



Enagás y Cemex se alían para desarrollar una solución logística integral para el transporte marítimo de CO₂ capturado

- El acuerdo potencia el desarrollo de la cadena de valor para la captura, transporte y almacenamiento de CO₂.
- El proyecto contempla que Enagás y Cemex lleven a cabo inversiones principalmente para la captura y el transporte por barco de CO₂. La iniciativa se enmarca en la estrategia de descarbonización de las dos compañías.

Madrid, 7 de octubre de 2025. Enagás —a través de su filial Scale Green Energy—, y Cemex, han firmado un acuerdo de colaboración para analizar y desarrollar soluciones integrales para el transporte marítimo de CO₂ capturado procedente del proceso de fabricación de cemento, con el objetivo final de contribuir a la descarbonización del sector industrial. Además, esta colaboración incluye explorar el potencial desarrollo del transporte de CO₂ capturado por tubería.

La alianza contempla el desarrollo de la cadena de valor del CO₂ que incluyen la captura de emisiones de dióxido de carbono en las instalaciones de Cemex y su transporte marítimo en estado licuado a través de un nuevo buque desarrollado por Scale Green Energy, hasta una instalación de almacenamiento autorizada y en funcionamiento en el sur de Europa.

“Esta alianza para desarrollar una logística integral para el transporte marítimo de CO₂ capturado representa una oportunidad para Enagás y Cemex de liderar conjuntamente la innovación para ayudar a descarbonizar la industria, potenciando su competitividad, y para España de desempeñar una posición destacada para ayudar a alcanzar el objetivo la Comisión Europea de capturar 50 millones de toneladas de CO₂ para 2030”, ha destacado Jesús Saldaña, Director General de Desarrollo de Negocio y Sociedades Participadas de Enagás.

“Para avanzar en la descarbonización de la industria cementera es imprescindible desarrollar soluciones logísticas a gran escala que permitan gestionar grandes volúmenes de CO₂ de forma segura, eficiente y competitiva. Este acuerdo nos permite sentar las bases de una infraestructura pionera que conectará plantas de Cemex en España con los principales hubs de almacenamiento del Mediterráneo, fortaleciendo nuestros proyectos de captura de carbono”, comenta Benjamín Cabrera, director de Operaciones de Cemento y Tecnología de Cemex España.

Scale Green Energy desarrollará un buque de nueva generación con capacidad de 20.000m³ para el transporte de CO₂ licuado, que permitirá flexibilidad operativa y una implementación más ágil para conectar con distintos puntos de almacenamiento autorizados y en funcionamiento en el Mediterráneo.

Los diferentes acuerdos alcanzados entre Enagás y Cemex representan un paso estratégico clave dentro del roadmap de descarbonización de la compañía, especialmente en lo que respecta a la reducción de emisiones de difícil abatimiento en sus fábricas en España. Esta colaboración se alinea con los objetivos marcados por Cemex en su estrategia “Futuro en Acción”, al facilitar el desarrollo de soluciones logísticas y tecnológicas para la captura, transporte y almacenamiento de CO₂.

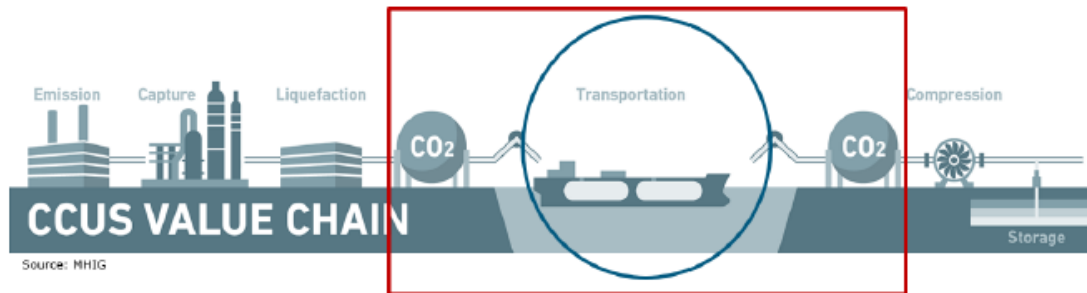


Ilustración 1: Cadena de valor de captura, uso y almacenamiento de carbono.

Acerca de 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 alrededor de 12.000 kilómetros de gasoductos, tres almacenamientos subterráneos y ocho plantas de regasificación. La compañía opera en siete países. En España es el Gestor Técnico del Sistema Gasista y ha sido designado Gestor Provisional de la Red de Transporte de Hidrógeno (HTNO) por el Real Decreto Ley 8/2023. Por acuerdo de Consejo de Ministros, Enagás ha sido mandado para desarrollar H2med, la red española de hidrógeno y sus instalaciones de almacenamiento asociadas. 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. La filial de Enagás, Scale Green Energy, desarrolla infraestructuras y servicios para la descarbonización, y en el ámbito del transporte marítimo, opera dos barcos de bunkering de GNL/BioGNL y actualmente está desarrollando un tercero.

Contacto de prensa: Jorge Álvarez Vidal dircom@enagas.es; (+34) 630 384 930.

Acerca de Cemex

Cemex es una compañía global de materiales de construcción dedicada a construir un futuro mejor a través de productos y soluciones sostenibles. Cemex está comprometida a lograr la neutralidad de carbono a través de la innovación constante y el liderazgo en investigación y desarrollo dentro de la industria. Cemex está a la vanguardia de la economía circular dentro de la cadena de valor de la construcción y promueve procesos innovadores con el uso de tecnologías avanzadas para aumentar el uso de desechos y residuos como materias primas y combustibles alternativos en sus operaciones. Cemex ofrece soluciones de cemento, hormigón, áridos y urbanización en mercados de rápido crecimiento en todo el mundo, impulsadas por una fuerza laboral multinacional enfocada en brindar una experiencia superior al cliente, habilitada por tecnologías digitales. Los proyectos de Investigación y Desarrollo, Innovación y Desarrollo de Negocios de Cemex son parte de la red global de colaboración en investigación y desarrollo, liderada por los Centros de Investigación de Cemex, con sede en Suiza. Para obtener más información, visite www.cemex.es

Contacto de prensa: Maialen Garrido Baratta maialenpatricia.baratta@cemex.com; (+34) 610 974 857