

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN

CNO

Acuerdo No. 573

Marzo 1° de 2012

Por el cual se aprueba un cambio en la capacidad efectiva neta y las rampas de la unidad 2 de la planta Termocandelaria en operación con combustible líquido fuel oil no. 2

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 y su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión No. 364 del 1° de marzo de 2012 y,

CONSIDERANDO

1. Que la empresa Termocandelaria S.C.A. E.S.P. mediante comunicación con número de radicado 201244001202-3 del 2 de febrero de 2012 solicitó al CND (...) *"modificar el registro ante el CND y el ASIC de la Capacidad Efectiva Neta CEN de la Unidad 2 de Termocandelaria"* con sus respectivas rampas de subida y bajada con combustible líquido.
2. Que XM mediante comunicación con número de radicado 001141-1 del 10 de febrero de 2012 dio concepto favorable a la solicitud de Termocandelaria S.C.A. E.S.P. de modificación del parámetro capacidad efectiva neta y valores numéricos de las rampas de la unidad 2 de la planta Termocandelaria en operación con combustible líquido fuel oil no. 2.
3. Que el Subcomité de Plantas Térmicas en su reunión 180 del 15 de febrero de 2012 estudió la solicitud de cambio de parámetros presentada por Termocandelaria S.C.A. E.S.P y recomendó su aprobación.
4. Que el Comité de Operación en su reunión 221 del 23 de febrero de 2012 recomendó al CNO la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

PRIMERO. Aprobar la incorporación del cambio de la capacidad efectiva neta de la unidad 2 de la planta Termocandelaria en operación con combustible líquido fuel oil no. 2 así:

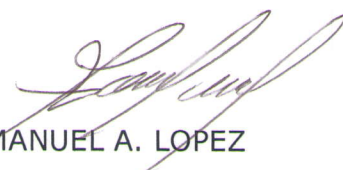
PARÁMETRO TÉCNICO	VALOR NUEVO	VALOR ACTUAL
CAPACIDAD EFECTIVA NETA (MW)	155	157

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

SEGUNDO. Aprobar la solicitud de modificación de los nuevos valores numéricos de las rampas para la unidad 2 de la planta Termocandelaria en operación con combustible líquido fuel oil no. 2, tal como se presenta en el Anexo del presente Acuerdo, el cual hace parte integral del mismo.

TERCERO. El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realiza el 5 de marzo de 2012 para la operación del 6 de marzo de 2012.

El Presidente (E),



MANUEL A. LOPEZ

El Secretario Técnico



ALBERTO OLARTE AGUIRRE

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

Fecha de reporte: Enero 31 de 2012 (Fecha de aplicación: Operación de Marzo 06 de 2012)		
Planta: TERMOCANDELARIA 2		
Rango de disponibilidad		Configuración
Mínimo	Máximo	
0	155	Número: 5 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2
Rango de disponibilidad		Configuración
Mínimo	Máximo	
0	140	Número: 6 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2
Rango de disponibilidad		Configuración
Mínimo	Máximo	
0	120	Número: 7 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2
Rango de disponibilidad		Configuración
Mínimo	Máximo	
0	90	Número: 8 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2

10

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

Fecha de reporte: Enero 31 de 2012 (Fecha de aplicación: Operación de Marzo 06 de 2012)									
Planta: TERMOCANDELARIA 2									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo		Máximo							
0		155		Número: 5 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)				
		Frío	Tibio	Caliente				Bloque de despachos > MT a Cero	
	UR1				DR1				
	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	155	78	64	DR1	0	155	78	64
	UR2					DR2				
	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: Enero 31 de 2012 (Fecha de aplicación: Operación de Marzo 06 de 2012)									
Planta: TERMOCANDELARIA 2									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo	Máximo								
0	140			Número: 6 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)				
		Frío	Tibio	Caliente			Bloque de despachos > MT a Cero		
	UR1				DR1				
	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	140	66	57	DR1	0	140	66	57
	UR2					DR2				
	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: Enero 31 de 2012 (Fecha de aplicación: Operación de Marzo 06 de 2012)									
Planta: TERMOCANDELARIA 2									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo		Máximo							
0		120		Número: 7 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)				
		Frío	Tibio	Caliente				Bloque de despachos > MT a Cero	
	UR1				DR1				
	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	64	65	45	DR1	0	65	65	45
	UR2	65	120	50		DR2	66	120	50	
	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: Enero 31 de 2012 (Fecha de aplicación: Operación de Marzo 06 de 2012)									
Planta: TERMOCANDELARIA 2									
Mínimo Técnico (MW): 65									
Rango de disponibilidad				Configuración					
Mínimo		Máximo							
0		90		Número: 8 Descripción: Ciclo Abierto Combustible: Fuel Oil No 2					

Modelo 1		Bloques UR (MWh)			Bloques DR (MWh)				
		Frío	Tibio	Caliente				Bloque de despachos > MT a Cero	
	UR1				DR1				
	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	64	65	23	DR1	0	65	65	23
	UR2	65	90	24		DR2	66	90	24	
	UR3					DR3				
	UR4					DR4				
	UR5					DR5				

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