



Acuerdo 1073 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 Termovalle en operación con combustible líquido fuel oil # 2

**Acuerdo Número:**

1073

**Fecha de expedición:**

12 Julio, 2018

**Fecha de entrada en vigencia:**

17 Julio, 2018

**Acuerdos relacionados:**Acuerdo 497 - 04/06/2010Acuerdo 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. 541 del 12 de julio de 2018 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 201844010976-3 del 14 de junio de 2018 modificar la capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termovalle en operación con combustible líquido fuel oil # 2, 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 007154-1 del 19 de junio de 2018 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termovalle en operación con combustible líquido fuel oil # 2, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.

**3**

Que el Subcomité de Plantas en la reunión 272 del 20 de junio de 2018 dio concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termovalle en operación con combustible líquido fuel oil # 2.

**4**

Que el Comité de Operación en la reunión 309 del 28 de junio de 2018 recomendó la expedición de este Acuerdo.

**ACUERDA:****1**

Aprobar la incorporación de un cambio en los parámetros técnicos de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termovalle así:

| Unidad     | Parámetro a modificar       | Valor anterior | Valor nuevo |
|------------|-----------------------------|----------------|-------------|
| Termovalle | Heat rate (MBTU/MW)         | 6.8536         | 6.9421      |
|            | Capacidad efectiva neta(MW) | 197            | 200         |

**2**

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 16 de julio de 2018 para la operación del 17 de julio de 2018.

Cristian Remolina - Presidente

Alberto Olarte Aguirre- Secretario Técnico