



**Acuerdo 1593 Por el cual se aprueba la actualización del consumo térmico específico de la planta de generación Paipa 1**

**Acuerdo Número:**

1593

**Fecha de expedición:**

1 Septiembre, 2022

**Fecha de entrada en vigencia:**

6 Septiembre, 2022

**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. 675 del 1 de septiembre de 2022 y;

**CONSIDERANDO**

- 1** Que GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P. siguiendo el procedimiento previsto en el Acuerdo 1413 de 2021, mediante comunicaciones con números de radicado en XM con los números 202244016749-3, 202244017542-3 del 15 y 27 de julio de 2022 respectivamente, solicitó al CND la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Paipa 1 operando con carbón, como consecuencia de la realización de las pruebas de consumo térmico específico de que trata el Acuerdo 1330 de 2020.
- 2** Que XM mediante comunicación 202144023324-1 del 29 de julio de 2021, dio concepto favorable a la solicitud de modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Paipa 1 operando con carbón, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 3** Que el Subcomité de Plantas en la reunión 348 del 17 de agosto de 2022 dio concepto favorable a la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Paipa 1 operando con carbón.
- 4** Que el Comité de Operación en la reunión 389 del 25 de agosto de 2022 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

**ACUERDA:**

- 1** Aprobar la modificación del consumo térmico específico de la planta de generación Paipa 1 operando con carbón, así:

| Planta  | Combustible | Parámetro a modificar                  | Valor anterior | Valor nuevo |
|---------|-------------|--|----------------|-------------|
| Paipa 1 | Carbón      | Consumo térmico específico (MBTU/MW/h) | 11.9554*       | 12.4335     |

\*Valor aprobado mediante Acuerdo CNO 1029 de 2018

- 2** El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 5 de septiembre de 2022 para la operación del 6 de septiembre de 2022.

---

Presidente - Juan Carlos Guerrero

---

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre