



Acuerdo 954 Por el cual se certifican las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa y se fija una periodicidad de 4 años para la realización de las mismas

Acuerdo Número:

954

Fecha de expedición:

6 Abril, 2017

Fecha de entrada en vigencia:

11 Abril, 2017

Acuerdos relacionados:

[Acuerdo 842 - 11/02/2016](#)

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 No. 511 del 6 de abril de 2017 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 estadismo declarado al Centro Nacional de Despacho (CND). Se debe efectuar la prueba de estadismo especificada en el Numeral 7.5.2 Prueba de Estadismo 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 estadismo 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 estadismo 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 22 de diciembre de 2015 se expidió el Acuerdo 829 de 2015 que sustituyó el Acuerdo 751 de 2015.
8	Que el Acuerdo 829 de 2016 fue sustituido por el Acuerdo 842 de 2016.
9	Que EMGESA S.A E.S.P. presentó en la reunión 86 del Subcomité de Controles del 2 de marzo de 2017 los resultados de las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa.
10	Que el Subcomité de Controles en la reunión 86 del 2 de marzo de 2017 dio concepto técnico favorable a

los resultados de las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa.

11

Que el Comité de Operación en la reunión 291 del 30 de marzo de 2017 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

1

Certificar que las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa que se presentan en el Anexo del presente Acuerdo que hace parte integral del mismo, fueron realizadas de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 842 de 2016.

2

Incluir los resultados de las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa en el plazo de vigencia por cuatro (4) años que inició el 31 de mayo de 2015, de acuerdo con lo previsto en el artículo segundo del Acuerdo 842 de 2016.

3

Iniciar el periodo de realización de las pruebas de estadismo y banda muerta de las unidades 4 y 5 de la central de generación Termozipa a partir del 31 de mayo de 2018 y hasta el 31 de mayo de 2019, cuyos resultados deberán ser presentados al Subcomité de Controles para que el Consejo Nacional de Operación, valide la utilización del protocolo y verifique el cumplimiento de la Resolución CREG 23 de 2001, o la que la modifique o sustituya.

4

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

Presidente - Diana M. Jiménez

Secretario Técnico - Alberto Olarte

ANEXO(S)

1

ANEXO							
Área Operativa	Unidad	EMPRESA	Estadismo (%)	Banda muerta (mHz)	Fecha	Subcomité	Número reunión
Oriental	Termozipa 4	EMGESA	5.008	±30	3/2/17	Scont	86
Oriental	Termozipa 5	EMGESA	4.98	±30	3/2/17	Scont	86