



UNIÓN EUROPEA

*"Una manera de hacer Europa"*



## ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

**Convocatoria:** Subvenciones Año 2019-2020 Programa Estatal De Ayudas Para Actuaciones De Eficiencia Energética En Pyme Y Gran Empresa Del Sector Industrial (Programa De Actuaciones De Eficiencia Energética En Industria En Galicia).

**Título del proyecto:** Desarrollo de actuaciones para la eficiencia energética del sistema de refrigeración y enfriamiento de la planta de GESTAMP VIGO S.A.

**Objetivo:** Mejorar de la producción de agua fría y la distribución de la misma para los sistemas de enfriamiento y refrigeración en la planta productiva de Gestamp Vigo S.A disminuyendo los consumos energéticos en planta.

**Resultados:** La sustitución de las actuales torres de enfriamiento y bombas del circuito de prensas por unas nuevas bombas y torres más eficientes con variación de velocidad. En el sistema de refrigeración de soldadura, se incorporó una nueva torre de refrigeración y se llevó a cabo la sustitución de las bombas del circuito de soldadura, pintura y tiristores por unas nuevas bombas más eficientes con variación de velocidad; Además se unificaron los circuitos con nuevos intercambiadores de placas en el sistema de refrigeración. De este modo, se conseguirá una reducción de las emisiones de dióxido de carbono asociadas al sistema de refrigeración + enfriamiento de 259,85 t CO<sub>2</sub>/año, así como en el consumo de energía final en 785.045 kWh/año

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en su eje 4 "Favorecer el paso a una economía de bajo nivel de emisión de carbono en todos los sectores", coordinada por IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo del Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

**Inversión total:** 303.400 €

**Subvención concedida:** 84.386,13 €