

# Nota de Operación n° 05/2018 - 19.03.2018 (Continuación 1)

## **SITUACION DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL–NIVEL CERO-OLA DE FRIO**

Como continuación a la Nota de Operación 05/2018, y considerando las actuales previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología, se **extiende el período de Ola de Frío iniciado el pasado 17 de Marzo hasta nuevo aviso**, 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 previstos en condiciones normales de 1.250 GWh desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 17 de Marzo hasta el próximo viernes 23 Marzo, periodo de máxima fiabilidad de las previsiones.**

En función de lo previsto en el presente Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista y hasta próximo aviso, se mantiene:

**SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO desde las seis horas del día 17 de Marzo y hasta nuevo aviso.**

Se adjunta:

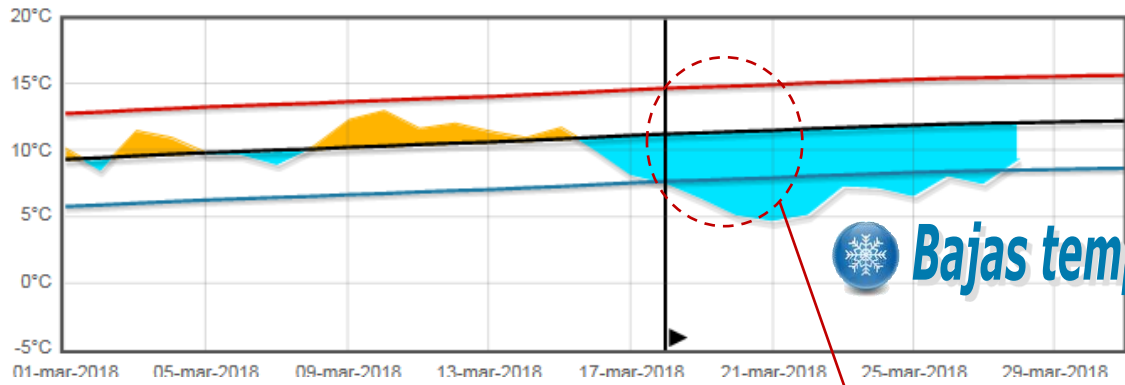
- Termograma previsto con las alarmas de temperatura
- Estimación del incremento de demanda previsto para los próximos días.

Se mantiene la atención a toda la demanda programada

# Nota de Operación nº 05/2018 - 19.03.2018 (Continuación 1)

## Termograma del Sistema Gasista con las Alarmas de temperatura

Lunes, 19 de marzo de 2018



**Bajas temperaturas**

Estación Meteorológica	19-mar-2018 L				20-mar-2018 M				21-mar-2018 X				22-mar-2018 J				23-mar-2018 V			
	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	9,9	16,0	9,0	3,5	8,2	16,0	9,0	3,5	2,5	16,1	9,1	3,5	4,7	16,2	9,2	3,5	7,5	16,3	9,3	3,5
BILBAO/SONDICA	4,8	15,8	8,8	3,5	5,2	15,9	8,9	3,5	5,7	15,9	8,9	3,5	5,8	16,0	9,0	3,5	9,1	16,1	9,1	3,5
GIJON	6,6	15,5	8,5	3,5	6,2	15,5	8,5	3,5	6,8	15,5	8,5	3,5	7,7	15,6	8,6	3,5	11,2	15,6	8,6	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	3,8	14,1	7,1	3,5	2,8	14,2	7,2	3,5	3,8	14,3	7,3	3,5	4,3	14,5	7,5	3,5	7,4	14,6	7,6	3,5
MADRID/BARAJAS	5,1	14,0	7,0	3,5	3,8	14,1	7,1	3,5	5,2	14,3	7,3	3,5	5,1	14,4	7,4	3,5	5,7	14,5	7,5	3,5
PAMPLONA/NOAIN	3,0	13,3	6,3	3,5	1,4	13,4	6,4	3,5	2,6	13,5	6,5	3,5	2,1	13,6	6,6	3,5	4,2	13,8	6,8	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	10,5	19,8	12,8	3,5	8,8	19,8	12,8	3,5	9,9	19,9	12,9	3,5	9,8	20,0	13,0	3,5	11,2	20,1	13,1	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	11,6	17,0	10,0	3,5	9,2	17,1	10,1	3,5	8,2	17,1	10,1	3,5	9,6	17,2	10,2	3,5	13,0	17,3	10,3	3,5
VALLADOLID	3,4	12,7	5,7	3,5	2,6	12,8	5,8	3,5	3,7	13,0	6,0	3,5	3,0	13,1	6,1	3,5	6,5	13,2	6,2	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	6,6	15,3	8,3	3,5	4,2	15,4	8,4	3,5	5,7	15,6	8,6	3,5	6,4	15,7	8,7	3,5	8,1	15,8	8,8	3,5
SERIE REFERENCIA	6,4	14,8	7,8	3,5	5,1	14,9	7,9	3,5	4,7	15,0	8,0	3,5	5,2	15,1	8,1	3,5	7,3	15,2	8,2	3,5

Temperaturas por debajo de su banda de confianza



# Nota de Operación n° 05/2018 - 19.03.2018 (Continuación 1)

## Asignación y suministro de demanda extraordinaria

- Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario** respecto a los valores previstos en condiciones normales de **1.250 GWh** desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 17 de Marzo hasta el próximo viernes 23 Marzo, periodo de máxima fiabilidad de las previsiones.

### Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	REAL			REAL			PREV			PREV		
	17-mar-18			18-mar-18			19-mar-18			20-mar-18		
	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d
Demanda Convencional Gas de Emisión	854	748	109	843	741	110	960	824	136	1.062	850	211
Cisternas	13	10		15	8		46	46		43	43	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>868</b>	<b>759</b>		<b>859</b>	<b>749</b>		<b>1.006</b>	<b>870</b>		<b>1.104</b>	<b>893</b>	
	PREV			PREV			PREV					
	21-mar-18			22-mar-18			23-mar-18					
	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d			
Demanda Convencional Gas de Emisión	1.065	846	220	1.076	838	238	1.038	822	216			
Cisternas	41	41		41	41		35	35				
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>1.106</b>	<b>887</b>		<b>1.117</b>	<b>879</b>		<b>1.073</b>	<b>857</b>				