



Acuerdo 1003 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio del consumo térmico específico (heat rate) de las unidades 1 y 4 de la planta de generación Flores en operación con gas natural

Acuerdo Número:

1003

Fecha de expedición:

21 Julio, 2017

Fecha de entrada en vigencia:

21 Julio, 2017

Acuerdos relacionados:[Acuerdo 557 - 10/11/2011](#)[Acuerdo 497 - 04/06/2010](#)

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. 521 del 3 de agosto 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, ZONA FRANCA CELSIA S.A. E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado XM 201744010123-3 del 24 de mayo de 2017 modificar el consumo térmico específico (heat rate) de las unidades 1 y 4 de la planta de generación Flores en operación con gas natural, como resultado de la realización de la prueba de consumo térmico específico neto realizada según el Acuerdo 557 de 2011
- 2**
Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 011429-1 del 30 de mayo de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro consumo térmico específico (heat rate) de las unidades 1 y 4 de la planta de generación Flores porque considera que dicho cambio no pone en riesgo la operación del Sistema.
- 3**
Que el Subcomité de Plantas en la reunión 257 del 18 de julio de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro técnico consumo térmico específico (heat rate) de las unidades 1 y 4 de la planta de generación Flores.
- 4**
Que el Comité de Operación en la reunión 295 del 27 de julio de 2017 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

- 1**
Aprobar la incorporación de un cambio en el parámetro técnico consumo térmico específico (heat rate) de las unidades 1 y 4 de la planta de generación Flores en operación con gas natural así:

Unidad	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Flores 1	Consumo térmico específico (Heat rate) (MBTU/MWh)	7.5875	7.3505
Flores 4	Consumo térmico específico (Heat rate)	6.8456	6.9107

- 2**
El presente Acuerdo rige a partir del a partir del día siguiente al cumplimiento de los requisitos previstos por el ASIC.

