

Nace FertigHy, el nuevo productor europeo de fertilizantes bajos en emisiones que acelerará la descarbonización de la industria agroalimentaria

- *El consorcio de inversores fundadores incluye a EIT InnoEnergy, RIC Energy, MAIRE, Siemens Financial Services, InVivo y HEINEKEN.*
- *FertigHy producirá hidrógeno verde para descarbonizar la fabricación de fertilizantes agrícolas.*
- *La primera planta se empezará a construir en España en el 2025 y producirá anualmente un millón de toneladas métricas de fertilizantes nitrogenados bajos en carbono*

Barcelona, 27 de junio de 2023: FertigHy, compañía fundada por EIT InnoEnergy, RIC Energy, MAIRE, Siemens Financial Services, InVivo y HEINEKEN, ha sido constituida hoy con el objetivo de liderar la descarbonización de la industria europea de fertilizantes. FertigHy producirá fertilizantes con bajas emisiones de carbono y asequibles para los agricultores europeos, respondiendo directamente a los recientes desafíos en materia de seguridad alimentaria en la UE producidos por la interrupción de la cadena de suministro y la incertidumbre asociada al abastecimiento de gas natural.

FertigHy, que planea construir y operar varios proyectos de fertilizantes bajos en carbono a gran escala en Europa, ha elegido España como lugar para construir y operar su primera planta. La construcción de la planta está previsto que comience en el 2025 y producirá más de un millón de toneladas métricas por año de fertilizantes nitrogenados con bajas emisiones de carbono a partir de electricidad renovable e hidrógeno verde. José Antonio de las Heras dirigirá FertigHy, aportando más de 25 años de experiencia profesional, muchos de ellos en los campos del hidrógeno verde, las energías renovables y el gas natural.

El sector agrícola es el responsable del 13% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero de la UE, y actualmente los agricultores europeos consumen más de 11 millones de toneladas¹ de fertilizantes nitrogenados cada año. En su «Comunicación para garantizar la disponibilidad y asequibilidad de los fertilizantes» de octubre de 2022, la Comisión Europea ha identificado el sector de los fertilizantes como uno de los más críticos, y consecuentemente apoya la transición hacia fertilizantes bajos en emisiones de carbono. FertigHy es un ejemplo de proyectos industriales europeos que han decidido invertir en Europa para la descarbonización de

¹ En base a nutrientes

la economía; en este caso fertilizantes. La respuesta inicial de la Comisión a la "Inflation Reduction Act" (IRA) estadounidense ha influido en la decisión de establecer operaciones en Europa, ya que FertigHy responde directamente a los desafíos a los que se enfrenta la UE y aspira a convertirse en un líder europeo en el sector de fertilizantes bajos en emisiones de carbono. FertigHy trabajará para expandir sus operaciones en el viejo continente para reducir las emisiones hasta en dos millones de toneladas de CO2 por planta y por año.

José Antonio de las Heras, CEO de FertigHy, ha declarado: "Nunca ha sido tan urgente descarbonizar y recuperar colectivamente nuestra producción de fertilizantes. Con demasiados factores en juego en Europa en 2023, ahora es el momento de establecer una industria más sostenible y autosuficiente para todos. FertigHy reconstruirá la resiliencia en las cadenas de suministro interrumpidas, al tiempo que promoverá la autonomía de la industria agrícola y la seguridad del suministro al acelerar la descarbonización del sector alimentario".

