

## **INSTALACION FOTOVOLTAICA SURPESCA**

La sociedad Surpesca Sa ha resultado seleccionada para unas ayudas públicas con motivo de la ejecución de una instalación fotovoltaica para autoconsumo con fuentes de energía renovables en el edificio de la Avenida de los Consignatarios s/n de Las Palmas de Gran Canaria,

La inversión que la sociedad Surpesca SA ha ejecutado consiste en una instalación solar fotovoltaica sobre la cubierta de su edificio destinada al autoconsumo eléctrico, con una potencia de generación de 160 kw, en el marco del Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

La actuación tiene como objetivo principal reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales, disminuir el coste energético asociado a la actividad productiva y avanzar hacia un modelo más sostenible y eficiente desde el punto de vista energético. Asimismo, contribuye a la reducción de emisiones de CO2 y a la mejora de la competitividad de la empresa a través de la utilización de energía renovable.

La producción anual estimada de la instalación se sitúa en torno a los 220.000 – 240.000 kw/año, en función de la radiación solar de la zona y las condiciones de operación. Esta generación renovable permitirá cubrir una parte significativa de la demanda eléctrica del centro, especialmente en las horas diurnas de mayor actividad, alcanzando un ahorro energético anual equivalente al 30-40%.

En términos medioambientales, la energía generada evitará la emisión aproximada de 55-65 toneladas de CO2 al año (considerando un factor medio de emisión de 0.25-0.30 kg CO2/Kwh), contribuyendo de forma significativa a la reducción de la huella de carbono asociada a la actividad productiva.

El importe total de la inversión asciende a 140.358,09 euros, de los cuales 44.025,47 euros han sido financiados mediante subvención con cargo a los fondos de la Unión Europea – Next Generation EU.

Como resultado de esta actuación, la empresa incrementa su grado de autosuficiencia energética, reduce su dependencia de la red eléctrica y refuerza su compromiso con los objetivos de transición energética, descarbonización y sostenibilidad establecidos por la Unión Europea,