

Molins, Enagás y Linde, seleccionadas para recibir financiación del Fondo de Innovación de la UE por el proyecto Mosusol-NetCO₂

- El proyecto prevé capturar alrededor de un millón de toneladas de CO₂ al año en la planta de Molins en Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), evitando hasta 1,1 millones de toneladas de emisiones anuales.
- La iniciativa combina tecnologías avanzadas de captura y una infraestructura de transporte de CO₂, con potencial para contribuir a la descarbonización de otros sectores industriales.

20 de octubre de 2026 – El Fondo de Innovación de la Unión Europea (*Innovation Fund*), uno de los mayores programas mundiales de subvenciones para tecnologías bajas en carbono, ha seleccionado el proyecto Mosusol-NetCO₂, impulsado por Molins en colaboración con Enagás y Linde, para recibir financiación en el marco de su convocatoria *Net-Zero Technologies* (IF25 NZT). La iniciativa, centrada en el desarrollo de tecnologías avanzadas de captura y transporte de CO₂, contribuirá a impulsar la descarbonización de industrias de difícil abatimiento y posicionar a España como un referente en innovación en gestión de carbono.

Este reconocimiento al proyecto pone en valor su carácter innovador, su solidez tecnológica y su potencial para ofrecer soluciones de descarbonización a gran escala.

Una solución innovadora para reducir las emisiones industriales

Mosusol-NetCO₂ contempla la implantación de un sistema de captura de CO₂ a escala industrial en la [planta cementera de Molins](#) en Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), con capacidad para capturar alrededor de un millón de toneladas anuales, incluida la fracción biogénica. La iniciativa permitirá capturar aproximadamente el 97% de las emisiones asociadas a la producción de clínker Portland y de aluminato de calcio, con un potencial de hasta 1,1 millones de toneladas de CO₂ evitadas al año.

El proyecto combina la experiencia y las capacidades de las tres compañías. Molins, como promotor de la iniciativa, lidera el desarrollo del sistema de captura en su planta; Enagás se encargará de la infraestructura de transporte de CO₂; y Linde aportará la tecnología de captura de carbono y el suministro de oxígeno



necesario para el proceso de oxidación mediante una unidad de separación de aire.

Marcos Cela, consejero delegado de Molins, ha destacado: "La selección de Mosusol-NetCO₂ por parte de la Comisión Europea supone un hito importante en nuestra estrategia de descarbonización. Esta decisión respalda el potencial de un proyecto que combina innovación tecnológica y colaboración industrial para afrontar uno de los principales retos de nuestro sector, reducir las emisiones de CO₂. Desde Molins seguimos avanzando en el desarrollo de soluciones que contribuyan a una industria más sostenible y competitiva, en línea con los objetivos climáticos europeos".

Arturo Gonzalo, consejero delegado de Enagás ha señalado: "Mosusol-NetCO₂ es un ejemplo de cómo la innovación y la colaboración permiten avanzar en soluciones de descarbonización a gran escala. La selección del proyecto por parte de la Comisión Europea supone un gran impulso para el desarrollo de una cadena de valor de gestión sostenible del CO₂, donde las infraestructuras y el desarrollo de hubs logísticos tienen un papel clave".

Baltasar Palanca, Managing Director de Linde Gas España, ha indicado: "Mosusol-NetCO₂ demuestra cómo la combinación de innovación tecnológica y colaboración entre empresas puede convertir los objetivos climáticos en proyectos concretos de gran escala. En Linde estamos comprometidos con el desarrollo de soluciones capaces de impulsar la transformación de la industria y contribuir de forma significativa a la reducción de emisiones de CO₂".

Un nuevo impulso a la descarbonización industrial

La selección del proyecto por parte de la Comisión Europea, cuya financiación está sujeta a la firma del correspondiente acuerdo de subvención (*Grant Agreement*), representa un avance significativo desde que Molins y Enagás anunciaran, en febrero de 2025, su colaboración para impulsar la candidatura al Fondo de Innovación. La iniciativa ha vuelto a recibir el sello STEP (*Strategic Technologies for Europe Platform*), un distintivo europeo de calidad que reconoce proyectos alineados con las prioridades de la Unión Europea en el desarrollo de tecnologías estratégicas.

Sobre Molins. *Avalados por casi un siglo de experiencia, somos un líder global en soluciones innovadoras y sostenibles para la construcción e impulsores de la neutralidad de carbono y la economía circular. Nuestros clientes valoran la calidad de nuestros productos y soluciones constructivas, pensados*



para construir un futuro sostenible. La sostenibilidad es la seña de identidad de nuestro modelo integrado de negocio, que incluye cemento, hormigón, áridos, soluciones constructivas, prefabricados y economía circular. Molins está presente en 19 países. molins.es

Sobre Enagás. Enagás es un TSO europeo (Transmission System Operator) con 50 años de experiencia en el desarrollo, operación y mantenimiento de infraestructuras energéticas. Cuenta con más de 11.000 kilómetros de gasoductos, tres almacenamientos subterráneos y ocho plantas de regasificación. En España es el Gestor Técnico del Sistema Gasista y, tal y como queda estipulado en el Real Decreto Ley 8/2023, ha sido designado para operar como gestor provisional de la Red Troncal de Hidrógeno (HTNO), y está desarrollando la Red Troncal del Hidrógeno en España y el corredor H2med. De acuerdo con su compromiso con la transición energética, la compañía ha anunciado su objetivo de ser neutra en carbono en 2040, con una apuesta firme por la descarbonización y el impulso de los gases renovables, especialmente del hidrógeno.

Sobre Linde. Linde es una compañía global líder en gases industriales e ingeniería, con unas ventas de 34.000 millones de dólares en 2025. Nuestra misión es hacer que el mundo sea cada día más productivo, mediante el suministro de soluciones, tecnologías y servicios de alta calidad que contribuyen al éxito de nuestros clientes y ayudan a mantener, descarbonizar y proteger nuestro planeta.

Linde presta servicio a una amplia variedad de sectores, entre ellos los de química y energía, alimentación y bebidas, electrónica, sanidad, fabricación, metalurgia y minería. Los gases industriales y las tecnologías de Linde se utilizan en innumerables aplicaciones: hacen posible la exploración espacial y las tecnologías de lanzamiento, suministran gases de ultra-alta pureza y gases especiales para la fabricación de semiconductores, proporcionan oxígeno medicinal que salva vidas y facilitan la producción de hidrógeno limpio y la captura de carbono para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Linde también ofrece soluciones de última generación para el procesamiento de gases, orientadas a impulsar el crecimiento de sus clientes, mejorar su eficiencia y reducir sus emisiones.

Para obtener más información sobre la compañía y sus productos y servicios, visite www.linde.com.