

Acuerdo 1666 Por el cual se modifica el parámetro de velocidad de toma de carga y descarga de las centrales de generación Paipa 1, 2 y 3

Acuerdo Número:Fecha de expedición:Fecha de entrada en vigencia:Nº 166602 Marzo 202307 Marzo 2023

Acuerdos relacionados: Acuerdo 1585 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 - 04/08/2022

Acuerdo 1573 Por el cual se actualiza el procedimiento para determinar la velocidad de toma de carga y descarga de las unidades de generación del SIN y el plan de pruebas para su determinación - 02/06/2022

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. 694 del 2 de marzo de 2023 y,

	CONSIDERANDO
1	Que mediante el Acuerdo 1573 del 2 de junio de 2021 se actualizó el procedimiento para determinar la velocidad de toma de carga y descarga de las unidades de generación del SIN y el plan de pruebas para su determinación.
2	Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 1585 de 2022, GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P. solicitó al CND mediante comunicación con número 202344002600-3 del 27 de enero del 2023, modificar los parámetros de velocidad de toma de carga y descarga de las centrales térmicas de generación Paipa 1, 2 y 3, como resultado de la realización de las pruebas de toma de carga, de acuerdo con lo previsto en el Acuerdo 1573 de 2022.
3	Que XM S.A. E.S.P. mediante comunicación XM 202344003535-1 del 13 de febrero de 2023 dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro técnico velocidad de toma de carga y descarga de las centrales de generación Paipa 1, 2 y 3, porque considera que cumple con los procedimientos previstos en la reglamentación vigente.
4	Que en la reunión 264 del 14 de febfrero de 2023 del Subcomité de Controles se dio concepto favorable a la solicitud de modificación del parámetro técnico velocidad de toma de carga y descarga de las centrales de generación Paipa 1, 2 y 3.
5	Que el Comité de Operación en la reunión 401 del 23 de febrero de 2023 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

1

Aprobar la incorporación de un cambio en los parámetros técnicos velocidad de toma de carga y descarga de las centrales de generación Paipa 1, 2 y 3 como se presenta a continuación:

	Centrales	Velocidad de toma de carga		Velocidad de descarga		
		Valor anterior (MW/min)	Valor nuevo (MW/min)	Valor anterior (MW/min)	Valor nuevo (MW/min)	
	Paipa 1	0,25	0,25	0,50	0,48	



		Paipa 2	0,50	0,49	1	0,97			
		Paipa 3	0,50	0,49	1	0,97			
2	El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 6 de marzo de 2023 para la operación de 7 de marzo de 2023.								
Presidente - Marcelo Álvarez				Secretario	Técnico - Alberto O	larte Aguirre			

