

## COMITÉ DE OPERACIÓN REUNIÓN No. 405

Bogotá, abril 27 de 2023

## **1.** Se revisaron los siguientes acuerdos:

Acuerdo	Recomienda Aprobación		Observación
Acuerdo por el cual se aprueba el Protocolo para la construcción del modelo de conversión de recurso a potencia de las plantas eólicas.	SI X	NO	
Acuerdo por el cual se actualiza la "Metodología para el seguimiento de la calidad y la disponibilidad de la medición y el reporte al CND de las variables meteorológicas asociadas a las plantas solares fotovoltaicas y eólicas en el SDL con potencia nominal o capacidad máxima declarada igual o mayor a 5 MW".	X		
Acuerdo por el cual se modifica el parámetro de velocidad de toma de carga y descarga de varias unidades de EPM.	X		
Acuerdo por el cual se modifica el parámetro de velocidad de toma de carga y descarga de las unidades 1, 2 y 3 de la central hidroeléctrica Calima.	X		
Acuerdo por el cual aprueba la ampliación del plazo para la realización de las pruebas de batimetría del embalse Chuza.	X		
Acuerdo por el cual se aprueba la actualización de la capacidad efectiva neta, consumo térmico específico (Heat Rate), configuraciones y límites de absorción y generación de potencia reactiva de la central de generación Cartagena 2 operando con combustible combustóleo.	X		
Acuerdo por el cual se aprueba la actualización de la capacidad efectiva neta y límites de absorción y generación de potencia reactiva de las unidades 1 y 2 de la central de generación Cucuana.	X		
Acuerdo por cual se actualiza la integración de la lista de auditores de las pruebas de verificación de la curva de carga de las plantas eólicas y solares fotovoltaicas conectadas al STN y STR.	×		



## 2. Seguimiento Clima – XM.

XM presentó el seguimiento a las principales variables climáticas, del informe se destaca:

- Las anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico ecuatorial se encuentran en valores dentro de la franja de normalidad, exceptuando en las costas suramericanas donde las anomalías superan los 0.5°C. En profundidad, a 300 mts y a lo largo del Pacífico Ecuatorial, se observan anomalías de temperatura mayores a 0.5°C.
- El último valor del índice oceánico El Niño (ONI), para el trimestre de enero a marzo, fue de -0.4, este se encuentra dentro del rango de neutralidad. El Índice de Oscilación del Sur (SOI) de 30 días para los 30 días que finalizaron el 25 de abril fue de -3,3 valor que se encuentra dentro del rango de normalidad.
- El pronóstico oficial del IRI indica una probabilidad de El Niño durante mayo julio de 73%, y se convierte en la categoría dominante a partir de junio-agosto durante todo el horizonte del pronóstico con probabilidades entre el 78 y 87%.
- El IDEAM informa que se encuentran presentes las condiciones oceánicas y atmosféricas en los umbrales de ENSO neutral. Las salidas de los modelos proyectan lluvias dentro de los valores normales en el trimestre abril-mayojunio, además de condiciones deficitarias en zonas de menor extensión ubicadas entre el centro y norte del territorio nacional en el primer mes de predicción (abril).
- **3.** Lecciones aprendidas del evento de ciberseguridad EPM.

EPM presentó las lecciones aprendidas del evento de ciberseguridad presentado en el mes de diciembre.

- **4.** Seguimiento a la situación eléctrica y energética -XM.
- **5.** Informe del Secretario Técnico
- **6.** Balance jornada de restricciones CNO.