

Reciclados del Marquesado incorpora inteligencia artificial para optimizar la selección de residuos

- **La incorporación de un nuevo separador óptico con tecnología NIR e inteligencia artificial, mejora la recuperación de materiales valorizables y reduce el rechazo destinado a depósito.**
- **La actuación ha permitido incrementar la tasa de recuperación en un 5,7%, especialmente en la fracción de plásticos ligeros (film).**

Almonacid del Marquesado, 11 de febrero de 2026.- La empresa Reciclados del Marquesado, filial del Grupo Griñó en Castilla-La Mancha, ha ejecutado el proyecto HERASELECCIÓN, con la modernización tecnológica de su instalación de clasificación de residuos mediante la incorporación de un separador óptico de última generación, así como los equipos auxiliares necesarios para su integración en la línea de tratamiento.

El nuevo equipo, basado en tecnología de infrarrojo cercano (NIR) e inteligencia artificial, permite detectar y separar materiales en función de su composición y morfología, lo que se traduce en una mejora significativa de la eficiencia del proceso de selección y de la calidad de las fracciones recuperadas.

La ejecución del proyecto ha permitido optimizar el proceso de triaje, incrementando la recuperación de los materiales valorizables en un 5,7%, con especial incidencia en la recuperación de plásticos ligeros (film), y reduciendo la cantidad destinada a deposición final; en línea con los principios de economía circular y con los objetivos ambientales del Grupo Griñó y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.

El proyecto HERASELECCIÓN ha contado con una inversión final de 361.991,50 €, con una ayuda del 50%, y ha sido financiado a través de los Fondos Europeos NextGeneration EU (PRTR-NGEU), en el marco del Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos, el Programa de Mejora de la Gestión de Residuos Municipales y el PIMA Economía Circular – NGEU, conforme a la Orden 72/2023.

Esta actuación refuerza el compromiso de Reciclados del Marquesado y del Grupo Griñó con la innovación continua, la valorización de materiales y el avance hacia un modelo de gestión de residuos más eficiente y alineado con los principios de la economía circular.

El Parque Medioambiental de Reciclados del Marquesado constituye una infraestructura clave para la gestión y valorización de residuos en la provincia de Cuenca, albergando diferentes instalaciones y líneas de tratamiento orientadas a maximizar la recuperación de materiales y reducir el vertido.

A través de la mejora continua de las líneas de tratamiento y sus instalaciones, el complejo ha desarrollado un modelo de gestión integral de residuos, contribuyendo al impulso de la circularidad y a la descarbonización de la industria.

