

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

ACTA DE LA REUNIÓN No. 2

Fecha : Marzo 16 de 1995

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

Representantes de las empresas :

MINMINAS	Diego Fernando Otero Prada
ISA - GENERACIÓN	Guillermo Arango Rave
EEB	Olga Beatriz Callejas
EEPPM	Jaime Vélez B.
CORELCA	Luis A. Urquijo V.
EPSA	Bernardo Naranjo O.
CHB	Carlos A. Luna C.
CHEC	Jaime Antonio Osorio O.
ESSA	Hernán Uribe N.
ISA - TRANSMISIÓN	José Vicente Camargo H.
PROELÉCTRICA	William Murra
EMCALI	Humberto Mafla C.
EADE	David E. Aguilar B.
ISA - CND	Javier Augusto Díaz Velasco

Invitados :

EEPPM	Rafael Pérez
	León Darío Osorio
CORELCA	Andrés Yabrudy
CHB	Victor Hernando Rivera
ISA - GENERACIÓN	Alberto Olarte Aguirre
ISA - CND	Gustavo Adolfo Sánchez Renjifo

TEMARIO :

1. Lectura del Acta anterior
2. Análisis situación energética
3. Aprobación del Reglamento Interno del Consejo
4. Varios

Desarrollo de la reunión :

Se designó como presidente de la reunión al Ingeniero Carlos A. Luna de CHB.

1. Lectura del Acta anterior

Se aplazó para la próxima reunión.

2. Análisis situación energética**2.1 Situación hidrometeorológica.**

Se dio lectura al informe enviado por el IDEAM correspondiente a los resultados de la última reunión del ERFEN. Según este documento se espera un comportamiento con tendencia a condiciones normales.

ISA - CND presentó información gráfica sobre la evolución de las anomalías de temperatura superficial del mar en el océano Pacífico, indicando cómo las anomalías frente a la costa suramericana se han debilitado según el informe de esta semana, lo cual parece indicar una tendencia a la normalización de las condiciones climáticas. Sin embargo, recomendó prudencia pues los modelos de pronóstico de la NOAA continúan prediciendo varios meses de condiciones cálidas con reducción gradual de los parámetros.

2.2 Informes energéticos.

Presentación

ISA - CND distribuyó copias y presentó los documentos ISA CND 95-087 " Situación actual. Marzo 6 al 12 de 1995.", ISA CND 95-085 " Análisis energético mediano plazo. Horizonte Marzo 1 / 95 - Junio 11 / 95 " e ISA CND 95-086 " Situación energética modelos de largo plazo".

ISA - CND informó que en el día anterior se revisaron, mediante consulta telefónica con los miembros del grupo, los pronósticos de hidrologías para los próximos cuatro meses, teniendo en cuenta los cambios que se han presentado en los caudales durante los últimos días. El nuevo pronóstico incrementa los aportes para el mes de Marzo del 43 al 66 %, y para Abril del 46 al 66 % de las medias históricas con respecto a los pronósticos que se han venido utilizando en el largo y mediano plazo. ISA - CND presentó una comparación de los tres pronósticos de caudales efectuados por el grupo IDEAM - ISA - Empresas los días Febrero 28, Marzo 8 y Marzo 15 de 1995.

ISA - CND presentó información gráfica sobre la evolución de embalses, generación, hidrologías y costos incrementales de las plantas Chivor, Guavio y Guatapé entre el 1 de Febrero y el 14 de Marzo de 1995, como respuesta a una inquietud presentada por EEB en la Junta Directiva de ISA, y por EEPPM.

Comentarios

EEPPM manifestó inquietudes por la operación de las plantas Chivor, Guavio y Guatapé, y desacuerdo por la no adopción de los pronósticos de caudales revisados el 8 de Marzo. Igualmente considera que se debe modelar disponibilidad térmica mayor al 65 % en el largo plazo puesto que en la realidad se han tenido cifras entre el 70 y el 75 %. Destacó asimismo el buen comportamiento que han tenido las plantas térmicas en las últimas semanas.

CORELCA considera que las decisiones sobre la adopción, para la operación, de los pronósticos de hidrologías efectuados por el grupo de pronósticos deben ser tomadas por el CNO, por ser este el responsable de la confiabilidad de la operación del SIN. Adicionalmente no todas las empresas participan en el Grupo de Pronóstico.

PROELÉCTRICA opinó que los pronósticos deben irse ajustando a la realidad, pero recordó que en la reunión anterior se acordó esperar hasta esta reunión para revisar los pronósticos.

EEB considera que el efecto financiero del cambio de supuestos hidrológicos para la evaluación de largo plazo es demasiado alto para su empresa.

ESSA plantea que la situación comercial no debería ser tan sensible a los cambios en los parámetros de los modelos operativos.

ISA - CND considera que al ser la hidrometeorología una ciencia inexacta con mucha incertidumbre, los pronósticos tienen un alto grado de subjetividad y por lo tanto el conocimiento sobre el tema debe combinarse con el conocimiento de la operación y la confiabilidad del SIN. Adicionalmente, comentó que la variabilidad de los costos marginales es un problema estructural del SIN y no de las metodologías, por ser este un sistema con un porcentaje muy alto con generación prácticamente filo de agua. Esta característica irá mejorando a medida que el balance entre generación hidráulica y térmica se vaya modificando.

MINMINAS considera que se debe seguir operando el sistema en forma precavida hasta tener más certidumbre sobre las hidrologías, revisar los programas de mantenimientos, reducir las restricciones de transmisión, analizar la posibilidad de unidades adicionales en PROELECTRICA y Las Flores, la posibilidad de compra de energía a Venezuela, y recordó la necesidad de que el SIN se opere con criterio nacional. Adicionalmente, solicitó a CORELCA la mayor colaboración en este proceso, buscando facilitar la entrada de nuevos proyectos de otras empresas que permitan mejorar la confiabilidad del SIN.

CORELCA aclaró sobre la dificultad actual de transmisión que se tendría para conectar nuevas unidades en Las Flores a 110 kV.

PROELECTRICA comentó que es factible conectar una nueva unidad en Cartagena a 220 kV.

Las empresas en su totalidad consideran que en la operación y en el seno de los comités sectoriales ha primado el interés nacional sobre el empresarial o regional.

CORELCA propuso mantener los pronósticos de hidrologías en 51% para marzo y 47% para abril, mayo, junio, hasta cuando IDEAM indique mejoría en las condiciones futuras.

CONCLUSIONES

Para aclarar las inquietudes presentadas sobre la operación se acordó efectuar una reunión la próxima semana entre EEB, EEPPM, ISA - GENERACIÓN e ISA - CND. Los resultados de esta reunión se presentarán al Consejo.

La empresas con excepción de CORELCA manifestaron su acuerdo para adoptar para la operación el pronóstico de hidrologías revisado el 15 de Marzo, para los meses Abril, Mayo y Junio, y revisar la semana próxima el comportamiento de los caudales, y mantener el supuesto de 65 % de disponibilidad térmica en el largo plazo. Por mayoría, el CNO decidió adoptar estos supuestos.

3. Aprobación del Reglamento Interno del Consejo

Se aplazó para la próxima reunión, en la cual se deberá tomar una decisión al respecto, teniendo en cuenta la urgencia de crear los Comités de apoyo del Consejo Nacional de Operación. Las empresas enviarán comentarios por vía FAX sobre la propuesta de Reglamento presentada por el Secretario Técnico.

4. Varios

ISA - CND hizo una presentación del funcionamiento del esquema de Mercado de acuerdo con lo definido en las resoluciones de la CREG, llamando la atención sobre la importancia de : la preparación que deben tener las empresas para hacer las ofertas de precio y disponibilidad; el sistema de medición horario de la energía; las garantías financieras para participar en la bolsa; así como el incremento de la incertidumbre en la operación a raíz de la implementación de este esquema. Informó también que el CND hará unas presentaciones quincenales sobre el tema de Despacho y Bolsa de Energía para los funcionarios de las empresas . Estará comunicando por escrito las fechas de estos eventos.

CORELCA opinó que las ofertas de precios térmicos no deberían incluir solo costos variables.

ISA - CND recordó la fecha límite del 1o. de Abril para el envío de supuestos para la definición de contratos de intercambios de largo plazo para los meses de Mayo y Junio de 1995.

Ante la inquietud de EMCALI de incluir desde mayo los nuevos contratos que se negocien entre empresas, ISA-CND comentó que no es factible durante el período de transición, hasta junio 30/95, incluir nuevas empresas en el Programa de Intercambios Comerciales (PIC).

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



Presidente