

NOTA DE PRENSA

14 de octubre de 2026

La eólica afronta el reto de repotenciar y modernizar sus parques para maximizar la aportación de los 33 GW instalados en España y atraer nueva industria consumidora

1

Más de 180 expertos se reúnen en Valladolid en WIND OPS 2026, organizado por **AEE** con la colaboración de **APECYL**, para reclamar acciones de impulso a la inversión, estabilidad regulatoria y velar por nuestra tecnología y cadena de valor.

España tiene más de 33 GW eólicos instalados. La operación de los parques eólicos es una **responsabilidad estratégica para la competitividad de la economía**.

El sector eólico afronta una **nueva era, con un sistema eléctrico mucho más dinámico**, con una muy alta penetración de renovables, retos en la operación, almacenamiento, hibridación y nuevas necesidades de flexibilidad que también afectan a la demanda. Y esto tiene consecuencias directas sobre la operación de los parques eólicos.

Además, ya hay parques eólicos con más de 25 años de vida y algunos han sido repotenciados. Uno de los principales retos del sector eólico es optimizar la producción, conseguir una mayor disponibilidad y eficiencia de todos estos activos. Y para llevarlo a cabo, la industria eólica acumula un conocimiento extraordinario sobre comportamiento de las turbinas, mantenimiento, componentes críticos y condiciones de operación. Buena parte de ello se está analizando hoy en Valladolid en un nuevo evento de la **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**, bajo el nombre de **WIND OPS**, con la colaboración de **APECYL**, la Asociación de Promotores de Energía Eólica de Castilla y León, y la asistencia de más de 180 expertos de la industria eólica y representantes de la Junta de Castilla y León, del IDAE y del EREN (Ente Público Regional de la Energía de Castilla y León), entre otros.

Castilla y León, comunidad pionera en energía eólica

Castilla y León tiene una relación muy estrecha con la energía eólica. Una comunidad donde existe un importante tejido empresarial, industrial y tecnológico vinculado al sector y una amplia experiencia en el desarrollo y la operación de parques eólicos. Esta comunidad es la primera en el ranking por potencia eólica instalada con 7.640 MW, de los cuales 1.008 MW se encuentran en la provincia de Valladolid.

Principales temáticas de análisis en WIND OPS

El evento abordará los principales retos de la **gestión y operación de los parques eólicos**, con más de 40 ponencias con especial atención a la evolución de los mercados eléctricos, la optimización de los ingresos y la hibridación con instalaciones fotovoltaicas y sistemas de almacenamiento mediante baterías. También se tratarán los desafíos asociados al envejecimiento de los activos, la mejora del mantenimiento mediante drones, robótica, inteligencia artificial y análisis de datos, así como la evaluación de la

vida útil de los componentes y los criterios para determinar la necesidad de repotenciación. Asimismo, se analizará el impacto del cambio climático en la operación de los parques, la seguridad de los trabajos en campo y la gestión de los riesgos y las coberturas aseguradoras.

Otro de los ejes principales será la **sostenibilidad ambiental y la repotenciación de los parques eólicos**, incluyendo el uso de sistemas de vigilancia para la prevención de incendios y la protección de la avifauna. Se analizarán las oportunidades y los desafíos de renovar los aerogeneradores existentes, considerando la rentabilidad de las inversiones, el aprovechamiento de las infraestructuras y los accesos actuales, la logística, la aceptación social y la adaptación a los requisitos de los códigos de red. Todo ello con el objetivo de mejorar la eficiencia, la disponibilidad y la rentabilidad de los parques, garantizando su adaptación a las nuevas exigencias técnicas, económicas y ambientales.

2

Tecnología, operación e innovación

La **tecnología** juega un papel fundamental en el desarrollo de la vida útil de los parques eólicos. No se trata de reaccionar ante los problemas, sino que **ha de haber una anticipación**, operando múltiples plataformas, con múltiples tecnologías y de múltiples fabricantes. Y todo ello para reducir paradas, optimizar la producción, mejorar la seguridad y prolongar la vida de los activos.

Junto a la optimización de los parques existentes, otro gran reto es la **repotenciación**. Repotenciar significa precisamente eso: **generar más energía con menos máquinas, mayor eficiencia tecnológica y un mejor aprovechamiento de infraestructuras ya existentes**. La repotenciación representa, probablemente, una de las fórmulas más inteligentes para acelerar la transición energética. Permite incrementar la producción renovable, reducir el impacto territorial, mejorar la integración ambiental y reforzar la estabilidad del sistema eléctrico. Además, moviliza inversión industrial, empleo cualificado y actividad económica en zonas rurales donde la eólica lleva décadas generando desarrollo. Por eso, la repotenciación debe ocupar un lugar central en la política energética de los próximos años.

Las decisiones de inversión en proyectos de repotenciación están condicionadas por una combinación de factores regulatorios, técnicos y económicos, que no dependen únicamente de la disponibilidad de tecnología o de la voluntad empresarial. Para acometer inversiones millonarias a largo plazo es necesario contar con **rentabilidad suficiente, prioridad en su tramitación, seguridad jurídica, acceso a red, procedimientos proporcionados y estabilidad regulatoria**.

