



Acuerdo 1218 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados de las unidades de las plantas de generación Paraiso y La Guaca

**Acuerdo Número:**

1218

**Fecha de expedición:**

4 Septiembre, 2019

**Fecha de entrada en vigencia:**

10 Septiembre, 2019

**Acuerdos relacionados:**

[Acuerdo 497 - 04/06/2010](#)

[Acuerdo 843 - 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. 568 del 4 de septiembre de 2019 y,

CONSIDERANDO

- 1 Que en el Acuerdo 843 de 2016 se establecieron los requerimientos para la obtención y validación de parámetros del generador y los modelos del sistema de excitación, control de velocidad/potencia y estabilizadores de sistemas de potencia de las unidades de generación del SIN y se definieron las pautas para las pruebas y reajustes de los controles de generación.
- 2 Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 497 de 2010, EMGESA S.A E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado en XM 201944017487-3 del 2 de agosto de 2019 el cambio de los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados a los generadores de las unidades de las plantas de generación Paraiso y La Guaca.
- 3 Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación 012866-1 del 9 de agosto de 2019, dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados a los generadores de las unidades de las plantas de generación Paraiso y La Guaca, porque las mismas cumplen con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 4 Que el Subcomité de Controles en la reunión 163 del 13 de agosto de 2019 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados a los generadores de las unidades de las plantas de generación Paraiso y La Guaca.
- 5 Que el Comité de Operación en la reunión 327 del 29 de agosto de 2019 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

- 1 Aprobar la incorporación de los cambios en los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados los generadores de las unidades de las plantas de generación Paraiso y La Guaca, como se muestra en el Anexo del presente Acuerdo, que hacen parte integral del mismo.
- 2 El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 9 de septiembre de 2019 para la operación del 10 de septiembre de 2019.

