

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

ACTA DE LA REUNIÓN No. 1

Fecha : Marzo 2 de 1995

Lugar : Interconexión Eléctrica S.A. - Santafé de Bogotá

Miembros del Consejo :

MINMINAS
ISA- GENERACION
EEB
EEPPM
EPSA
CHB
CHEC
ESSA
ISA-TRANSMISION
PROELÉCTRICA
EMCALI
EADE
ISA-CND

Diego Fernando Otero Prada
Guillermo Arango Rave
Olga Beatriz Callejas
Rafael Pérez
Bernardo Naranjo O.
Carlos Alberto Luna C.
Jaime Antonio Osorio O.
Hernán Uribe N.
José Vicente Camargo H.
William Murra
Humberto Mafla C.
David E. Aguilar B.
Javier Augusto Díaz Velasco

Invitados :

EEPPM
EEB
CORELCA

EMCALI
IDEAM
ISA-GENERACIÓN
ISA-CND

León Darío Osorio M.
Graciela Rincón Bonilla
Alberto Peralta B.
Andrés Yabrudy L.
Luz Marina Gómez C.
Daniel Pabón
Alberto Olarte Aguirre
Gustavo Adolfo Sánchez Rengifo

TEMARIO :

1. Presentación del Consejo Nacional de Operación - CNO
2. Análisis situación energética
3. Propuesta de Reglamento Interno del CNO
4. Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Presentación del Consejo Nacional de Operación - CNO

El Señor Viceministro de Minas y Energía dio inicio a las reuniones del Consejo Nacional de Operación.

ISA-CND distribuyó copias y dio lectura a las Resoluciones 8.0103 y 8.0302 del Ministerio de Minas y Energía y a los artículos de la Ley Eléctrica en los cuales se crea y se regula el funcionamiento del Consejo Nacional de Operación.

Se efectuó una presentación de cada uno de los asistentes y se designó como presidente de la reunión al Señor Viceministro de Minas y Energía.

2. Análisis situación energética

2.1 Situación hidrometeorológica

IDEAM presentó el documento " Condiciones meteorológicas predominantes en el país. 9 de Marzo de 1995", destacando que los aportes de marzo fueron menores que los históricos. Analizó igualmente, información gráfica sobre el estado y evolución de los parámetros que describen el evento cálido El Niño. Concluyó que aunque se presenta una leve disminución del evento, no es claro ningún pronóstico

sobre duración o intensidad durante los próximos meses. Se debe esperar hasta mediados del mes a tener los comentarios y pronósticos actualizados por la NOAA para tener una mejor perspectiva de la evolución esperada de las condiciones climáticas.

EPSA solicitó se invite a la CVC a las reuniones de pronóstico de hidrologías por ser esa entidad la que maneja las estaciones hidrometeorológicas del Valle del Cauca.

2.2 Informes energéticos

Presentación

ISA-CND distribuyó copias y presentó los documentos ISA CND 95-072 "Situación Actual. Febrero 27 a Marzo 5 de 1995.", ISA CND 95-070 "Análisis Energético. Mediano Plazo. Horizonte Marzo 06 / 95 - Junio 04 / 95", e ISA CND 95-069 "Situación energética. Modelos de Largo Plazo", destacando el estado crítico al cual llegarían los embalses al final del invierno, y el déficit que se tendría en el verano 95-96, si se cumplieran los supuestos hidrológicos acordados.

ISA-CND informó que el grupo de pronóstico de hidrologías en reunión del día anterior revaluó los pronósticos de los próximos cuatro meses alcanzando en conjunto valores del 51 % de las medias históricas en vez del 47 % del pronóstico anterior, lo cual incrementa en 587GWh los aportes energéticos del período pronosticado.

Comentarios

- ISA-CND comentó que para tener una confiabilidad adecuada bajo los supuestos considerados, sería necesario contar con 300 o 400 MW adicionales de capacidad

de generación, de los cuales, 100 podrían conseguirse incrementando la disponibilidad térmica del 65 al 70 % y los otros 200 o 300 MW serían plantas nuevas que deberían entrar al inicio de la estación de verano 95 - 96.