Y un tercer elemento es la **importancia de la cadena de valor** de la industria eólica, que engloba a la tecnología, la operación y la innovación. Una industria capaz competir en los mercados internacionales. Desde el sector eólico se plantea la necesidad de reforzar un verdadero *level playing field* para su industria, impulsar el concepto “made in and by Europe” y garantizar que las decisiones energéticas e industriales contribuyan a preservar su autonomía estratégica y la competitividad de su cadena de valor.

Inauguración de WIND OPS 2026 y declaraciones

La consejera de Medio Ambiente y Energía de la Junta de Castilla y León, María González Corral, además de agradecer a **AEE** y **APECYL** la invitación a participar en

WIND OPS, ha manifestado en la inauguración que *“desde Castilla y León queremos que la energía eólica no se traduzca únicamente en electricidad. Queremos que genere empleo, abra oportunidades para nuestras empresas y contribuya a la cohesión de nuestros municipios”, porque, tal y como ha añadido, “el viento es un recurso natural con el que contamos en esta tierra. El reto está en aprovecharlo con responsabilidad y convertirlo en palanca para el desarrollo de toda la Comunidad”.*

3

Por su parte, **Rocío Sicre, presidenta de AEE** ha destacado que *“la eólica es parte de la columna vertebral de la generación eléctrica en España. Lleva más de 25 años aportando energía de forma segura al mix. El crecimiento eólico debería ser mayor. Necesitamos más eólica y más rápido. Pero además de incorporar nueva potencia, hay que maximizar su integración en el sistema, ser capaces de operar en una red con unas exigencias técnicas y dinámicas que no existían hace años, e ir adaptando los parques eólicos en operación para extender su vida operativa incorporando nuevos sistemas de control, hibridaciones y mayor gestionabilidad. El reto es hacerlo sin perder el sentido económico de la inversión, tanto de lo nuevo como de lo existente”.*

Para la tecnología eólica, los objetivos ya no son únicamente conseguir disponibilidad, producción y una coexistencia ambiental. Se trata de maximizar además la integración en un sistema con cada vez más exigencias técnicas en control de tensión, estabilidad y oscilaciones. Para ello, la participación en los mercados de balance cobra a día de hoy una importancia clave y cómo se diseñen estos nuevos mercados marcará la diferencia en conseguir un sistema eléctrico competitivo y seguro que atraiga inversión y nueva demanda. *“La eólica es mucho más que eólica. Es protección frente a las crisis geopolíticas, es tecnología propia e industria “made in UE”, conocimiento y capacidad para responder a las necesidades de un sistema eléctrico que está cambiando.”* indica **Sicre**.

Javier Gracia, presidente de APECYL ha destacado que *“el desarrollo eólico alcanzado en Castilla y León podría traer aparejado un nuevo desarrollo industrial en la región, tanto en lo que se refiere a la propia actividad industrial asociada a la generación eólica, singularmente en estos momentos con el desarrollo de la actividad de reciclaje de aerogeneradores, como a la instalación de industria consumidora de energía eléctrica de origen renovable como la que producen los parques eólicos de la Comunidad”.*

AEE cuenta en este evento con la colaboración de **APECYL** como Regional Partner y con el apoyo de **REOLTEC**, la Plataforma Tecnológica del Sector Eólico, para la identificación de contenidos del programa.

Los patrocinadores son **AERONES, DEKRA, EDP, ENGIE, GDES WIND, HITACHI, IBERDROLA, EMBAJADA DE DINAMARCA EN ESPAÑA, MINSAIT, NATURGY, ONYX INSIGHT, REPSOL, RES, SIEMENS GAMESA, SIKA, UL SOLUTIONS y VESTAS.**

Sigue todos los contenidos de la jornada en nuestro perfil @aeeolica en la red social X con el hashtag **#OperativaEólica** y **#SomosEólicos**



Representantes de la Junta de Castilla y León, EREN, APECYL y AEE



La consejera de Medio Ambiente y Energía de la Junta de Castilla y León, María González Corral, inaugura la jornada de WIND OPS 2026



Rocío Sicre, presidenta de AEE



La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** es la voz del sector eólico en España. Con más de 350 empresas asociadas, incluye a promotores, fabricantes de aerogeneradores y componentes, asociaciones nacionales y regionales, organizaciones ligadas al sector, consultores, entidades financieras y aseguradoras, entre otros. Su objetivo es la representación de un sector industrial que emplea a más de 37.000 profesionales en España, cuenta con 274 centros industriales y es la primera tecnología del sistema energético español, cubriendo el 21,8% de la demanda y representando el 24% de la potencia en el mix energético.

Más información:

Piluca Núñez / Mar Morante

pnunez@aeolica.org / mmorante@aeolica.org

Tel. 91 745 12 76 / www.aeolica.org