



Icoenergía impulsa junto a Greenyellow una solución pionera de eficiencia energética en el sector del jamón

- Icoenergía impulsa junto a Greenyellow una solución pionera de eficiencia energética en el sector del jamón



Icoenergía impulsa junto a Greenyellow una solución pionera de eficiencia energética en el sector del jamón

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eficiencia/icoenerg-a-impulsa-junto-a-greenyellow-una-20260624>

ER

Miércoles, 24 junio 2026

La actuación realizada en la planta que la compañía tiene en la localidad de Barcience (Toledo) incorpora bombas de calor industriales y sistemas de alta eficiencia diseñados para integrarse en las necesidades reales del proceso de curación, donde la temperatura, la humedad, la estabilidad y la continuidad operativa son factores críticos para garantizar la calidad final del producto.

La solución ha permitido ahorrar 2,3 GWh al año y evitar la emisión de 233 toneladas de CO₂ anuales. Lo que se ha conseguido mediante la integración de un sistema de refrigeración por amoníaco, la recuperación de calor de los compresores y la instalación de una bomba de calor para calentar el agua hasta 65 grados. El rendimiento de esa bomba de calor es casi el triple que el de una caldera convencional de gasoil. Todo ello se ha realizado garantizando la continuidad operativa de la planta.

Este proyecto representa un avance relevante para la industria agroalimentaria, ya que demuestra que es posible aplicar tecnologías energéticas más limpias y eficientes sin alterar la esencia de procesos tradicionales que requieren un elevado conocimiento técnico y un control preciso de las condiciones ambientales.

Desde Icoenergía se subraya el carácter ejemplar de esta actuación, no solo por la tecnología utilizada, sino por la forma en que ha sido concebida: partiendo del análisis detallado del proceso productivo del cliente, adaptando la ingeniería a sus necesidades concretas y ejecutando una

solución robusta, eficiente y preparada para el futuro.

“Este proyecto refleja muy bien la forma de trabajar de Icoenergía: entender primero el proceso del cliente, diseñar después una solución energética a medida y ejecutarla con rigor técnico. En un sector como el del jamón, donde la calidad del producto es irrenunciable, la innovación solo tiene sentido si respeta y mejora el proceso existente”, señala **Juan Manuel Cabrejas**, de Icoenergía.

La colaboración con Greenyellow ha permitido reforzar el alcance del proyecto, combinando la experiencia de Icoenergía en ingeniería, eficiencia energética y ejecución de soluciones industriales con la visión de Greenyellow en modelos energéticos sostenibles y de largo recorrido.

Menor dependencia de combustibles fósiles

La actuación permite avanzar hacia una menor dependencia de combustibles fósiles, una reducción de emisiones de CO₂ y una mejora de la competitividad energética de la instalación. Todo ello convierte el proyecto en una referencia para otras empresas del sector cárnico y agroalimentario que buscan afrontar los retos de sostenibilidad, eficiencia y transición energética.

Para Icoenergía, el proyecto de **Eulogio Ramos** es también un reconocimiento al trabajo bien hecho de su equipo técnico, de ingeniería y de ejecución, que ha sabido combinar conocimiento industrial, innovación aplicada, coordinación con los socios del proyecto y compromiso con el cliente.

“Estamos convencidos de que soluciones como esta marcarán el camino para muchas industrias que quieren ser más eficientes y sostenibles sin renunciar a su identidad, a su producto ni a su forma de hacer las cosas”, añade **Jesus Canovas**, director general de Icoenergía.

Con este proyecto, Eulogio Ramos, Icoenergía y Greenyellow muestran que **la transición energética no es una idea lejana, sino una realidad concreta que ya puede aplicarse en sectores tradicionales**, aportando eficiencia, sostenibilidad y valor añadido.

Icoenergía es una empresa especializada en soluciones energéticas para la industria, con experiencia en eficiencia energética, energías renovables, autoconsumo fotovoltaico, electrificación de procesos y proyectos orientados a la descarbonización industrial. Su enfoque combina ingeniería, análisis técnico y ejecución de proyectos a medida para ayudar a sus clientes a reducir costes energéticos, mejorar su competitividad y avanzar hacia modelos de producción más sostenibles.

Greenyellow es una compañía especializada en soluciones de eficiencia energética, autoconsumo fotovoltaico y servicios energéticos, con presencia internacional y experiencia en proyectos orientados a la transición energética de empresas e industrias.