

POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA. DESCARBONIZACIÓN

GRUPO IBEROSTAR FIRMA CON ACCIONA ENERGÍA Y ENAGÁS EL PRIMER SUMINISTRO DE HIDRÓGENO VERDE DEL SECTOR TURÍSTICO EN ESPAÑA

- **DESCARBONIZACIÓN.** El grupo hotelero reducirá las emisiones en todos sus hoteles de Mallorca gracias al consumo de hidrógeno renovable, que se producirá en la planta de Lloseta (Islas Baleares).
- **GreenH2Chain®.** Mediante su plataforma pionera con tecnología blockchain, ACCIONA Energía asegurará el origen renovable del hidrógeno, que se inyectará en la red de gas natural, permitiendo a Grupo Iberostar reducir entre un 2 y un 5% el consumo de gas natural en sus hoteles de Mallorca y avanzar en su camino hacia la descarbonización.
- **INNOVACIÓN.** El acuerdo es un exponente de la estrategia para un turismo sostenible del Govern Balear y está financiado por Europa a través del proyecto de innovación Green Hysland.



De izquierda a derecha: Rafael Mateo, Sabina Fluxà, Gloria Fluxà y Marcelino Oreja

Palma de Mallorca, 18 de octubre de 2021. Grupo Iberostar, ACCIONA Energía y Enagás han firmado un acuerdo por el que el grupo hotelero, referente internacional en turismo responsable, se convierte en el primer consumidor de hidrógeno renovable del sector turístico en España. **La iniciativa, pionera en la industria turística, permitirá el abastecimiento energético mediante hidrógeno verde a todos los hoteles que Grupo Iberostar tiene en Mallorca,** reduciendo entre un 2 y un 5% el consumo de gas natural en sus hoteles. Este hecho supone un hito en la hoja de ruta de la cadena hotelera para lograr la neutralidad en emisiones de carbono para 2030.

Este combustible limpio se producirá en la primera planta de hidrógeno renovable de España, situada en el municipio de Lloseta (Mallorca). A través de la red de gas, el hidrógeno renovable permitirá reducir el consumo de energía derivada de combustibles fósiles de Grupo Iberostar en sus instalaciones. Además, estará garantizado por ACCIONA Energía para asegurar la trazabilidad del suministro a través de su plataforma con tecnología blockchain GreenH2Chain®. Esta herramienta permitirá cuantificar, registrar y monitorizar el consumo de hidrógeno renovable que recibe en el mix de su suministro de gas, favoreciendo la descarbonización proporcional de sus hoteles de Mallorca, lo que contribuye al desarrollo de un modelo de turismo sostenible en las Islas Baleares.

El acuerdo prevé la venta de hidrógeno y asignación de Garantías de Origen a Grupo Iberostar de entre 5 y 10 toneladas de las más de 300 toneladas de hidrógeno verde que se producirán en Lloseta, dentro del proyecto estratégico industrial del Govern Balear Power to Green Hydrogen Mallorca, desarrollado por ACCIONA Energía, Enagás, IDAE y Cemex con la colaboración de Redexis.

PLAN DE SOSTENIBILIDAD

Grupo Iberostar trabaja con sus propios objetivos 2030, alineados con la Agenda de Naciones Unidas, basados en políticas de economía circular para ser libres de residuos y 100% responsable en su cadena de suministro de productos del mar en 2025, y neutrales en emisiones de carbono en 2030. También prevé mejorar la salud de los ecosistemas que rodean sus hoteles, compensando un mínimo del 75% de las emisiones mediante soluciones de carbono azul en 2030.

“Este acuerdo nos permite liderar la transición energética en el sector hotelero para avanzar sobre nuestra propia Agenda 2030, un compromiso que podría sentar la base para extender paulatinamente el consumo de energías alternativas más eficientes y respetuosas con el medio ambiente en los establecimientos del grupo a nivel global. A través de nuestro movimiento [Wave of Change](#) promovemos iniciativas innovadoras de economía circular que nos posicionan como referentes en turismo responsable”, afirmó Gloria Fluxà, vicepresidenta & CSO de Grupo Iberostar.

“La apuesta de Grupo Iberostar nos permite avanzar en la maduración de una tecnología, el hidrógeno verde, que tiene un papel protagonista en la nueva generación de energías renovables. Es importante contar con empresas con visión en los distintos sectores económicos que contribuyan a dar un salto cualitativo en la transición a una economía baja en carbono”, señaló Rafael Mateo, CEO de ACCIONA Energía.

