



Enagás y Teréga apoyan el desarrollo de la startup energética DualMetha con la entrada en su accionariado

Marcelino Oreja, Consejero Delegado de Enagás, y Dominique Mockly, presidente y director general de Teréga, han firmado un acuerdo con la sociedad DualMetha con el objetivo de desarrollar biometano como parte de su estrategia de impulso a las energías renovables y de su compromiso con la transición energética.

Las dos compañías, que son operadoras de transporte y almacenamiento de gas natural en España y Francia respectivamente, han adquirido una participación del 20% cada una (20% Enagás, a través de su filial de CVC Enagás Emprende, y 20% Teréga) en la startup francesa DualMetha.

Promovida por dos empresas que invierten en la producción de energías renovables, YannCo y Dual Investissements, DualMetha cuenta con una tecnología única de biometanización que combina un proceso seco discontinuo con uno líquido continuo.

"Con esta alianza con DualMetha reforzamos aún más nuestra apuesta decidida por el desarrollo de gases renovables y damos continuidad a nuestro objetivo de alcanzar, tanto en nuestra actividad como en la de nuestros socios, la neutralidad de carbono para el año 2050".

Marcelino Oreja, Consejero Delegado de Enagás

"Estamos encantados de asociarnos con DualMetha. El propósito de esta inversión es apoyar el desarrollo de una empresa innovadora en el sector. Como empresa impulsora de la transición energética, nos complace contribuir al desarrollo de un nuevo proceso que impulsará esta transición y beneficiará a nuestro territorio".

Dominique Mockly, presidente y director general de Teréga

"La participación minoritaria de Teréga y Enagás en DualMetha es una oportunidad para acelerar la implantación de proyectos vinculados a la metanización con una tecnología de futuro".

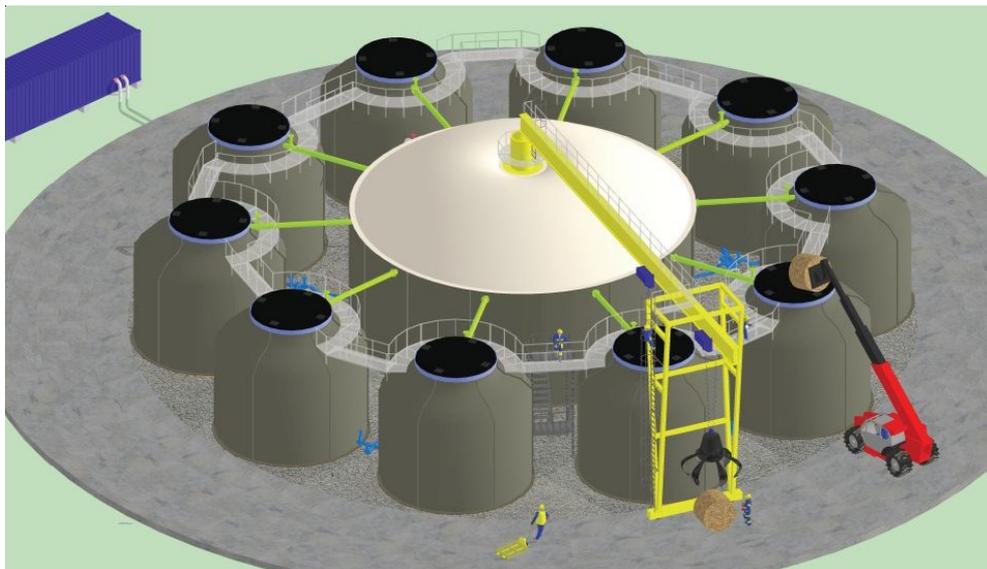
Yann Mercier, director y cofundador de DualMetha

Sistema de biometanización de DualMetha

El sistema DualMetha, desarrollado por Yann Mercier, es un proceso de biometanización que se basa en la combinación de tanques de digestión sólida, que funcionan de forma discontinua, y un tanque de digestión líquida continua. Su peculiaridad es que los sólidos están sumergidos. El modelo DualMetha ha sido diseñado para simplificar al máximo el funcionamiento de una unidad de metanización y, al mismo tiempo, recuperar de forma óptima todo tipo de residuos.

Es un sistema modular, más eficiente económicamente, que ha recibido el apoyo de la Agencia Francesa de Medio Ambiente y Gestión de la Energía (ADEME, por sus siglas en francés) a través de su Programa de inversión para el futuro (PIA, por sus siglas en francés), lo que ha permitido validar los principios tecnológicos del metanizador.

