

Iberdrola y Microsoft refuerzan su alianza con dos PPA a largo plazo por 150 MW y el uso de nuevas soluciones globales de IA

- *Iberdrola seguirá aprovechando la nube Azure y los productos de datos e IA de Microsoft para acelerar la implantación de la inteligencia artificial en todo el Grupo*
- *Estos PPA, los primeros que ambas compañías firman en Europa, abarcan los parques eólicos Iglesias (Burgos) y El Escudo (Cantabria), en España, y se suman a los tres PPA ya vigentes en Estados Unidos (California, Ohio y Washington), alcanzando en conjunto unos 500 MW*

Microsoft e Iberdrola han anunciado hoy una nueva alianza para profundizar en su colaboración en proyectos de energía e inteligencia artificial. La asociación se basa en el éxito de iniciativas anteriores e incluye la firma de dos acuerdos de compraventa de energía a largo plazo en España (PPA por sus siglas en inglés), los primeros que ambas compañías suscriben en Europa.

El acuerdo contempla ampliar el uso de la plataforma de computación y nube Azure de Microsoft, el despliegue de Microsoft Copilot y soluciones de seguridad y cumplimiento normativo, con el objetivo de impulsar las capacidades digitales de Iberdrola y potenciar el uso de la IA en todo el Grupo.

Iberdrola ya ha migrado sistemas críticos de distintas áreas de negocio a la nube Azure, demostrando un firme compromiso con la innovación y la resiliencia operativa.

Los dos nuevos PPA en España, que suman 150 MW de potencia contratada, incluyen la compra de electricidad del parque eólico Iglesias (Burgos) y del parque El Escudo (Cantabria). Estos contratos permiten a Microsoft avanzar en su objetivo de operar con energía 100 % renovable en Europa, en línea con sus compromisos globales.

Además, se añaden a los tres PPA existentes firmados por Microsoft y Avangrid, filial estadounidense de Iberdrola, entre 2021 y 2025, que incluyen Powell Creek Solar (Ohio), Camino Solar (California) y el parque eólico Juniper Canyon (Washington). En total, las compañías cuentan con contratos PPA por unos 500 MW de capacidad en los Estados Unidos y Europa.

La alianza también explorará oportunidades de colaboración en el suministro de energía renovable, el aprovechamiento de calor residual en España —como el uso del calor de los centros de datos en Zaragoza—, terrenos electrificados, créditos de carbono e innovaciones tecnológicas como el hidrógeno, el almacenamiento con baterías y otras soluciones, junto con Iberdrola y sus filiales en Europa, EE.UU., Brasil y Australia.

“Esta alianza con Iberdrola es un compromiso decidido para acelerar la transición energética y la transformación digital en la industria. Al combinar el liderazgo de Iberdrola en energías renovables con las tecnologías punteras en la nube e IA de Microsoft, no solo avanzamos en nuestros objetivos de sostenibilidad, sino que también impulsamos la innovación y la resiliencia para nuestros clientes y comunidades. Juntos, estamos marcando un nuevo estándar sobre cómo la tecnología y la energía pueden generar un cambio positivo a gran escala”, afirma Samer Abu-Ltaif, presidente de Microsoft para Europa, Oriente Medio y África.

“Esta colaboración acelerará la adopción de IA en todo el Grupo Iberdrola para reforzar nuestras capacidades digitales líderes y ampliará nuestra cartera de PPA renovables con Microsoft, en línea con el firme compromiso de ambas compañías de combinar el fuerte aumento del consumo eléctrico con la plena descarbonización. Nos complace anunciar hoy la firma de nuestros dos primeros PPA en Europa, expandiendo nuestra alianza global”, asegura Aitor Moso, director del negocio global de Clientes de Iberdrola.

Sobre Iberdrola

Con más de 120.000 millones de euros de capitalización, Iberdrola es la mayor compañía eléctrica de Europa y una de las dos mayores a nivel mundial. El Grupo da servicio a más de 100 millones de personas en todo el mundo y cuenta con una plantilla de más de 46.000 empleados y unos activos superiores a 160.000 millones de euros. En 2024, Iberdrola registró unos ingresos de casi 50.000 millones de euros, un beneficio neto de 5.600 millones de euros. La compañía aporta cerca de 10.300 millones de euros en contribuciones fiscales en los países en los que opera y sostiene más de 500.000 puestos de trabajo en sus proveedores gracias a unas compras que superaron los 18.000 millones de euros en 2024.

Desde el año 2001, Iberdrola ha invertido más de 175.000 millones de euros en redes eléctricas, energías renovables, y almacenamiento de energía para contribuir a la creación de un modelo energético basado en la electrificación. La compañía cuenta con cerca de 1,4 millones de km de redes eléctricas en los Estados Unidos (estados de Nueva York, Connecticut, Maine y Massachusetts), el Reino Unido (Escocia, Inglaterra y Gales), Brasil (estados de Bahía, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo y Mato Grosso do Sul, además de Brasilia) y España, así como con 57.000 MW de capacidad en todo el mundo, de los que más de 45.000 MW son renovables.

Iberdrola es, por segundo año consecutivo, líder en el mercado europeo de PPA, según el informe *Pexapark Renewables Market Outlook 2025*.