

Consejo Nacional de Operación

CNO

ACTA 365

Fecha: 27 de marzo de 2012

Lugar: Bogotá

Hora: 10:00 horas

PRINCIPALES:

EMGESA	Diana Jiménez	Jefe División Regulación
EPM	John Jairo Celis	Jefe Área Gestión Producc
EPSA	Germán García	Director Operación
ELECTRICARIBE	Johan Urrea	Responsable
GECELCA	Carolina Palacio	Analista de Regulación
ISA	Gabriel Melguizo	Subgerente Técnico
ISAGEN	Octavio Salazar	Espec. Ingeniería
COLINVERSIONES	Alejandro Uribe	Director Comerc. Energía
XM	Juan Carlos Morales	Director de Planeación

INVITADOS:

XM	Carlos Cano	Director de Planeación
ISA	Juan Carlos Restrepo	Seguridad
ISA	Luis Everley Llano	Director Gestión de la Operación
EMGESA	Carlos Mancilla	Subgerente Generación
SSPD	Fabián Barbosa	Profesional Especializado
MINMININAS	José Muñoz	Prof. Especializado
TRANSELCA	Carlos Linero	Gerente Producción
TRANSELCA	Claudia Moros	Jefe Depto. Gestión Operativa
TERMOCANDELARIA	Roberto Nader	Gerente Plan. y Regulación

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación del Quórum
2. Análisis situación eléctrica Cumbre de las Américas

Videoconferencia con Medellín, Barranquilla y Bogotá

Secretario Técnico CNO: Alberto Olarte

Asesora Legal CNO: Adriana Pérez

Presidente: Germán García

Constancia de la SSPD: "Conforme a lo dispuesto en el artículo 2 del Decreto 2238 de 2008, esta Superintendencia atiende la invitación efectuada por el Consejo Nacional de Operación. Se debe advertir, que esta participación no significa que se avale, apruebe o rechace los temas que se discuten, sólo se limita al ejercicio de las funciones que le son propias".

Consejo Nacional de Operación

CNO

1. VERIFICACION DEL QUÓRUM:

Se confirma por parte del Presidente del Consejo que se cuenta con quórum para iniciar la reunión.

2. ANALISIS SITUACION AREA CARIBE FRENTE A CUMBRE DE LAS AMÉRICAS:

El CND presentó al Consejo un resumen de las principales actividades desarrolladas para el cumplimiento del trabajo encomendado a cada uno de los grupos del Comité de Administración del Riesgo para la cumbre de las Américas creado a instancias de la SSPD y de Minminas:

Grupo operativo:

- Se enviaron las guías actualizadas de restablecimiento del área Caribe a los agentes que participarán en las capacitaciones en la ciudad de Medellín, del 26 al 28 de marzo. Atendiendo la solicitud de los agentes generadores del área de participar en las capacitaciones, se han programado capacitaciones adicionales el 29 y 30 de marzo.
- El miércoles 21 de marzo Electricaribe declaró disponible el circuito Bocagrande – Bosque 66 kV.
- El 23 de marzo se recibieron los resultados de las pruebas realizadas a los ESPS. El 30 de marzo Electricaribe enviará el resultado de las pruebas de telecontrol que se vienen realizando a sus subestaciones.
- Para el 24 de marzo se realizarán los traslados de carga indicados previamente para el cierre del circuito Bocagrande – Bosque 66 kV, sin embargo, y dado que se realizarán mantenimientos el 24, 25 y 26 de marzo donde es más favorable mantener la condición del circuito abierto, **el circuito se cerrará el 26 de marzo a las 22:00 horas**. Electricaribe envió la actualización de los factores de distribución para poder hacer efectivo este cierre del circuito.
- Electricaribe enviará a Transelca con copia al CND la información previa al cierre del circuito de las tensiones objetivo en las subestaciones Ternera y Cartagena.

Grupo de generación:

Se realizó reunión del grupo de generación en el Comité de Coordinación de Mantenimientos e intervenciones del CNO gas el día 23 de marzo, de la reunión se destaca:

- Se informa a los agentes del sector gas sobre las medidas de CAOP y la implicación de estas sobre la generación del parque térmico de la costa.
- Se realizó un barrido planta por planta de la subárea Bolívar para hacer seguimiento a sus gestiones y se concluyó:
 - **EMGESA:** Central Cartagena tiene el inventario necesario para operar las 3 unidades a plena carga durante 12 días. No se identifican riesgos

