

Nota de prensa

5 de diciembre de 2023

## Iberdrola y Masdar firman una alianza para coinvertir 15.000 millones en eólica marina e hidrógeno verde en Alemania, Reino Unido y EEUU

- *Tras el exitoso acuerdo de inversión en Baltic Eagle, en Alemania, el primer hito de esta alianza es una coinversión en el proyecto eólico marino británico East Anglia 3 de 1.400 megavatios (MW)*

---

Masdar, grupo de renovables del Emirato de Abu Dhabi e Iberdrola, han anunciado esta mañana en la COP28 un acuerdo estratégico para invertir conjuntamente hasta 15.000 millones de euros. A partir de esta firma, las dos compañías irán evaluando el desarrollo de nuevos proyectos eólicos marinos y de hidrógeno verde en Alemania, Reino Unido y Estados Unidos, tras el exitoso acuerdo de coinversión ya en marcha en Baltic Eagle, en Alemania.

El primer hito de esta alianza será coinvertir en el proyecto eólico marino británico East Anglia 3, de 1.400 megavatios (MW), que se encuentra en la fase final de negociación y podría firmarse a finales del primer trimestre de 2024. La participación de Masdar en este parque eólico podría alcanzar hasta el 49%.

East Anglia 3 se encuentra ya en construcción y se prevé que entre en funcionamiento en el cuarto trimestre de 2026. En julio de 2022, Iberdrola firmó contratos por diferencias (CfD) con el Gobierno de Reino Unido para la venta de energía del parque a un precio que se irá incrementando en función de la inflación. El proyecto suministrará energía a más de 1,3 millones de hogares británicos y creará 2.300 puestos de trabajo.

Más allá de la transacción de East Anglia 3, ambas compañías trabajarán para invertir conjuntamente en futuros proyectos eólicos marinos y de hidrógeno verde en Europa y otros mercados<sup>1</sup>. Ya se está trabajando en identificar otras oportunidades y se prevé que el valor total de la inversión en eólica marina e hidrógeno verde alcance los 15.000 millones de euros. Este proyecto, anunciado en la Conferencia de la ONU sobre cambio climático COP28 en los Emiratos Árabes Unidos, demuestra el firme compromiso de ambas compañías para acelerar la transición energética global.

El presidente de Iberdrola, Ignacio Galán, aseguró: “Ahora que 118 gobiernos ya se han comprometido en la COP28 a triplicar la capacidad de energía renovable para 2030, alcanzar este objetivo requerirá una acción inmediata por parte de los gobiernos y el sector privado. Después de décadas de compromiso con las renovables, las redes y el almacenamiento, esta alianza innovadora con Masdar demuestra hoy una vez más nuestra determinación de seguir aumentando las inversiones”.

---

<sup>1</sup> Los futuros acuerdos podrían implicar la participación de empresas filiales de Iberdrola.

“Combinar nuestra experiencia en renovables y nuestra solidez financiera con las de Masdar nos permitirá desarrollar más rápidamente y de forma más competitiva y segura más megavatios de energía limpia. Nos complace ampliar nuestra alianza con un socio líder y con vocación a largo plazo como Masdar, que ya está dando como fruto la instalación de un nuevo parque eólico marino en Alemania, al Reino Unido y a todo el mundo”.

Dr Sultan Al Jaber, ministro de Industria y Tecnología Avanzada de los EAU, presidente de Masdar y presidente de la COP28, aseguró: “Damos la bienvenida a esta alianza en la que dos pioneros mundiales de la energía limpia, Masdar e Iberdrola, se unirán para utilizar su experiencia y recursos para promover las energías renovables en Europa y en todo el mundo. En la COP28, sabemos que el mundo debe triplicar la capacidad global de energía renovable para 2030 para mantener 1,5 °C a nuestro alcance. Asociaciones sólidas como la que hoy mantienen Masdar e Iberdrola nos impulsarán hacia este objetivo”.

