

Jornada ‘Análisis Operativo de Parques Eólicos’

DISCURSO INAUGURACIÓN. Rocío Sicre, presidenta de AEE

Jueves, 2 de octubre 2025. Madrid

Buenos días a todos,

1

Es un placer daros la **bienvenida** en nombre de la Asociación Empresarial Eólica a esta nueva edición de la Jornada anual de Operación de Parques Eólicos.

Quiero comenzar agradeciendo vuestra presencia, a todos los **profesionales** que habéis hecho un hueco en vuestras agendas para acompañarnos. También quiero agradecer a los **ponentes y moderadores** que compartirán con nosotros sus conocimientos y experiencias, a las **instituciones** que nos acompañan y a las empresas **patrocinadoras**, sin cuyo apoyo sería imposible celebrar un encuentro de esta calidad.

Nos reunimos en un momento clave para nuestro sector. La energía eólica sigue siendo la **primera tecnología del mix eléctrico** en España con más de 32 gigavatios instalados y aportando en torno al 23% de la electricidad que consumimos. Son cifras que reflejan el peso de nuestra tecnología y que muestran hasta qué punto la eólica es esencial para la competitividad, la sostenibilidad y la seguridad de nuestro sistema energético y **nuestro modelo productivo**.

Pero esas cifras también esconden algo que pocas veces se dice con suficiente fuerza: detrás de cada megavatio eólico hay un **enorme trabajo de operación y mantenimiento**. Y hoy hemos venido a poner en valor precisamente eso: la labor imprescindible que asegura que los parques eólicos funcionen de manera segura, eficiente y sostenible, día tras día, año tras año.

La operación de los parques es el **corazón que mantiene viva a la eólica** porque sin una operación innovadora, profesionalizada y sostenible no será posible alcanzar los ambiciosos objetivos que nos hemos marcado para los próximos años.

Por otro lado, las mejoras en la **fabricación** de las nuevas máquinas y en la **integración** de los parques en el sistema, junto con todos los **avances tecnológicos** que se han ido sumando a lo largo de los años, hacen de la eólica una **realidad industrial y tecnológica**, con **ADN europeo**, con la que muy pocos sectores industriales pueden compararse.

Queremos crecer, sí. ¡Y debemos crecer! Queremos instalar nueva capacidad eólica terrestre con mayor agilidad y certidumbre y queremos abrir camino a la eólica marina.

Pero la realidad es que el desarrollo de los nuevos proyectos eólicos se enfrenta a **plazos de tramitación excesivamente largos** que comprometen el cumplimiento de los objetivos de crecimiento. Para revertir esto, necesitamos **mecanismos ágiles, transparentes y coherentes entre administraciones** que permitan reducir los tiempos y dar **seguridad a las inversiones**. No vamos a dejar de insistir en la necesidad de disponer de un **marco regulatorio estable con interpretaciones jurídicas únicas y coherentes**, que ofrezca certidumbre a las inversiones, así como la necesidad de trasponer el concepto de **Interés Público Superior** aplicado a los proyectos eólicos.

En este sentido, me gustaría subrayar grandes retos que tenemos por delante para el crecimiento de la capacidad de generación eólica en nuestro país.

Uno de ellos es la repotenciación. Nuestros parques más antiguos se instalaron en los mejores emplazamientos. La repotenciación aumentará significativamente la producción respecto al parque original con un menor impacto ambiental y territorial.

2

Pero la **repotenciación no está despegando con el ritmo y la claridad** que debería; y es que la **decisión de repotenciar NO es nada fácil**. Paradójicamente, la repotenciación se enfrenta a un permitting incluso más complicado que el de un parque nuevo, con múltiples **riesgos** en el camino y con unos resultados de mejora del caso de negocio que no siempre están tan claros. Por ello, desde el sector solicitamos crear **incentivos y herramientas regulatorias** que hagan posible un ritmo real de repotenciación, con un enfoque de **impacto ambiental diferencial** y siendo conscientes de la realidad económica y contable de estas instalaciones.

Por otro lado - y en paralelo - es clave seguir aplicando estrategias de operación que permitan **extender la vida útil** de los aerogeneradores con plenas garantías de seguridad y fiabilidad.

Ambos caminos – la repotenciación y la extensión de vida - exigen conocimiento, inversión y planificación. Y por encima de todo, la **libertad del propietario** para elegir la mejor estrategia de futuro para su activo debe estar garantizada.

Pero insisto, todo lo anterior debe soportarse sobre una base sólida: la **correcta operación de los activos eólicos que ya están en marcha**, algunos de ellos con más de dos décadas de vida y que requieren estrategias específicas para seguir aportando valor.

Además, no podemos olvidar un reto fundamental para el sector: el de mantener y reforzar nuestra cadena de valor. España cuenta con una de las cadenas industriales más completas y competitivas del mundo en el ámbito eólico. Ustedes forman parte de ella, que ha sido un pilar de nuestra capacidad de innovación y de creación de empleo de calidad en el territorio.

