

Proyecto: Planta de Valorización de Residuos Orgánicos mediante Digestión Anaeróbica en La Closa

(Expediente PR-BIOGAS-2022-000209 — Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU)

Corporación Alimentaria Guissona S.A está ejecutando el proyecto “**Planta de Valorización de residuos orgánicos mediante digestión anaeróbica en La Closa**” que consiste en la instalación estratégica de una nueva planta para la **valorización energética de residuos orgánicos** generados en su actividad agroalimentaria, contribuyendo de manera directa a la descarbonización del complejo industrial y al incremento del uso de energías renovables en sus procesos productivos.

El proyecto consiste en la construcción y puesta en marcha de una **planta de digestión anaeróbica** capaz de transformar residuos tales como lodos, sólidos de desbaste, pan, arroz y mezclas alimentarias en **biogás renovable**. La instalación cuenta con una capacidad de generación de **3.624 kWt de biogás**, que se destina íntegramente a una caldera de vapor diseñada para operar de forma estable y continua. Esta caldera produce **3.432 kWt térmicos**, de los cuales una parte se destina al autoconsumo de la propia planta y el resto al suministro térmico del complejo alimentario, permitiendo una sustitución significativa del gas natural empleado en operaciones industriales.

Esta actuación forma parte del **Programa de Incentivos a Proyectos Singulares de Instalaciones de Biogás**, en el marco del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, y cuenta con apoyo financiero de la **Unión Europea – NextGenerationEU**.