

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

EXPEDIENTE: IG240.2018.2.3

PROYECTO: SENSUS ENERGY Sistema de sensorización energética de planta productiva de ROTOGAL

SENSUS ENERGY ha permitido sensorizar los elementos de consumo de energía, ya que este apartado es uno de los principales costes productivos de la empresa. Se ha puesto en marcha el proyecto SENSUS ENERGY donde se ha implantado un software de adquisición y análisis de datos de consumo energético para la total monitorización de este parámetro en la empresa.

Este proyecto fue apoyado por el IGAPE, Xunta de Galicia y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la Unión Europea.

El principal objetivo del proyecto ha sido obtener un sistema de información y registro en tiempo real de la demanda energética de la planta, así como el análisis de consumos para el apoyo a la toma de decisiones.

Los resultados obtenidos con la ejecución del proyecto son:

- Horno polivinil PRM 5000
- Horno polivinil PRM 3500 (3 unidades)
- Horno polivinil PRM 2300
- Extrusora Fervi (1 y 2)
- Molino micronizador Pallma 600
- Molino micronizador Pallma 500
- Turbomezcladora
- Compresor
- Equipos de frío
- Consumo oficina
- Consumo general