

Acta de reunión Acta N° 768 21 Octubre, 2024 Gotomeeting

Reunión Extraordinaria CNO 768

Lista de asistencia

Empresa	Nombre Asistente	Invitado	Miembro
CNO	Adriana Perez	SI	NO
CNO	Alberto Olarte	SI	NO
CNO	Marco Antonio Caro Camargo	SI	NO
XM	Carlos Cano	NO	SI
MINENERGÍA	Carlos Eduardo Martinez	SI	NO
GECELCA	Carolina Palacio	NO	SI
EPM	Dairo Rodriguez	NO	SI
ENERTOTAL SA ESP	Eliana Garzón	NO	SI
TEBSA	Eduardo Ramos	NO	SI
SUPERSERVICIOS	Fabio Aldana	SI	NO
ЕРМ	German Caicedo	NO	SI
Energía del Suroeste	Gabriel Jaime Ortega	NO	SI
AIR-E S.A.S. E.S.P.	Henry Andrade López	NO	SI
SUPERSERVICIOS	Jhon Cristian Giraldo	SI	NO
ENEL Colombia	John Rey	NO	SI
ENEL Colombia	Jorge Horacio Cadena	NO	SI
AIR-E S.A.S. E.S.P.	Jose Rodriguez	NO	SI
AES COLOMBIA	Juan Carlos Guerrero	NO	SI
MINENERGÍA	Luis Alberto Orjuela	SI	NO
CELSIA	Marcelo Javier Alvarez Ríos	NO	SI

ISAGEN	Mauricio Arango	NO	SI
TEBSA	Mauro Gonzalez	NO	SI
GEB	Miguel Mejía Uribe	NO	SI
EPM	Nestor Tabares	NO	SI
SUPERSERVICIOS	Oscar Camilo López	SI	NO
PRIME TERMOFLORES	Patricia Mejia	SI	NO
Compañia Eléctrica de Sochagota	Sergio Velasco	SI	NO
ENERTOTAL SA ESP	Yamir Dario Sanchez	NO	SI
XM	Juan Carlos Morales	NO	SI
PROELECTRICA	Cristian Del Rio	SI	NO
CREG	Fanny Guerrero	SI	NO
UPME	Daniela Uribe Vélez	SI	NO
PROELECTRICA	Isabel Arévalo	SI	NO

Agenda de reunión

N°	Hora	Descripción
1	05:00 - 06:00 •	Aplicación ESRD.
Verificación quórum		SI

Desarrollo

Punto de la agenda	Plan operativo	Objetivo	Acción	Presentación	Inclusión plan operativo
1. APLICACION DEL ESRD	NO	Presentar los efectos de la aplicación del ESRD.	COMENTARIOS	SI	NO

Desarrollo

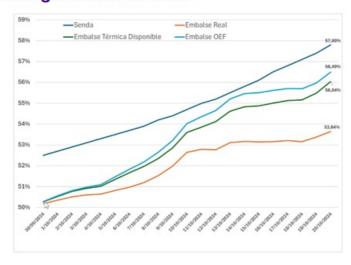
1. Efectos del ESRD sobre la demanda

A la fecha el embalse agregado está 4.12% por debajo de la senda de referencia y la diferencia sigue aumentando.

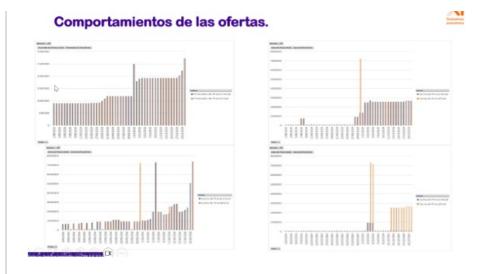


El sistema tiene como contar con más generación térmica y por tanto con un mayor embalsamiento.

Sensibilidad generación térmica

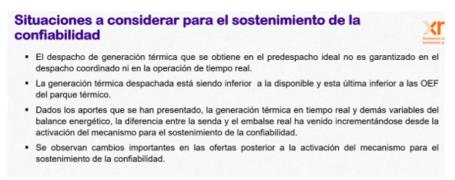


Comportamiento de ofertas:



Hay comportamientos que desencadenan que para el despacho del 21 de octubre la generación térmica esté muy por debajo de la que sale en el predespacho ideal.

A continuación las situaciones a considerar para el sostenimiento de la confiabilidad:



Gecelca manifiesta que hay incongruencias en el ESRD y no se debe seguir aplicando porque adicionalmente es inconsistente con el esquema del CxC. No hay tranquilidad en la atención de la demanda con el ESRD.

Se discute si se deben buscar mecanismos que logren el despacho de los generadores térmicos y se logre la meta térmica.

Se considera que el ESRD no ha cumplido el objetivo y debe aplicarse un mecanismo directo para cumplir con la generación térmica, salvaguardando la economía de la operación. Se propone incluir una generación térmica predefinida vía restricción. Debe adoptarse un mecanismo expedito que garantice la generación térmica en el despacho real y que permita llegar a la senda.

XM recomienda que todas las plantas que puedan, hagan la oferta de AGC. Además de una revisión de fondo del ESRD, ya que no se está logrando la Generación Térmica requerida.

Hay consenso con la premisa de que el ESRD no está cumpliendo con el objetivo de embalsamiento necesario para atender la demanda en el verano 24 - 25 y que deben tomarse medidas para que la GTermica sea despachada en las cantidades necesarias.

Hay una medida probada que se implementó durante El Niño. La eficiencia de la medida es mayor y está probada. Propone un seguimiento cercano y fino en la Térmica forzada, para evitar el desacople que ocurrió en el Niño. Le preocupa lo que está asumiendo la demanda desde el punto de vista económico.

Se presentan 2 recomendaciones del CNO:

- 1. Carta a CREG con solicitud de ajustes al ESRD
- 2. Desactivar el mecanismo e ir a otra opción: generación forzada de GT del fenómeno El Niño.

Sobre las 2 recomendaciones, se propone hacer un análisis de manera que la opción 2 también involucre las restricciones actuales del SIN presentadas por XM.

A manera de ejemplo, se comenta que el tener una meta térmica implica vertimientos en la planta Ituango así como en San Carlos.

Están de acuerdo con que se solicite a XM simular la aplicación de la meta térmicas con las condiciones actuales del Sistema y se muestren los posibles efectos para la demanda.

AES COLOMBIA manifiesta que no está de acuerdo con la anterior recomendación y solicita que se tomen decisiones urgentes porque el ESRD no funciona y el tiempo no perdona estas demoras.

de aplicación del ESRD.	
Conclusiones	
 Solicitar a XM simular la aplicación de la meta térmica con las Que se muestren los posibles efectos para la demanda, amplia 	
particularidades del día que se presentaron en esta reunión, y hacer el ejercicio simulando meta térmica vs aplicación del estatuto, para identificar con cuál de los dos se logra más embalsamiento sin riesgo de verter.	
Presidente - Marcelo Álvarez	Secretario Técnico - Alberto Olarte

EL CNO solicita que se diga en la reunión CACSSE en este momento, que el CNO está trabajando en el análisis