



Enagás, el Ente Vasco de la Energía y empresas de Euskadi, Navarra y Cantabria impulsan el desarrollo del 'Hub COnet2 Norte' para descarbonizar la industria

El acuerdo de colaboración constituye un hito clave para el desarrollo coordinado de la cadena de valor del CO₂ en Euskadi, Navarra y Cantabria, y permitirá avanzar en la creación de un corredor estratégico de captura, transporte, distribución y almacenamiento de CO₂, alineado con los objetivos europeos de descarbonización.

18 de marzo de 2026. Enagás, el Gobierno Vasco a través del Ente Vasco de la Energía (EVE), y las empresas industriales Petronor, Heidelberg Materials, Calcinor y Terresis Centro de Magnesitas Navarras, con la colaboración de Nortegas, han firmado un Memorando de Entendimiento (MoU) para el desarrollo conjunto y coordinado del 'Hub COnet2 Norte', un proyecto integral en el norte de España que diseñará la cadena de valor completa de captura, transporte, distribución, uso y almacenamiento de CO₂ (CCUS).

El acuerdo, firmado hoy en el Energy Intelligence Center (EIC) de Bilbao, ha contado con la participación del Consejero de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad del Gobierno Vasco, Mikel Jauregi; del Director General del Ente Vasco de la Energía (EVE), Mikel Amundarain; del Consejero Delegado de Enagás, Arturo Gonzalo; del Consejero Delegado de Petronor, José Ignacio Zudaire; del Presidente de Calcinor, Jon Santa Cruz; del Presidente de Heidelberg Materials, Jesús Ortiz; del Director General de Terresis Centro de Magnesitas Navarras, Jorge Baños; y Consejero Delegado de Nortegas, Juan Villar.

Al acto también han asistido la Directora General de Transición Energética y Digital, I+D+i Empresarial y Emprendimiento del Gobierno de Navarra, Garbiñe Basterra, y el Presidente de la Autoridad Portuaria de Bilbao, Iván Jiménez, entre otras autoridades.

Proyecto clave para descarbonizar la industria

El proyecto será clave para ayudar a descarbonizar sectores industriales difíciles de abatir, en línea con los objetivos europeos de reducción de CO₂, y se irá ampliando progresivamente a otras empresas y regiones del norte de España, como parte del proyecto 'Hub COnet2 Norte', que forma parte de la lista provisional de Proyectos de Interés Común (PCI) europeo. Esta iniciativa conjunta facilitará el desarrollo de una estrategia coordinada para la solicitud de ayudas europeas, como las procedentes del Mecanismo Conectar Europa (CEF) y del Fondo de Innovación (Innovation Fund).

El Acuerdo supondrá un refuerzo decisivo para la madurez técnica y comercial de las candidaturas a estos fondos europeos, ya que será incorporado a las solicitudes de financiación de cada una de las partes.

Un modelo de colaboración pionero

El Acuerdo de Colaboración de 'Hub COnet2 Norte' tiene como objetivo principal asegurar un desarrollo integrado, ordenado y eficiente de toda la cadena de valor del CO₂ en estos territorios: desde la captura del CO₂ en los centros industriales participantes hasta su transporte y distribución mediante las infraestructuras logísticas (que comprenderán ductos específicos, una terminal de almacenamiento temporal y de licuefacción y las infraestructuras marítimas necesarias) para su almacenamiento geológico y/o valorización.

Enagás y el Gobierno Vasco liderarán, de manera conjunta y de forma coordinada con Nortegas, el diseño de la infraestructura logística de CO₂ tomando como base la red de Enagás Transporte del Norte (ETN) y la planta de Bahía de Bizkaia Gas (BBG), ambas sociedades participadas por Enagás y EVE. Por su parte, Petronor, Heidelberg Materials, Calcinor y Terresis centro de Magnesitas Navarras, están en el proceso de desarrollo de sus propios proyectos de captura de CO₂. Además, Petronor estudiará promover tecnologías de valorización del CO₂, lo que reforzará el carácter circular del proyecto y abrirá nuevas oportunidades industriales.



Este proyecto se enmarca directamente en el Plan de Industria de Euskadi 2030 al integrarse en la iniciativa 'Hard to Zero', orientada a la descarbonización de procesos industriales de difícil electrificación. 'Hard to Zero' está reconocida como Proyecto Transformador bajo la denominación 'Valle de Descarbonización', lo que refuerza su carácter estratégico dentro de la política industrial vasca.

Un impulso clave para desarrollar el 'Hub COnet2 Norte'

El 'Hub COnet2 Norte' es un ejemplo de colaboración público-privada orientada a construir una cadena de valor coherente y eficiente para la gestión del CO₂ industrial. Su desarrollo conjunto permitirá optimizar costes logísticos, mejorar la viabilidad de los proyectos y asegurar que las diferentes iniciativas de descarbonización industrial sigan una hoja de ruta común. Esto se traducirá en una mejora de la competitividad industrial del norte de España y reforzará el compromiso con la consecución de los objetivos europeos de neutralidad climática.

