

Un proyecto fundamental

LA inversión de 300 millones de euros que Eco2 tiene previsto realizar en Castilla y León se concentra en la creación de tres plantas de las siete que levantará a nivel nacional. El proyecto que esta empresa iniciará en Osorno lleva gestándose más de dos años y, desde un primer momento, el equipo técnico ha adoptado una postura firme en lo que respecta al cumplimiento de todos los requisitos técnicos, administrativos y económicos necesarios.

Eco2 es una empresa británica especializada en el desarrollo y gestión de proyectos de energías renovables. Su equipo atesora una gran experiencia en este campo, siendo responsables del diseño y la gestión de las más importantes iniciativas energéticas de Europa. David Williams, fundador de Eco2 y EPR -desde donde se suministra el 12,5% de la energía renovable de Reino Unido- ha expresado «su ilusión con los proyectos de Eco2 en Castilla y León para los que se ha realizado una gran inversión económica y de capital humano».

La primera planta a nivel nacional de Eco2 estará ubicada en Osorno y se encuentra en su última fase. Los procedimientos administrativos están adelantados y, desde hace tiempo, Eco2 posee el suelo donde se levantará la planta y, sobre todo, tiene asegurada la contratación del combustible necesario para abastecerla durante los próximos 12 años. Gracias a ella, los agricultores de la zona se beneficiarán de una inversión prevista en más de 10 millones de euros anuales por planta.

Medina y Aranda

Las zonas de Medina y Aranda son las otras dos ubicaciones donde Eco2 desarrollará sus proyectos. Actualmente, se está finalizando la contratación del combustible -paja de cereal- y llevando a cabo las diferentes actuaciones administrativas necesarias para que estos proyectos se demoren lo menos posible. Eco2 se ha comprometido a colaborar activamente en la meta establecida por la Junta, cuyo objetivo es llegar al 38% de

Eco2 realizará una inversión de 300 millones de euros en Castilla y León, concentrada en tres plantas de biomasa, de las 7 proyectadas en España



Los agricultores se beneficiarán de una inversión prevista en más de 10 millones de euros anuales por planta. / IMAGEN CEDIDA POR ECO2

la energía primaria obtenida de la biomasa.

El equipo de Eco2 en Castilla y León está integrado por profesionales muy cualificados, entre ellos los ingenieros y abogados que proporcionan el asesoramiento, tanto técnico, como legal, en este tipo de proyectos. Destaca la aportación de Luis Miguel Andrés como coordinador del proyecto, quien ha asegurado el suministro de paja necesario para las plantas con la contratación de más de 350.000 toneladas anuales de combustible hasta el momento. «La mayor parte de la inversión prevista revertirá en nuestra comunidad, ya que éste es el compromiso de Eco2. Los beneficiados con este proyecto se-



rán, sobre todo, empresas locales y los municipios de Castilla y León. También habrá una repercusión económica entre los agricultores de la comunidad», señala Luis Miguel Andrés.

La parte de ingeniería corresponde a la empresa vallisoletana 1A Ingenieros. Luis Jesús Sánchez, gerente de área de instalaciones y energía, considera que el proyecto de Eco2 «cuenta con todas las

garantías técnicas y tecnológicas ya que existen experiencias probadas en generación de electricidad mediante combustión de biomasa. Un equipo de 1A Ingenieros se desplazó al Reino Unido para comprobar el funcionamiento inmejorable de las instalaciones desarrolladas por Eco2. El desarrollo de este tipo de proyectos es fundamental para Castilla y León».

La firma legal que asesora jurídicamente el proyecto es Eversheds Lupicinio, cuyo equipo está compuesto por José María Viñals en Madrid y en Valladolid por Marcos y Felipe Díaz, socios de Eversheds Lupicinio, firma liderada por el abogado abulense Lupicinio Rodríguez, quien afirma que «en Eversheds Lupicinio estamos inmersos en un proyecto global que nos está reforzando y, en España, seguimos integrando profesionales excepcionales como el equipo legal encargado del proyecto de Eco2».

Marcos Díaz manifiesta que «tras más de dos años trabajando activamente en el proyecto de Eco2 en Castilla y León, hemos logrado llevar a cabo todas las prerrogativas técnicas, legales y económicas necesarias para poder desarrollar un proyecto de estas magnitudes. Es una satisfacción poder trabajar con Eco2, una empresa de gran calidad técnica y humana. Merece ser referente de la energía renovable en España».

Números por planta



- ▶ **Capacidad de generación:** 40 Mwe
- ▶ **Consumo de paja:** 238.000 Tm./año
- ▶ **Generación eléctrica:** 300 millones Kwh./año
- ▶ **Suministro equivalente:** 65.000 hogares
- ▶ **Emisiones de CO2 evitadas:** 250.000 Tm./año
- ▶ **Compras de paja:** 10 millones al año
- ▶ **Puestos de trabajo:** 30 en planta, 50 en suministro de paja
- ▶ **Inversión:** 100 millones de euros
- ▶ **Trabajo de maquinaria agrícola:** 44.000 horas al año
- ▶ **Consumo de petróleo evitado:** 30.000 Tm/año



De izquierda a derecha, Marcos Díaz, Luis M. Andrés y Luis A. García. / IMAGEN CEDIDA POR ECO2