



Castillo de Canena invierte en una planta de Biomasa

Este proyecto **eliminará la huella de carbono de las botellas de aceite comercializadas por la firma**

IDEAL JAÉN

La aceitera jienense Castillo de Canena invertirá 50 millones de euros en una planta de tratamiento de biomasa y de generación de energía eléctrica, cuya primera fase entrará en funcionamiento en doce meses y la segunda, en 30 meses, según ha indicado la compañía en un comunicado.

La empresa aceitera, a través de su participada Elaion Energía, comenzará la construcción de una planta para gestionar los residuos de poda de olivar, mediante su gasificación y el aprovechamiento de la energía resultante en la producción de electricidad.

Ha detallado que en una segunda fase la planta contará con una central de cogeneración eléctrica que deshidratará de manera ecológica los subproductos altamente contaminantes procedentes del pro-

ceso de molturación de la aceituna (alperujos y alpechines).

Ha señalado que, para la puesta en marcha de la fábrica, cuenta con socios como la Diputación de Jaén, Unicaja/Caja Jaén, la Unión de Pequeños Agricultores (UPA) y las cooperativas olivareras más importantes de la zona de La Loma (Jaén).

La compañía ha invertido en los últimos seis años cerca de 900.000 euros destinados a inversiones en I+D+i, una cifra que prevé duplicar en los próximos 4 años.

Ha detallado que en estos momentos y para mejorar la calidad de sus aceites, Castillo de Canena investiga el establecimiento de pa-

La aceitera invertirá 50 millones para la planta de tratamiento de biomasa

rámetros científicos en las relaciones entre el nivel y la frecuencia de riego y su influencia en las características químicas y organolépticas del aceite.

Fuentes de la empresa han indicado que «el objetivo es maximizar el potencial productivo del olivar» optimizando el consumo de agua, estableciendo una metodología que facilite la agricultura de precisión a la hora de tomar decisiones mediante muestreos protocolizados y técnicas de teledetección para medir esta variabilidad.

Elaion Energía vendrá a resolver los problemas que plantea la recogida y aprovechamiento energético e industrial de los residuos del olivar, tanto a nivel de explotaciones en el campo como, en una segunda fase, en la industria oleícola. En este complejo agroenergético participarán, además de Elaion Energía, varias de las cooperativas más importantes de la zona, la empresa agrícola Cortijo de Guadiana y las empresas suministradoras de la tecnología de la central, como es el caso de Dalkia, líder europea en el sector de las energías renovables.