



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
(FEDER)

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Industria



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO



IDAIE  
INSTITUTO DE DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA

## REDUCCIÓN DEL CONSUMO TÉRMICO Y ELÉCTRICO DE ATOMIZADOR CON IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE FILTRAJE DE PRODUCTO SECO Y EFICIENTE

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) Y GESTIONADA POR EL IDAE CON CARGO AL FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON EL OBJETIVO DE CONSEGUIR UNA ECONOMÍA MÁS LIMPIA Y SOSTENIBLE

*“Una manera de hacer Europa”*

### **RESUMEN DEL PROYECTO COFINANCIADO**

EUROQUÍMICA, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética REDUCCIÓN DEL CONSUMO TÉRMICO Y ELÉCTRICO DE ATOMIZADOR CON IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE FILTRAJE DE PRODUCTO SECO Y EFICIENTE a través del INSTITUTO DE DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE), ayuda cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo FEDER de Crecimiento Inteligente 2014-2020. El proyecto ha consistido en una actuación sobre el sistema de filtraje de producto que arrastra el aire de salida del atomizador, antes de la evacuación del aire al exterior. Se ha implementado un sistema de filtro de producto en seco y eficiente, en sustitución del anterior sistema de filtraje en húmedo. La incorporación de un sistema de filtraje seco permite retener la porción del polvo contenida en el aire en formato seco. Evitando tener que volver a pasar el polvo por el atomizador, para secarlo, como ocurría con el sistema de filtraje en húmedo.