



Acuerdo 969 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de la capacidad efectiva neta y el consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termodorada en operación con ACPM y Jet A1

Acuerdo Número:

969

Fecha de expedición:

4 Mayo, 2017

Fecha de entrada en vigencia:

9 Mayo, 2017

Acuerdos relacionados:Acuerdo 497 - 04/06/2010Acuerdo 557 - 10/11/2011

El Consejo Nacional 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. 512 del 4 de mayo de 2017 y,

CONSIDERANDO**1**

Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 497 de 2010, EPM E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado XM 201644005641-3 del 17 de marzo de 2017 modificar la capacidad efectiva neta y el consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termodorada en operación con ACPM y Jet A1, como resultado de la realización de la prueba de capacidad efectiva neta y de consumo térmico específico neto realizada según el Acuerdo 557 de 2011

2

Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 006793-1 del 31 de marzo de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termodorada en operación con ACPM y Jet A1, porque considera que dichos cambios no ponen en riesgo la operación del Sistema.

3

Que el Subcomité de Plantas en la reunión 253 del 19 de abril de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termodorada en operación con ACPM y Jet A1

4

Que el Comité de Operación en la reunión 292 del 27 de abril de 2017 recomendó la expedición del presente acuerdo.

ACUERDA:**1**

Aprobar la incorporación de un cambio en el parámetro técnico capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termodorada en operación con ACPM y Jet A1 así:

Unidad	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Termodorada (Jet A1)	CEN (MW)	46	44
	Heat rate (MBTU/MW)	9.7755	10.5559
	CEN (MW)	46	45

	Termodorada ACPM			
		Heat rate (MBTU/MW)	9.7755	10.2553
2	El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y se aplicará en el despacho que se realiza el día siguiente al cumplimiento de los procedimientos de registro previstos por el ASIC.			

Presidente - Diana M. Jiménez

Secretario Técnico - Alberto Olarte