

ABB presentó en WindEurope 2026 su solución integral para modernizar parques eólicos y multiplicar su rendimiento - Energética 21

- ABB presentó en WindEurope 2026 una solución integral para modernizar parques eólicos y multiplicar su rendimiento. La compañía destaca la importancia de la electrificación y la conversión de potencia.



abb windeurope 2026 modernización parques eólicos multiplicar rendimiento electrificación parques eólicos

<https://energetica21.com/noticia/abb-presento-windeurope-2026-solucion-integral-modernizar-parques-eolicos...>

Energética 21

Martes, 28 abril 2026

ABB presentó en WindEurope 2026 una solución integral para modernizar parques eólicos y multiplicar su rendimiento. La compañía destaca la importancia de la electrificación y la conversión de potencia.

La industria eólica europea ha dejado en WindEurope 2026 un mensaje claro: el crecimiento del sector pasa cada vez más por optimizar los activos existentes. En este contexto, ABB ha reforzado su posicionamiento poniendo el foco en la modernización de parques y en la electrificación y la conversión de potencia como palancas clave para mejorar el rendimiento, la eficiencia y la integración en red de los parques eólicos.

La compañía destaca que la industria eólica europea se encuentra en una fase en la que la optimización de los activos ya instalados gana protagonismo frente al desarrollo de nueva capacidad, en un contexto de presión sobre costes, exigencias regulatorias y necesidad de reforzar la integración en red.

Durante el encuentro celebrado en Madrid, el stand de ABB se ha consolidado como un punto de encuentro para operadores, fabricantes y socios tecnológicos, donde se ha repetido una misma preocupación: cómo aumentar la producción y fiabilidad de los parques sin incrementar

significativamente los costes ni la complejidad operativa.

En este contexto, la electrificación avanzada y la conversión de potencia han sido identificadas como tecnologías clave para mejorar el rendimiento de los activos existentes, alargar su vida útil y reforzar la estabilidad del sistema eléctrico.

Según ha explicado Juan Bachiller, ES Motion High Power Spain Manager, la industria ha entrado en una nueva fase de optimización: "El gran cambio en el sector eólico es que ya no basta con crecer, hay que optimizar. Hoy la competitividad pasa por extraer más valor de cada activo instalado, y ahí la electrificación y la conversión de potencia son determinantes. No es una tendencia futura, es una necesidad actual".

Más rendimiento sin grandes inversiones

Para dar respuesta a este nuevo escenario, ABB ha presentado en WindEurope 2026 un conjunto de soluciones centradas en convertidores, digitalización y modernización, con el objetivo de mejorar el rendimiento y la fiabilidad de los parques. Entre estas soluciones se incluye un portafolio completo de convertidores eólicos, tanto de media como de baja tensión, en configuraciones full power y DFIG. Además, la compañía destacó sus servicios digitales diseñados para apoyar las operaciones, el mantenimiento y la optimización del rendimiento de los activos.

Dentro del ámbito de la modernización, ABB presentó soluciones de actualización de convertidores y generadores, así como propuestas para extender el ciclo de vida de los convertidores mediante soluciones de retrofit. A esto se suma la sustitución de generadores ABB, respaldada por las capacidades de su centro de excelencia (CoE) en Estonia y la disponibilidad de stock de generadores, lo que permite una respuesta ágil a las necesidades del mercado.

En cuanto a los beneficios esperados para los clientes, ABB señala que estas soluciones pueden contribuir significativamente a mejorar el desempeño de los parques eólicos. Entre los principales impactos se encuentra la posibilidad de extender hasta el doble la vida útil de los activos, incrementar la capacidad de potencia hasta un 10% en proyectos orientados a aumentar la producción y mejorar la compatibilidad con la red, favoreciendo una integración más robusta y eficiente en el sistema eléctrico.