- EEPPM comentó que el pronóstico de demandas del CONPES debería ser acordado con las empresas y considerar los efectos de la sustitución de gas en el escenario de referencia. Se aclaró que la UPME es la entidad responsable de los pronósticos de demanda. El Ministerio de Minas y Energía considera que se deben revisar los modelos de pronósticos econométricos por la poca efectividad que han mostrado y estudiar nuevas metodologías como la de Cointegración.

- EEPPM propuso considerar como referencia de largo plazo un caso de condiciones de hidrología más ceñidas a la realidad, no tan pesimista como el que se está utilizando, y con disponibilidad térmica del 70 %. ISA-CND comentó que esto sería peligroso, dadas las condiciones de incertidumbre actuales, pues si se baja la guardia se podrían apagar las plantas térmicas y si se recrudece la sequía, la energía térmica no generada no sería factible de ser recuperada. Adicionalmente, el parque térmico tiene en la actualidad una gran cantidad de mantenimientos represados que harían muy difícil lograr para el resto del año una disponibilidad de la magnitud propuesta.

- El Ministerio de Minas y Energía, ante la incertidumbre de la definición del proyecto de TEBSA, solicitó estudiar las posibilidades de contar a mediano plazo con nueva generación proveniente de generadores privados. Se analizaron los siguientes casos :

- * Interconexión con Venezuela : En quince días se espera recibir una propuesta de cantidad y precio para importación a través de la Guajira. La línea El Corozo - San Mateo permitirá importar alrededor de 80 MW adicionales.

- * Termo Flores : Una segunda unidad podría entrar en operación a mediados del presente año pero tiene dificultades de transmisión.
- * Proeléctrica : Podría ofrecer 80 a 100 MW adicionales en 6 u 8 meses si se definen contratos de compra de energía para dos años.

- CORELCA solicitó apoyo del Ministerio de Minas y Energía para el trámite del crédito FEN para la recuperación de las plantas térmicas de Guajira y Barranquilla.

- EEPPM solicitó se conforme a la mayor brevedad posible un Comité que tome las funciones que desarrollaba el Subcomité de Planeamiento Operativo para que analice desde el punto de vista técnico la conveniencia y el impacto de los cambios de supuestos metodológicos que se están utilizando, pues las modificaciones han sido adoptadas sin suficiente análisis.

Conclusiones

Se acordó continuar, por una semana, con el pronóstico de caudales del 47 % en promedio, hasta tener una confirmación de la evolución favorable de los parámetros del evento cálido.

Se acordó presentar en la próxima reunión, análisis de sensibilidad de largo plazo con 70 % de disponibilidad térmica y considerando importación desde Venezuela, así mismo, mirar el impacto del nuevo pronóstico de hidrología y de un escenario de demanda mas alto.

Se recomendó iniciar cuanto antes las campañas de ahorro y uso eficiente de energía.

3. Propuesta de Reglamento Interno del CNO

ISA-CND distribuyó copias del documento ISA CND 95-076 " Propuesta de reglamento de funcionamiento del Consejo Nacional de Operación ", y se acordó analizarlo durante la próxima reunión que se efectuará el día 16 de Marzo de 1995.

4. Varios

Teniendo en cuenta que el nombramiento de los miembros del Consejo se efectuó mediante resolución del Ministerio de Minas y Energía, el Secretario Técnico solicitó que cuando se delegue la representación, ésta sea presentada por escrito y con la motivación correspondiente. EMCALI hizo entrega de una comunicación en la cual se delega en el Doctor Humberto Mafla C. la representación del Doctor Adolfo L. Gallón Lozano. EEPPM informó que el Doctor Rafael Pérez se encuentra remplazando al titular, Doctor Jaime Vélez quien se encuentra en misión oficial. EEPPM confirmará por escrito esta delegación.

Siendo las 4:30 p.m. se dio por terminada la reunión.

EL PRESIDENTE