

Balance Energético 2025 y Perspectivas 2026

- El Club Español de la Energía (Enerclub) ha celebrado hoy la edición número 38 de la jornada “Balance Energético 2025 y Perspectivas 2026”.
- **Joan Groizard**, secretario de Estado de Energía del ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y **Francisco Reynés**, presidente del Club Español de la Energía, han inaugurado la sesión. **Rocío Prieto**, directora de Energía de la CNMC, ha sido la encargada de cerrar el encuentro.
- Los datos de la estructura energética los han presentado **Víctor Marcos**, director general de Planificación y Coordinación Energética y **Lucía Blanco**, subdirectora general de Prospectiva y Estadísticas Energéticas, ambos del ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Por el lado de la oferta, han intervenido, en este orden: **Marina Serrano**, presidenta de Aeléc; **Santiago Gómez**, presidente de Appa Renovables; **Rocío Sicre**, presidenta de Aee; **Cristina Torres-Quevedo**, directora financiera y de Regulación de Unef; **José Ignacio Castillo**, presidente de Acogen; **Marta Ugalde**, presidenta de Foro Nuclear; **Elena Mateos**, directora general de Aice, y **Joan Batalla**, presidente de Sedigas.
- Por el lado de la demanda, han participado: **María Romera**, directora de Regulación y Asuntos Públicos, de Aedive; **Carlos Ballesteros**, director general de Anese; **Cristina Corchero**, vicepresidenta de Entra y **Verónica Riviére**, presidenta de GasIndustrial.

Madrid, 15 de abril de 2026. El presidente del Club Español de la Energía, **Francisco Reynés**, inauguró esta edición de Balance Energético, recordando que este evento, 38 años después de su primera edición, sigue siendo “una oportunidad para tomar perspectiva sobre cómo avanzamos en la transición energética y cuáles son nuestros objetivos como país”. También nos permite mirar a futuro e identificar los retos que afrontamos como sector y sociedad, y las oportunidades que se presentan si logramos aprovechar nuestras fortalezas. Además, -continuó Reynés-, en esta jornada estamos representados todos, administración, oferta y demanda, para hablar de energía en España. Y apeló a que “esta colaboración es hoy más necesaria que nunca. Debemos estrecharla, fomentarla y trabajar juntos para asegurar que la transformación energética que estamos impulsando tenga éxito”.

Por su parte, **Joan Groizard**, secretario de Estado de Energía, afirmó que, en un contexto de crisis energética, España es un caso de éxito, como reconoce la prensa internacional, por lo que debemos ponerlo en valor. “Los datos de Balance de este año nos arrojan dos grandes certezas: el despliegue renovable y de eficiencia está teniendo resultados y continúa el desacople del crecimiento energético sobre el PIB. Y tenemos que seguir aprovechando las oportunidades, que pasan, en parte, por la electrificación”. Groizard señaló que trabajan en una planificación de las redes, para seguir optimizando su uso y facilitando un mayor acceso a la red por parte de los consumidores, “este Balance muestra una foto fija tras la que hay una actividad regulatoria muy intensa”, dijo. Para terminar, incidió en que “tenemos un sector energético de los más sólidos de Europa que en un contexto de crisis nos permite estar algo más tranquilos que el resto de la UE. Podemos estar orgullosos”.

Balance Energético 2025 y Perspectivas 2026 (Fuente: MITECO)

Víctor Marcos, director general de Planificación y Coordinación Energética y **Lucía Blanco**, subdirectora general de Prospectiva y Estadísticas Energéticas del ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, presentaron los datos provisionales del Balance Energético 2025. **ADJUNTAMOS LA PRESENTACIÓN.**

Energía Eléctrica

Marina Serrano, presidenta de la Asociación de Empresas de Energía Eléctrica (Aeléc) ha señalado la necesidad de situar la electrificación en el centro de la política energética como palanca esencial de competitividad, descarbonización y autonomía estratégica. En este sentido, ha subrayado la importancia de incentivar de forma efectiva la demanda eléctrica y de garantizar la coherencia del marco regulatorio y fiscal, evitando distorsiones. Asimismo, ha señalado que el despliegue de la transición energética requiere un impulso decidido a la inversión en redes eléctricas, junto con un marco estable que permita acompañar el crecimiento de la generación renovable y la nueva demanda con garantías de seguridad y eficiencia del sistema.”

