



# La energía solar impulsa el liderazgo eléctrico de España



BAJO EL TÍTULO “LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA, MOTOR DE INDUSTRIALIZACIÓN”, LA UNIÓN ESPAÑOLA FOTOVOLTAICA PRESENTÓ SU INFORME ANUAL, ELABORADO CON LA COLABORACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. DURANTE EL ACTO, QUE FUE PRESENTADO Y DIRIGIDO POR JOSÉ DONOSO, INTERVINIERON VARIOS EXPERTOS QUE OFRECIERON LAS CONCLUSIONES TRAS UN AÑO DE ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA EN ESPAÑA Y EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL

MÓNICA SETIÉN

lado total a 32.157 MW. Un crecimiento que refleja la confianza y el impulso inversor en el sector. Sin embargo, el panorama del autoconsumo (la instalación de paneles en hogares, negocios e industrias) ha mostrado una preocupante desaceleración. Con 1.182 MW instalados, el sector registró una caída del 31% respecto al año anterior. A pesar de que su acumulado total alcanza los 8.137 MW, esta cifra recuerda que estamos lejos del objetivo de 19 GW fijado en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) para 2030. Esta realidad subraya la necesidad urgente de remover obstáculos para que el autoconsumo siga democratizando la energía.

## UNEF: IMPULSOR CLAVE EN LA REGULACIÓN Y EL DIÁLOGO

José Donoso, director general de UNEF, quiso dar voz a más de 800 empresas de toda la cadena de valor que están representadas por esta Asociación. Explicó que «hemos intensificado su papel como actor principal en el diálogo regulatorio e institucional». Su intensa labor durante 2024 se centró en:

- **Regulación del Utility Scale:** Se trabajó en la flexibilización de los hitos de desarrollo de proyectos y la agilización de los recursos de alzada. Un foco importante fue la modificación del RECORE (régimen retributivo específico) para adaptarse a la aparición masiva de las “horas cero y negativas” en el mercado eléctrico, un fenómeno que afecta directamente la viabilidad de los proyectos. Además, se presionó por la convocatoria de subastas con el objetivo de que palien estas dificultades.
- **Almacenamiento:** Se consiguieron avances significativos en la tramitación autonómica y se impulsó el Sello de Excelencia en Almacenamiento para fijar las mejores prácticas. UNEF fue el interlocutor clave en las ayudas al almacenamiento y presentó alegaciones al esperado mercado de capacidad, crucial para la estabilidad del sistema eléctrico.
- **Autoconsumo y comunidades energéticas:** Ante la caída de las instalaciones, UNEF trabaja en un decálogo de medidas regulatorias y está a la espera

del borrador del nuevo Real Decreto tras la consulta pública de octubre. Además, presentó un documento extenso de propuestas normativas para que las comunidades energéticas puedan operar en el sistema en igualdad de condiciones, supliendo la falta de un marco regulatorio completo.

- **Relaciones institucionales:** La asociación se consolidó como el interlocutor principal ante el MITERD (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) y logró establecer una línea de comunicación directa con el gabinete del ministro de Economía. A nivel autonómico, la Red de directores generales de Energía de las CCAA firmó una carta conjunta con UNEF solicitando a la ministra agilizar el almacenamiento.

## MIRANDO A 2025: DESAFÍOS Y FORTALEZAS ÚNICAS

2025 no ha hecho más que confirmar la senda marcada en 2024. Tal y como explicó Héctor de Lama, director técnico de UNEF, «el apagón de abril puso de manifiesto los fallos del sistema y la necesidad imperiosa de acelerar el despliegue del almacenamiento y fortalecer la red, ratificando que la fotovoltaica es una solución para un sistema eléctrico más estable y resiliente».

Los retos siguen siendo claros: corregir la senda que genera precios de la energía que desincentivan la inversión, acelerar la electrificación (clave ambiental y económica), fomentar el almacenamiento, trabajar por la aceptación social de los proyectos y superar las barreras regulatorias autonómicas.

No obstante, España cuenta con fortalezas únicas como tener recursos solares inigualables, ya que se disponen más de 2.000 horas anuales que hacen que los proyectos sean el doble de rentables que en otros países europeos. Por otro lado, se dispone de una industria sólida y generadora de riqueza. El sector consolidado aportó 15.317 millones de euros al PIB nacional y extranjero en 2024, lidera en innovación y promueve el aumento de población, empleo y renta en la España rural. ☀️

«El año 2024 ha marcado un hito trascendental para el sector energético español: la energía fotovoltaica se consolidó, por primera vez, como la líder del mix eléctrico nacional». En estos términos se expresaba Martín Behar, director de estudios de la asociación. «No ha sido un liderazgo fugaz, sino un dominio sostenido durante cuatro meses consecutivos, de mayo a agosto, demostrando que la solar no es solo una promesa, sino una tecnología indispensable para la transición energética y que nuestra industria ha alcanzado una madurez indiscutible», aseveraba Behar que, además, comentaba que España solo ha sido superada por Alemania en términos de implantación y megavatios conseguidos.

## UN BALANCE DE RÉCORDS Y DESAFÍOS

Comenzó la presentación del informe, elaborado por la Universidad de Castilla-La Mancha, M<sup>a</sup> Ángeles Tobarra Gómez, docente de la Un. Explicó que, en términos de nueva infraestructura, la expansión en suelo fue notable. España sumó 6.039 MW de nueva potencia fotovoltaica en 2024, elevando el acumu-