

Siemens y Reolum se alían e invierten 950 millones en una planta en León de combustible verde

María Jesús Pérez
Madrid

La empresa española Reolum ha decidido dar el último empuje a la construcción del mayor proyecto de combustibles sintéticos en Europa tras adjudicar a Siemens Energy la turbina de la unidad de biomasa. Las obras, ya en ejecución, supondrán picos de empleo de más de 1.600 puestos de trabajo. Este paso afianza el FID (‘final investment decision’ o cierre financiero) de un proyecto que supondrá una inversión de cerca de 950 millones de euros, como parte de uno mayor por valor total de 1.500 millones en León, en la región entre La Robla y Villadangos, un mismo proyecto pero en dos fases.

Según las fuentes próximas a la compañía –fundada en 2019 por Fernando Muñoz y Yann Dumon–, el proyecto impulsará la descarbonización en España, y por extensión en Europa, tras dar el último paso con la formalización de la adjudicación del turbogrupos de vapor de la planta de cogeneración de biomasa de La Robla Green a Siemens Energy.

Se da la circunstancia de que la semana pasada el Gobierno de Pedro Sánchez transpuso la directiva europea REDIII –norma aprobada en noviembre de 2023– que eleva el uso de energías limpias al 42,5% del consumo total de la Unión Europea para 2030, con niveles de cumplimiento más altos dentro de cuatro años mientras que la planta de Reolum empezará a distribuir en 2029, por lo que se convertirá de facto en la única planta de este tipo que va a poder abastecer en Europa.

Según Yann Dumont, consejero delegado y vicepresidente de Reolum, «esta adjudicación representa un nuevo hito en el desarrollo de ‘La Robla Green’ y en la definición de los equipos principales necesarios para su operación. Incorporar a Siemens Energy al proyecto nos permite trabajar junto a un socio tecnológico de referencia para una de las instalaciones más críticas de la planta de cogeneración de biomasa. Nuestra visita a su fábrica ha servido para reforzar la coordinación técnica y definir los próximos hitos que garantizarán la correcta integración de este equipo en el complejo industrial».

Mientras, Emilio Delgado, responsable de ventas de Siemens Energy, señala que «queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a Reolum por la confianza depositada en nuestra solución. El proyecto ‘La Robla Green’ requiere una tecnología que combine eficiencia, fiabilidad y flexibilidad operativa. Junto con Reolum, estamos trabajando para integrar una solución de turbina de vapor adaptada a los requisitos operativos de la planta y que contribuya a garantizar un suministro fiable de energía renovable para el complejo industrial».

Con esta adjudicación, Reolum incorpora a Siemens Energy como socio tecnológico y estratégico del proyecto. En el marco de esta colaboración, los equipos directivos y de construcción visitaron estos días la fábrica de la compañía en Alemania, donde se coordina la fabricación del equipo, con el objetivo de cerrar los últimos aspectos técnicos y de planificación relacionados con su suministro e integración en ‘La Robla Green’.