



# Castillo de Canena promueve la mayor planta de biomasa de olivar

**INVERSIÓN DE 50 MILLONES DE EUROS/** La aceitera ha constituido una sociedad junto a dos ingenierías, Caja de Jaén, la Diputación, UPA y siete cooperativas. Además, está negociando la entrada de Invercaria.

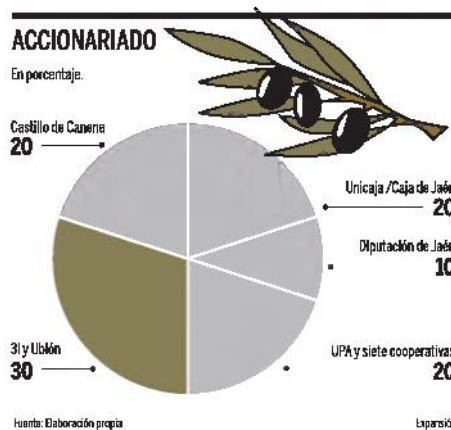
Lidia Velasco. Sevilla  
Castillo de Canena, aceitera jiennense dedicada a la producción *gourmet*, entrará por la puerta grande en el sector de la biomasa. La compañía está promoviendo la construcción de una central que, tras una inversión de 50 millones, será la segunda más grande de España en potencia pero la mayor de poda de olivar. Producirá 15 megavatios (MW), frente a los 16 que tiene La Loma (controlada por Endesa y que utiliza orujillo), cuyo desembolso ascendió a 21 millones.

Para ello, la firma se ha rodeado de diversos accionistas que aportarán su grano de arena a la iniciativa. Por un lado, una UTE de dos ingenierías, 3i e Ubión, que han adquirido el 30% de las acciones; Unicaja/Caja de Jaén, que han tomado el 20% de la sociedad y que probablemente actuarán como socio financiero; y la Diputación de Jaén, el *partner* institucional.

Fundamental es también la entrada de UPA y siete cooperativas de la provincia, que garantizarán el suministro de restos de poda, de los que se alimentará la planta para la generación de energía.

No obstante, la participación de Castillo de Canena (20%) puede verse diluida, pues están negociando la entrada de Invercaria, el fondo de capital riesgo de la Junta.

El proyecto se ejecutará en



**Quemará restos de poda de olivo y otros residuos de la limpieza de la aceituna**

dos fases. Primeramente, en el plazo de un año, se levantarán las instalaciones donde se preparará la biomasa, para después proceder a su briquetización y, mediante su gasificación, producir electricidad.

### Segunda fase

Posteriormente, se pondrá en marcha una central de cogeneración, para aprovechar el calor que generan las turbinas, con el fin de deshidratar de manera ecológica los alperujos y alpechines (residuos

**En Jaén hay una planta mayor, de 16 MW, pero utiliza orujillo como combustible**

contaminantes), para convertirlos en orujo, un potencial combustible.

La fábrica se ubicará en el término municipal de Úbeda (Jaén), dentro de una finca de la familia Vañó, propietaria de Castillo de Canena, y tendrá capacidad para gestionar entre 80.000 y 100.000 toneladas anuales, lo que supondrá una generación aproximada de 15 megavatios (MW).

Según Francisco Vañó, director general de Castillo de Canena, la idea es completar



Francisco Vañó, director general de Castillo de Canena.

“el ciclo de calidad del aceite”, no sólo consiguiendo unas características organolépticas óptimas, sino también reduciendo nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> y eliminando de manera sostenible nuestros residuos”.

Esta no es la primera incursión de la empresa en energías limpias. En sus fincas utilizan desde 2007 un sistema de riego alimentado por huertos fotovoltaicos, con una potencia total de 0,3 MW.

Por otro lado, lidera el proyecto *Olivium*, financiado por

el Fondo Tecnológico, para investigar la relación entre el nivel y frecuencia de riego y las características químicas y organolépticas del aceite.

La compañía facturó unos 16 millones de euros en 2008. Este ejercicio prevé mantener esta cifra, “ya que hasta agosto hemos soportado una caída de los precios, a pesar de que hemos incrementado la actividad”, asegura Vañó. Cuenta con tres marcas: *Reserva Familiar*, *Primer día de cosecha*; y *Aceite del siglo XXI*.