Consejo Nacional de Operación

CNO

- **PROELÉCTRICA:** Promigas informa que garantiza la cantidad de gas contratada 15 GBTUD, sin embargo en caso de tenerse en servicio la segunda variante de 10" que está construyendo Promigas se garantizarían los 19 GBTUD requeridos para la operación de las dos unidades a plena capacidad, en caso contrario Proeléctrica debería acudir al mercado secundario para conseguir los 4 GBTUD faltantes. Se debe hacer seguimiento al avance y puesta en servicio de la segunda variante.
- **TERMOCANDELARIA:** En caso de tenerse la segunda variante de 10" por parte de Promigas, sólo sería posible entregar a TermoCandelaria el gas para una unidad al mínimo durante todo el día, bajo este escenario y dada las características técnicas de TermoCandelaria no es confiable operar la planta con gas. Por tanto, se solicitó a Promigas analizar la posibilidad de realizar la conexión de la segunda variante de 10" a más tardar el 8 de abril de 2012, con el fin de entregar los 19GBTU a Proelectrica e incrementar la confiabilidad del transporte a las térmicas de la Costa, tratando de minimizar el tiempo de interrupción en el suministro durante estos trabajos.

Adicionalmente y coherente con lo anterior, para el caso de **TermoCandelaria** se revisaron punto a punto los compromisos de la teleconferencia del 13 de marzo para el abastecimiento de líquidos y se informa:

- Ecopetrol informa que hasta la fecha no ha recibido solicitud de inventario de 2'000.000 de galones del mayorista que atiende a Termocandelaria, EXXON Mobil, los cuales fueron acordados en la teleconferencia del 13 de marzo. Según el mismo informe, sólo se solicitarán por parte de EXXON 1'000.000 de galones. Dado que no se ha hecho la solicitud de inventario adicional, en caso de que se soliciten los 2'000.000 de galones por parte del mayorista, Ecopetrol informó que se espera que el inventario al mayorista se le entregue cercano al 10 de abril y no el 1 de abril como se había definido en la teleconferencia del 13 de marzo. Termocandelaria manifestó no conocer la razón de la solicitud del cambio realizada por EXXON. Adicionalmente, se revisaron punto a punto los compromisos para el abastecimiento de líquidos y su Proveedor Exxon Mobil informó que realizará todas las gestiones pertinentes para contar a partir del 1º de Abril de 2012, con 2 Millones de galones, y con una posibilidad de entrega adicional en caso de ser requerida de 500,000 galones. De igual forma, previa autorización del Ministerio de Minas y Energía de un abastecimiento durante la cumbre de Petromil y Terpel adicional a Exxon Mobil, se puede contar con Petromil para una entrega potencial en caso de requerirse de 300,000 y la flotilla de carrotanques que tendrían disponible. Por su parte Terpel confirmó que Ecopetrol no tenía para esos días posibilidad de entrega en Pozos Colorados. Al respecto el MME informó que Termocandelaria ya está autorizado para tener múltiples mayoristas durante la cumbre.

Consejo Nacional de Operación

CNO

Grupo Tecnológico:

- El lunes 26 de marzo estará completamente lista la estación de trabajo que tendrá el CND en las instalaciones de Electricaribe.
- En la reunión del 23 de marzo ISA informa que todas sus teleprotecciones se encuentran correctamente con sus respaldos.

Grupo Seguridad:

- Se recibió por parte de las diferentes empresas el listado de la infraestructura crítica que requiere especial cuidado por parte de la fuerza pública.
- El lunes 26 de marzo se tuvo reunión con el Capitán Méndez en la Fuerza Naval del Caribe, con el objetivo de entregar la información recibida. ISA estuvo presente en esta reunión.

Grupo Comunicaciones:

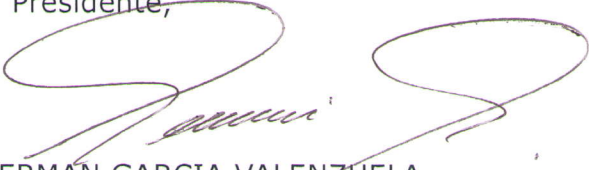
- Se realizó reunión del grupo el miércoles 21 de febrero. De donde se destaca:
 - El comunicador del MME informa que entregó la estrategia al jefe de prensa de Presidencia y esta semana espera retroalimentación de la misma.
 - Se recomienda la asistencia del jefe de prensa del Ministerio de Minas y Energía durante la Cumbre para poder hacer efectivo el flujo de comunicación planteado en la estrategia.
 - Se gestionará una reunión por teleconferencia con los voceros y comunicadores para socializar roles y mensajes antes de Semana Santa.

El CND informa que recibió una solicitud de la SSPD acerca de los planes de contingencia y acciones de los generadores del área de Cartagena para garantizar el suministro de líquidos a sus centrales térmicas durante la Cumbre de las Américas. Al respecto el Consejo define que sea el mismo C N O quién gestione la respuesta dentro de los plazos establecidos en la misma, al punto dos de dicha comunicación que remitirá CND al C N O.

De otra parte XM procederá a dar respuesta a la parte de la comunicación que le corresponde.

Siendo las 12 horas se dio por terminada la reunión.

El Presidente,


GERMÁN GARCIA VALENZUELA

El Secretario Técnico,


ALBERTO OLARTE AGUIRRE