Pero hoy nos enfrentamos a **desafíos globales** que no podemos ignorar: la creciente presión de la **industria china** que compite con costes bajos, o la guerra global de **aranceles** entre mercados estratégicos como Estados Unidos, entre otros. Estos factores ponen a prueba la **resiliencia de nuestro tejido** industrial. La operación de parques eólicos también tiene aquí un papel decisivo: solo si somos capaces de seguir demostrando excelencia en el mantenimiento, la repotenciación y la gestión eficiente de nuestros activos, podremos mantener activa esta cadena de valor, generar nuevas oportunidades y defender un modelo industrial fuerte, competitivo y sostenible.

La operación de los parques no solo es clave para obtener rentabilidad, sino que también debe alinearse con los objetivos de descarbonización y **economía circular**. Eso significa reducir **residuos**, avanzar en **reciclaje** de palas y componentes, optimizar **consumos** auxiliares y, sobre todo, seguir apoyándonos en el extraordinario **ecosistema de proveedores** que tenemos en España. La operación de parques eólicos es también empleo local y especialización e innovación “**made in Spain**” que debemos seguir defendiendo como un **servicio estratégico de país**.

Como ustedes saben, la eficiencia y la seguridad de los parques dependen de nuestra capacidad para incorporar la última tecnología de inspección, monitorización, predicción y control. Herramientas como el **big data**, los **drones** de inspección o los **gemelos digitales** para la gestión de activos son innovaciones que no solo reducen costes, sino que también aumentan la disponibilidad de los aerogeneradores y prolongan su vida útil. Y aquí es donde quiero detenerme en una novedad muy especial de esta edición.

3

Por primera vez, dedicamos un espacio específico a la inteligencia artificial y sus aplicaciones en la operación de parques eólicos.

La IA ha llegado para quedarse y está llamada a transformar nuestro sector. Su potencial es enorme para el **mantenimiento predictivo**, la **optimización de la producción**, la **integración en el sistema eléctrico**, etc. La IA abre una nueva etapa en la operación de parques eólicos y por ello, no podíamos quedarnos atrás. Por primera vez, incluimos un bloque específico, **el espacio IA**, dedicado a compartir experiencias reales y a reflexionar sobre cómo aprovechar estas tecnologías de forma eficaz.

El sector eólico seguirá su senda de crecimiento siempre que apostemos por **reforzar la pedagogía en los territorios y luchar contra la desinformación**, destacando las virtudes de la energía eólica en términos de sostenibilidad, creación de **empleo** local, dinamización económica, fijación de **población** y lucha contra el cambio climático.

Junto a los retos antes comentados tenemos también enormes **oportunidades**. La experiencia que hemos acumulado en España en operación y mantenimiento es ya un **referente internacional**. Nuestras empresas exportan conocimiento y servicios a todo el mundo. Tenemos centros de inspección y mantenimiento que son punteros en Europa, y desarrolladores de software especializados de primer nivel, que están llevando la marca España más allá de nuestras fronteras. La eólica española no solo genera electricidad, también genera conocimiento que se convierte en **valor añadido** para el país.

Por eso es tan importante un encuentro como el de hoy. Porque nos permite mirar hacia adelante, aprender de los casos reales, compartir buenas prácticas y, sobre todo, reforzar la colaboración entre empresas, técnicos, ingenieros, fabricantes y operadores. La operación de parques eólicos no entiende de compartimentos estancos. Necesita de todos: de quienes diseñan la máquina, de quienes la instalan, de quienes la mantienen y de quienes la integran en el sistema eléctrico. Y esa mirada conjunta es la que vamos a tener durante toda la jornada.

Permitidme que, antes de terminar, comparta una reflexión personal. Siempre digo que la eólica es una historia de éxito colectivo, a pesar de todas las coyunturas que ha tenido que superar. Hemos llegado hasta aquí porque hemos trabajado juntos: empresas, administraciones, comunidades locales, técnicos, ingenieros... Y estoy convencida de que **somos más fuertes que antes**. Solo si seguimos trabajando juntos podremos mantener el liderazgo de la eólica en España.

Hoy hablamos de operación, pero en realidad hablamos de futuro. Porque el futuro de la eólica, y con ella el futuro de la transición energética en nuestro país, depende de que seamos capaces de operar y mantener nuestros parques con excelencia, con seguridad,

con innovación y con sostenibilidad. Esa es nuestra responsabilidad y también nuestra oportunidad.

Quiero animaros a aprovechar al máximo las ponencias y los debates de hoy. Estoy segura de que serán de gran interés y utilidad para todos, y que saldremos de aquí con nuevas ideas, nuevos contactos y, sobre todo, con la energía renovada para seguir impulsando este sector del que nos sentimos tan orgullosos.

Muchas gracias, y doy por inaugurada la Jornada de Análisis Operativo de Parques Eólicos.