



Acuerdo 1281 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de la capacidad efectiva neta, del consumo térmico específico y las rampas de la planta de generación Termovalle en operación con gas natural

**Acuerdo Número:**

1281

**Fecha de expedición:**

5 Marzo, 2020

**Fecha de entrada en vigencia:**

10 Marzo, 2020

**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 presencial No. 585 del 5 de marzo de 2020 y,

**CONSIDERANDO**

- 1** Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 497 de 2010, TERMOVALLE S.A. E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado XM 201944030370-3 del 19 de diciembre de 2019 modificar la capacidad efectiva neta, el consumo térmico específico y las rampas de la planta de generación Termovalle operando con gas natural, como resultado del proyecto de ampliación de la planta en 40 MW, que consistió en la mejora de la eficiencia del compresor y la turbina de combustión, basada en el cambio de partes con tolerancias más exigentes.
- 2** Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 023364-1 del 30 de diciembre de 2019 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro capacidad efectiva neta, consumo térmico específico y las rampas de la planta de generación Termovalle operando con gas natural, porque considera que dichos cambios cumplen con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 3** Que el Subcomité de Plantas en la reunión 304 del 14 de enero de 2020 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de la capacidad efectiva neta, el consumo térmico específico y las rampas de la planta de generación Termovalle operando con gas natural.
- 4** Que el Comité de Operación en la reunión 338 del 27 de febrero de 2020 recomendó la expedición de este Acuerdo.

**ACUERDA:**

- 1** Aprobar la incorporación de un cambio en el parámetro técnico capacidad efectiva neta y el consumo térmico específico de la planta de generación Termovalle en operación con gas natural así:

Planta	Parámetro	Valor anterior	Valor nuevo
Termovalle	Capacidad efectiva neta (MW)	202	239.11
	Consumo Térmico Específico (MBTU/MWh)	6.8154	6.6812

- 2** Aprobar la solicitud de modificación de los nuevos valores numéricos de la rampa de operación de la planta de generación Termovalle operando con gas natural, de acuerdo con el Anexo que hace parte

integral del mismo.

**3**

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 9 de marzo de 2020 para la operación del 10 de marzo de 2020.

---

Presidente - Diego González

---

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre