

# COMITÉ DE TRANSMISIÓN REUNIÓN No. 231

# Bogotá, mayo 24 de 2023

# Informe Secretario Técnico.

- El 21 de abril de 2023 se llevó a cabo la Plenaria de Operadores de Red organizada por el Comité de Distribución-CD.
- El grupo CNO-CND-UPME espera el escenario de expansión base por parte de la Unidad, aspecto fundamental para actualizar el impacto sistémico por la aplicación de la Guía de Cálculo del Caudal Ambiental.
- El 18 de abril, el 16 y el 23 de mayo de 2023 se llevaron a cabo reuniones CACSSE 164, 165 y 166 que tuvieron como tema central la preparación ante la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno de "El Niño". El CNO presentó las acciones que los subcomités y comités están llevando a cabo ante un fenómeno de aportes hídricos deficitarios, y los aspectos más importantes de los grupos de seguimiento de las áreas Caribe, Chocó-DISPAC y Oriental.
- En la reunión del Subcomité de Análisis y Planeación Eléctrica-SAPE de abril del año en curso, el fabricante SMARTWIRES presentó las pruebas que se llevan a cabo en otros sistemas de potencia sin la necesidad de garantizar ciertas condiciones operativas y flujos de potencia, ello para verificar el correcto funcionamiento de los dispositivos DFACTS.
- Las empresas que se verían afectadas ante una eventual erupción del volcán Nevado del Ruíz, enviaron al CNO los planes de contingencia, los cuales fueron remitidos a la SSPD. Se hicieron dos (2) reuniones con el Comité de Comunicadores del CNO, representantes de MINENERGIA, la UPME, la UNGRD y la misma SSPD. El Comité de comunicadores reducido está trabajando en la propuesta de un protocolo regional de comunicaciones que se presentará en una próxima reunión del Consejo. El énfasis de los planes de contingencia de las empresas se está concentrando, por ahora, en las actividades de lavado de cenizas.

# 2. Avances Grupo de Trabajo: Acuerdo 963.

La última reunión se realizó el 8 de mayo, en esta se comenzó con la revisión de los comentarios realizados.

Se solicitó realizar los comentarios a través de la página del C N O. Se citará a reunión de trabajo el 5 de junio a las 3 pm. En esta reunión se deberán colocar fechas a los compromisos.



#### 3. Avance de Pendientes Comité Anterior.

Comunicación condiciones operativas del área Caribe al planeador y regulador. Se realiza la lectura por parte de Transelca y se realizan los comentarios.

Se recomienda incluir referencias asociadas al cumplimiento de la regulación actual Se incluirá a nivel general el caso del desarrollo de generación embebida en redes privadas. Para el análisis de estos casos XM citará a reunión a ISAGEN e Intercolombia para el análisis de este tema.

ISAGEN presentará en el próximo CT su visión sobre el tema.

La SSPD solicitó que se copie en la comunicación que se enviará.

# 4. Avance Jornadas Técnicas (Grupo de Logística y Grupo Académico).

Ya se definieron los ejes temáticos y el slogan.

Pendiente buscar quienes serán los panelistas.

CNO ha tenido contactos con las universidades Nacional y los Andes para revisar que están investigando que pueda ser relevante para estas jornadas. En este sentido se solicita a los integrantes revisar con las universidades.

CELSIA informa que la universidad del valle ya confirmo.

# 5. SMARTWIRE tema DFACTS.

Se realizó una breve introducción de la compañía y los conceptos del Smart Valve.

Se describieron los tipos de pruebas que se realizan y las experiencias que se han tenido en otros países.

La presentación realizada hace parte de las memorias de esta reunión.

# 6. Seguimiento problemática modernización subestación San Matero (Cúcuta) 230 kV.

Intercolombia realizó la presentación del proyecto de renovación de la subestación San Mateo 230 kV, en la cual se trataron los siguientes puntos:

- Origen necesidad.
- Características.
- Puntos de interés.
- Cronograma.
- La presentación realizada se anexa al sitio de esta reunión.



#### 7. Informe XM.

XM realizó la presentación sobre el seguimiento a:

- Demanda SIN.
- Hidrología.
- Indicadores Operación abril.

# 8. Varios.

Acciones para implementar en la Transmisión enmarcadas en la preparación para el fenómeno del niño:

- XM realizó la contextualización de la situación energética actual.
- De acuerdo con los identificado, para el caso de transmisión lo que se solicita es maximizar la disponibilidad de la transmisión en los periodos deficitarios de hidrología, con el fin de evitar atrapamientos en generación.

Se discute acerca de la aprobación de puntos de conexión por parte de la UPME a generación despachada centralmente embebida en red de privados. Se coloca como ejemplo lo que está sucediendo con la generación de Termo Proyectos y Termo EBR en la red privada de PEL. Se acuerda que XM cite a reunión a Isagen e Intercolombia para analizar esta situación y traer conclusiones a la próxima reunión.