Energías Renovables

Santiago Gómez, presidente de la Asociación de Empresas de Energías Renovables (Appa Renovables), ha afirmado que las energías renovables han vuelto a demostrar su capacidad para salvaguardar nuestra seguridad energética ante un nuevo conflicto geopolítico. Aunque el ahorro y competitividad que estas tecnologías producen para los consumidores no pueden traducirse en pérdidas para las compañías y futuras quiebras. “Hemos vuelto a vivir un año de récord, con la incorporación de más de 11 GW de potencia renovable, lo cual nos genera retos aún mayores para el futuro en la integración de esa energía en el sistema, dados los tímidos incrementos de la demanda, así como el incumplimiento del ritmo de electrificación de nuestra economía”.

Energía Eólica

Rocío Sicre, presidenta de la Asociación Empresarial Eólica (Aee) ha destacado que la eólica se consolida como primera tecnología en generación del sistema eléctrico. “Es un pilar esencial para la fortaleza estratégica, seguridad energética y autonomía industrial del país”. Los 32.910 MW eólicos disponibles representan una cobertura de la demanda del 22%. El sector eólico solicita: mayor ritmo de tramitación, reforzar la seguridad jurídica y avanzar en la transposición del Interés Público Superior para acelerar los proyectos eólicos. También aboga por garantizar un desarrollo equilibrado, sin comprometer el despliegue de nueva capacidad eólica y la aceptación social en el territorio. A nivel de mercado, “preocupa el efecto de precios cero sobre las decisiones de inversión, la falta de visibilidad más allá de 2029 y la concentración de proyectos en zonas complejas”.

Energía Fotovoltaica

Cristina Torres-Quevedo, directora Financiera y de Regulación de la Unión Española Fotovoltaica (Unef) ha afirmado que “la energía fotovoltaica se ha consolidado como la tecnología renovable líder en España. En 2025 fue la fuente que más potencia añadió al sistema, alcanzando los 52 GW instalados y aumentando su peso en el mix eléctrico. Gracias a ella, contamos con una ventaja competitiva importante, basada en precios bajos de

energía y seguridad de suministro, claves en la situación de incertidumbre energética mundial derivado de la guerra de Oriente Medio”.

Cogeneración

José Ignacio Castillo, presidente de la Asociación Española de Cogeneración (Acogen) “La cogeneración no es solo una tecnología energética, es una infraestructura industrial estratégica que refuerza el país. Y hoy está en riesgo de desaparecer”, advirtió. España ha perdido el 50% de la cogeneración industrial en apenas seis años, pasando de aportar el 12% de la electricidad nacional en 2019 a apenas el 6% en la actualidad. La mitad de las plantas de cogeneración están hoy paradas. “Estamos perdiendo eficiencia energética y competitividad industrial al mismo tiempo”. En este contexto, reclamaron dos medidas urgentes: activar de forma inmediata las subastas de 1.200 MW de cogeneración para iniciar un nuevo ciclo inversor y la prórroga de las plantas existentes para evitar cierres antes de que lleguen las inversiones.

Energía Nuclear

Marta Ugalde, presidenta de Foro Nuclear. En 2025, las centrales nucleares españolas volvieron a demostrar que son una tecnología firme, predecible y estable. Ha sido la fuente que más horas ha operado, aportando el 19,05% de la electricidad y el 25,56% de la electricidad libre de emisiones. A nivel mundial, más de 140 reactores tienen licencia para operar 60 años, e incluso centrales gemelas a la de Almaraz podrán funcionar durante ocho décadas. Ante la inestabilidad geopolítica, la necesidad de soberanía energética y los desafíos climáticos, la apuesta por esta tecnología es clara. España no puede quedarse al margen y debe apostar por la continuidad de sus siete unidades nucleares que, en combinación con la renovables, son imprescindibles y complementarias para garantizar un sistema energético seguro, sostenible y competitivo.

Petróleo

Elena Mateos, directora general de la Asociación de la Industria del Combustible de España (Aice), ha destacado que España cuenta con la industria del combustible más flexible y competitiva de la Unión Europea, lo que permite a nuestro país estar más preparado que otros estados europeos para hacer frente a situaciones geopolíticas como la actual. Además, Mateos ha defendido el recorrido de los combustibles renovables en la descarbonización de todos los modos de transporte, también por carretera, ya que los combustibles líquidos representan más de la mitad del mix energético de España, de manera sostenida desde hace dos décadas.

Gas

Joan Batalla, presidente de la Asociación Española de Gas (Sedigas) ha resaltado que el sistema gasista se consolida como un pilar esencial para la seguridad energética de España, atendiendo una demanda superior a los 330 TWh (+6,3%) y desempeñando un papel clave en el suministro a la industria, los hogares y los ciclos combinados, como quedó especialmente patente durante el ‘cero eléctrico’. Los gases renovables avanzan en España con determinación: el biometano ya es una realidad en expansión, mientras que el hidrógeno renovable entra en una fase de madurez, con decisiones de inversión firmes y un marco regulatorio en desarrollo que debe acompañar e incentivar su despliegue efectivo. En un contexto marcado por las tensiones geopolíticas, resulta

imprescindible contar con un marco retributivo adecuado para las actividades reguladas del sector gasista en el periodo 2027-2032, que garantice una transición energética ordenada, competitiva y segura.

Demanda de Energía

María Romera, directora de Regulación y de Asuntos Públicos de Aedive, ha afirmado que “la movilidad eléctrica ha dejado de ser una promesa para convertirse en una realidad industrial, económica y social en España. El ejercicio 2025 marca un punto de consolidación del sector, con un crecimiento muy significativo tanto en la demanda de vehículos electrificados como en el despliegue de infraestructuras de recarga. En este contexto, el principal reto no reside en la disponibilidad de energía, sino en la gestión eficiente de la demanda, la integración en red y la optimización de su papel como recurso energético flexible”.

Carlos Ballesteros, director general de Anese, ha apostado por el sistema CAE al poner en valor que “el ahorro energético tiene un precio y puede convertirse en un activo de mercado”. Mirando al futuro, Anese solicita: consolidar la figura del operador del mercado CAE; desarrollar un mercado ibérico de certificados de ahorro energético que aumente la liquidez; y avanzar hacia un mercado europeo de garantías de ahorro energético que permita reconocer, certificar y comercializar los ahorros energéticos a escala comunitaria.

Cristina Corchero, vicepresidenta de Entra, puso en valor el desarrollo del Servicio de Respuesta Activa de la Demanda (SRAD), así como el papel de la flexibilidad para reforzar la firmeza del sistema, la seguridad de suministro y reducir vertidos renovables. Insistió en la flexibilidad: “el mercado ya está enviando señales de precio claras, especialmente en horas solares, que deben trasladarse eficazmente a la demanda, adaptando peajes y fomentando la agregación y el almacenamiento, ya que la capacidad de respuesta existente sigue siendo insuficiente para absorber plenamente la generación renovable”.

Verónica Rivière, presidenta de GasIndustrial, ha señalado que 2025 no ha sido un año positivo para la industria electrointensiva, a pesar del contexto de precios más estable. Para 2026, dadas las circunstancias geopolíticas, las previsiones son inciertas, con importantes caídas en los primeros meses del año que reflejan la situación en los mercados internacionales. También ha abogado por apostar por la industria reduciendo las cargas fiscales y regulatorias para evitar la deslocalización.

Clausuró la jornada **Rocío Prieto**, directora de Energía de la CNMC quien, tras repasar los bancos normativos que ha revisado la CNMC en 2025, se centró en 2026. Para este año, dijo, hay que seguir avanzando en el despliegue de la generación renovable y mejorar el control de la red de transporte para lo que ha solicitado que continúe la estrecha colaboración que presta el sector energético. Este año, “la demanda eléctrica tiene que recoger todos los beneficios del trabajo normativo realizado y sentar una base sólida y duradera del sistema eléctrico, alineado con la evolución tecnológica como el almacenamiento y otras figuras y estar preparado para el futuro”.

También abogó por acelerar nuevos vectores como el biogas o el hidrógeno, dotándolo del marco regulatorio adecuado y mantener al consumidor informado para poder desarrollar más rápidamente cualquiera de los proyectos del sector. Apostó por seguir fomentando la colaboración porque “las mejores soluciones se construyen entre todos y para todos. La oportunidad es ahora para construir el sistema energético del futuro”.

Enerclub es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1985, que agrupa a más de 150 empresas e instituciones y más de 170 socios individuales. Entre sus objetivos, destaca acercar la energía a la sociedad, ser un punto de encuentro y foro de referencia y poner en valor la importancia de la energía para la sociedad, la economía y el desarrollo sostenible. Sus principales actividades son: académicas, institucionales y de análisis.

ASOCIADOS EJECUTIVOS

