

CASO DE ÉXITO:

Ahorro energético en industria cárnica
gracias a paneles fotovoltaicos

Instalamos 90 paneles solares que generarán una energía anual de 55.000 kWh

Actualmente la **energía solar fotovoltaica** se presenta como una de las principales soluciones para el **ahorro económico** y **energético** de las pequeñas y medianas empresas. Con unas **fuertes perspectivas de crecimiento**, el **autoconsumo fotovoltaico** además permite satisfacer las estrategias empresariales que persiguen la **eficiencia** y la **sostenibilidad**.

En **Stratenergy** conocemos de primera mano este escenario, porque somos especialistas en eficiencia energética empresarial, y trabajamos para impulsarla y hacerla realidad en el sector industrial.

En este sentido, cabe destacar la labor que realizamos con el sector cárnico, y que se refleja en el acuerdo firmado con la **ANICE** (Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España). Esta unión nació con la idea precisamente de facilitar esa realidad de ahorro energético a todos los asociados. Un ahorro que a su vez se traduce en una importante disminución de costes y en un aumento de las ventajas competitivas.

Un ejemplo de esta iniciativa es un reciente caso de éxito con un cliente, una reconocida empresa cárnica de Burgos, donde gracias a la instalación de paneles solares se ha conseguido un consumo responsable y una reducción de costes energéticos.



¿Cuáles eran sus necesidades y qué solución ofrecimos?

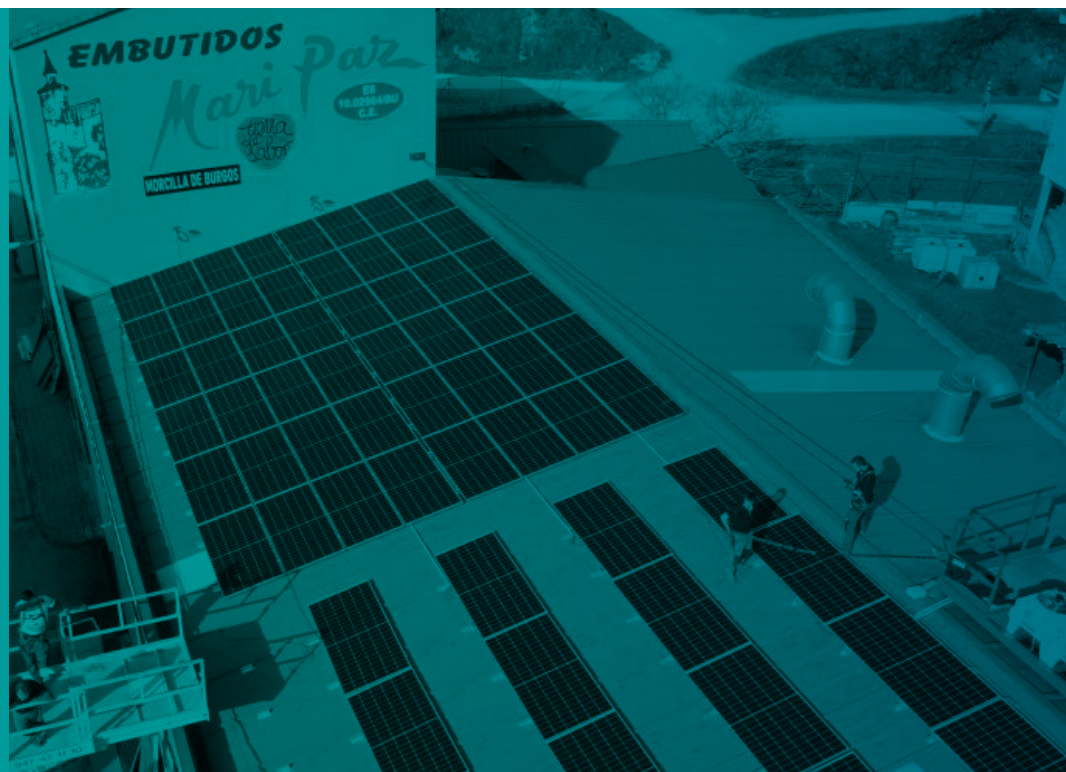
Esa apuesta de Embutidos Maripaz por la innovación fue lo que le llevó a contactarnos. Desde la dirección querían realizar una **evaluación de los consumos** de la fábrica, para posteriormente implantar **medidas de ahorro energético**.

El equipo de Stratenergy encontró la **solución** para la **rentabilidad económica y energética** que buscaba el cliente, mediante la instalación de placas solares y un sistema que permitía la monitorización, control y gestión de las instalaciones. De esta forma, conseguía mantener sus consumos energéticos controlados en todo momento.

Para ello, el primer paso fue la realización de una evaluación energética al cliente, para detectar las oportunidades de ahorro que presentaba su planta. Tras el estudio se decidió la colocación de **90 paneles fotovoltaicos monocristalino de 540Wp** (potencia pico 48.6 kWp) y un inversor Huawei de 40kW. Los paneles solares se instalaron en el tejado con mejor orientación y con estructura coplanar, con ello conseguimos maximizar el rendimiento (generar más energía) y reducir los esfuerzos por viento que soporta la estructura.

¿Quién era el cliente?

Nuestro cliente era **Embutidos Maripaz**, una **empresa cárnica** ubicada en Oña (Burgos) con más de 40 años de experiencia en el sector, especializada en la elaboración de morcillas y otros embutidos. Conocida por su calidad y por distribuir su producto en toda España, destaca por su inversión en innovación, tanto en sus productos como en sus instalaciones.



¿Qué beneficios obtuvo el cliente?

Con la instalación de Stratenergy, Embutidos Maripaz ha conseguido:

- Producir una energía anual de 55.000 kWh, lo que dará una holgada respuesta a las necesidades energéticas de la planta.
- Un autoconsumo sin excedentes, con monitorización y alarmas web y móvil.
- Independencia energética, reduciendo el impacto de la volatilidad de los precios de la energía.
- Reducir los costes energéticos.
- Mejorar los indicadores de sostenibilidad.
- Mejorar la competitividad de la empresa.
- Mejorar la imagen de marca



NÚMERO DE PANELES
de 530 Wp



PRODUCCIÓN DE
ENERGÍA ANUAL

Una vez más, en Stratenergy hemos conseguido ahorro energético, eficiencia energética y sostenibilidad en una planta de producción. En esta ocasión, gracias a instalaciones fotovoltaicas.

¿Quieres saber cómo hacerlo en la tuya?
¡Contáctanos!

 info@stratenergy.es

 +(34) 94 431 77 77