

El informe ‘State of Play of Biogas and Biomethane in Europe’ revela que el despliegue del biometano es clave para cumplir con el Pacto Industrial Limpio e impulsar la reindustrialización e independencia energética, elementos estratégicos de la Unión Europea

Los cuatro proyectos de Horizonte Europa dentro del clúster del biometano BIOMETHAVERSE, HyFuelUp, METHAREN y SEMPRES-BIO han presentado en un webinar su segundo informe conjunto con las recomendaciones políticas y de mercado para desplegar la producción de biometano en la Unión Europea

El informe ‘Estado actual del biogás y el biometano en Europa’ también analiza la brecha entre los objetivos de cada país con su potencial de producción de biometano y los principales retos para cumplir con el objetivo fijado para 2030 por el plan REPowerEU (35 bcm/año producción de biogás/biometano)

Madrid, 27 de febrero de 2025.- Coincidiendo con la primera comunicación por parte de la Comisión Europea del Pacto Industrial Limpio (*Clean Industrial Deal*), los cuatro proyectos de Horizonte Europa dentro del clúster del biometano [BIOMETHAVERSE](#), [HyFuelUp](#), [METHAREN](#) y [SEMPRES-BIO](#) han presentado ayer en un webinar las principales conclusiones de [su segundo informe conjunto](#), titulado ‘**State of Play of Biogas and Biomethane in Europe**’, que analiza las brechas del mercado del biogás y biometano en Europa y propone recomendaciones políticas para el sector.

Los representantes del sector del gas renovable que han elaborado el informe y han intervenido en el webinar han coincidido en señalar que el biometano es una fuente de energía renovable clave para cumplir con el Pacto Industrial Limpio, presentado este miércoles por la Comisión Europea, cuyo propósito es acelerar la descarbonización y garantizar el futuro de la industria manufacturera en la Unión Europea. También han destacado que es fundamental para garantizar la reindustrialización e independencia energética de la Unión Europea, máxime en una coyuntura geopolítica compleja.

El biometano es un combustible renovable que presenta emisiones neutras de CO₂ y una alta densidad energética. Puede transportarse a través de las infraestructuras de gas existentes, por lo que permite reducir gradualmente la dependencia europea de los combustibles fósiles rusos y la exposición a la volatilidad de los precios del gas natural. Al valorizar residuos orgánicos, se trata de una fuente de energía constante y almacenable que contribuye a la biocircularidad y a la revitalización de zonas rurales, promoviendo sinergias con los sectores primario y secundario, y fomentando el desarrollo de la economía local.

Informe: ‘State of Play of Biogas and Biomethane in Europe’

El [informe](#), que analiza las brechas del mercado del biogás y biometano en Europa y propone recomendaciones políticas para el sector, se elaboró de manera conjunta en octubre de 2024 por los proyectos de Horizonte Europa [BIOMETHAVERSE](#), [HyFuelUp](#), [METHAREN](#) y [SEMPRES-BIO](#). Ofrece una panorámica actual del sector europeo de los gases renovables, analizando la brecha entre los objetivos que cada país se ha fijado en sus respectivos Planes Nacionales de Energía y Clima (PNECs) y su potencial real de producción; los principales retos a los que se enfrentan los distintos países para cumplir a tiempo con el objetivo del plan REPowerEU — producir 35 bcm de biogás y/o biometano para 2030—, la situación de los certificados de origen y el comercio transfronterizo; así como una recopilación de recomendaciones políticas y de mercado para lograr que la producción de biometano despegue en la Unión Europea.

Dada la importancia que la Comisión Europea concede al biometano, no solo como fórmula para mejorar la seguridad energética de Europa, sino también para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, cuatro proyectos (y no los dos presupuestados en un principio), fueron finalmente financiados por la Unión Europea en el marco de la convocatoria HORIZON-CL5-2021- D3-03 (Suministro de energía sostenible, seguro y competitivo).

Esta decisión, motivada por el REPower EU lanzado en aquel momento, implicó que la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA, por sus siglas en inglés) estructurara una colaboración entre estos cuatro proyectos en la redacción de tres informes de recomendaciones políticas sobre biometano a lo largo de 3 años y medio (octubre de 2023 – marzo 2026), entre otras actuaciones de colaboración en beneficio del sector europeo del biogás y el biometano.

Para presentar oficialmente el segundo de estos informes, coordinado por la Plataforma Española Tecnológica y de Innovación en Biocircularidad (BIOPLAT) como responsable de Comunicación y Difusión del proyecto HyFuelUp, se ha contado con la participación de representantes del sector de los gases renovables que integran los cuatro proyectos, y que han ido desgranando cada una de las secciones del informe:

- **Anna Venturini**, Policy Director de la Asociación Europea del Biogás (EBA, por sus siglas en inglés), en representación del proyecto [BIOMETHAVERSE](#), ha presentado el análisis de los objetivos de los PNECs frente a los objetivos reales de cada país;
- **Jaqueline Daniel-Gromke**, jefa de la división de Conversión Bioquímica en DBFZ, representante del proyecto [SEMPRE-BIO](#), ha explicado las principales brechas para la implementación del biometano en la Unión Europea;
- **Tim Hamers**, secretario general de ERGaR, miembro del proyecto [METHAREN](#), se ha referido a los certificados de origen y los retos que afronta el comercio transfronterizo;
- **Gonçalo Lourinho**, investigador de BIOREF CoLAB, coordinador del proyecto [HyFuelUp](#), ha expuesto las recomendaciones políticas y de mercado para el despliegue del biometano en la Unión Europea. Por último, **Margarita de Gregorio**, secretaria general de BIOPLAT, ha moderado la mesa redonda dedicada a las previsiones de futuro para el sector de los gases renovables, también en representación de HyFuelUp.

Para todos ellos, el biometano es una de las mejores bazas con las que cuenta la Unión Europea para garantizar su reindustrialización e independencia energética de los combustibles fósiles rusos. A pesar de que en los últimos años la tendencia es alcista en la producción de biometano, la Unión Europea aún está lejos de alcanzar el objetivo fijado por el plan REPowerEU.

Entre los obstáculos que aún lastran el pleno desarrollo del biometano en Europa destacan la falta de voluntad política, los problemas derivados de la licencia social y baja aceptación del biometano en muchos países, o el exceso de *permitting* que soportan los proyectos.

CONTACTO DE PRENSA

com@bioplat.org | +34 91 074 54 28

SOBRE BIOPLAT - Plataforma Española Tecnológica y de Innovación en Biocircularidad

Organización nacional sin ánimo de lucro en la que fomentamos el desarrollo sostenible de la biomasa y de la bioeconomía en España desde el año 2006. Integramos a todos los actores público-privados que conforman la cadena de valor del sector en nuestro país y promovemos conjuntamente el avance de las tecnologías, procesos y soluciones de biocircularidad a través de la investigación, innovación y colaboración público-privada.

SOBRE BIOCIRC - Asociación Española de Biocircularidad

BIOCIRC es el spin-off de BIOPLAT desde el que impulsamos la biocircularidad fomentando un marco regulatorio, político y social que proporcione las condiciones necesarias para alcanzar el desarrollo del sector de la biocircularidad en los territorios. Es la única asociación empresarial que engloba a todo el sector que aporta soluciones sostenibles en el ámbito de la biocircularidad: bioenergía, biocombustibles y sintéticos, biogases y bioproductos.