

## Naturgy y Enagás Renovable presentan en La Robla la futura planta de hidrógeno renovable, cuya capacidad de producción se multiplicará hasta 280 MW

- La planta conllevará una inversión de 485 millones de euros y evitará la emisión a la atmósfera de más de 430.000 toneladas anuales de CO<sub>2</sub>, contribuyendo a la descarbonización de los procesos industriales de las empresas de la zona.
- Este incremento de capacidad contribuirá a reducir los costes de producción del hidrógeno renovable, lo que supondrá una ventaja competitiva para las empresas locales y regionales.
- El proyecto cuenta con la identificación de consumidores a nivel local en la zona de La Robla para apoyar la descarbonización de industrias y actividades en el territorio.
- La secretaria de Estado de Energía, Sara Aagesen, ha participado en la presentación del proyecto en La Robla junto con representantes del Instituto de Transición Justa (ITJ) y de la administración autonómica, regional y local. Por parte del proyecto, han participado el CEO de Enagás Renovable, Antón Martínez, y la directora de Nuevos Negocios de Naturgy, Silvia Sanjoaquín.

*La Robla (León), 14 de febrero de 2023.*- Naturgy y Enagás Renovable han presentado en La Robla el proyecto para la construcción de una planta de hidrógeno renovable cuya capacidad de producción alcanzará hasta 280 MW.

Esta nueva planta, con puesta en marcha prevista en 2026 y una inversión estimada de 485 millones de euros, se ubicará en los terrenos de la antigua central térmica de Naturgy, cuyo cierre definitivo fue autorizado en 2020 y que actualmente se encuentra en proceso de desmantelamiento. Naturgy y Enagás Renovable han puesto en marcha la sociedad conjunta Robla Hub para llevar a cabo el proyecto.

Al acto de presentación han asistido Secretaria de Estado de Energía del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Sara Aagesen; la delegada del Gobierno en Castilla y León, Virginia Barcones Sanz; el alcalde de La Robla, Santiago Dorado Cañón; la directora del Instituto para la Transición Justa, Laura Martín Murillo; el presidente de la Diputación de León, Eduardo Morán Pacios; el Director General de Energía y Minas del Gobierno de Castilla y León, Alfonso Arroyo González; y el subdelegado del Gobierno en León, Faustino Sánchez Samartino. La exposición del proyecto corrió a cargo del CEO de Enagás Renovable, Antón Martínez, y la directora de Nuevos Negocios de Naturgy, Silvia Sanjoaquín.

En el acto la secretaria de Estado de Energía, Sara Aagesen, ha remarcado que “el desarrollo del hidrógeno renovable es una herramienta clave en la transición justa y este hecho pasa porque constituya, a su vez, un vector de reindustrialización en esta zona”

El CEO de Enagás Renovable, Antón Martínez, ha destacado que “este proyecto refuerza nuestro compromiso con la transición energética y va a permitir apoyar la descarbonización de las industrias de la

zona, que además van a poder beneficiarse de las eficiencias generadas por el aumento de la capacidad de producción”.

Por su parte, Silvia Sanjoaquín, directora de Nuevos Negocios de Naturgy, incidió en las oportunidades que el nuevo proyecto de hidrógeno verde de La Robla generará en la región y el potencial de España en el impulso de los gases renovables. “Este proyecto permitirá desarrollar la producción de hidrógeno renovable promoviendo un salto cuantitativo para desarrollar economías de escala y mejorar la competitividad”, explicó.

El desarrollo de la planta de producción de hidrógeno renovable de La Robla llevará asociada la puesta en marcha de un proyecto de generación solar fotovoltaica compuesto por diversos parques situados en municipios aledaños, y cuya capacidad total ronda los 450 MWp.

Si bien en un inicio la capacidad máxima de la planta de producción de hidrógeno renovable era de 60 MW, la existencia de potenciales consumidores industriales en la zona y la cercanía a la futura red troncal de hidrogenoductos permitirá incrementar la potencia de electrolisis hasta 280 MW.

El nuevo dimensionamiento de la Planta de Producción de Hidrógeno conseguirá alcanzar economías de escala, reduciendo los costes de producción del hidrógeno renovable y aumentando así las ventajas competitivas de las empresas consumidoras. Además, el proyecto opta a las distintas convocatorias de ayudas habilitadas a nivel nacional y europeo para el desarrollo del hidrógeno renovable.

### **Descarbonización e impulso al desarrollo local y regional**

La planta de producción de hidrógeno renovable de La Robla permitirá evitar la emisión a la atmósfera de más de 430.000 toneladas anuales de CO<sub>2</sub>, contribuyendo a la descarbonización de los procesos industriales y al desarrollo de la movilidad sostenible.

