

Técnicas Reunidas y Exolum firman un acuerdo para facilitar la descarbonización de la industria intensiva en carbono

- Ambas compañías ofrecerán servicios integrales de captura, transporte y almacenamiento de carbono a grandes clientes industriales.
- El acuerdo proporcionará una solución técnica, operativa y comercial completa para la gestión del carbono desde su captura hasta su almacenamiento final.
- Uno de los objetivos principales es desarrollar *hubs* de transporte y almacenamiento de carbono alrededor de zonas portuarias.
- Técnicas Reunidas ha participado en el diseño de plantas de captura de carbono que suman 18 millones de toneladas.

Madrid, 24 de septiembre de 2024.-

Exolum y Técnicas Reunidas han firmado un acuerdo de colaboración para ofrecer servicios de captura, transporte y almacenamiento de carbono a grandes clientes industriales. Esta alianza se enmarca en la estrategia de ambas empresas para impulsar la descarbonización.

El acuerdo permitirá a Exolum y a Técnicas Reunidas proporcionar una solución integral a emisores industriales, abarcando desde la captura hasta el almacenamiento final del carbono.

En una primera fase, la colaboración se enfocará en España, con especial atención a las zonas portuarias donde Exolum posee activos industriales. El objetivo es desarrollar *hubs* logísticos de transporte y almacenamiento de carbono a partir de esta implantación industrial.

Exolum, líder en gestión de infraestructuras de almacenamiento y transporte de líquidos, aportará su experiencia en logística y operación de estos activos. Por su parte, Técnicas Reunidas contribuirá con sus capacidades de ingeniería y sus nuevos servicios dirigidos a la descarbonización de activos industriales.

Ignacio Casajús, Global Strategy & Growth Lead, aseguró que: "En Exolum, vemos esta colaboración con Técnicas Reunidas como una excelente oportunidad para desarrollar tecnologías que impulsen la descarbonización de nuestra economía. Nos basamos en nuestra sólida experiencia en logística y almacenamiento, y en nuestro firme compromiso con la innovación, la circularidad y los nuevos vectores energéticos, alineados con las necesidades de la transición energética."

Miguel Ángel Hernando, Director de Gestión del Carbono en Técnicas Reunidas, destacó: "Estamos muy satisfechos de colaborar con Exolum en este innovador servicio. El desarrollo de activos y operaciones para la captura y almacenamiento de carbono es crucial para la actividad industrial en cualquier país. Por ello, la gestión del carbono es una pieza clave en nuestra estrategia de descarbonización."

La captura de carbono

La captura de carbono, junto con su posterior almacenamiento o utilización, es una herramienta fundamental en la lucha contra el cambio climático. La Unión Europea estima que, para cumplir los objetivos de descarbonización, se necesitará capturar 50 millones de toneladas en 2030, 280 millones de toneladas en 2040 y 450 millones de toneladas en 2050.

Esta tecnología es crucial para descarbonizar cualquier economía, pues en algunas actividades industriales no existen otras alternativas de descarbonización. Por ejemplo, en la producción de cemento, hasta el 60% de las emisiones no tienen otras opciones tecnológicas.

Según el Inventario Nacional de Emisiones a la Atmósfera, las emisiones brutas de gases de efecto invernadero en España en 2022 sumaron 247 millones de toneladas, de las cuales más del 18% provienen del sector industrial, equivalentes a aproximadamente 45 millones de toneladas.

track, la propuesta de Técnicas Reunidas para la descarbonización

La estrategia para la descarbonización de Técnicas Reunidas se denomina **track**.

En 2023 y los primeros meses de 2024, Técnicas Reunidas obtuvo contratos por más de 300 millones de euros en proyectos relacionados con tecnologías de bajas emisiones. Estos contratos incluyen servicios de ingeniería para proyectos en la cadena de valor del hidrógeno, biocombustibles y captura de carbono, con más de 1,8 millones de horas de ingeniería dedicadas a su ejecución.

En proyectos de captura de carbono, Técnicas Reunidas ha participado en el diseño de plantas que suman 18 millones de toneladas, más de dos veces las emisiones de toda la industria del cemento en España.

Técnicas Reunidas es una empresa global de ingeniería, con presencia en 25 países y una trayectoria que suma más de 1.000 plantas industriales a lo largo de sus más de 60 años de experiencia. Con una plantilla de más de 10.000 empleados, la mayoría de los cuales son

ingenieros altamente cualificados, la sede de Técnicas Reunidas en España constituye un importante centro de excelencia en ingeniería.

Acerca de Exolum

Exolum es la compañía líder en logística de productos líquidos de Europa y una de las principales del mundo. Su principal actividad es el transporte y almacenamiento de una amplia gama de graneles líquidos de forma sostenible y eficiente. Además, opera en nuevos sectores, como los eco-carburantes, la economía circular o el desarrollo de nuevos vectores energéticos.

Exolum cuenta con más de 2.200 profesionales y opera en once países (España, Reino Unido, Irlanda, Alemania, Países Bajos, Portugal, Francia, Panamá, Ecuador, Perú y Estados Unidos).

La estrategia de Exolum se enfoca en continuar desarrollando y operando las infraestructuras necesarias para la movilidad y la industria sostenible del futuro. Para ello, cuenta con su división de **Clean Energies**, que se dedica a crear nuevas oportunidades de negocio comprometidas con la descarbonización de la economía. Esta división impulsa nuevos vectores energéticos y proyectos de economía circular, además de ofrecer servicios que contribuyan a la transición energética y a la lucha contra el cambio climático.