



La primera productora de biometano de origen ganadero en España inyectará 115GWh a la red de gas

- **Las empresas Axpo Iberia y Sorigué adquieren el 80% de la planta de biometano de Torre Santamaría (Balaguer, Lleida), con el objetivo de impulsar este proyecto pionero y la intención de invertir 15 millones de euros adicionales, que se sumarían a los 4 millones iniciales.**
- **La planta de producción de biometano, situada en Balaguer (Lleida), inyecta actualmente 26 GWh a la red de gas, es una de las siete que operan actualmente en la península ibérica y la primera que funciona al 100% con residuos ganaderos.**
- **De las 73.000 toneladas anuales de residuos ganaderos que se procesan actualmente, se prevé pasar a 200.000 en una segunda fase, lo que supondrá una producción de 115 GWh al año.**

20 de abril de 2023.- Axpo Iberia y Sorigué han decidido dar un importante impulso a la planta de biometano de Torre Santamaría con la adquisición del 80% del accionariado de la planta y la intención de invertir 15 millones de euros adicionales en este proyecto.

Tras la firma en 2020 del primer acuerdo de compraventa de biometano a largo plazo en España entre la granja Torre Santamaría y Axpo Iberia, el proyecto comenzó a inyectar biometano en la red de gas en febrero de 2022, tras una inversión de 4 millones de euros.

En ese momento, Axpo Iberia hizo posible un proyecto pionero en España, al utilizar exclusivamente los residuos ganaderos procedentes de la granja Torre Santamaría para la producción de biometano. Actualmente, la planta está inyectando 26 gigavatios-hora (GWh) cada año en la red de distribución de gas.

Tras la adquisición del 80% de las participaciones de la sociedad titular de la planta de biometano (Noguera Renovables) por parte de Axpo Iberia y Sorigué (40% Axpo Iberia, 40% Sorigué, 20% TSM), en esta segunda fase se pretende dar un gran impulso al proyecto, pasando a una producción de 115 GWh al año, un aporte de gran relevancia para alcanzar los objetivos medioambientales, energéticos y climáticos propuestos por la Unión Europea para 2030.

La ampliación del proyecto y la operación de compraventa se encuentra actualmente a la espera de la aprobación de las autoridades regulatorias competentes y está sometida a la consideración de proyecto estratégico, al cumplir con los requisitos exigidos de inversión; creación de puestos de trabajo directo (que se estima en unos 35); volumen de compras, servicios y suministros del proceso productivo superior al 40% procedente de proveedores con sede productiva en Catalunya e incorporación de actuaciones en el ámbito de las energías renovables, economía circular y sostenibilidad medioambiental.

Economía circular

Este proyecto sitúa a la granja Torre Santamaría como ejemplo práctico y pionero de economía circular, al convertir la totalidad de sus residuos agroalimentarios en biometano, que se inyecta directamente en la red.

Solo en Cataluña, se calcula que se generan unos 17 millones de toneladas de purines. Con la transformación del gas metano en biometano, se consigue energía limpia para su consumo directo en las granjas o bien para la inyección en la red de gas, como es el caso de Torre Santamaría.

De forma adicional a la obtención de energía en forma de biometano, tras el tratamiento de los restos orgánicos desechados del proceso se obtienen una serie de subproductos en forma de fertilizantes orgánicos y ecológicos que a su vez se reutilizan para abono de los mismos pastos que, de nuevo, consumirán las vacas.

Sorigué amplía su apuesta por las energías renovables

Sorigué es un grupo empresarial referente en los sectores de servicios a la ciudad, ciclo del agua, infraestructuras y materiales, y energías renovables. El grupo desarrolla proyectos de generación de energía eléctrica renovable a través de parques fotovoltaicos, autoconsumo y generación distribuida. Además, desarrolla proyectos para la mejora de la eficiencia energética en instalaciones industriales y edificios

Con la sostenibilidad en el eje transversal de su actividad, Sorigué participa activamente en proyectos I+D+i sobre economía verde, eficiencia energética, descarbonización y construcción sostenible, entre otros.

Desde diciembre de 2022, Sorigué se incorporó al proyecto de generación de biometano con el objetivo de ampliar su apuesta por proyectos vinculados con la economía circular y las energías renovables. En este proyecto, el grupo empresarial no solo busca hacer un aprovechamiento energético de los residuos orgánicos del ganado, sino que apuesta por compartir su know-how en el ámbito de transporte, gestión y tratamiento de residuos, así como en la reutilización de nutrientes.

Granja Torre Santamaría

La granja Torre Santamaría, situada en la población de Balaguer (Lleida) y dedicada a la producción y comercialización de leche, se convirtió en 2011 en la primera explotación ganadera en España en producir su propia energía al instalar una planta de biogás que descompone el estiércol para transformarlo en electricidad, calefacción y agua caliente de uso interno; y también fue la primera en inyectar el biometano directamente en la red de gas. La granja cuenta actualmente con 2.300 vacas productoras de leche, capaces de producir 24 millones de litros de leche al año.

Axpo Iberia

Grupo Axpo es el mayor productor de energías renovables en Suiza y líder internacional en trading y comercialización de energía solar y eólica. Con una plantilla de 5.000 empleados y operaciones en más de 30 países de Europa y Estados Unidos, desarrolla soluciones innovadoras combinando una experiencia de más de 100 años con su capacidad de innovación para un futuro energético sostenible.

Axpo Iberia gestiona desde hace más de 15 años la mayor cartera independiente de plantas renovables en la península y ofrece productos y servicios en España y Portugal que abarcan desde el suministro de electricidad y gas, a la eficiencia energética y el trading de electricidad, gas, biomasa, garantías de origen y CO2.

Para más información:

Sorigué – Sol Ortega – s.ortega@sorigue.com – tel. +34 671 724 960

Axpo Iberia - Pedro López - pedro@23ideasmass.com – tel. +34 608 568 123

Noguera renovables/Granja TSM – Sebastián Farré - sebas@simagrid.com