

Informe de Alertas – Consejo Nacional de Operación (CNO 815)

Fecha:

6 de noviembre de 2025

Lugar:

Av. Calle 26 No. 69-76 Of. 1302, Torre 3, Ed. Elemento

Tema

Detalles

Informe del secretario técnico

- El CNO comunica que, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) remitió una comunicación a distintos agentes del sector, incluido MinEnergía, solicitando reunirse individualmente con ellos para discutir propuestas para el cálculo del caudal ambiental. Se resaltó la relevancia de las nuevas metodologías normativas y los posibles riesgos en caso de que se apliquen de manera obligatoria a presas ya construidas y a centrales térmicas que dependen de caudales para su refrigeración.

CNO recalco la necesidad de una reunión grupal, esto para tener en cuenta los puntos de vista de cada entidad/empresa, según su competencia. Adicionalmente, menciona que se quisiera conocer al delegado por parte de MinEnergía, esto para articularse tanto con CNO como con distintos actores.

- Por parte de CNO y en el marco del seguimiento al mantenimiento de la regasificadora SPEC, se mencionó que el taller de lecciones aprendidas debería ser una mesa interinstitucional.
- Se menciona que, UPME y XM, a la hora de realizar la planeación de generación y planteamientos de escenarios de generación, debería tener en cuenta las fallas y mantenimientos de una planta y su impacto en el sistema y/o en los despachos.
- Varias empresas de generación hidroeléctrica han manifestado dificultades relacionadas con el manejo de sedimentaciones y la obtención de permisos por parte del MADS, lo que podría generar afectaciones en la operación de las centrales hidroeléctricas debido a la falta de tratamiento adecuado de los sedimentos.

	Recomendaciones del CNO: • Se sugiere al Ministerio realizar un seguimiento cercano a la metodología de caudales, y convocar a mesas de trabajo en conjunto con los distintos actores del sector, para coordinar acciones ante la situación y evitar afectaciones al parque generador. Adicionalmente, remitir la información del delegado por parte de MinEnergía, esto para articularse tanto con CNO como con distintos actores. • Convocar CACSSE, o a un espacio interinstitucional para discutir las lecciones aprendidas del mantenimiento de SPEC. • Comunicarse con MADS para explicar la importancia del manejo de las sedimentaciones y el impacto del no manejo de las mismas en la generación de energía eléctrica y en la vida útil de las plantas.
UPME	• ENEL manifiesta que se encuentra a la espera de la resolución de modificaciones de FPO propuestas en el segundo alcance de las comunicaciones de UPME dirigidas al Ministerio, esto para demostrar interés en una de las obras de cambio de FPO, ya que se debe saber cuál es la FPO final para la evaluación de viabilidad del proyecto. Recomendaciones del CNO: • Gestionar la expedición de la modificación de las FPOs propuestas por la UPME.

PRINCIPALES ALERTAS

Alerta	Detalles	Recomendación del CNO
Sedimentación en plantas hidroeléctricas	Empresas de generación hidroeléctrica han manifestado dificultades relacionadas con el manejo de sedimentaciones y la obtención de permisos por parte del MADS.	Establecer una mesa de trabajo con MADS para explicar la importancia del manejo de las sedimentaciones y el impacto del no manejo de las mismas en la generación de energía eléctrica y en la vida útil de las plantas.
Lecciones aprendidas SPEC	Por parte de CNO se mencionó que el taller de lecciones aprendidas, debería ser una mesa interinstitucional.	Convocar CACSSE, o a un espacio interinstitucional, para discutir las lecciones aprendidas del mantenimiento de SPEC.

Resolución MADS sobre caudal ambiental	Las metodologías propuestas por MinAmbiente generan riesgos en presas existentes, en la viabilidad de la infraestructura hídrica e incluso en plantas térmicas que utilicen caudales para su refrigeración.	Realizar seguimiento cercano a la metodología de caudales, y convocar a mesas de trabajo en conjunto con los distintos actores del sector, para coordinar acciones ante la situación. Adicionalmente, remitir la información del delegado por parte de MinEnergía, esto para articularse tanto con CNO como con distintos actores.
Modificaciones FPOs de planes de expansión 2022 y 2024	ENEL manifiesta que se encuentra a la espera de la resolución de modificaciones de FPO, esto para demostrar interés en una de las obras.	Gestionar la expedición de la modificación de las FPOs propuestas por la UPME.