

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO N° 403

Agosto 30 de 2007

Por el cual se aprueban las modificaciones a algunos parámetros de rampas de la unidad Flores 3 para las configuraciones 1, 2 y 3

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas por el Artículo 4° numeral 2° del Acuerdo 157 del 30 de agosto de 2001, el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994 y el literal g), la Resolución 8-0103 del 2 de febrero de 1995 del Ministerio de Minas y Energía, el Anexo General de la Resolución CREG 025 de 1995 y su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión CNO No. 256 del 30 de agosto de 2007, y

CONSIDERANDO

1. Que el CNO en el Acuerdo 306, artículo 3° estableció el procedimiento para la modificación de los valores numéricos de las rampas de aumento y disminución de los generadores térmicos.
2. Que Termoflores S.A. E.S.P. mediante comunicación de Agosto 10 de 2007 dirigida a la Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P, y radicada XM 008173-3, solicitó la modificación a algunos parámetros de rampas de la unidad Flores 3 para las configuraciones 1, 2 y 3.
3. Que XM siguiendo el procedimiento aprobado por el CNO en el acuerdo No. 306 del 7 de septiembre de 2000, emitió la comunicación No. 008028-1 del 13 de agosto de 2007 con su concepto favorable y remitió dicha solicitud al SPT para su consideración y trámite ante el CNO.
4. Que el SPT recomendó la aprobación de la solicitud presentada por Termoflores S.A. E.S.P.

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

5. Que el Comité de Operación en su reunión N° 165 del 23 de agosto de 2007 dio su concepto favorable mediante concepto CO-91 sobre la solicitud presentada por Termoflores S.A. E.S.P.

ACUERDA:

PRIMERO. Aprobar las modificaciones a las rampas de la unidad Flores 3 para las configuraciones 1, 2 y 3 los cuales se presentan en el anexo 1.

SEGUNDO. El presente Acuerdo se aplicará a partir del despacho del 5 de septiembre de 2007, que se elabora el 4 del mes de septiembre de 2007.

El Presidente,


FERNANDO GUTIERREZ MEDINA

El Secretario Técnico,


ALBERTO OLARTE AGUIRRE.

10

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ANEXO 1

Fecha de reporte: Agosto 10 de 2007 (Fecha de aplicación: Operación de)									
Planta: FLORES 3									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo	Máximo								
142	175	Número: 1 Descripción: 1 GT Combustible: Gas Natural							

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)		Bloque de despachos > MT a Cero
		Frio	Tibio	Caliente			
		UR1			DR1	14	
		UR2			DR2		
		UR3			DR3		
		UR4			DR4		
		UR5			DR5		
		Arranque	Intervalos de tiempo fuera de línea para determinar tipo de arranque				
		Frio					
		Tibio					
	Caliente						

Modelo 2		Segmento UR (MWh)					Segmento DR (MWh)			
		Mínimo	Máximo	UR	UR'		Mínimo	Máximo	DR	DR'
	UR1	0	65	65	14	DR1	65	84	70	6
	UR2	66	107	43		DR2	85	149	65	
	UR3	108	130	32		DR3	150	175	27	
	UR4	131	150	13		DR4				
	UR5	151	175	13		DR5				

Modelo 3		Bloques UR (MWh)				Bloques DR (MWh)		
		a	b	UR		c	d	DR

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

Fecha de reporte: Agosto 10 de 2007 (Fecha de aplicación: Operación de)									
Planta: FLORES 3									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo	Máximo								
130	141			Número: 2 Descripción: 1 GT Combustible: Gas Natural					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)		Bloque de despachos > MT a Cero	
		Frio	Tibio	Caliente				
	UR1				DR1	9	42	
	UR2				DR2			
	UR3				DR3			
	UR4				DR4			
	UR5				DR5			
		Arranque	Intervalos de tiempo fuera de línea para determinar tipo de arranque					
		Frio						
		Tibio						
	Caliente							

Modelo 2		Segmento UR (MWh)					Segmento DR (MWh)			D R'
		Mínimo	Máximo	UR	UR'		Mínimo	Máximo	DR	
	UR1	0	141	65	44	DR1	84	141	58	38
	UR2					DR2	65	83	74	
	UR3					DR3				
	UR4					DR4				
	UR5					DR5				

Modelo 3		Bloques UR (MWh)				Bloques DR (MWh)		
		a	b	UR		c	d	DR

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

Fecha de reporte: Agosto 10 de 2007 (Fecha de aplicación: Operación de)									
Planta: FLORES 3									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo	Máximo								
65	129			Número: 3 Descripción: 1 GT Combustible: Gas Natural					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)			Bloque de despacho os > MT a Cero
		Frío	Tibio	Caliente				
	UR1				DR1	9		35
	UR2				DR2			
	UR3				DR3			
	UR4				DR4			
	UR5				DR5			
		Arranque	Intervalos de tiempo fuera de línea para determinar tipo de arranque					
		Frío						
		Tibio						
		Caliente						

Modelo 2		Segmento UR (MWh)					Segmento DR (MWh)			
		Mínimo	Máximo	UR	UR'		Mínimo	Máximo	DR	DR'
	UR1	0	129	65	26	DR1	84	129	46	18
	UR2					DR2	65	83	74	
	UR3					DR3				
	UR4					DR4				
	UR5					DR5				

Modelo 3		Bloques UR (MWh)				Bloques DR (MWh)		
		a	b	UR		c	d	DR