

COMITÉ DE OPERACIÓN
REUNIÓN No. 363

Bogotá, abril 29 de 2021

1. Informe del Secretario Técnico.

Se resaltan los puntos más importantes del informe:

- El Consejo recomienda analizar el efecto que tendría la inclusión de un impuesto al carbón en la confiabilidad y seguridad del suministro en el mediano y largo plazo, ya que, si la penetración de fuentes de generación con costos variables bajos es alta y la frecuencia de producción de las plantas térmicas a carbón se reduce debido a esta medida, algunas plantas dependiendo de su posición podrían salir del mercado eléctrico, comprometiendo la suficiencia del SIN. Esta actividad será realizada en el SPO.
- MINENERGÍA organizó un grupo de trabajo para dar continuidad al trabajo del Consejo Nacional del Agua y revisar los temas de caudal ambiental, gestión de sedimentos e hidroenergía. Participarán dos (2) representantes del CNO, ACOGEN y del Gobierno nacional (MINENERGÍA-UPME-CND). Los participantes del CNO se definieron en el Subcomité de Recursos Energéticos Renovables-SURER.
- Se llevó a cabo la plenaria de OR's del Comité de distribución, se resalta que la jornada contó con alta participación y se trabajaron temas de gran interés para el sector.

2. Se revisaron los siguientes acuerdos:

Acuerdo	Recomienda Aprobación		Observación
	SI	NO	
Acuerdo por el cual se aprueba la ampliación de la vigencia de los resultados de la batimetría del embalse Guatapé.	X		
Acuerdo por el cual se certifican las pruebas de estatismo y banda muerta de las unidades 2, 3, 4 y 5 de Termozipa.	X		
Acuerdo por el cual se aprueba la ampliación del plazo para la presentación de los resultados de las pruebas de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico de la unidad 3 de la planta de generación Termozipa.	X		
Acuerdo por el cual se actualizan los requisitos y procedimientos necesarios para la prestación del servicio de AGC por las unidades conectadas al SIN.	X		

Acuerdo	Recomienda Aprobación		Observación
Acuerdo por el cual se establecen y actualizan las definiciones y los formatos de reporte de los parámetros técnicos de las unidades y plantas hidráulicas, térmicas, eólicas y solares y de los activos del STN y del STR para el planeamiento operativo y la operación del SIN.	X		
Acuerdo por el cual se aprueba la incorporación del cambio en los límites de generación y absorción de potencia reactiva de la unidad 3 de la planta de generación Salvajina y la respectiva curva de carga.			
Acuerdo por el cual se aprueba la actualización de la capacidad efectiva neta y el mínimo técnico de la unidad 3 de la planta Termocentro y la modificación de la curva de acoplamiento gas - vapor de la planta Termocentro.			

El comité de operación recomienda la aprobación de los acuerdos revisados.

3. Informe hidroclimático y ambiental del IDEAM – XM.

Del informe presentado se resalta:

Con respecto a las variables oceánicas, se observa que, durante el último mes, se presentó un debilitamiento de las anomalías de la temperatura superficial del océano Pacífico tropical, llevando a condiciones de neutralidad en las regiones correspondientes al Niño 4 y Niño 3-4. En las regiones del Niño 3 y el Niño 1+2 prevalecen algunos núcleos de aguas superficiales más frías de lo normal.

El último valor reportado por el índice ONI para el trimestre Enero-febrero-Marzo (EFM) fue de -0.9, por debajo del umbral del La Niña (-0.5), mostrando una disminución progresiva del valor del índice para los últimos 2 trimestres, que es consistente con un debilitamiento del enfriamiento del océano Pacífico.

El boletín climático del IDEAM indica que se esperan lluvias dentro de los valores normales para el mes de abril en gran parte del territorio nacional. Para los meses de mayo y junio, se esperan lluvias dentro de las diferentes categorías (déficit, normal, exceso).

Con respecto al pronóstico de los vientos superficiales para los meses de abril, mayo y junio, se espera un aumento en la velocidad de los vientos sobre el océano Atlántico, en el litoral de la región Caribe, y en el oriente de la región Orinoquía.

4. Situación Eléctrica y Energética del SIN.

XM presentó el informe de la situación eléctrica y energética del SIN, con el siguiente contenido:

- Seguimiento a variables: Se indicó el comportamiento de las reservas, aportes y demandas.
- Expectativas energéticas de mediano plazo: Se presentó el resultado de 8 casos determinísticos y un análisis estocástico, para el horizonte de dos años. De acuerdo con los análisis presentados y bajo condiciones normales de operación y con los y con los supuestos considerados las simulaciones muestran que la demanda se atiende con los criterios de confiabilidad establecidos en la regulación vigente. Así mismo, se recomienda hacer seguimiento a la información de la fecha de entrada de los proyectos para dar las señales oportunas al sector que garanticen la atención segura y confiable de la demanda.
- Senda de Referencia estación de invierno 2021. Se indicó al Comité la senda enviada a la CREG en cumplimiento de la Resolución CREG 209 de 2020. En la página web de XM se podrá realizar seguimiento de la senda.
- Evento Cauca: Se informó al comité el evento ocurrido en la subárea Cauca el día 5 de abril de 2021. El análisis del evento se encuentra en construcción y el mismo será revisado en el subcomité de protecciones.
- Proyecto SIO – CND: Se presentó al Comité el desarrollo que adelanta el CND con el que pretende tener un sistema integrado de información, que soporta las actividades de registro y gestión de consignaciones, coordinación de la operación y registro/validación de información operativa. Se indica que aún no se tiene fecha concreta de entrar en productivo, no obstante, se está considerando en el cronograma un tiempo prudente para la interacción y adecuación de los sistemas de los agentes. Se solicita al CND, mantener enterado al CO del desarrollo de la plataforma con el objeto de que todos los agentes tengan la información oportunamente, así mismo solicitan informar a los agentes oportunamente dado que los mismos requieren adecuar sus aplicativos.
- Indicadores de operación. Con corte a 31 de marzo se presentó el CO el comportamiento de los indicadores definidos para 2021.

5. Resultado revisión Anexo 3 Acuerdo CNO 1238.

El presidente y coordinador técnico del SP indicaron que el SP revisó y analizó la solicitud del CO de revisar la clasificación de los eventos de generación para el cálculo de los IH's e indica al CO que de los resultados del análisis no identifican que sea necesario modificar el Acuerdo

6. Seguimiento al comportamiento de los FACTS y el desempeño de los dispositivos Acuerdo CNO 1343.

Según lo definido en el Acuerdo CNO 1343 EPM presentó al Comité el seguimiento luego de la instalación del piloto de dispositivos D-FACTS en la línea Ancón Sur - Envigado 1 110 kV. Se resalta de la presentación que se está estudiando un tema desde el punto de vista de protecciones y el modelo adecuado en el SCADA. La presentación queda adjunta como parte integral del acta

Adicionalmente, dado que ya se tiene definida la entrada de este tipo de dispositivos al STN, desde el CO se define indicar a la Comisión que se requiere la definición de este tipo de elementos en la reglamentación vigente.

Finalmente, el próximo seguimiento se realizará en reunión conjunta de los comités.

7. Varios.

Se tiene plazo para los comentarios del plan de expansión hasta el 30 de abril. El CNO solicitó a la UPME plazo adicional. El día de hoy circulará con los miembros de los Comités y Subcomités un enlace para que ingresen comentarios. Se citará a reunión el 14 de mayo para revisar los comentarios consolidados.