“Gracias a nuestro compromiso con la descarbonización y a proyectos como este, Enagás se ha posicionado entre las principales empresas del mundo en acción climática. Llevamos trabajando desde hace dos años en la iniciativa Green Hysland, que coordina Enagás y en la que se enmarca este proyecto Power to Green H2 Mallorca. Green Hysland es una referencia en Europa que está avanzando para ser una realidad lo antes posible”, ha destacado Marcelino Oreja, Consejero Delegado de Enagás, que ha añadido que *“en Enagás nos hemos comprometido a ser neutros en carbono en 2040 y hemos reducido las emisiones un 63% desde 2014. Además, la compañía está impulsando 55 proyectos de gases renovables -34 de hidrógeno verde y 21 de biometano-, con más de 50 socios”.*

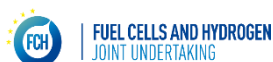
Con este acuerdo, Grupo Iberostar se convierte en uno de los pilares del proyecto europeo Green Hysland, un proyecto de innovación para promover un ecosistema de hidrógeno verde en Mallorca que sirva de ejemplo a otras islas. Además de su uso final en el ámbito del turismo, el proyecto Green Hysland contempla el uso del hidrógeno verde para la generación de calor y energía en edificios públicos y comerciales y la creación de una estación de suministro a autobuses urbanos y vehículos comerciales de última milla.

El consorcio del proyecto Green Hysland está formado por un total de 30 socios de 11 países diferentes (9 de ellos de la Unión Europea, Chile y Marruecos), del ámbito industrial, científico y del sector público. El organismo de la Comisión Europea Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) cofinancia el proyecto con una subvención de 10 millones de euros para el periodo 2021-2025.

El núcleo del proyecto europeo Green Hysland es el proyecto industrial Power to Green Hydrogen Mallorca desarrollado por ACCIONA y Enagás en colaboración con IDAE, Cemex y Redexis. Power to Green Hydrogen Mallorca incluye la construcción en la isla de una planta de electrólisis para producir más de 300 toneladas de hidrógeno renovable que será alimentada por dos plantas fotovoltaicas situadas en Petra y en Lloseta y que ya están en construcción.

Nota al editor: Puede descargar una selección de imágenes [aquí](#).

####



The project Green Hysland has received funding from the Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 101007201. This Joint Undertaking receives support from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme, Hydrogen Europe and Hydrogen Europe Research.

Acerca de ACCIONA Energía

ACCIONA Energía es la mayor compañía energética 100% renovable y sin legado fósil del mundo. Cuenta con 11GW renovables en 16 países. Con 30 años de trayectoria, ACCIONA Energía ofrece una amplia cartera de soluciones energéticas a medida para que sus clientes corporativos e institucionales puedan cumplir sus objetivos de descarbonización. ACCIONA Energía se rige por los más exigentes criterios medioambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG). ACCIONA S.A., compañía global líder en la provisión de soluciones regenerativas para una economía descarbonizada, es accionista de referencia de ACCIONA Energía.

Acerca de Enagás

Enagás es un TSO (*Transmission System Operator*) con 50 años de experiencia en el desarrollo, operación y mantenimiento de infraestructuras energéticas. La compañía opera en ocho países: España, Estados Unidos, México, Chile, Perú, Albania, Grecia e Italia. Cuenta con más de 12.000 kilómetros de gasoductos, tres almacenamientos subterráneos y ocho plantas de regasificación. Es el principal transportista de gas natural de España y el Gestor Técnico del Sistema Gasista. Enagás se ha comprometido a alcanzar la neutralidad en carbono en 2040 y está comprometida con el proceso de descarbonización.

La compañía impulsa el desarrollo de proyectos que fomenten los gases renovables —hidrógeno verde y biometano—, la movilidad sostenible y la eficiencia energética, entre otras áreas. Enagás se sitúa como líder mundial de su sector en la última edición del Dow Jones Sustainability Index (DJSI) y ha recibido la mayor puntuación hasta la fecha en España de S&P Global Ratings según criterios ESG (medioambiente, social y de gobierno corporativo) en todos los sectores.

Acerca de Grupo Iberostar

Grupo Iberostar es una multinacional española 100% familiar con más de 60 años de historia en el turismo y unos orígenes empresariales que se remontan a 1877. Su negocio principal es Iberostar Hotels & Resorts, cuyo portfolio supera los 100 hoteles de 4 y 5 estrellas en 16 países. El Grupo se ha convertido en un referente internacional al promover un modelo de negocio turístico más responsable que se centra en el cuidado de las personas y del entorno. El movimiento **Wave of Change** refleja este compromiso específico de la compañía con el medio ambiente y los océanos, y el esfuerzo por compartirlo con toda la sociedad.

Con la sostenibilidad como motor y palanca del negocio, la empresa sitúa la economía circular en el centro de su estrategia y trabaja una **Agenda 2030** propia para ser libre de residuos en 2025, neutral en emisiones de carbono en 2030, 100% responsable en su cadena de suministro de productos del mar en 2025, y mejorar la salud de los ecosistemas que rodean sus hoteles, entre otros objetivos.

El Grupo está formado por un equipo global de más de 34.500 personas de 91 nacionalidades. Gracias a este talento, la compañía es líder en calidad e impulsa la diferenciación en la experiencia del cliente a través de la constante innovación en el producto y la apuesta digital.

Descúbrenos en iberostar.com

Síguenos en 

Dirección de Comunicación ACCIONA Energía

+34 (91) 663 01 26

prensa.energia@acciona.com

Dirección General de Comunicación

y Relaciones Institucionales

(+34) 91 709 93 40

dircom@enagas.es

Oficina de Prensa Iberostar | Edelman

+34 91 556 01 54

iberostarspain@edelman.com