Desde el punto de vista técnico, este proceso de inmersión permite un mejor control de la temperatura y una degradación más completa de la materia. Además, la simplicidad mecánica y la estabilidad de los tanques garantizan la fiabilidad de la unidad y permite reducir significativamente el número de interrupciones del funcionamiento.



© DualMetha • Ilustración del proceso DualMetha

Este sistema consta de un digestor central formado por fibras de poliéster y calentado a 40-55 °C, al que rodean de 6 a 10 tanques de digestión sólida. Estos tanques están equipados con una bomba para asegurar los intercambios con el digestor central y cuentan con un sistema de rejilla para contener la materia sólida en este tanque, lo que permite la circulación del líquido.

Enagás, comprometida a alcanzar la neutralidad en carbono en 2050

En su Actualización Estratégica 2020-2026, Enagás reafirmó su compromiso con la transición energética, la economía circular y la neutralidad en carbono. La compañía ha aplicado un plan técnico, con objetivos definidos y procesos de medición rigurosos, que ya le ha permitido reducir un 47% sus emisiones globales desde 2014 a 2018. Y, de cara al futuro, tiene previsto continuar disminuyéndolas un 25% adicional para 2030, un 61% para 2040 y conseguir ser neutra en carbono en 2050.

Como parte del papel de la compañía en la transición energética y muestra de su apuesta decidida por los gases renovables, que pueden ser transportados por la red de gasoductos, Enagás está impulsando proyectos de hidrógeno, biogás y biometano para el período 2020-2026. En esta línea, contribuye también a través de Enagás Emprende, su Programa de Emprendimiento Corporativo e Innovación Abierta que ya ha apoyado a 12 startups, a aportar soluciones clave para la Transición Energética y apuesta por el uso del gas natural como combustible en el transporte, entre otras iniciativas.

La compañía ha reforzado su presencia en los índices de sostenibilidad más relevantes. Enagás ha sido la única empresa de su sector en el mundo incluida en la 'A List' de CDP Cambio Climático y, por duodécimo año consecutivo, figura también en el Dow Jones Sustainability Index (DJSI) como líder mundial de su sector con la distinción Gold Class.

Teréga, empresa impulsora de la metanización

Este acuerdo es una apuesta firme para Teréga y está en línea con sus valores y su plan de negocio **IMPACTS 2025**.

Fiel a su estrategia como impulsora de la transición energética, Teréga tiene como objetivo hacer del gas natural una energía de futuro óptima y promover el desarrollo energético. Junto con todos los operadores de infraestructuras de gas, Teréga pretende que en 2035 el **30%** del gas consumido provenga de fuentes renovables.

Desde 2010, Teréga apoya el desarrollo del sector de la metanización, que se define como la recuperación óptima de los residuos, promoviendo el funcionamiento de la economía circular.

Basándose en sus conocimientos y su experiencia, la empresa ya ha participado en la instalación de dos unidades de metanización: BioVilleneuveois, en Lot-et-Garonne (47), que opera Fonroche desde 2015, y Méthalayou, en Béarn (64), primer emplazamiento de metanización del mundo agrícola que entró en funcionamiento en 2018 en la región de Pirineos Atlánticos.

La empresa también participa en el desarrollo del sector apoyando la inyección de biometano en su red de transporte de gas natural. A finales de enero, Teréga firmó oficialmente su sexto contrato de conexión de biometano con el emplazamiento de Mélusine Energie situado en Aillas, en la región de Gironde (33).

Para más información:

Enagás
Dirección General de Comunicación
y Relaciones Institucionales
Teléfono: (+34) 91 709 93 40
Móvil: (+34) 630 38 49 30
dircom@enagas.es
www.enagas.es



Teréga :
Céline DALLEST
celine.dallest@terega.fr
05 59 13 35 97 / 06 38 89 11 07

Agence AUVRAY & ASSOCIES:
Candide HEIZ
c.heiz@auvray-associes.com
01 58 22 21 13

Astrid AMEGNRAN
a.amegnran@auvray-associes.com
01 58 22 25 99

DualMetha
Oscar Marchal
oscar.marchal@dualmetha.com
06 60 33 73 51

Yann Mercier
yann.mercier@dualmetha.com
06 74 28 28 63