

## Implantado un sistema de recuperación de energía de la central de compresores para la estufa de cataforesis



7 marzo 2025

Stellantis Vigo acaba de concluir la implantación de un sistema de recuperación de energía procedente de la central de compresores para su aprovechamiento en el horno de cocción de cataforesis. La inversión realizada asciende a 1 millón de euros.

La energía procedente de la refrigeración de la central de compresores se extrae en forma de agua caliente (85°C) y se envía hasta la nave F para precalentar el aire nuevo de la estufa de cataforesis.

Al estar en localizaciones separadas de la planta ha sido necesario construir un circuito de bombeo de agua desde la central de compresores (en la Sala de Centrales- Anexo 10 A) hasta las ubicaciones de consumo, en la nave F.

Hasta el momento, esa energía se expulsaba al exterior y se perdía.

Gracias a esta intervención, se ha reducido el consumo de gas natural en la estufa de cataforesis y consecuentemente las emisiones de CO<sub>2</sub>.



El plan estratégico de Stellantis establece el objetivo de 0 emisiones de CO2 en 2038. En 2030 deberá haber reducido en un 50% las emisiones de CO2 respecto al año 2021. Ésta es una actuación adicional que se suma a las ya realizadas en Stellantis Vigo para avanzar hacia el modelo industrial ambiental “Green Factory” más sostenible.

Este proyecto ha sido apoyado financieramente con 292.799,37 € de subvención por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea, dentro de la línea de ayudas (IN421V) de ahorro y eficiencia energética en pyme y gran empresa del sector industrial, coordinada por el IDAE y gestionado por la Xunta de Galicia a través del Instituto Energético de Galicia (INEGA).



FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO REXIONAL  
"Unha maneira de facer Europa"



INSTITUTO  
ENERXÉTICO  
DE GALICIA



XUNTA  
DE GALICIA