



Acuerdo 1021 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de los parámetros técnicos y los sistemas de control de las unidades 3 y 4 de la central de generación Termobarranquilla

Acuerdo Número:

1021

Fecha de expedición:

5 Diciembre, 2017

Fecha de entrada en vigencia:

12 Diciembre, 2017

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. 526 del 5 de diciembre de 2017 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, TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P. solicitó al CNO mediante comunicación con número de radicado en XM 201744018970-3 del 3 de octubre de 2017 el cambio de los parámetros técnicos y los sistemas de control asociados a los generadores de las unidades 3 y 4 de la central de generación Termobarranquilla.

3

Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación 022327-1 del 30 de octubre de 2017, dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros de los generadores, los controles velocidad/potencia y los sistemas de excitación de los generadores de las unidades 3 y 4 de la central de generación Termobarranquilla, porque la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.

4

Que el Subcomité de Controles en la reunión 104 del 21 de noviembre de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos y los sistemas de control de los generadores de las unidades 3 y 4 de la central de generación Termobarranquilla.

5

Que el Comité de Operación en la reunión 301 del 30 de noviembre de 2017 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

1

Aprobar la incorporación de los cambios en los parámetros técnicos y los sistemas de control de las unidades 3 y 4 de la central de generación Termobarranquilla, como se muestra en el Anexo del presente Acuerdo que hace parte integral del mismo.

2

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 11 de diciembre de 2017 para la operación del 12 de diciembre de 2017.

