Acuerdo 1030 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 Termosierra en operación con ACPM y de la planta Termodorada en operación con ACPM y Jet A1

Acuerdo Número:	**Fecha de expedición:**	**Fecha de entrada en vigencia:**
1030	18 Enero, 2018	23 Enero, 2018

Acuerdos relacionados:

Acuerdo 497 - 04/06/2010

Acuerdo 557 - 10/11/2011

Acuerdo 593 - 05/07/2012

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. 527 del 18 de enero de 2018 y,

CONSIDERANDO

1	Que teniendo en cuenta lo previsto en el Acuerdo 593 de 2012 y siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 497 de 2010, EPM E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número de radicado XM 201744023094-3 del 7 de diciembre de 2017 modificar la capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM en configuración 9 y la modificación de la capacidad efectiva neta y el consumo térmico específico (heat rate) de la planta Termodorada en operación con ACPM y Jet A1, 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 comunicaciones XM 025896-1 y 025897-1 del 11 de diciembre de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM y a la solicitud de modificación de capacidad efectiva neta y consumo térmico específico (heat rate) de la planta Termodorada en operación con ACPM y Jet A1, porque considera que dichos cambios no ponen en riesgo la operación del Sistema.
3	Que el Subcomité de Plantas en la reunión 262 del 13 de diciembre de 2017 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro técnico capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM y de la planta Termodorada en operación con ACPM y Jet A1.
4	Que el Comité de Operación en la reunión 303 del 21 de diciembre de 2017 recomendó la expedición de este Acuerdo.

ACUERDA:

1 Aprobar la incorporación de un cambio en el parámetro técnico capacidad efectiva neta y del consumo térmico específico (heat rate) de la planta de generación Termosierra en operación con ACPM y de la planta Termodorada en operación con ACPM y Jet A1:

Unidad	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Termosierra ACPM configuración 9	CEN (MW)	364	353
	Heat rate	6.6033	7.1417

	(MBTU/MW)		

Unidad	Parámetro a modificar	Valor anterior	Valor nuevo
Termodorada Jet A1	CEN (MW)	46	44
	Heat rate (MBTU/MW)	9.7755	10.559
Termodorada ACPM	CEN (MW)	46	45
	Heat rate (MBTU/MW)	9.7755	10.2553

2	Aprobar la solicitud de modificación de los nuevos valores numéricos de la rampa de operación de las plantas de generación Termosierra y Termodorada, de acuerdo con el Anexo que hace parte integral del mismo.
3	El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 22 de enero de 2018 para la operación del 23 de enero de 2018.

Cristian Remolina Alvarez - Presidente

Alberto Olarte Aguirre - Secretario Técnico