

Nota de Operación n° 6/2020 – 05.01.21 – OLA DE FRÍO (Continuación 1)

SITUACION DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO

Como continuación de la Nota de Operación 06/2020, y considerando las actuales previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología, se **extiende el período de Ola de Frío iniciado el pasado 01 de enero de 2021 hasta el 14 de enero de 2021** según los criterios definidos en el Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista del 27 de noviembre de 2017.

Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario respecto a los valores reales/previstos en condiciones normales de 3.448 GWh desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 01 de enero hasta el próximo jueves 14 de enero.**

Por tanto, se extiende la **SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO desde las seis horas del día 1 de enero hasta las seis horas del 15 de enero, momento en el que se dará por finalizada.**

Se adjunta:

- Termograma previsto con las alarmas de temperatura
- Estimación del incremento de demanda previsto para los próximos días.

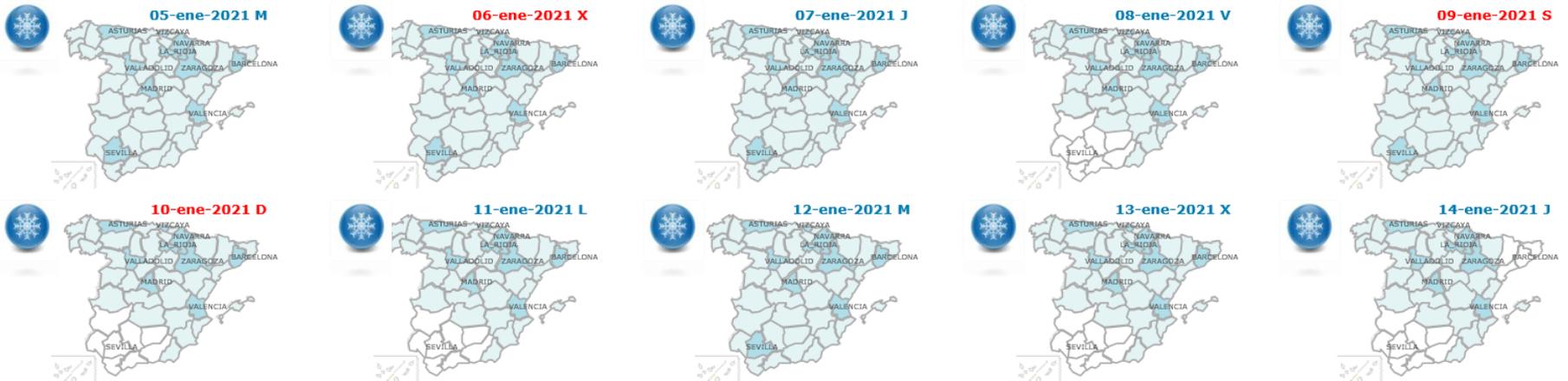
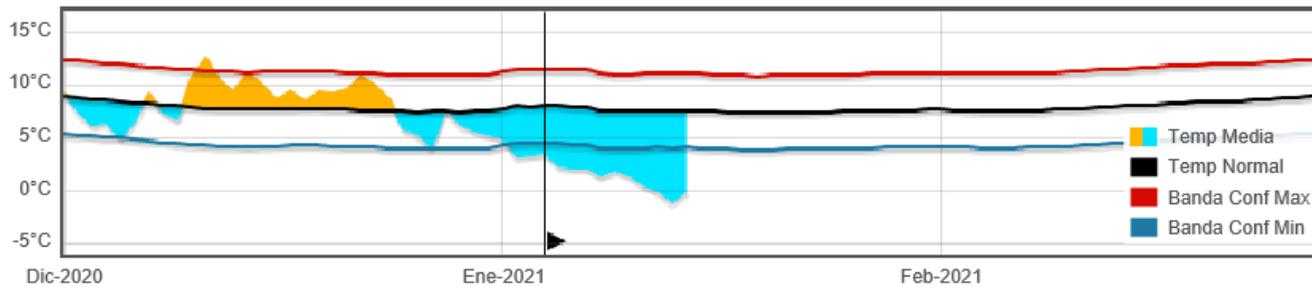
Se mantiene la atención a toda la demanda programada

Nota de Operación nº 6/2020 – 05.01.21 – OLA DE FRIO (Continuación 1)

Termograma del Sistema Gasista y alarmas de temperatura

Martes, 05 de Enero de 2021

Alarmas por Temperatura del Sistema Gasista



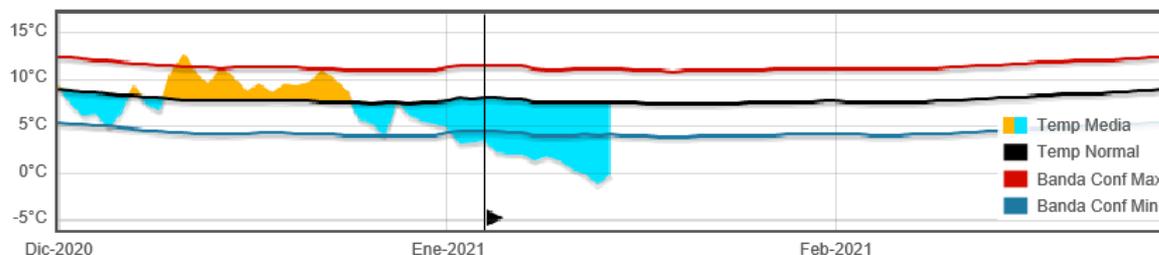
Temperaturas por debajo de su banda de confianza

Nota de Operación nº 6/2020 – 05.01.21 – OLA DE FRIO (Continuación 1)

Termograma del Sistema Gasista y alarmas de temperatura

Martes, 05 de Enero de 2021

Alarmas por Temperatura del Sistema Gasista



05-ene-2021 M

06-ene-2021 X

07-ene-2021 J

08-ene-2021 V

09-ene-2021 S

Estación Meteorológica	05-ene-2021 M				06-ene-2021 X				07-ene-2021 J				08-ene-2021 V				09-ene-2021 S			
	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud
BARCELONA/AEROPUERTO	4,8	13,6	6,6	3,5	4,7	13,5	6,5	3,5	4,8	13,5	6,5	3,5	4,4	13,2	6,2	3,5	5,1	13,2	6,2	3,5
BILBAO/SONDICA	3,0	14,2	7,2	3,5	3,5	14,1	7,1	3,5	2,4	14,2	7,2	3,5	2,5	13,5	6,5	3,5	2,0	13,5	6,5	3,5
GIJON	4,9	14,7	7,7	3,5	4,5	14,6	7,6	3,5	4,2	14,5	7,5	3,5	3,8	14,3	7,3	3,5	3,5	14,3	7,3	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	1,7	10,3	3,3	3,5	,9	10,2	3,2	3,5	,6	10,3	3,3	3,5	-1,0	10,0	3,0	3,5	-8	10,0	3,0	3,5
MADRID/BARAJAS	,9	9,9	2,9	3,5	,8	9,8	2,8	3,5	,4	9,8	2,8	3,5	-3	9,4	2,4	3,5	,7	9,4	2,4	3,5
PAMPLONA/NOAIN	,6	9,8	2,8	3,5	-2	9,6	2,6	3,5	,5	9,9	2,9	3,5	-6	9,2	2,2	3,5	-8	9,2	2,2	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	6,6	15,3	8,3	3,5	4,6	15,3	8,3	3,5	8,1	15,2	8,2	3,5	10,1	15,2	8,2	3,5	7,2	15,2	8,2	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	6,1	14,9	7,9	3,5	5,6	14,7	7,7	3,5	5,8	14,6	7,6	3,5	4,6	14,3	7,3	3,5	6,3	14,3	7,3	3,5
VALLADOLID	-1,2	8,8	1,6	3,5	-1,4	8,5	1,5	3,5	,1	8,5	1,5	3,5	-1,5	8,0	1,0	3,5	-1,4	8,0	1,0	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	3,5	10,7	3,7	3,5	2,0	10,6	3,6	3,5	,2	10,7	3,7	3,5	-1,1	10,3	3,3	3,5	-5	10,3	3,3	3,5
SERIE REFERENCIA	2,4	11,5	4,5	3,5	2,1	11,4	4,4	3,5	2,1	11,4	4,4	3,5	1,5	11,0	4,0	3,5	1,9	11,0	4,0	3,5

10-ene-2021 D

11-ene-2021 L

12-ene-2021 M

13-ene-2021 X

14-ene-2021 J

Estación Meteorológica	10-ene-2021 D				11-ene-2021 L				12-ene-2021 M				13-ene-2021 X				14-ene-2021 J			
	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud	Tª Media	Limite Sup	Limite Inf	Ampli tud
BARCELONA/AEROPUERTO	3,3	13,1	6,1	3,5	1,4	13,1	6,1	3,5	1,6	13,2	6,2	3,5	1,8	13,2	6,2	3,5	6,2	13,2	6,2	3,5
BILBAO/SONDICA	3,5	13,6	6,6	3,5	4,0	13,6	6,6	3,5	5,9	13,6	6,6	3,5	3,7	13,5	6,5	3,5	4,2	13,4	6,4	3,5
GIJON	5,2	14,4	7,4	3,5	5,4	14,4	7,4	3,5	4,3	14,4	7,4	3,5	4,8	14,3	7,3	3,5	5,0	14,3	7,3	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	,8	10,1	3,1	3,5	1,0	10,1	3,1	3,5	,8	10,1	3,1	3,5	-7	10,2	3,2	3,5	-9	10,3	3,3	3,5
MADRID/BARAJAS	-1,9	9,3	2,3	3,5	-1,9	9,4	2,4	3,5	-2,6	9,4	2,4	3,5	-4,4	9,4	2,4	3,5	-4,3	9,5	2,5	3,5
PAMPLONA/NOAIN	-4	9,2	2,2	3,5	-1,8	9,3	2,3	3,5	-1,8	9,3	2,3	3,5	-2,0	9,2	2,2	3,5	-1,7	9,2	2,2	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	8,3	15,2	8,2	3,5	8,1	15,1	8,1	3,5	7,4	15,1	8,1	3,5	8,8	15,1	8,1	3,5	9,2	15,1	8,1	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	6,2	14,3	7,3	3,5	6,2	14,3	7,3	3,5	3,7	14,3	7,3	3,5	4,4	14,3	7,3	3,5	5,1	14,3	7,3	3,5
VALLADOLID	-1,3	8,1	1,1	3,5	-1,5	8,1	1,1	3,5	-4,0	8,1	1,1	3,5	-5,2	8,1	1,1	3,5	-5,8	8,1	1,1	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	1,2	10,4	3,4	3,5	,2	10,5	3,5	3,5	,2	10,5	3,5	3,5	-2,8	10,6	3,6	3,5	-4,2	10,6	3,6	3,5
SERIE REFERENCIA	1,3	11,0	4,0	3,5	,6	11,1	4,1	3,5	-0	11,1	4,1	3,5	-1,0	11,1	4,1	3,5	-1	11,1	4,1	3,5

Nota de Operación n° 6/2020 – 05.01.21– OLA DE FRIO (Continuación 1)

Asignación y suministro de demanda extraordinaria

Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario** respecto a los valores reales/previstos en condiciones normales de **3.448 GWh** desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 01 de enero hasta el próximo jueves 14 de enero de 2021.

Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	REAL			REAL			REAL			REAL			PREV		
	01-ene-21		Δ Demanda GWh/d	02-ene-21		Δ Demanda GWh/d	03-ene-21		Δ Demanda GWh/d	04-ene-21		Δ Demanda GWh/d	05-ene-21		Δ Demanda GWh/d
	Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)	
Demanda Convencional Gas de Emisión	803	783	22	936	787	162	965	779	198	1.087	861	229	1.087	863	224
Cisternas	16	14		28	15		26	14		56	53		48	48	
Total Demanda Convencional	819	797		964	802		991	793		1.143	914		1.135	911	
	PREV			PREV			PREV			PREV			PREV		
	06-ene-21		Δ Demanda GWh/d	07-ene-21		Δ Demanda GWh/d	08-ene-21		Δ Demanda GWh/d	09-ene-21		Δ Demanda GWh/d	10-ene-21		Δ Demanda GWh/d
	Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)	
Demanda Convencional Gas de Emisión	977	800	177	1.132	943	189	1.218	933	285	1.092	856	236	1.099	860	239
Cisternas	13	13		59	59		54	54		14	14		12	12	
Total Demanda Convencional	990	813		1.191	1.002		1.272	987		1.106	869		1.111	872	
	PREV			PREV			PREV			PREV			PREV		
	11-ene-21		Δ Demanda GWh/d	12-ene-21		Δ Demanda GWh/d	13-ene-21		Δ Demanda GWh/d	14-ene-21		Δ Demanda GWh/d			
	Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)		Demanda Prev (GWh/dia)	Demanda día normal (GWh/dia)	
Demanda Convencional Gas de Emisión	1.307	965	342	1.378	972	407	1.358	971	387	1.318	966	352			
Cisternas	66	66		62	62		61	61		61	61				
Total Demanda Convencional	1.373	1.031		1.440	1.034		1.418	1.032		1.379	1.027				

Incremento real acumulado 01 – 04 de enero: 611 GWh

Incremento previsto acumulado 05 – 14 de enero: 2.837 GWh