Con la firma del Acuerdo, las compañías participantes dan un paso decisivo para impulsar un proyecto de referencia en la UE y refuerzan la apuesta por soluciones innovadoras que permitirán avanzar hacia un modelo de descarbonización viable y sostenible.

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 el Ente Vasco de la Energía

La agencia energética del Gobierno Vasco, el Ente Vasco de la Energía (EVE), es la entidad encargada desarrollar las políticas energéticas de Euskadi basándose para ello en su experiencia y conocimiento técnico.

Impulsa proyectos e iniciativas en alianza con los principales agentes del sector energético en materia de eficiencia energética, electrificación de los consumos, diversificación de fuentes de abastecimiento energético, nuevos vectores e implantación de energías renovables, con el fin último de lograr la sostenibilidad energética y garantizar un suministro de energía de calidad y competitivo para toda la sociedad vasca.

Sobre Petronor

Petronor es el principal motor industrial de Bizkaia, en donde trabajan de forma directa 940 personas y de forma indirecta da empleo a más de 6.000. Durante los últimos cinco años ha invertido más de 1.200 millones de euros y ha contratado a 201 personas.

Su aportación al territorio de Bizkaia se ve reflejado en el tráfico del Puerto de Bilbao, del que corresponde el 40%, y supone el 5,5% de la recaudación total de las haciendas forales. Petronor aportó 936 millones de euros, que se distribuyen entre las tres Haciendas forales y el Gobierno Vasco.

Sobre Heidelberg Materials

Heidelberg Materials es uno de los mayores productores globales integrados de materiales de construcción con posiciones de liderazgo europeo y global en cemento, áridos y hormigón. Opera en más de 50 países y 3000 centros de producción, dando empleo directo a más de 51000 personas. Desde su compromiso con la sostenibilidad y el medioambiente, lidera las iniciativas sectoriales en materia de descarbonización y lucha contra el cambio climático, siendo el primer productor del sector en ofrecer productos prácticamente descarbonizados "evoZero" tras haber puesto en servicio la primera instalación de captura a escala industrial de la industria cementera. En España, Heidelberg Materials es el productor de cemento líder en Euskadi desde sus 2 centros de producción de Bilbao y San Sebastián destacando por sus iniciativas pioneras en descarbonización.

Sobre Calcinor

CALCINOR es un grupo empresarial de carácter familiar y de origen vasco, con una visión a largo plazo y una sólida trayectoria industrial, referente en el ámbito de los minerales industriales utilizados como reactivos químicos. CALCINOR suministra soluciones esenciales para diferentes sectores como el siderúrgico, químico, medioambiental, la construcción, el agrícola y el tratamiento de aguas.

La compañía cuenta con presencia en Europa, el Maghreb y Estados Unidos, y emplea de forma directa a más de 2.400 personas, manteniendo una posición de liderazgo en sus principales áreas de influencia.



Comprometida con la mejora continua, la eficiencia energética y la sostenibilidad, CALCINOR impulsa proyectos de innovación orientados a la descarbonización de sus procesos productivos, en línea con los objetivos europeos de transición energética.

Sobre Terresis Centro de Magnesitas Navarras

Terresis Centro de Magnesitas Navarras, filial de Terresis, es un referente en la extracción, transformación y comercialización de magnesita y sus derivados. Fundada en 1945 e integrada en el Grupo Roullier desde el año 2000, la compañía se ha consolidado como un productor multinacional verticalmente integrado, capaz de ofrecer soluciones basadas en óxido de magnesio (MgO) para sectores como la siderurgia, la agricultura, los minerales industriales y el medio ambiente. Guiada por su propósito —“Proteger lo esencial”— la empresa sitúa la sostenibilidad, la innovación y la calidad en el centro de todas sus operaciones. Sus equipos desarrollan tecnologías avanzadas de captura de CO₂ que permiten reducir de forma significativa las emisiones, impulsando así la descarbonización de sus procesos y contribuyendo a la transición ambiental de sus clientes.

Con una visión firme y orientada al futuro, Terresis continúa evolucionando y aportando innovaciones relevantes que responden a las necesidades de mercados cada vez más exigentes.

Sobre Nortegas

El grupo Nortegas desempeña un papel relevante en la transición energética sostenible mediante el desarrollo de gases renovables y la preparación de sus infraestructuras para vehicular 100% de gases renovables en 2050. Esta iniciativa refuerza el fuerte compromiso de Nortegas con la transición energética, la digitalización y la economía circular, fomentando el uso generalizado de combustibles limpios y sostenibles, y promoviendo iniciativas y actividades en torno a gases de origen renovable.

En este sentido, Nortegas sitúa el biometano, el hidrógeno verde y la digitalización como ejes estratégicos y de transformación de su modelo de negocio, posicionándose como agente tractor para abordar los retos más relevantes del escenario energético actual.

La sede de la compañía está ubicada en Bilbao y dispone de centros de operaciones y de trabajo en las tres comunidades en las que opera, donde realizan su actividad las cerca de 250 personas que componen la compañía.