# ACTA No. 442 REUNIÓN NO PRESENCIAL

En Bogotá D. C., a los 25 días del mes de octubre de dos mil quince (2015) los suscritos, Diana Jiménez 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 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 N° 442 del CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO, bajo la modalidad de reunión no presencial, de conformidad con lo autorizado en el artículo 38 del Acuerdo CNO N° 738 (Reglamento Interno) del 5 de marzo de 2015 y lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 222 de 1995.

Con el objeto de realizar la sesión N° 442 del CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO, bajo la modalidad de reunión no presencial, de conformidad con lo autorizado en el artículo 38 del Acuerdo CNO N° 738 (Reglamento Interno) del 5 de marzo de 2015 y lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 222 de 1995, sometemos a su consideración la siguiente propuesta de acuerdo:

"Acuerdo No. XXX XX de XX de 2015

Por el cual se certifican las pruebas de estatismo y banda muerta de la central de generación Gecelca 3 y se fija una periodicidad de 4 años para la realización de las mismas

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 y su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión número XXX del X de XXXX de 2015 y,

#### CONSIDERANDO

1. Que de acuerdo con el artículo tercero de la Resolución CREG 023 de 2001 "Por la cual se modifican y adicionan las disposiciones contenidas en la Resolución CREG-025 de 1995, aplicables al servicio de Regulación



Primaria de Frecuencia": "Las unidades y plantas del Sistema deben garantizar el valor de estatismo declarado al Centro Nacional de Despacho (CND). Se debe efectuar la prueba de estatismo especificada en el Numeral 7.5.2 Prueba de Estatismo con la periodicidad establecida y procedimientos establecidos por el CNO."

2. Que mediante el Acuerdo 495 de 2010 se aprobaron los protocolos para la medición de estatismo y banda muerta de las unidades y plantas

de generación conectadas al SIN.

3. Que mediante el Acuerdo 747 de 2015 se actualizó el Acuerdo 495 de

2010 a la nueva estructura del CNO y se sustituyó.

4. Que en el artículo segundo del Acuerdo 747 de 2015 se prevé que "Las plantas y/o unidades de generación deberán acogerse a uno cualquiera de los protocolos aprobados mediante este Acuerdo."

5. Que mediante el Acuerdo 496 de 2010 se fijó la periodicidad para la realización de las pruebas de estatismo y banda muerta efectuadas por

las unidades y plantas despachadas centralmente.

6. Que mediante el Acuerdo 751 de 2015 se actualizó el Acuerdo 496 de

2010 a la nueva estructura del CNO y se sustituyó.

7. Que el artículo primero del Acuerdo 751 de 2015 prevé: "Iniciar a partir del 31 de mayo de 2011 la periodicidad de cuatro (4) años para que los agentes realicen las pruebas de estatismo y banda muerta y el CNO valide la utilización del protocolo y verifique el cumplimiento de la Resolución CREG 23 de 2001.

Parágrafo 1: Las unidades y/o plantas nuevas ó aquellas que se reincorporen al Sistema ó cambien el regulador de velocidad en alguna de sus unidades, deberán realizar las pruebas de estatismo y banda muerta antes de entrar en operación comercial y acogerse a la

periodicidad prevista en este Acuerdo.

8. Que Gecelca S.A. E.S.P. presentó en la reunión 53 del 2 de septiembre de 2015 del Subcomité de Controles los resultados de las pruebas de estatismo y banda muerta de la central de generación Gecelca 3.

9. Que el Subcomité de Controles verificó en la reunión 53 del 2 de septiembre de 2015 que las pruebas de estatismo y banda muerta de Gecelca 3 fueron realizadas de conformidad con lo dispuesto en los Acuerdos 747 y 751 de 2015.

10. Que convocado el Comité de Operación por correo electrónico

recomendó la expedición del presente Acuerdo.

#### **ACUERDA**

**PRIMERO**: Certificar que las pruebas de estatismo y banda muerta de la central de generación Gecelca 3 que se presentan en el Anexo del presente Acuerdo, que hace parte integral del mismo, fueron realizadas de conformidad con lo dispuesto en los Acuerdos 747 y 751 de 2015.

**SEGUNDO:** Iniciar a partir del 31 de mayo de 2015 la vigencia de los resultados de las pruebas de estatismo y banda muerta por cuatro (4) años de la central de generación Gecelca 3.

**TERCERO:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Presidente

Secretario Técnico

DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

LBERTO OLARTE AGUIRRE

#### **ANEXO**

Área Operativa	Unidad	EMPRESA	Estatismo (%)	Banda muerta (mHz)	Fecha	Subcomité	Número reunión
COSTA ATLÁNTICA	GECELCA 3	GECELCA	4,35	±30	9/2/15	Scont	53

### 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 recibidos las comunicaciones de cada miembro y el sentido de cada voto.

Miembro CNO	Fecha de recibo de la comunicación	Sentido del voto	
EMGESA	7 de septiembre de 2015	Positivo	
CODENSA	7 de septiembre de 2015	Positivo	
EPM	7 de septiembre de 2015	Positivo	
AES CHIVOR	7 de septiembre de 2015	Positivo	
EPSA	8 de septiembre de 2015	Positivo	
ISAGEN	7 de septiembre de 2015	Positivo	
EBSA	7 de septiembre de 2015	Positivo	
GECELCA	7 de septiembre de 2015	Positivo	
PROELÉCTRICA	7 de septiembre de 2015	Positivo	
TERMOVALLE	7 de septiembre de 2015	Positivo	
TERMOTASAJERO	7 de septiembre de 2015	Positivo	

#### 3. - Autorización.

Con base en lo anterior, el CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN con el voto favorable de los once miembros con capacidad de voto en este tema aprueba el acuerdo "Por el cual se certifican las pruebas de



estatismo y banda muerta de la central de generación Gecelca 3 y se fija una periodicidad de 4 años para la realización de las mismas".

#### 4. - Elaboración del Acta.

En cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo CNO N° 738 (Reglamento Interno) del 5 de marzo de 2015 firman la presente acta el Presidente y el Secretario Técnico, en señal de aprobación de la misma.

En constancia de lo anterior la suscriben,

Presidente,

Secretario Técnico,

DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

ALBERTO ÓLARTE AGUÍRRE