

El sector energético ve las renovables y la electrificación como pilares para la seguridad de suministro

- Expertos han coincidido en señalar que las renovables, la electrificación y la flexibilidad de las infraestructuras son los pilares para garantizar la seguridad de suministro de Europa.



Lucía Arraiza, responsable de Coordinación Regulatoria de Iberdrola España; Cristina Rivero, directora general de Enerclub, y Juan Carlos Ramírez, director de Optimización de la Cadena de Valor Industrial de Repsol, durante las jornadas.

<https://elperiodicodelaenergia.com/el-sector-energetico-ve-las-renovables-y-la-electrificacion-como-pilares-par...>

Redacción

Lunes, 21 septiembre 2026

Expertos y líderes del sector energético han coincidido en señalar que las energías renovables, la electrificación y la flexibilidad de las infraestructuras actuales son los pilares fundamentales para garantizar la seguridad de suministro de España y Europa ante un escenario de creciente incertidumbre geopolítica marcado por las crisis de Ucrania y el estrecho de Ormuz.

Durante una jornada organizada por el Club Español de la Energía (Enerclub), la directora general de la entidad, **Cristina Rivero**, ha destacado las lecciones aprendidas por el sector y ha afirmado que España ha sido tradicionalmente un ejemplo en diversificación.

Rivero ha subrayado la "solidez" del país al recordar que el mix eléctrico nacional -con la aportación de la eólica, la solar, la hidroelectricidad y la nuclear- cubrió cerca del 75% de la generación en 2025.

Asimismo, ha puesto en valor la flexibilidad del sistema de gas y la modernidad del parque de refino nacional para sortear las crisis recientes de destilados.

Las renovables y la electrificación

Por su parte, la responsable de Coordinación Regulatoria de Iberdrola España, **Lucía Arraiza**, ha pedido pasar a la fase de ejecución a través de la electrificación para ganar autonomía y reducir emisiones.

Para ello, ha reclamado planificación, certidumbre regulatoria y un desarrollo suficiente de las redes eléctricas, advirtiendo de que la demanda de acceso se ha multiplicado por diez, especialmente por parte de los sectores industriales intensivos en energía.

En el ámbito del refino, el director de Optimización de Cadena de Valor Industrial de Repsol, **Juan Carlos Ramírez**, ha defendido esta actividad como "esencial y estratégica" para la economía europea.

Ramírez ha contrapuesto la resiliencia de España frente al cierre de alrededor de 35 refinerías en Europa en los últimos 15 años, y ha instado al continente a hacer compatibles la seguridad de suministro, la competitividad y la descarbonización.

La descarbonización

La visión internacional corrió a cargo de Bassam Fattouh, director del Oxford Institute for Energy Studies, quien ha advertido de que la transición hacia un sistema descarbonizado no elimina los riesgos geopolíticos, sino que "modifica su naturaleza" y conlleva costes adicionales para reforzar la seguridad.

Por su parte, el director de Ember, **Kingsmill Bond**, ha alertado sobre la pérdida de competitividad de la Unión Europea debido a unos precios de la electricidad entre 2 y 3 veces superiores a los de China o EEUU., país del que Europa depende cada vez más en gas y petróleo.

Bond ha defendido la "revolución tecnoeléctrica" y ha estimado que Europa tiene potencial para electrificar de forma inmediata el 75% de su demanda final, frente al algo más del 20% actual, si se agilizan los permisos y se mejora la infraestructura de red.

Finalmente, en las mesas redondas institucionales e industriales, que contaron con representantes de AFRY, Ceseden, el Real Instituto Elcano, la Embajada Británica, AICE, Aeléc, Appa Renovables, Exolum, Feique, ITC y Sedigas-, los ponentes han concluido que, aunque la solución a largo plazo exige reducir la dependencia de los combustibles fósiles acelerando la transición, coexistirá la necesidad de petróleo y gas durante años.

Por este motivo, la industria ha reclamado de forma unánime un marco regulatorio estable que defienda el mercado y la neutralidad tecnológica, controle el suministro de materias primas y no distorsione la competitividad empresarial.