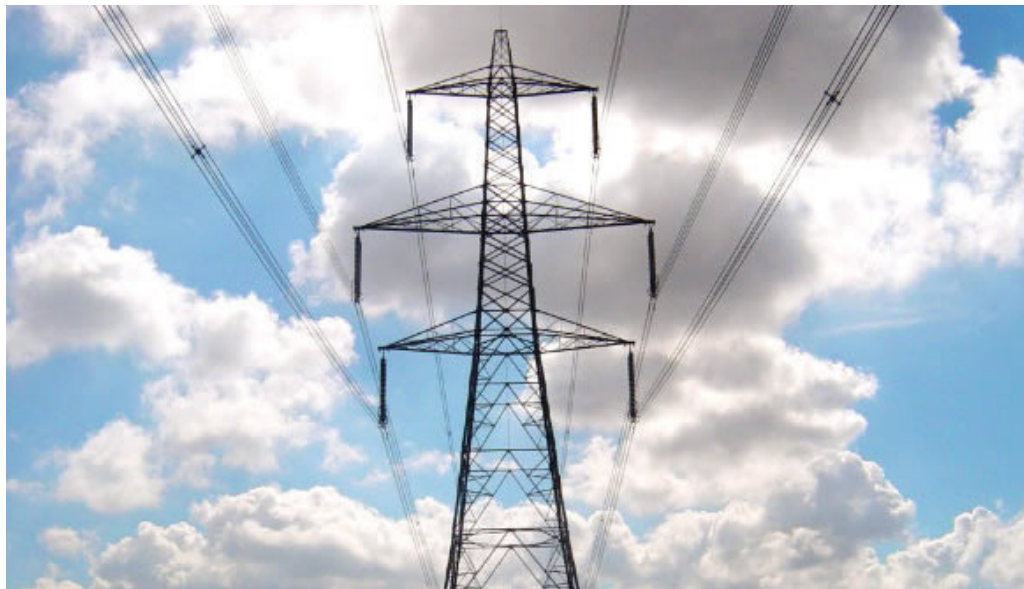




La CNMC urge a reforzar la red ante un sistema eléctrico cada vez más complejo

- La CNMC propone mejoras para reforzar la resiliencia del sistema eléctrico tras el apagón de abril de 2025, con medidas técnicas, normativas y de coordinación.



La CNMC urge a reforzar la red ante un sistema eléctrico cada vez más complejo

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-cnmc-urge-a-reforzar-la-red-20260319>

Manuel Moncada

Jueves, 19 marzo 2026

El análisis realizado por El organismo regulador subraya que el sistema eléctrico nacional está marcado por una elevada penetración de energías renovables y una creciente complejidad operativa relacionada con la volatilidad en los niveles de tensión. En este escenario, el organismo considera imprescindible actualizar los marcos técnicos, operativos y normativos para garantizar la estabilidad del suministro. No obstante, a pesar de las áreas de mejora detectadas, la CNMC subraya que, en el momento del incidente, el sistema contaba con herramientas regulatorias y mecanismos suficientes para garantizar el suministro eléctrico.

Mejor coordinación y control de la red

Entre las principales recomendaciones, la CNMC destaca la necesidad de implementar medidas que mitiguen los cambios bruscos de tensión y mejorar la coordinación entre los gestores de red, y subraya la importancia de aumentar la visibilidad de las redes eléctricas para optimizar su gestión.

Otro de los puntos críticos identificados es la gestión de las infraestructuras de evacuación compartidas por varios productores. Según la CNMC, es necesario delimitar con mayor precisión las responsabilidades para asegurar un funcionamiento eficiente del sistema.

El organismo también aboga por avanzar en la armonización normativa tanto a nivel nacional como europeo, especialmente en lo relativo a los límites de tensión y la duración de las sobretensiones,

con el objetivo de garantizar márgenes adecuados de seguridad.

Refuerzo de inspecciones

El documento recomienda intensificar los programas de inspección periódica de los sistemas de protección, así como verificar el correcto funcionamiento de las instalaciones una vez certificadas, para prevenir fallos y mejorar la capacidad de respuesta ante posibles incidencias.

Impacto en otros sectores clave

El análisis de la CNMC no se limita al ámbito eléctrico, sino que también incluye recomendaciones para sectores estrechamente vinculados al suministro energético, como el gasista, el de carburantes y el ferroviario. Además, en el ámbito de las telecomunicaciones y el audiovisual, el organismo regulador insta a completar el desarrollo normativo sobre seguridad y resiliencia de las redes, así como a reforzar la coordinación con la planificación eléctrica. Entre las medidas propuestas figuran el impulso del sistema de radiodifusión digital DAB+ y la implantación de sistemas automáticos de alerta.

Un informe con carácter consultivo

La CNMC recuerda que aunque este informe tiene naturaleza consultiva, sus conclusiones no excluyen futuras actuaciones en el marco de la investigación aún abierta sobre el apagón. Con estas recomendaciones, el regulador busca anticiparse a los desafíos de un sistema eléctrico en plena transformación y reforzar su capacidad para afrontar situaciones críticas en el futuro.