

Europa debe mantener su agenda de transformación energética

ENERGÍA/ PwC, Iberdrola y Naturgy reclaman acelerar inversiones en redes, impulsar el almacenamiento y agilizar permisos para reforzar la seguridad energética y aprovechar el potencial renovable de España.

P.B. Madrid
La creciente inestabilidad geopolítica, marcada por la guerra de Ucrania y las tensiones en Oriente Próximo, ha vuelto a situar la seguridad energética entre las grandes prioridades europeas. El encarecimiento de los combustibles fósiles refuerza la necesidad de reducir la dependencia exterior y, en este contexto, España afronta el desafío de aprovechar su liderazgo renovable sin comprometer la estabilidad del suministro. Así se puso de manifiesto durante la mesa redonda *Geopolítica de la transición energética: una nueva era para la seguridad energética*, celebrada durante el IV EXPANSIÓN Green World & Sustainability.

“Europa debe mantener con firmeza su agenda de transición energética”, defendió Óscar Barrero, responsable de Energía en España de PwC, durante el encuentro, que estuvo patrocinado por Moeve, Airmagic, Ence, Engie, Grifols, Heineken, Iberdrola, L’Oréal, PwC, Radisson Hotels, Redeia, Universidad Europea y Veolia.

A su juicio, acelerar la descarbonización constituye una respuesta estratégica frente a la dependencia de combustibles fósiles importados, utilizados como instrumento de presión geopolítica. El potencial renovable español representa una ventaja competitiva para reforzar la autonomía energética y atraer inversiones industriales.

Barrero abogó por combinar las “luces largas”, orientadas a consolidar el liderazgo renovable, con las “cortas”, destinadas a preservar las infraestructuras térmicas y de regasificación que han demostrado su utilidad en las recientes crisis energéticas.

Electrificación

José Luis Adanero, director de Planificación Normativa e Inversiones de Iberdrola Renovables, recordó que la electricidad renovable representa únicamente una cuarta parte del consumo energético nacional. Por ello, situó la electrificación del transporte y de la industria entre los principales retos de la transición energética en los próximos años.

El directivo defendió tam-



Roberto Casado, redactor jefe de EXPANSIÓN (moderador), junto a Juan Ferrer, Director de Desarrollo de Generación Renovable en España de Naturgy; Óscar Barrero, responsable de Energía en España de PwC; y José Luis Adanero, director de Planificación Normativa e Inversiones de Iberdrola Renovables.

bién el desarrollo del almacenamiento para aprovechar los excedentes de producción solar y eólica. En particular, destacó el bombeo hidroeléctrico como una alternativa competitiva para almacenar grandes volúmenes de energía, aprovechando las condiciones orográficas españolas.

Visión a largo plazo

“Es una necesidad avanzar en el almacenamiento energético y crear una estrategia con visión a largo plazo. En cuanto a la tecnología: las baterías deben mirarse como una solución para el corto plazo y con alcance limitado, pero la estrategia a medio y largo plazo debe ser el bombeo, que es el que realmente integra renovables a gran escala y da servicio, aportando firmeza y seguridad de suministro, y reforzando la soberanía energética y la competitividad”, indicó Adanero.

Juan Ferrero, director de Desarrollo de Generación Renovable en España de Naturgy, coincidió con el resto de ponentes en que la “garantía de suministro” debe constituir la prioridad del sistema. La velocidad de sustitución de las tecnologías convencionales dependerá del despliegue de baterías, bombeo, interconexiones internaciona-



JUAN FERRERO
Director de Desarrollo de Generación Renovable en España de Naturgy

“ Los centros de datos son una oportunidad para atraer inversión y convertir España en un polo tecnológico”

les y mecanismos de gestión de la demanda.

El directivo también advirtió de la necesidad de repotenciar los parques eólicos más antiguos, muchos de los cuales acumulan entre 20 y 25 años de funcionamiento. Su renovación permitiría incorporar equipos más eficientes y mantener su aportación al sistema eléctrico.

Redes y nueva demanda

Las infraestructuras eléctri-



ÓSCAR BARRERO
Responsable de Energía en España de PwC

“ Acelerar la descarbonización es una respuesta estratégica frente a la dependencia de combustibles fósiles”

cas concentraron buena parte del debate. Barrero alertó de que España se aproxima a las 1.000 horas anuales con precios eléctricos cero o negativos, mientras los vertidos renovables alcanzan el 8% y llegan al 30% en determinados nodos.

Para revertir esta situación, reclamó duplicar las inversiones en redes, anticipar su planificación y priorizar el acceso de proyectos preparados para conectarse. También pi-



JOSE LUIS ADANERO
Director de Planificación Normativa e Inversiones de Iberdrola Renovables

“ La estrategia a medio y largo plazo debe ser el bombeo, que es el que realmente integra renovables a gran escala”

dió agilizar los procedimientos administrativos, cuyos prolongados plazos retrasan inversiones estratégicas.

Centros de datos

Los centros de datos surgieron como una oportunidad para absorber excedentes renovables y atraer inversiones. Ferrero destacó su potencial para generar empleo cualificado y convertir España en un polo tecnológico vinculado a la inteligencia artificial. Tam-

POTENCIAL

Aprovechar el potencial renovable español exige desarrollar redes, almacenamiento y demanda, garantizando la seguridad del suministro.

bién propuso combinar generación renovable y baterías mediante instalaciones híbridas para reducir la presión sobre las redes.

El directivo de Naturgy subrayó la importancia de coordinar a promotores y administraciones para planificar las necesidades de suelo, agua y conexión eléctrica.

Barrero y Adanero coincidieron, además, en que España dispone de capacidad de generación suficiente para atender esta nueva demanda, cuya incorporación permitiría aprovechar mejor las instalaciones existentes, reducir los excedentes y repartir los costes fijos del sistema entre un mayor consumo.

Estabilidad y regulación

La energía nuclear también formó parte de la conversación durante el encuentro. Óscar Barrero defendió su aportación por combinar competitividad, firmeza y servicios de estabilidad eléctrica, y recordó que la estrategia europea descansa sobre tres pilares: renovables, nuclear y redes.

De cara a la próxima legislatura, los participantes coincidieron en reclamar menos burocracia y mayor certidumbre regulatoria. Óscar Barrero añadió la aprobación urgente del mercado de capacidad, una remuneración adecuada de los servicios de ajuste y mayores inversiones en infraestructuras eléctricas.

El representante de Naturgy, Juan Ferrero, insistió en facilitar el despliegue del almacenamiento, especialmente del bombeo reversible, y establecer un marco regulatorio estable y predecible que favorezca las inversiones a largo plazo.

Por su parte, José Luis Adanero pidió desbloquear la tramitación administrativa, atraer nueva demanda eléctrica y “dar cariño” a la eólica, una tecnología autóctona con una importante cadena de suministro europea.

El debate, en definitiva, dejó un mensaje compartido por todos los participantes en la mesa redonda: aprovechar el potencial renovable español exige desarrollar simultáneamente redes, almacenamiento y demanda, garantizando la seguridad del suministro.