



INSTITUTO  
ENERXÉTICO  
DE GALICIA

Xacobeo  2027



Cofinanciado pola  
Unión Europea



Fondos Europeos

## MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DEL CENTRO DE PROCESADO AVÍCOLA

Proyecto acogido al programa de ayudas para actuaciones de ahorro y eficiencia energética en grandes empresas para el año 2025-2026 (Expediente: IN417Y-25A46).

**Beneficiario:** Cooperativas Ourenšanas S.C.G. (COREN).

**Medida / Tipología:** Proyectos de ahorro y eficiencia energética en grandes empresas.

**Proyecto:** Mejora de eficiencia energética en los sistemas de refrigeración del Centro de Procesado Avícola (Santa Cruz de Arrabaldo, Ourense).

**Inversión Total (Validada):** 1.065.000,00 € (Inversión elegible: 811.500,00 €)

**Importe de la ayuda:** 284.025,00 €

La actuación ha consistido en:

- **Sistema de compresión:** Implementación de un nuevo compresor SAB 193L con VSD (variador de velocidad) y unidad de control UNISAB 4. Este equipo permite un mejor control de la carga y una optimización del consumo energético en los condensadores existentes.
- **Sistema de condensación:** Instalación de 2 nuevos condensadores evaporativos de amoníaco-glicol VXC S1010 y un condensador VXC S350. Esta renovación permite disminuir la temperatura de condensación del líquido refrigerante de 34,5°C a 28°C.

**Energía final ahorrada:** 1.075.769,20 kWh/año