Fundada por un consorcio global, FertigHy se beneficia de las cadenas de valor cruzadas de sus inversores iniciales. EIT InnoEnergy, el motor de innovación para la energía sostenible apoyado por el organismo de la UE, el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, es el creador de esta nueva compañía de fertilizantes bajos en emisiones de carbono y proporcionará servicios de aceleración empresarial con su Centro Europeo de Aceleración de Hidrógeno Verde (EGHAC) aprovechando su experiencia en la creación de nuevas empresas industriales. RIC Energy, el desarrollador líder de plantas de energía renovable, aportará sus conocimientos básicos en los mercados fotovoltaico (PV) y eléctrico. MAIRE contribuirá su experiencia única en el desarrollo de proyectos, tecnología y EPC de plantas de amoníaco y fertilizantes. Siemens Financial Services, que se convirtió en accionista de EIT InnoEnergy a finales de 2021, se une al consorcio para aportar su experiencia en la financiación de proyectos industriales a gran escala centrados en la sostenibilidad y facilitar la alineación con las otras divisiones de Siemens, con soluciones que van desde la digitalización y automatización de fábricas hasta soluciones de electrificación. InVivo, apoyará como comprador y distribuidor de fertilizantes para 300.000 agricultores que representan a más de 200 cooperativas. Y, finalmente, HEINEKEN, la cervecera número uno en Europa que se ha fijado el objetivo de operar en una cadena de valor de cero emisiones netas para 2040, estimulará la demanda de fertilizantes bajos en carbono para reducir la huella de carbono de la cebada. De hecho, HEINEKEN está explorando varias soluciones para descarbonizarse masivamente, y ésta es una de las muchas iniciativas que pilotará dentro del ámbito de la agricultura sostenible.

Jacob Ruiter, director general de EGHAC ha comentado: "Las ambiciones de FertigHy están alineadas al 100% con el paquete Fit-for-55 de la UE, el reciente Plan Industrial REPowerEU y el Pacto Verde Europeo, demostrando así nuestra capacidad para permitir la competitividad de la industria de cero emisiones netas en Europa. Esta inversión es también una señal más del compromiso de EIT InnoEnergy con los sectores con emisiones de CO2 difíciles de gestionar, y un indicador de nuestro éxito con la iniciativa del EGHAC".

Fin.



Sobre FertigHy

Lanzada en 2023, FertigHy es pionera en la producción de fertilizantes bajos en carbono. Su primera planta estará ubicada en España pero cuenta con planes de expansión en toda Europa. FertigHy se fundó para abordar la descarbonización de la industria de producción de fertilizantes y apoyar al sector agroalimentario en su transición hacia la descarbonización.

Al integrar el hidrógeno verde en el proceso de producción de fertilizantes, su contribución será clave para reducir las emisiones e impulsar la soberanía del sector alimentario en un contexto de cadenas de suministro interrumpidas.

Los accionistas de la compañía son EIT InnoEnergy, RIC Energy, Maire Tecnimont, Siemens, InVivo y HEINEKEN.

Sobre EIT InnoEnergy

[EIT InnoEnergy](#) opera en el centro de la transición energética y es el principal motor de innovación en energía sostenible, aportando la tecnología y las habilidades necesarias para acelerar el Pacto Verde europeo, avanzar hacia el objetivo de descarbonización de Europa y mejorar la seguridad energética.

EIT InnoEnergy es la impulsora de tres iniciativas europeas estratégicas que incluyen la [Alianza Europea de Baterías](#) (EBA en sus siglas en inglés), el [Centro Europeo de Aceleración de Hidrógeno Verde](#) (EGHAC en sus siglas en inglés) y la [Alianza Europea de la Industria Solar Fotovoltaica](#) (ESIA en sus siglas en inglés).

EIT InnoEnergy se fundó en 2010 y cuenta con el apoyo del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), un organismo independiente de la UE creado en 2008 para impulsar la innovación y el espíritu empresarial en toda Europa.

Sobre The European Green Hydrogen Acceleration Center (EGHAC)

El Centro Europeo de Aceleración del Hidrógeno Verde (EGHAC) está fundado y dirigido por EIT InnoEnergy. Su ambición es descarbonizar las cadenas de valor industriales difíciles con emisiones difícil de abatir.

EGHAC crea actores industriales y les ayuda a reducir riesgos y acelerar sus negocios basados en hidrógeno verde, amoníaco, metanol o combustible de aviación. Esto se hace a través de inversión en los negocios y servicios de aceleración que se prestan en colaboración con un amplio ecosistema. www.eghac.com.



