

Mitsubishi Power e Iberdrola promoverán soluciones renovables para la descarbonización de la industria

- **Impulsarán el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde, sistemas de almacenamiento de baterías y soluciones de electrificación del calor en diferentes regiones del mundo**
- **Crearán equipos integrados por expertos de ambas compañías para identificar proyectos de generación y almacenamiento de energías renovables libres de carbono y a gran escala en el ámbito industrial**

Iberdrola y Mitsubishi Power han firmado un acuerdo de colaboración para avanzar en el desarrollo conjunto de soluciones energéticas competitivas, limpias y seguras, en base a energías renovables, que favorezcan la descarbonización de la producción industrial en diferentes regiones del mundo.

La alianza entre ambos líderes mundiales, tanto en el ámbito de equipos de generación y almacenamiento como en la generación de energía renovable, permitirá el desarrollo de instalaciones de producción de hidrógeno verde, sistemas de almacenamiento de baterías e instalaciones de producción de calor electrificado con el objetivo de promover industrias neutras en carbono a corto y medio plazo.

Ken Kawai, presidente y CEO de Mitsubishi Power, y Aitor Moso, director de Negocio Liberalizado de Iberdrola, han sellado este acuerdo de colaboración que impulsará la creación de equipos integrados por expertos de ambas compañías para identificar oportunidades de proyectos de generación y almacenamiento de energías renovables libres de carbono a gran escala para la industria, uno de los segmentos de actividad más difíciles de descarbonizar.

Ken Kawai, presidente y CEO de Mitsubishi Power, ha señalado: “Iberdrola y Mitsubishi Power vienen colaborando en el desarrollo de proyectos de turbinas para ciclos combinados de gas de alta eficiencia para promover la descarbonización en el sector de la generación energética. En base a la experiencia y capacidades adquiridas en estos proyectos colaborativos, desarrollaremos e implementaremos conjuntamente infraestructuras de hidrógeno verde, sistemas de almacenamiento de energía de baterías y soluciones de electrificación del calor para acelerar la descarbonización industrial. Este acuerdo está alineado con nuestra misión de crear un futuro mejor para las personas y el planeta mediante el desarrollo de soluciones innovadoras de generación y almacenamiento de energía que logren un futuro neutro en carbono”.

Aitor Moso, director de Negocio Liberalizado de Iberdrola, ha explicado que “el acuerdo representa un hito muy relevante en nuestra estrategia de desarrollo de alianzas con los principales agentes del sector industrial -uno de los más difíciles de descarbonizar- que nos permitirá avanzar de forma eficiente en su electrificación a corto y medio plazo. Con la generalización de soluciones renovables, como la electrificación del calor, el almacenamiento de baterías y el hidrógeno verde en los procesos de fabricación industrial ponemos nuestras capacidades al servicio de un objetivo urgente y común: construir un modelo económico más sostenible y libre de emisiones, que ofrezca oportunidades de desarrollo para la industria y el empleo”.

La alianza sumará las capacidades de una de las principales energéticas del mundo, Iberdrola, líder en renovables y con una clara estrategia de liderazgo para promover la recuperación de la economía y el empleo, en base a principios verdes; y Mitsubishi Power, una compañía líder en

el suministro de equipos de generación y almacenamiento de energía, desde turbinas de gas y de vapor, generadores, unidades de electrólisis, sistemas de almacenamiento de baterías y bombas de calor de alta temperatura para procesos de generación de vapor y energía solar fotovoltaica.

Inversiones verdes para promover la recuperación económica

Iberdrola lleva dos décadas liderando la transición energética, actuando como agente tractor clave en la transformación del tejido industrial y la recuperación verde de la economía y el empleo. Para ello, la compañía ha lanzado un plan de inversión histórico de 150.000 millones de euros en la próxima década -75.000 millones de euros para 2025-, con los que triplicar la capacidad renovable y duplicar los activos de redes y aprovechar las oportunidades de la revolución energética que afrontan las principales economías del mundo.

Tras inversiones de 120.000 millones de euros en los últimos veinte años, Iberdrola es líder en energía renovable con cerca de 35.000 MW instalados en el mundo; un volumen que convierte a su parque de generación en uno de los más limpios del sector energético.

Con unas emisiones de 98 grCO₂/kWh, que son ya dos tercios inferiores a la media europea, la estrategia de inversión en energía limpia y redes llevará a Iberdrola a ser una compañía “neutra en carbono” en Europa en 2030.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas globales -tercera por capitalización bursátil en el mundo y líder en renovables-, que abandera la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros.

Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).

Acerca de Mitsubishi Power

Mitsubishi Power, Ltd. es un proveedor líder e innovador de tecnología y soluciones para el sector energético global. Con sede en Yokohama, Japón, es una subsidiaria propiedad de Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., cuyos negocios de ingeniería y fabricación abarcan energía, infraestructura, transporte, aeroespacial y defensa. Con más de 18.000 empleados en más de 30 países en todo el mundo, Mitsubishi Power diseña, fabrica y mantiene equipos y sistemas que impulsan la descarbonización y garantizan la entrega de energía confiable en todo el mundo. Entre sus soluciones se encuentran una amplia gama de turbinas de gas que incluyen turbinas de gas alimentadas con hidrógeno, celdas de combustible de óxido sólido (SOFCs) y sistemas de control de calidad del aire (AQCS). Con el compromiso de brindar un servicio ejemplar y trabajar con los clientes para imaginar el futuro de la energía, Mitsubishi Power también encabeza el desarrollo de la planta de energía digital a través de su conjunto de soluciones TOMONI™ habilitadas para inteligencia artificial. Para más información: <https://power.mhi.com>