

Redes y electrificación, los grandes protagonistas del FEL2050 celebrado en Málaga

- El Foro de Energía Limpia, en su quinta edición, ha puesto el foco en reforzar las redes eléctricas, verdadera punta de lanza de la transición energética.



Redes y electrificación, los grandes protagonistas del FEL2050 celebrado en Málaga

<https://elperiodicodelaenergia.com/redes-y-electrificacion-los-grandes-protagonistas-del-fel2050-celebrado-en-...>

Ramón Roca

Jueves, 14 mayo 2026

A lo largo de la jornada, el **Foro Español de Energía Limpia FEL2050**, que este año celebra su quinta edición, puso el foco en cuestiones estratégicas como la electrificación, la modernización de redes, la flexibilidad energética, el almacenamiento, la digitalización y la soberanía energética, en un contexto marcado por la necesidad de acelerar la capacidad de ejecución del sector.

Alicia Carrasco, CEO de olivoENERGY, fue la encargada de dar la bienvenida a todos los asistentes y la apertura institucional contó con la participación de Penélope Gómez, en representación del Ayuntamiento de Málaga, quien destacó el papel de la ciudad como referente en innovación energética, sostenibilidad y despliegue de soluciones vinculadas a eficiencia energética, autoconsumo y digitalización. La sesión inicial también abordó el nuevo contexto energético europeo y la necesidad de reforzar la resiliencia del sistema energético mediante planificación, electrificación y modernización de infraestructuras.

En esta primera parte de la jornada, **Ángel García Castillejo, vicepresidente de la CNMC**, puso el foco en el papel estratégico de las redes eléctricas para hacer posible la integración renovable, el desarrollo de consumidores activos y el avance de la electrificación. La necesidad de reforzar planificación, digitalización y marcos regulatorios fue una de las ideas compartidas durante la apertura del encuentro.

La importancia de las redes

La conversación inaugural, moderada por Carrasco, reunió a **Antonio Gómez Expósito (Universidad de Sevilla)** y **Rafael Sánchez (Endesa)** para analizar los grandes desafíos estructurales de la transición energética europea. Durante la sesión se abordó el impacto de la geopolítica sobre el sistema energético, la necesidad de acelerar infraestructuras, almacenamiento y soberanía tecnológica, así como el reto de adaptar las redes eléctricas a un sistema cada vez más descentralizado y electrificado. Una de las frases que resumió el espíritu del panel fue: **“Quien tenga la infraestructura ganará. Quien no, perderá”**.

A continuación, Manuel Sánchez moderó el primer panel de la jornada junto a **Marta Castro (aelec)**, **Matt Ersin (GIGA)**, **Álvaro Sánchez (Plexigrid)** y **Pablo López (Gridfy)**, quienes coincidieron en que las redes eléctricas se han convertido en una infraestructura estratégica para garantizar competitividad, electrificación y desarrollo industrial. El debate puso sobre la mesa la necesidad de acelerar inversiones, mejorar la planificación y reforzar la capacidad de ejecución para responder al crecimiento de la demanda eléctrica y a la integración renovable.

La sesión matinal concluyó con la intervención de **José David Montoya, (Plusenergy)** quien aportó una visión internacional sobre cómo distintos países latinoamericanos están abordando retos relacionados con almacenamiento, comunidades energéticas, resiliencia e integración renovable. La ponencia destacó además el creciente protagonismo del consumidor dentro del sistema energético gracias a herramientas de digitalización y flexibilidad.

Tras el almuerzo de *networking*, FEL2050 continuó con nuevas conversaciones centradas en competitividad, flexibilidad, financiación, almacenamiento y movilidad eléctrica. El encuentro contó además con el apoyo de empresas y organizaciones del ecosistema energético, tecnológico e industrial que participaron activamente impulsando el diálogo y la colaboración sectorial.

Electrificación

Durante la tarde, **Ramón Roca (El Periódico de la Energía)** moderó una conversación entre **Emili Rousaud (Factorenergia)** y **Carmen Becerril (OMEL)** centrada en electrificación, fiscalidad energética y competitividad industrial. La sesión destacó la necesidad de acelerar la electrificación para preservar competitividad, reducir dependencia energética y facilitar el crecimiento industrial en España.

Posteriormente, **Alicia Carrasco** moderó una conversación **entre Mariola Martínez (niba) y Conchita Hurtado de Mendoza (Alpiq)** sobre el nuevo papel del consumidor dentro del sistema energético. Ambas coincidieron en la importancia de acercar la energía a la ciudadanía mediante herramientas digitales, transparencia y participación activa, así como en la necesidad de afrontar retos relacionados con acceso equitativo y pobreza energética.

El segundo panel de la jornada, moderado por **Niccolò Fattirolli (COO olivoENERGY)**, reunió a **Laura Moreno (ENTRA Agregación y Flexibilidd)**, **Juan Guerrero (Cuerva)** y **Cristina Corchero (Bamboo Energy)** para analizar el desarrollo de la flexibilidad energética. Durante la sesión se destacó que gran parte de la tecnología necesaria ya está disponible, aunque sigue siendo necesario avanzar en regulación, incentivos y divulgación para acelerar su implantación a gran escala. El debate también

puso en valor el papel de la demanda flexible, la digitalización y los distribuidores como elementos clave para optimizar el sistema energético.

La última mesa redonda del encuentro estuvo moderada por **Guillermo Amann (Ormazabal)** y contó con la participación de **Franco Comino (sonnen)**, **María José García (Agrienergía)** y **María Romera (Aedive)**. La conversación abordó cuestiones relacionadas con almacenamiento distribuido, Virtual Power Plants, movilidad eléctrica y planificación predictiva de redes. Los participantes coincidieron en que el almacenamiento y la electrificación del transporte serán esenciales para flexibilizar el sistema y responder al crecimiento de la demanda eléctrica en los próximos años.

La sesión de clausura a cargo de **Ennio Senese (Ohros Consulting Group)** cerró FEL2050 con un mensaje compartido por gran parte de los participantes: la transición energética ya no depende únicamente de desplegar más renovables, sino de acelerar infraestructuras, redes, almacenamiento, flexibilidad y capacidad de ejecución para construir un sistema energético más resiliente, competitivo y sostenible.

“La red no es el habilitador de la transición energética. La red es la transición energética”.