El proyecto también busca ser un vector de desarrollo local, apoyando la descarbonización de actividades de la zona, para lo que se cuenta con una serie de potenciales consumidores en la industria, como la fábrica que Cementos Tudela Veguín tiene en La Robla. Asimismo, se prevén actuaciones de movilidad sostenible en la Comunidad Autónoma, como las impulsadas por la compañía Alsa para las líneas interurbanas en la provincia.

Este proyecto renovable está alineado con los objetivos de descarbonización de la Unión Europea, de la hoja de ruta del hidrógeno renovable de España de la Estrategia de Transición Justa, y del reciente Plan RePowerEU para favorecer la independencia energética en la Unión Europea.

El desarrollo de este proyecto refuerza el compromiso de Enagás Renovable y Naturgy con la transición energética y con las regiones mineras en el marco de la transición justa tras el cese de actividades como la minería y las centrales térmicas de carbón.

El objetivo principal actual del proyecto es minimizar el impacto económico y social de la transición en la zona y contribuir al desarrollo de una economía verde y baja en carbono. La planta de producción de hidrógeno renovable de La Robla supondrá así un importante impulso para el empleo y el desarrollo social y económico local y regional. Además de los empleos que generará en la región, la planta conllevará un impacto social muy positivo que favorecerá la repoblación de la zona y elevará la recaudación local por el efecto impositivo.

### **Hidrógeno renovable, el nuevo aliado para la descarbonización**

El hidrógeno renovable se consigue principalmente mediante electrólisis, que consiste en la separación del hidrógeno del oxígeno que hay en el agua a través de electricidad renovable. Lo más determinante es que este proceso se alimenta en su totalidad por energía renovable, por lo que no genera ningún tipo de

emisión contaminante a la atmósfera y es el hidrógeno más limpio y sostenible.

El hidrógeno renovable constituye una solución sostenible clave para la descarbonización de la economía, y es parte de la solución para lograr la neutralidad climática en 2050 fijada en el Pacto Verde europeo.

El hidrógeno renovable está llamado a ser un valioso vector energético para usos finales donde sea la solución más eficiente en el proceso de su descarbonización, como la industria intensiva en hidrógeno y procesos de alta temperatura, transporte pesado de larga distancia, transporte marítimo, transporte ferroviario o aviación. Además, su cualidad de vector energético le otorga gran potencial como instrumento para el almacenamiento energético y la integración sectorial.

#### **Acerca de Enagás Renovable**

Enagás Renovable cuenta con una cartera de más de 50 proyectos concretos en España en el ámbito de los gases renovables y de descarbonización, lo que representa una de las mayores plataformas europeas de proyectos de gases renovables. La estructura accionarial de la compañía está compuesta por Enagás (60%), Hy24 –una joint venture formada por Ardian y FiveT Hydrogen– (30%), Pontegadea (5%) y Navantia –SEPI– (5%).

Enagás Renovable ya dispone de varios proyectos pioneros en el ámbito de los gases renovables que están en línea con las Hojas de Ruta del Hidrógeno y del Biogás para España y los objetivos de descarbonización de la Unión Europea. Entre ellos destaca la puesta en funcionamiento de la primera planta industrial de hidrógeno verde de España, situada en Lloseta (Mallorca), y la puesta en operación de la planta de producción de biometano “UNUE” , en Villalonquéjar (Burgos), siendo este último el primer proyecto de biometano de gran envergadura llevado a cabo en España por una iniciativa privada.

#### **Acerca de Naturgy**

Naturgy es un grupo energético multinacional, presente en el negocio de la electricidad y el gas, que opera en la generación, distribución y comercialización de energía y servicios. Presente en más de 20 países, con más de 16 GW de capacidad instalada, Naturgy suministra gas y electricidad a 16 millones de clientes y actualmente está desarrollando un portfolio de proyectos de hidrógeno verde tanto en España como a nivel internacional, con la finalidad de aportar un valor a largo plazo a sus clientes, así como soluciones sostenibles desde una perspectiva de compromiso social y medioambiental.

## **Contactos de prensa**

### **Enagás Renovable**

Adrián Devesa

[comunicacion@enagasrenovable.es](mailto:comunicacion@enagasrenovable.es)

628376186

Núria Jiménez

[njimenez@kreab.com](mailto:njimenez@kreab.com)

693338047

### **Naturgy**

Comunicación y Relaciones Institucionales de Naturgy

Tel: +34 682 911 755

Tel: +34 683 64 52 31

Tel: +34 619 29 37 10

[prensa@naturgy.com](mailto:prensa@naturgy.com)

[www.naturgy.com](http://www.naturgy.com)