

## Proyecto: INSTALACIÓN DE UNA CALDERA DE BIOMASA PARA GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE DE 85°C PARA PROCESOS INDUSTRIALES "LA CLOSA"

*(Expediente PR-RENOCOGEN-2023-000030 — Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU)*

Corporación Alimentaria Guissona S.A. está desarrollando un proyecto estratégico orientado a la **mejora de la eficiencia energética y la reducción de emisiones** en su complejo agroindustrial de La Closa.

La actuación consiste en la **sustitución de un sistema basado en combustibles fósiles por una nueva instalación de generación térmica mediante biomasa**, basada en una caldera de alta eficiencia capaz de producir vapor saturado para procesos industriales. Esta solución permite garantizar el suministro energético necesario para la actividad productiva, al tiempo que reduce significativamente el consumo de energía primaria no renovable.

La nueva instalación incorpora **tecnología avanzada de combustión**, optimizando el rendimiento energético del sistema y asegurando un funcionamiento estable y continuo. Además, está diseñada para utilizar **biomasa sólida de origen local**, como astilla forestal y subproductos agrícolas, lo que contribuye a fomentar la economía circular, reducir costes operativos y mejorar la sostenibilidad global del proceso productivo.

Gracias a esta actuación, se logra una **disminución significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero**, alineándose con los objetivos europeos de lucha contra el cambio climático. Asimismo, el proyecto refuerza la independencia energética del complejo industrial y mejora su competitividad a largo plazo.

Esta iniciativa se enmarca dentro del **Programa de incentivos para proyectos de energías renovables**, en el contexto del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, y cuenta con el apoyo financiero de la **Unión Europea – NextGenerationEU**.