

UNEF defiende que las renovables ya hacen la red más segura y reclama acelerar su papel en el control del sistema...

- La Unión Española Fotovoltaica (UNEF) sostiene que el sistema eléctrico es hoy más estable gracias a las renovables y al almacenamiento, y pide avanzar en regulación para reforzar su papel en el control de tensión e inercia.



UNEF defiende que las renovables ya hacen la red más segura y reclama acelerar su papel en el control del sistema eléctrico

<https://www.industriambiente.com/noticias/20260427/unef-defiende-que-renovables-ya-hacen-red-mas-segura...>

Lunes, 27 abril 2026

27 de abril, 2026 Energía

La **Unión Española Fotovoltaica (UNEF)** sostiene que el sistema eléctrico es hoy más estable gracias a las **renovables y al almacenamiento**, y pide avanzar en regulación para reforzar su papel en el control de tensión e inercia.

UNEF: el sistema eléctrico es más seguro tras la incorporación de las renovables

La **Unión Española Fotovoltaica (UNEF)** ha afirmado que el sistema eléctrico actual es **más seguro y estable** que hace un año gracias a la participación creciente de las energías renovables en el **control de tensión** y al avance del **almacenamiento energético**.

En el primer aniversario del apagón del 28 de abril de 2025, la patronal fotovoltaica subraya que los cambios regulatorios recientes han permitido mejorar el funcionamiento de la red eléctrica en España.

El apagón no fue por falta de inercia, según los informes técnicos

UNEF recuerda que los principales informes técnicos publicados tras el incidente —incluidos ENTSO-E, MITECO, REDEIA y la Universidad de Comillas— coinciden en que el apagón **no fue causado por una falta de inercia**, sino por problemas en el **mecanismo de control de tensión de la red**.

La asociación señala que en aquel momento las renovables ya estaban capacitadas para contribuir a este servicio, pero no podían hacerlo debido a la **desactualización normativa del Procedimiento de Operación 7.4**.

Las renovables ya participan en el control de tensión y reducen costes

Tras la actualización normativa, las energías renovables pueden participar en el **control de tensión**, lo que ha permitido reducir los costes de los denominados **servicios de ajuste del sistema eléctrico**.

UNEF destaca que esta capacidad, antes exclusiva de tecnologías térmicas, ahora se está ampliando a las renovables, lo que contribuye a un sistema más eficiente y competitivo.

El reto: ampliar la participación renovable en el sistema eléctrico

Actualmente, alrededor de **4,5 GW de energía renovable** participan en el control de tensión, aunque el potencial podría alcanzar hasta **32,5 GW**, según la asociación.

Para acelerar este despliegue, UNEF considera clave establecer una **retribución adecuada** para las instalaciones renovables que prestan estos servicios.

Brecha de retribución entre tecnologías

La asociación denuncia una importante diferencia económica en la remuneración de estos servicios:

Según UNEF, esta diferencia no cubre siquiera los costes básicos de adaptación tecnológica de las plantas fotovoltaicas.

El almacenamiento, clave para la estabilidad del sistema

UNEF también destaca el papel del **almacenamiento energético** como herramienta esencial para equilibrar la generación y la demanda eléctrica.

Aunque reconoce los avances regulatorios recientes, la asociación advierte de la necesidad de agilizar los trámites administrativos para evitar cuellos de botella en su despliegue.

Pendiente: regulación del “grid-forming” para reforzar la inercia

Uno de los principales retos regulatorios es la implementación del sistema **“grid-forming”**, que permitiría a las renovables aportar servicios de **inercia eléctrica** al sistema.

UNEF subraya que esta tecnología ya es viable, pero está pendiente de la aprobación de criterios técnicos a nivel europeo.

Las renovables, clave para precios más bajos y seguridad energética

El director general de UNEF, José Donoso, destaca que las renovables no solo aportan estabilidad al sistema, sino también **precios más bajos y seguridad de suministro** .

Según la patronal, en 2025 el coste de las restricciones técnicas relacionadas con el control de tensión alcanzó los **2.303 millones de euros** , un gasto que podría reducirse hasta un **90%** con una mayor participación renovable.

España, más competitiva gracias a las energías renovables

UNEF subraya que la generación renovable permite a España contar con **precios de electricidad entre 3 y 7 veces más bajos** que en otros países europeos en determinados contextos de mercado.

Esto refuerza, según la asociación, la **independencia energética y la competitividad económica del país** .

Llamamiento a una regulación estable y anticipada

La patronal hace un llamamiento a las instituciones para garantizar una **actualización normativa continua y anticipada** , que permita aprovechar todo el potencial de las renovables en el sistema eléctrico.

UNEF insiste en que la transición energética requiere una **regulación estable, inversión en electrificación y coordinación entre actores del sistema** .

Conclusión: un sistema eléctrico en transformación

UNEF concluye que la integración de las energías renovables en funciones críticas del sistema eléctrico no solo mejora la eficiencia, sino que también **refuerza la seguridad, reduce costes y protege al consumidor** frente a la volatilidad internacional.

Si quieres recibir toda la actualidad del sector medioambiental y energético en WhatsApp, pincha aquí.

Sigue el canal de IndustriAmbiente en WhatsApp , donde encontrarás toda la actualidad del sector medioambiental y energético en un solo espacio: la actualidad del día, artículos técnicos y sé el primer@ en leer la revista gratis.

Tags: