



## Mailing informativo

Cervera, a 14 de octubre del 2022

# **MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA PLANTA DE MOBEL LINEA S.L. MEDIANTE EL CAMBIO DE LA INSTALACIÓN DE MOVIMIENTO, SECCIONADO Y CANTEADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS DE MADERA PARA MUEBLES DE OFICINA POR UN SISTEMA MÁS EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE.**

Se ha implementado un proyecto que ha permitido optimizar los procesos de movimiento, seccionado y canteado para la producción de piezas de madera para muebles de oficina, haciéndolos más eficientes a nivel energético.

Esta sustitución de equipamiento con innovación tecnológica ha aportado una serie de ventajas y mejoras:

- **Ahorro energético en traslados.** Se ha reducido el consumo de energía térmica y eléctrica en el traslado de tableros, ya que se ha suprimido el uso de transportes con alimentación de gasoil y al mismo tiempo, el uso de toros eléctricos. Asimismo, se ha eliminado el transporte interno de carretillas térmicas y eléctricas y ha pasado a efectuarse mediante brazos robóticos.
- **Almacén con mayor capacidad.** Se ha ganado más espacio de almacenamiento, haciendo posible tener mayor stock en la misma planta de producción.
- **Se evitan desperfectos en la materia prima.** Con el nuevo sistema, el picking se realiza mediante un brazo robótico que recoge el tablero a trabajar con ventosas, evitando así el desperdicio de la pieza.
- **Nuevo sistema de aspiraciones.** Se ha implantado un sistema más integrado en la nueva instalación y, al mismo tiempo, más efectivo, al limpiar el aire aspirado recolectado antes de emitirlo a la atmósfera de nuevo.

A través de este proyecto de mejora de la eficiencia energética, se ha logrado un ahorro de energía eléctrica de **198,96 tep/año**, así como una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Este proyecto ha sido subvencionado por la línea de ayudas para el ahorro y la eficiencia energética en las PYMES y en las grandes empresas del sector industrial, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

La Dirección  
MOBEL LINEA, S.L.

Fábrica: Ctra. de Guissona, Km. 1 - Tel. 973 53 00 50 (8 líneas)  
Fax: 973 53 06 49 - 25200 CERVERA (Lleida) - SPAIN

[www.mobellinea.es](http://www.mobellinea.es)  
E-mail: [mobel@mobellinea.es](mailto:mobel@mobellinea.es)