



Cumbre mundial

El sector eléctrico alerta de que la IA lleva la infraestructura al límite

▶ El presidente de Iberdrola defiende la electrificación de la economía como herramienta clave para la autonomía energética

SABINA FEIJÓO MACEDO
Barcelona

Electrificar la economía para ganar soberanía energética y estabilidad. Esa es, según el presidente de Iberdrola, Ignacio Galán, la dirección que deben tomar los paí-

ses europeos. «Se está produciendo un aumento estructural de la demanda eléctrica, pero la falta de infraestructuras puede convertirse en un cuello de botella crítico para el crecimiento económico y la seguridad energética, tanto en Europa como en EEUU», alertó.

Su intervención tuvo lugar en

el panel *The Power Convergence: Bridging the Gap Between AI Demand and Grid Capacity*, un título que refleja la paradoja de esta nueva era: el desarrollo de la inteligencia artificial –motor de la innovación– está empezando a tensar los límites de las infraestructuras eléctricas que la hacen

posible. En este coloquio participaron también el consejero delegado del suministrador de equipos GE Vernova, Scott Strazik, y el vicepresidente de Industrias de Amazon Web Services (AWS), Uwem Ukpong.

10.000 asistentes de 80 países

El encuentro se celebró en el marco de la conferencia energética mundial CERAWeek 2026, organizada por S&P Global en Houston (Texas, Estados Unidos). Este foro, considerado el *Davos de la energía*, reunió a más de 10.000 asistentes de 80 países, incluyendo líderes gubernamentales, empresarios y expertos del sector para debatir sobre la transición energética, las tensiones geopolíticas y el impacto del desarrollo tecnológico en la demanda eléctrica.

Desde el sector se alertó de que la demanda eléctrica impulsada por la inteligencia artificial crece más rápido que la capacidad instalada de generación y transmisión. La expansión de centros de datos de alta densidad, orientados a cargas de cómputo intensivo, redefine el concepto tradicional de carga base y aumenta la presión sobre las redes eléctricas en países como EEUU, Irlanda o España.

En este contexto, los ponentes subrayaron la urgencia de fomentar inversiones significativas en redes de transporte y distribución, así como en nueva capacidad de generación, para absorber el incremento de la demanda garantizando la seguridad del suministro, la autonomía energética y la competitividad industrial. ■