Sobre Siemens Financial Services (SFS)

Siemens Financial Services (SFS), el brazo financiero de Siemens, ofrece soluciones financieras de empresa a empresa. Una combinación única de experiencia financiera, gestión de riesgos y conocimientos del sector permite a SFS crear soluciones financieras innovadoras a medida. Con ellas, SFS facilita el crecimiento, crea valor, mejora la competitividad y ayuda a los clientes a acceder a las nuevas tecnologías. SFS apoya las inversiones con financiación y arrendamiento financiero de equipos y tecnología, préstamos a empresas, inversiones en capital y financiación estructurada y de proyectos. Las soluciones de financiación comercial y de cuentas por cobrar completan la cartera de SFS. Con una red internacional, SFS está bien adaptada a los requisitos legales específicos de cada país y es capaz de ofrecer soluciones financieras a escala mundial. Dentro de Siemens, SFS es un asesor experto en riesgos financieros. Siemens Financial Services tiene su sede mundial en Munich (Alemania) y cuenta con unos 2.800 empleados en todo el mundo. www.siemens.com/finance.

Sobre RIC Energy

RIC Energy es una empresa pionera en el desarrollo de energías fotovoltaicas en España con presencia en cuatro continentes y una firme apuesta por la innovación en nuevas tecnologías como la producción y almacenamiento de hidrógeno verde y la generación de energía a partir de biogás, con proyectos realizados por más de 4.000 MW y una cartera de desarrollo de más de 19.000 MW.

Es líder en desarrollo fotovoltaico en España y está presentes en India, Estados Unidos, Italia y algunos países de África.

En el campo del hidrógeno verde y sus derivados, cuenta con una cartera de más de 10 proyectos en España, que suman más de 2.500 MW. <https://ric.energy/>

Sobre MAIRE

MAIRE S.p.A. lidera un grupo de tecnología e ingeniería que desarrolla e implementa soluciones innovadoras para permitir la Transición Energética. Ofrecemos soluciones tecnológicas sostenibles y soluciones integradas de E&C en fertilizantes nitrogenados, hidrógeno, carbono circular, combustibles, productos químicos y polímeros. MAIRE crea valor en 45 países y cuenta con 6.500 empleados, apoyados por más de 20.000 personas comprometidas en sus proyectos en todo el mundo. MAIRE cotiza en la Bolsa de Milán (ticker "MAIRE"). Para más información: www.mairetecnimont.com

Sobre InVivo

El grupo InVivo es uno de los principales grupos agrícolas europeos, con un volumen de negocios de casi 12.000 millones de euros, más de la mitad de los cuales se generan en Francia, y una plantilla de más de 14.500 empleados, 11.000 de ellos en Francia. Implantado en 38 países, cuenta con más de 90 centros industriales, 63 de ellos en Francia.

Este actor clave de la soberanía alimentaria opera a lo largo de toda la cadena de valor, desde la granja a la mesa, como líder en cada una de sus cuatro grandes líneas de negocio estratégicas: comercio internacional de cereales, agricultura, agroalimentación (malteado, molinería/ingredientes/panadería, vino), jardinería y distribución alimentaria.

Un centro multifuncional global de soluciones innovadoras y digitales completa la estructura para acelerar la transformación de estas actividades hacia la tercera revolución agrícola.

Para más información: invivo-group.com / Twitter @InVivoGroup

Sobre HEINEKEN

HEINEKEN es la cervecera más internacional del mundo. Es el principal productor y comercializador de marcas premium de cerveza y sidra. Liderado por la marca Heineken®, el Grupo cuenta con un portafolio de más de 300 cervezas y sidras internacionales, regionales, locales y especiales. HEINEKEN está comprometida con la innovación, la inversión de marca a largo plazo, la ejecución disciplinada de ventas y la gestión de costes. A través de "Brew a Better World", la sostenibilidad está integrada en su negocio. Tiene una huella geográfica bien equilibrada con posiciones de liderazgo tanto en mercados desarrollados como en desarrollo. Emplea a más de 80.000 empleados y opera fábricas de cerveza, malterías, plantas de sidra y otras instalaciones de producción en más de 70 países. Las acciones de Heineken N.V. y Heineken Holding N.V. cotizan en Euronext en Ámsterdam. Se puede conocer los precios de sus acciones ordinarias en Bloomberg bajo los símbolos HEIA NA y HEIO NA y en Reuters bajo HEIN.AS y HEIO.AS. HEINEKEN tiene dos programas patrocinados de nivel 1 American Depositary Receipt (ADR): Heineken N.V. (OTCQX: HEINY) y Heineken Holding N.V. (OTCQX: HKHHY). www.heineken.com