El director ejecutivo de Masdar, Mohamed Jameel Al Ramahi, dijo: “Estamos encantados de trabajar una vez más con nuestro socio estratégico, Iberdrola, mientras exploramos el desarrollo de uno de los parques eólicos marinos más grandes de Reino Unido y otros proyectos en Europa. Con abundantes recursos eólicos, Reino Unido y Europa son los principales mercados para Masdar. Dado que nuestro objetivo es de 100 GW para 2030, Masdar se centra en desarrollar proyectos innovadores desde las primeras etapas para fortalecer nuestra experiencia en energía eólica marina. Llevamos trabajando en el Reino Unido durante más de una década, siendo pioneros en proyectos emblemáticos, incluido el primer parque eólico marino flotante del mundo. En la COP28, mientras el mundo busca triplicar la capacidad de energía renovable para asegurar un futuro más verde, proyectos como el parque eólico marino East Anglia 3 de 1.400 MW muestran cómo podemos crear empleos, proporcionar energía a los hogares y reducir las emisiones”.

## Iberdrola, líder en energía limpia

Iberdrola es la mayor eléctrica de Europa y una de las dos mayores a nivel mundial, y da servicio a una población de más de 100 millones de personas en todo el mundo. La compañía tiene 150.000 millones de euros de activos totales, 41.000 MW de energías renovables en operación y 1,2 millones de kilómetros de redes en todo el mundo.

Iberdrola tiene proyectos eólicos marinos en construcción por valor de más de 10.000 millones de euros que van avanzando según lo planeado, todos ellos con la financiación y la cadena de suministro aseguradas.

Ya está en marcha en los EE. UU. la instalación de turbinas en el proyecto Vineyard Wind 1, de 800 MW, el primer parque eólico marino a escala comercial del país, y se prevé que el parque comience a generar energía de forma inminente.

En julio de este año, Iberdrola conectó a la red eléctrica el parque eólico marino de Saint-Brieuc, en Francia, primer proyecto eólico marino a gran escala de la región de Bretaña.

Además, está en construcción el parque eólico Baltic Eagle en Alemania, que estará operativo en 2024. Está también previsto que East Anglia 3 en Reino Unido y Windanker en Alemania comiencen a producir en 2026.

Estos proyectos se sumarán a los 1.258 MW de eólica marina ya operativos, que incluyen los parques de West of Duddon Sands en el Mar de Irlanda, Wikinger en el Mar Báltico alemán y East Anglia ONE

en la parte meridional del Mar del Norte. La inversión realizada en estos proyectos alcanza los 4.000 millones de euros.

## Masdar, el impulsor de energía limpia de los EAU

Como líder de la energía limpia de los Emiratos Árabes Unidos y una de las empresas de energía renovable de más rápido crecimiento en el mundo, Masdar ha estado impulsando el desarrollo y la implementación de tecnologías de energía renovable e hidrógeno verde para abordar los desafíos globales de sostenibilidad. Establecida en 2006, Masdar ha desarrollado proyectos en más de 40 países, ayudándolos a alcanzar sus objetivos de energía limpia y avanzar en el desarrollo sostenible.

Masdar ha estado invirtiendo en proyectos de energía limpia en Reino Unido y Europa desde 2013, incluidas importantes inversiones en el sector de almacenamiento de energía en baterías, clave para superar los problemas de intermitencia. El año pasado, Masdar adquirió Arlington Energy, con sede en Londres, el desarrollador de sistemas de almacenamiento de energía en baterías que ha puesto en funcionamiento más de 170 MW de activos. Frente a la costa de Escocia, Masdar ha desarrollado el primer parque eólico marino flotante del mundo, el proyecto Hywind de 30 MW. Hace una década, Masdar y sus socios lanzaron el parque eólico marino London Array de 630 MW, el más grande del mundo en ese momento. La División Global de Energía Eólica Marina de Masdar tiene su sede en Londres y la compañía está siguiendo una estrategia de unirse a proyectos a gran escala en las primeras etapas para fortalecer aún más su experiencia como desarrollador de energía eólica marina.

Masdar es propiedad conjunta de Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), Mubadala Investment Company (Mubadala) y Abu Dhabi National Energy Company (TAQA), y bajo esta propiedad, la compañía apunta a una capacidad de cartera de energía renovable de al menos 100 GW para 2030 y una capacidad anual de producción de hidrógeno verde de hasta un millón de toneladas para el mismo año.