

Acuerdo 1387 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio de la capacidad efectiva neta y las rampas de la unidad 1 de la planta de generación Cartagena

<b>Acuerdo Número:</b>	<b>Fecha de expedición:</b>	<b>Fecha de entrada en vigencia:</b>
N° 1387	14 Enero 2021	19 Enero 2021

**Acuerdos relacionados:** [Acuerdo 1299 Por el cual se aprueban 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 - 02/04/2020](#)  
[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 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. 626 del 14 de enero de 2021 y,

#### CONSIDERANDO

<b>1</b>	Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 1299 de 2020, EMGESA S.A. solicitó al CND mediante comunicación con número 202044031610-3 del 10 de noviembre de 2020 modificar la capacidad efectiva neta, el consumo térmico específico y las rampas de la unidad 1 de la planta de generación Cartagena, como resultado de la realización de las pruebas de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico de que trata el Acuerdo 1330 de 2020.
<b>2</b>	Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 202044024030-1 del 30 de noviembre de 2020 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro capacidad efectiva neta, consumo térmico específico y rampas de la unidad 1 de la planta de generación Cartagena, porque considera que dichos cambios cumplen con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
<b>3</b>	Que el Subcomité de Plantas en la reunión 324 del 10 de diciembre de 2020 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de la capacidad efectiva neta, consumo térmico específico y rampas de la unidad 1 de la planta de generación Cartagena.
<b>4</b>	Que el Comité de Operación en la reunión 358 del 18 de diciembre de 2020 recomendó la expedición de este Acuerdo.

#### ACUERDA:

<b>1</b>	Aprobar la incorporación de un cambio en los parámetros técnicos capacidad efectiva neta y consumo térmico específico de la planta de generación Cartagena 1, así:			
	Central	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
		Capacidad efectiva neta (MW)	55,86	52,13

Cartagena 1	Consumo térmico específico (MBTU/MWh)	12,0837	13,6650
----------------	--	---------	---------

**2**

Aprobar la incorporación de un cambio de los valores numéricos de las rampas de arranque y parada de la unidad 1 de la planta de generación Cartagena, como se presenta en los anexos del presente Acuerdo, que hacen parte integral del mismo.

**3**

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 18 de enero de 2021 para la operación del 19 de enero de 2021.

---

Presidente - Diego González

---

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre