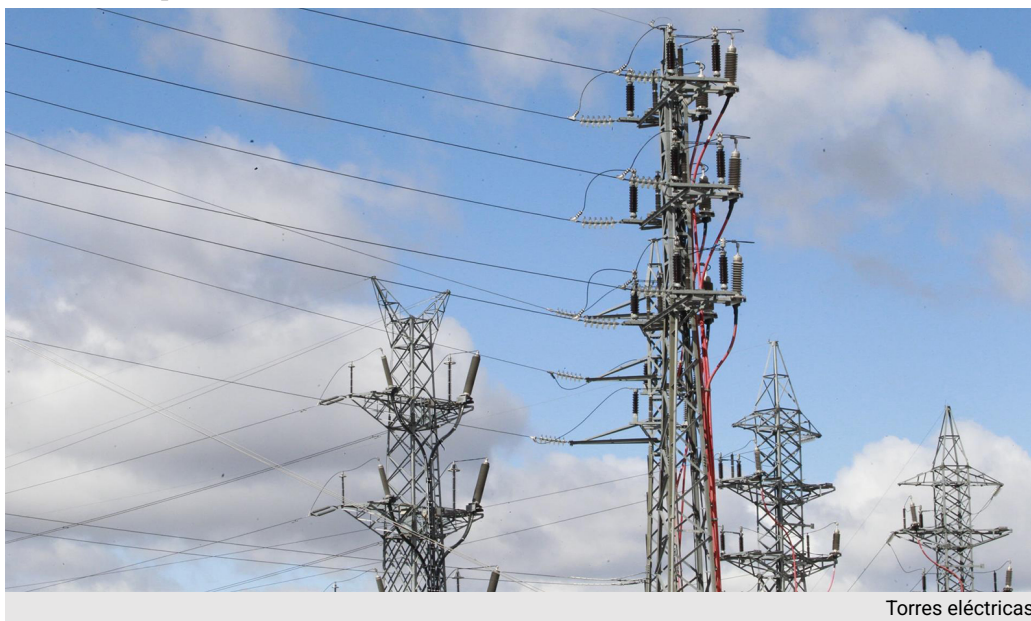


ACER advierte de inconsistencias en la evaluación de adecuación del sistema eléctrico europeo hasta 2035

- Entre las principales observaciones del regulador destaca la necesidad de reforzar la coherencia entre los modelos que simulan el comportamiento de los inversores y los que representan el funcionamiento del sistema eléctrico en operación.



Torres eléctricas.

<https://elperiodicodelaenergia.com/acer-advierde-de-inconsistencias-en-la-evaluacion-de-adecuacion-del-siste...>

Sandra Acosta

Lunes, 04 mayo 2026

Entre las principales observaciones del regulador destaca la necesidad de reforzar la coherencia entre los modelos que simulan el comportamiento de los inversores y los que representan el funcionamiento del sistema eléctrico en operación

La Agencia de Cooperación de los Reguladores de la Energía (ACER) ha advertido de **deficiencias relevantes** en la evaluación europea de adecuación de recursos eléctricos a diez años vista, correspondiente a la edición 2025 del informe elaborado por Entso-e, al considerar que **persisten problemas de coherencia metodológica que limitan la fiabilidad del análisis sobre la capacidad del sistema eléctrico europeo para cubrir la demanda** hasta aproximadamente 2035.

En su decisión publicada el 24 de abril de 2026, el regulador europeo subraya que, pese a los avances introducidos en esta edición, el principal desafío sigue siendo la **falta de consistencia entre los dos módulos centrales del estudio** —la evaluación de viabilidad económica de inversiones y el modelo de despacho económico del sistema—, una brecha que, según ACER, continúa sin resolverse de forma satisfactoria y requiere mejoras estructurales en futuras evaluaciones.

El informe ERAA constituye la herramienta de referencia a escala europea para anticipar riesgos de insuficiencia de recursos eléctricos en el horizonte de diez años y **sirve como base técnica para**

decisiones regulatorias clave , entre ellas la eventual implantación de mecanismos de capacidad en los Estados miembros. Por ello, ACER advierte de que la robustez metodológica del análisis resulta esencial para garantizar decisiones energéticas fundamentadas y comparables en toda la Unión.

Coherencia

Entre las principales observaciones del regulador destaca la necesidad de **reforzar la coherencia entre los modelos que simulan el comportamiento de los inversores y los que representan el funcionamiento del sistema eléctrico en operación** , con el fin de reflejar adecuadamente los incentivos económicos reales y las señales de inversión. Según ACER, la actual desconexión entre ambos enfoques limita la capacidad del estudio para ofrecer una imagen plenamente fiable del equilibrio futuro entre oferta y demanda eléctrica.

Asimismo, la agencia europea ha señalado carencias en la consistencia de los supuestos utilizados sobre la **evolución de la demanda eléctrica** , especialmente en lo relativo al impacto de la electrificación de sectores económicos y al papel de la flexibilidad de la demanda. ACER ya había solicitado anteriormente que estos elementos se presentaran con mayor detalle sectorial y con una justificación más transparente respecto a sus variaciones respecto a ediciones anteriores del análisis.

Otra de las cuestiones señaladas por el regulador se refiere a la **necesidad de mejorar la representación de los ingresos esperados por las instalaciones eléctricas dentro del modelo** , con el objetivo de garantizar que los resultados reflejen correctamente los incentivos a la inversión en nuevas capacidades. ACER insistió en que esta coherencia resulta clave para interpretar adecuadamente los riesgos de adecuación del sistema y evitar conclusiones potencialmente distorsionadas.

Integración de metodologías

El organismo también subraya la importancia de avanzar en la adopción de métodos más robustos de modelización de inversiones, así como en la **integración de metodologías más avanzadas de cálculo de capacidades de interconexión y de comportamiento de los agentes del mercado** , aspectos considerados esenciales para mejorar la calidad de futuras ediciones del estudio europeo.

Pese a estas observaciones, ACER reconoce el esfuerzo continuado de Entso-e para aplicar la metodología aprobada en evaluaciones anteriores y avanzar en la mejora progresiva del análisis. No obstante, el regulador considera **necesario un "salto cualitativo"** en la coherencia del modelo en próximas ediciones para cerrar definitivamente la brecha entre sus módulos principales y aumentar la transparencia de los resultados.

La evaluación europea de adecuación de recursos eléctricos es un instrumento estratégico para anticipar riesgos de seguridad de suministro en el contexto de la transición energética, el crecimiento de la electrificación y la integración de energías renovables variables. En este contexto, ACER insiste en que reforzar la calidad metodológica del informe resulta clave para garantizar que las decisiones regulatorias y de inversión en el sistema eléctrico europeo se apoyen en análisis sólidos y comparables entre países.

