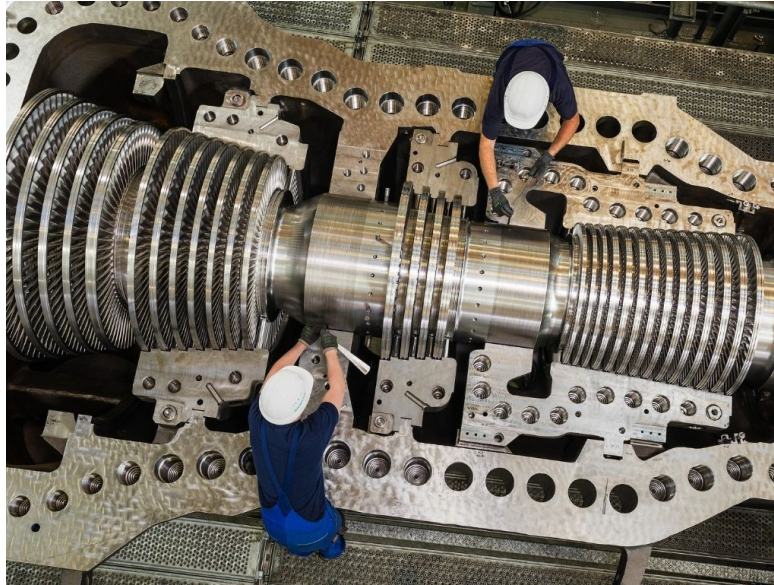


Siemens Energy suministrará la turbina de vapor de la planta de biomasa de Reolum en León

- La turbina proporcionará una potencia eléctrica de 50 MWe, operará aproximadamente 8.000 horas al año y generará alrededor de 400 GWh de electricidad renovable anuales, que se destinarán al suministro del complejo industrial.



la turbina de vapor Siemens Energy Reolum biomasa

[siemens energy](#)[planta de biomasa](#)[reolum](#)[león](#)[turbina de vapor](#)[cogeneración](#)[electricidad renovable](#)

<https://energetica21.com/noticia/siemens-energy-suministrara-turbina-vapor-planta-biomasa-reolum-leon/>

Energética 21

Jueves, 30 julio 2026

La turbina proporcionará una potencia eléctrica de 50 MWe, operará aproximadamente 8.000 horas al año y generará alrededor de 400 GWh de electricidad renovable anuales, que se destinarán al suministro del complejo industrial.

Reolum ha formalizado la adjudicación del **turbogruppo de vapor** de la planta de cogeneración de biomasa de La Robla Green a **Siemens Energy** . El proceso de contratación comenzó en febrero y continúa avanzando en línea con el desarrollo del complejo industrial ubicado en La Robla (León).

El equipo transformará en electricidad renovable el vapor generado por la caldera de biomasa. La turbina proporcionará una **potencia eléctrica de 50 MWe** , operará aproximadamente **8.000 horas al año** y generará alrededor de **400 GWh de electricidad renovable anuales** , que se destinarán al suministro del complejo industrial.

Con esta adjudicación, Reolum incorpora a Siemens Energy como socio tecnológico estratégico del proyecto. En el marco de esta colaboración, los equipos directivos y de construcción de proyecto de Reolum y Siemens Energy visitaron 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.

La solución seleccionada ha sido diseñada específicamente para responder a las exigencias de procesos industriales complejos y destaca por sus **rápidos tiempos de arranque, su fiabilidad y su elevada disponibilidad**.

El paquete adjudicado incluye una turbina de vapor **SST-800 SingleCasing Reheat**, junto con un generador SGen5-100A-2P 086-23 M07. La SST-800 es una turbina de vapor de carcasa única con entrada central de vapor, diseñada específicamente para su acoplamiento directo a un generador.

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”.

Por su parte, Emilio Delgado, responsable de ventas de Siemens Energy, señaló: “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.”