



Acuerdo 1497 Por el cual se aprueba la actualización del consumo térmico específico de la planta de generación Termoemcali CC

**Acuerdo Número:**

1497

**Fecha de expedición:**

2 Diciembre, 2021

**Fecha de entrada en vigencia:**

7 Diciembre, 2021

**Acuerdos relacionados:**

Acuerdo 1413 Por el cual se aprueba la actualización de 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 - 04/03/2021

Acuerdo 1330 Por el cual se aprueba el "Procedimiento para realizar la prueba de consumo térmico específico neto y capacidad efectiva neta de las plantas térmicas del SIN" y se fija la periodicidad de realización de las mismas - 10/07/2020

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, su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión No. 655 del 2 de diciembre de 2021, y

CONSIDERANDO

- 1 Que TERMOEMCALI S.A. E.S.P. siguiendo el procedimiento previsto en el Acuerdo 1413 de 2021, mediante comunicaciones con número de radicado en XM 202144025602-3- del 14 de octubre de 2021 y 202144022536-3 del 13 de septiembre de 2021, solicitó al CND la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Termoemcali CC operando con ACPM (fuel oil #2) y con gas, como consecuencia de la realización de las pruebas de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico de que trata el Acuerdo 1330 de 2020.
- 2 Que XM mediante comunicaciones 202144021699-1 y 202144026001-1 del 21 de septiembre y del 27 de octubre de 2021 respectivamente, dio concepto favorable a la solicitud de modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Termoemcali CC operando con gas y con ACPM, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 3 Que el Subcomité de Plantas en la reunión 338 del 17 de noviembre de 2021 dio concepto favorable a la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Termoemcali CC con gas y con ACPM.
- 4 Que el Comité de Operación en la reunión 337 del 30 de noviembre de 2021 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

- 1 Aprobar la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Termoemcali CC, así:

Planta	Combustible	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Termoemcali CC	ACPM	Consumo térmico específico (MBTU/MW/h)	7.4639	7.1852
	Gas	Consumo térmico específico (MBTU/MW/h)	6.852	6.9386

<b>2</b>	El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 6 de diciembre de 2021 para la operación del 7 de diciembre de 2021.

---

Presidente - Juan Carlos Guerrero

---

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre