energía renovable, así como mejorar la eficiencia de sus consumos eléctricos.



La instalación se compone de 75 módulos fotovoltaicos de 540 kW, capaces de producir 68.619,74 kWh anuales de energía renovable.

En la cubierta de la sede se han implementado unos 75 módulos solares fotovoltaicos de 540 kW, que ocupan aproximadamente un 60% de la cubierta a dos aguas del techo de la nave.

Producción de energía renovable con la instalación

fotovoltaica

La sede social de Grafcan en Tenerife realizó durante el año 2022 un consumo energético de 71.716 kWh, según los datos de radiación del Servicio Meteorológico Nacional y aprobados por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

El nuevo sistema fotovoltaico instalado producirá 68.619,74 kWh anuales de energía renovable, reduciendo notablemente la huella de carbono y el coste de la factura energética.

Grafcan realiza actividades de producción, mantenimiento y gestión de la información geográfica y territorial de la Comunidad Autónoma de Canarias, siendo la responsable funcional del Sistema de Información Territorial de la Comunidad Autónoma (Sitcan). Además, es la entidad responsable de las actividades de planificación, producción, explotación, difusión y mantenimiento de información geográfica y territorial de Canarias, conforme a las directrices y la política geográfica del Gobierno de Canarias.