

Bogotá D.C., 26 de febrero de 2026

Doctor  
VICTOR JOSÉ PATERNINA NOVOA  
Director (E)  
Dirección de Energía Eléctrica  
Ministerio de Minas y Energía  
Ciudad

Asunto: Respuesta a comunicación con el asunto: Operación del sistema durante procesos electorales – CNO. Radicado 2-2026-005727

Respetado Doctor:

De manera atenta, se da respuesta a la comunicación del asunto, recibida en el Consejo Nacional de Operación – CNO el 25 de febrero de 2026, en la que hace la siguiente solicitud:

*(...) “se agradecerá informar a la Dirección de Energía Eléctrica del Ministerio de Minas y Energía sobre las medidas que, en el ámbito de sus competencias, sean consideradas o adoptadas por ese Consejo, con el fin de socializarlas en la Comisión Nacional para la Coordinación y Seguimiento de los Procesos Electorales.”*

RESPUESTA:

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Consejo Nacional de Operación tiene la competencia legal para acordar los aspectos técnicos para garantizar la operación del Sistema Interconectado Nacional de una forma segura, confiable y económica y ser el ejecutor del Reglamento de Operación de la CREG.

Teniendo en cuenta lo previsto en el literal e) del artículo 34 de la Ley 143 de 1994, el Centro Nacional de Despacho - CND presenta al CNO de manera mensual y cuando se requiera, el informe de la operación real y esperada del Sistema Interconectado Nacional y los riesgos de atención de la demanda. En la reunión CNO 824 del 5 de febrero de 2026, el Centro Nacional de Despacho presentó las principales medidas operativas que se toman con ocasión de las elecciones legislativas del 8 de marzo de 2026:

Para los días del 2 al 6 de marzo de 2026, no se permitirán mantenimientos en la red de 500 kV, los cuales son considerados críticos para el SIN.

Para los días 7, 8 y 9 de marzo de 2026, no se pueden programar:

- Mantenimientos de alto impacto en la red del SIN.
- Mantenimientos con Desconexión de Demanda (DNA).
- Mantenimientos que ocasionen degradación de la red del SIN.
- Para el día 8 de marzo de 2026, no programar:
- Lavados sobre activos de la red del SIN.
- Mantenimientos que afecten la supervisión de la Red del SIN.
- Riesgos de disparo simultáneos sobre activos de la red del SIN.
- Riesgos de disparo sobre activos de la red del SIN que afecten directamente la atención de la demanda del SIN.
- Pruebas de generación autorizadas.

A continuación el CND presentó otras medidas que se podrán tomar antes, durante o posterior al período electoral según las condiciones del SIN:

- Cubrimiento de contingencias dobles: De acuerdo con la evolución de las condiciones de orden público del país, en la medida de lo posible se podrán cubrir contingencias de salidas dobles de aquellos circuitos que van por la misma estructura de transporte.
- Aplicación del criterio N-1-1: De acuerdo con la evolución de las condiciones de orden público del país, se podrá aplicar esta medida en zonas que se puedan ver afectadas por la salida de elementos escalonados, no necesariamente que compartan estructura.
- Cubrimiento de subestaciones estratégicas: De acuerdo con la evolución de las condiciones de orden público del país, en la medida de lo posible se podrán cubrir contingencias de salidas de subestaciones que, por su ubicación dentro de la red y su impacto ante su salida, son consideradas críticas. Esta evaluación se realizará para los días 7, 8 y 9 de marzo, o antes si las condiciones de orden público se ven deterioradas en algunas zonas de país que puedan llevar a un riesgo en la operación del SIN.

Para dar cumplimiento a estas medidas, el CND llamó la atención sobre la necesidad de que todos los agentes reporten cualquier situación de orden público que pueda

impactar la infraestructura eléctrica. Para lo cual, el CNO establecerá un canal de comunicación con los Operadores de Red - ORs, para que estos informen de manera inmediata cualquier novedad en la operación en sus redes de distribución, que afecte la atención a la demanda el 8 de marzo de 2026.

Finalmente, es importante mencionar que el CNO expidió la Circular 171 del 26 de febrero de 2026 (se adjunta copia), en la que se solicita a los agentes del SIN informar de manera inmediata al Secretario Técnico del CNO y al Centro Nacional de Despacho, cualquier situación que pueda poner en riesgo la atención de la demanda durante las elecciones que se llevarán a cabo el 8 de marzo de 2026. La anterior información será comunicada al Ministerio de Minas y Energía.

Cordialmente,



Alberto Olarte Aguirre  
Secretario Técnico CNO

Adjunto lo anunciado