## ACTA No. 421 REUNION NO PRESENCIAL

En Bogotá D. C., a los 22 días del mes de diciembre de dos mil catorce (2014) los suscritos, Julián Cadavid Velásquez obrando como Presidente del Consejo Nacional de Operación y Alberto Olarte Aguirre, en su calidad de Secretario Técnico del Consejo Nacional de Operación, hacemos constar que con el fin de dejar constancia en el Libro de Actas de lo decidido, una vez recibidas las manifestaciones escritas de voto de todos los miembros del CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN con capacidad de voto en el tema sometido a consideración, en el domicilio del Consejo dentro del término legal y reglamentario, procedimos a elaborar el acta de la sesión Nº 421 efectuada bajo la modalidad no presencial de conformidad con lo autorizado en el artículo 12 del Acuerdo CNO Nº 499 (Reglamento Interno) del 9 de julio de 2010 y lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 222 de 1995.

### 1. - Solicitud de Aprobación

Alberto Olarte Aguirre, como Secretario Técnico del Consejo Nacional de Operación, mediante comunicación enviada vía correo electrónico a los miembros del Consejo, solicitó la aprobación del siguiente Proyecto de Acuerdo:

### "ACUERDO No. XXX

XX de XX de 2014

Por el cual se aprueba la modificación de la metodología para el seguimiento de proyectos de generación, del Sistema de Transmisión Nacional y de los Sistemas de Transmisión Regionales

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su Reglamento Interno y según lo acordado en la reunión No. XXX del XX de XXX de 2014 y,

#### **CONSIDERANDO**

- 1. Que el Consejo Nacional de Operación recibe periódicamente del Centro Nacional de Despacho la información acerca de la operación real y esperada de los recursos del Sistema Interconectado Nacional y de los riesgos para atender confiablemente la demanda, como insumo para cumplir con las funciones que la Ley y la regulación disponen y emitir las alertas tempranas a quienes corresponda, sobre los riesgos que pueden presentarse en la operación para la atención confiable y segura de la demanda.
- 2. Que la planeación de la expansión del Sistema Interconectado Nacional debe realizarse a corto, mediano y largo plazo, de manera que los planes para atender



la demanda sean lo suficientemente flexibles para que se adapten a los cambios que determinen las condiciones técnicas, económicas, financieras y ambientales.

- 3. Que la no entrada en operación de los proyectos de generación, transmisión y distribución en la fecha programada, puede generar la no atención oportuna y adecuada de la demanda y crear condiciones no deseadas de confiabilidad en el Sistema, que deben ser detectadas oportunamente desde la planeación
- 4. Que el impacto que dichos retrasos pueden producir para la operación segura, confiable y económica del sistema, justifica la construcción de una metodología de seguimiento de los proyectos de generación, transmisión y distribución.
- 5. Que el Consejo Nacional de Operación, el Centro Nacional de Despacho y la UPME, en el Plan de Acción del Ministerio de Minas y Energía, de seguimiento a la ejecución de las obras propuestas por los operadores de red en sus planes de expansión, tienen el compromiso de hacerle seguimiento a la ejecución de dichos proyectos y su impacto en la operación.
- 6. Que el Consejo Nacional de Operación expidió el Acuerdo 670 del 6 de febrero de 2014, por el cual se aprobó la metodología para el seguimiento de proyectos de generación, del Sistema de Transmisión Nacional y de los Sistemas de Transmisión Regionales.
- 7. Que con ocasión de la presentación de los resultados de la aplicación de la metodología para el seguimiento de proyectos de generación, del Sistema de Transmisión Nacional y de los Sistemas de Transmisión Regionales en el mes de mayo de 2014, el Consejo vio la necesidad de hacer ajustes y precisar algunos aspectos de la metodología prevista en el Acuerdo 670 de 2014.
- 8. Que los Comités de Operación, Transmisión y Distribución revisaron la modificación de la metodología propuesta.

#### ACUERDA:

PRIMERO: Aprobar la modificación de la "Metodología para el seguimiento de proyectos de generación, del Sistema de Transmisión Nacional y de los Sistemas de Transmisión Regionales", la cual se adjunta al presente Acuerdo y hace parte integral del mismo.

SEGUNDO: El Centro Nacional de Despacho (CND) aplicará la metodología con la información de los proyectos de transmisión y distribución que la Unidad de Planeamiento Minero Energético (UPME) le suministre y con la información de los proyectos de generación que el CNO le entregue, de acuerdo con la periodicidad establecida en la regulación y en el documento de metodología que se adjunta al presente Acuerdo.



TERCERO: El CND, con la información suministrada por la UPME y el CNO, presentará los resultados de la aplicación de la metodología de seguimiento de proyectos, en las reuniones de los Comités de Operación, Transmisión, Distribución y en el Consejo Nacional de Operación de los meses de mayo, septiembre y enero de cada año.

CUARTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y sustituye el Acuerdo 670 de 2014.

El Presidente,

Secretario Técnico,

JULIAN CADAVID VELASQUEZ

ALBERTO OLARTE AGUIRRE"

### 2. - Manifestación de voto mediante documento escrito y relación de recibo de los votos.

En respuesta a la anterior solicitud, los miembros del Consejo Nacional de Operación, manifestaron su voto mediante correo electrónico en la forma en que se indica en el siguiente cuadro, en el que también se incluyen las fechas en que fueron recibidas las comunicaciones de cada miembro y el sentido de cada voto.

Miembro CNO	Fecha de recibo de la comunicación	Sentido del voto
EMGESA	Agosto 16 de 2014	Positivo
CODENSA		
EPM	Agosto 17 de 2014	Positivo
AES CHIVOR	Agosto 15 de 2014	Positivo
EPSA	Agosto 20 de 2014	Positivo
ISAGEN	Agosto 15 de 2014	Positivo
ELECTROHUILA		*
GECELCA	Agosto 19 de 2014	Positivo
PROELÉCTRICA	Agosto 18 de 2014	Positivo
GENSA		
TERMOCANDELARIA	Agosto 16 de 2014	Positivo
INTERCOLOMBIA	Agosto 15 de 2014	Positivo



#### 3. - Autorización.

Con base en lo anterior, el CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN con el voto favorable de nueve de los doce miembros con capacidad de voto sobre este tema aprobó el Acuerdo "Por el cual se aprueba la modificación de la metodología para el seguimiento de proyectos de generación, del Sistema de Transmisión Nacional y de los Sistemas de Transmisión Regionales".

### 4. - Elaboración del Acta.

En cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo N° 499 del 9 de julio de 2010, firman la presente acta el Presidente y el Secretario Técnico, en señal de aprobación de la misma.

En constancia de lo anterior la suscriben,

JULIAN CADAVID VELASQUEZ

Presidente

ALBERTÓ OLARTE AGUIRRE

Secretario Técnico