



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català d'Energia**

FONDO NACIONAL DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Industria



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



**IDAE**  
Instituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

**EMPRESA BENEFICARIA:** GESTAMP METALBAGES, S.A.

**PROYECTO:** Cèl·lula Inserció bushings MQBA0 a Planta Gestamp Metalbages

### **DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN:**

**Medida.** Implementación nueva línea de ensamblaje de Bushing.

Este proyecto tiene como objetivo la implementación de una nueva línea de ensamblaje bushing que le permita mejorar considerablemente el consumo energético requerido en el proceso de ensamblaje de bushings. Las actuaciones llevadas a cabo en este proyecto han permitido liberar el cuello de botella existente aguas arriba de las unidades de bushing.

La implantación de esta tecnología supone una mejora en la eficiencia energética respecto a los actuales procesos llevados a cabo en la planta, obteniéndose derivado de este proyecto una reducción del coste energético por pieza fabricada, maximizando así los recursos productivos de la planta.

### **RESULTADOS ESPERADOS:**

Mediante el presente proyecto se espera obtener un gran aumento de la producción y, aunque este proceso conlleve un mayor consumo energético respecto al actual, una disminución del 30,43% del coste energético por pieza y de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Proyecto acogido a la línea de ayudas de IDAE e ICAEN 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.

**COSTE:** 535.880,00 €

**SUBVENCIÓN CONCEDIDA:** 80.382,00 €

### **Cofinanciación FEDER**



**Unión Europea**

Proyecto Cofinanciado por el Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Programa Operativo FEDER 2014-2020

*"Una manera de hacer Europa"*