



Acuerdo 1353 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de los modelos del generador de las unidades de la planta de generación Termoemcali

Acuerdo Número:

1353

Fecha de expedición:

1 Octubre, 2020

Fecha de entrada en vigencia:

6 Octubre, 2020

Acuerdos relacionados:

Acuerdo 1299 Por el cual se aprueban los procedimientos para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación, activos de uso del STN, activos de conexión al STN y sistemas de almacenamiento de energía con baterías SAEB - 02/04/2020

Acuerdo 1313 Por el cual se establecen 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 sincrónicas del SIN despachadas centralmente, y se definen las pautas para las pruebas y reajustes de los controles de generación - 04/06/2020

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. 615 del 1 de octubre de 2020 y,

CONSIDERANDO

- 1** Que en el Acuerdo 1313 de 2020 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 1299 de 2020, TERMOEMCALI S.A. E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado en XM 202044024148-3 del 04 de septiembre del 2020, modificar los parámetros técnicos y los sistemas de control (generador, regulador de velocidad, regulador de tensión incluyendo limitadores y estabilizador de sistemas de potencia) de las unidades de generación de la planta de generación Termoemcali.
- 3** Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación 202044018079-1 del 14 de septiembre de 2020, dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos y los sistemas de control (generador, regulador de velocidad, regulador de tensión incluyendo limitadores y estabilizador de sistemas de potencia) de las unidades de generación de la planta de generación Termoemcali, porque la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 4** Que el Subcomité de Controles en la reunión 210 del 22 de septiembre de 2020 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los modelos del generador y los sistemas de control de las unidades de generación de la planta de generación Termoemcali.
- 5** Que el Comité de Operación en reunión 353 del 24 de septiembre de 2020 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

- 1** Aprobar la incorporación de los cambios en los modelos del generador y los sistemas de control de las unidades de la planta de generación Termoemcali, 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 5 de octubre de 2020 para la operación del 6 de octubre de 2020.

Presidente - Diego González

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre