



Acuerdo 1017 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de la capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM

**Acuerdo Número:**

1017

**Fecha de expedición:**

9 Noviembre, 2017

**Fecha de entrada en vigencia:**

15 Noviembre, 2017

**Acuerdos relacionados:**

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

[Acuerdo 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. 525 del 9 de noviembre 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 201744018153-3 del 20 de septiembre de 2017 modificar la capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM, como resultado de la realización de las pruebas de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico del Acuerdo 557 de 2011.
- 2** Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 020019-1 del 29 de septiembre de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM porque considera que dichos cambios no ponen en riesgo la operación del Sistema.
- 3** Que el Subcomité de Plantas en la reunión 260 del 18 de octubre de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro técnico capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM.
- 4** Que el Comité de Operación en la reunión 299 del 26 de octubre de 2017 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

- 1** Aprobar la incorporación de un cambio en el parámetro técnico capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM:

Unidad	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Termosierra ACPM configuración 9	CEN (MW)	364	353
	Heat rate (MBTU/MW)	6.6033	7.1417

- 2** Aprobar la solicitud de modificación de los nuevos valores numéricos de la rampa de operación de la planta de generación Termosierra, de acuerdo con el Anexo que hace parte integral del mismo.

**3**

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 14 de noviembre de 2017 para la operación del 15 de noviembre de 2017.

---

Presidente - Diana M. Jiménez R.

---

Secretario Técnico - Alberto Olarte