

# Nota de Operación nº 05/2018 - 23.03.2018 (continuación 2)

## **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 el episodio de Ola de Frío** 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 1.730 GWh desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 17 de Marzo hasta el próximo lunes 26 marzo.**

**Por tanto, se extiende la SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO desde las seis horas del día 17 de marzo y hasta las seis horas del 27 de marzo, momento en el que se dará por finalizada.**

Se adjunta:

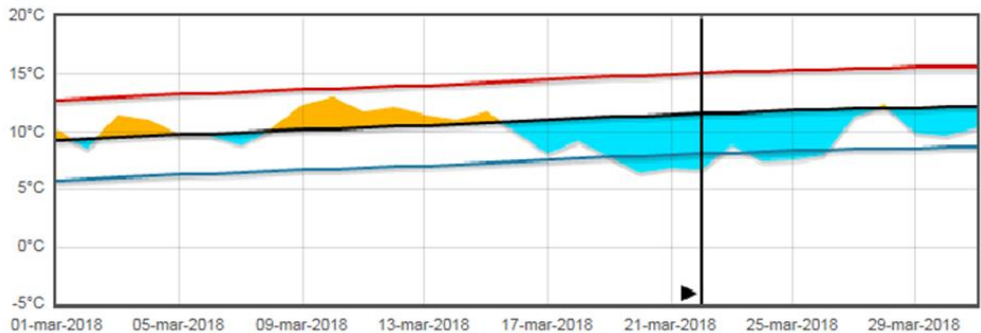
- Termograma previsto con las alarmas de temperatura
- Estimación del incremento de demanda previsto para los próximos días.

Se mantiene la atención a toda la demanda programada

# Nota de Operación nº 05/2018 - 23.03.2018 (continuación y final)

## Termograma del Sistema Gasista con las Alarmas de temperatura

Viernes, 23 de marzo de 2018



 **Bajas temperaturas**

Estación Meteorológica	23-mar-2018 V				24-mar-2018 S				25-mar-2018 D				26-mar-2018 L				27-mar-2018 M			
	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	11,0	16,3	9,3	3,5	9,6	16,3	9,3	3,5	9,6	16,4	9,4	3,5	10,4	16,6	9,6	3,5	11,9	16,7	9,7	3,5
BILBAO/SONDICA	7,2	16,1	9,1	3,5	7,8	16,2	9,2	3,5	7,7	16,2	9,2	3,5	9,6	16,3	9,3	3,5	12,1	16,3	9,3	3,5
GIJON	11,6	15,6	8,6	3,5	8,0	15,6	8,6	3,5	8,6	15,7	8,7	3,5	8,9	15,7	8,7	3,5	14,2	15,7	8,7	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	7,2	14,6	7,6	3,5	6,5	14,7	7,7	3,5	7,8	14,8	7,8	3,5	7,7	14,9	7,9	3,5	12,1	14,9	7,9	3,5
MADRID/BARAJAS	8,4	14,5	7,5	3,5	6,5	14,6	7,6	3,5	6,3	14,7	7,7	3,5	6,3	14,8	7,8	3,5	10,1	14,8	7,8	3,5
PAMPLONA/NOAIN	3,0	13,8	6,8	3,5	5,7	13,9	6,9	3,5	5,1	14,0	7,0	3,5	5,8	14,1	7,1	3,5	10,6	14,1	7,1	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	10,4	20,1	13,1	3,5	11,4	20,2	13,2	3,5	12,1	20,2	13,2	3,5	11,3	20,3	13,3	3,5	13,2	20,3	13,3	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	14,3	17,3	10,3	3,5	13,2	17,3	10,3	3,5	12,7	17,4	10,4	3,5	12,9	17,5	10,5	3,5	17,2	17,6	10,6	3,5
VALLADOLID	6,7	13,2	6,2	3,5	4,6	13,3	6,3	3,5	5,3	13,4	6,4	3,5	5,7	13,5	6,5	3,5	9,4	13,5	6,5	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	9,0	15,8	8,8	3,5	8,1	15,9	8,9	3,5	9,2	16,1	9,1	3,5	9,3	16,2	9,2	3,5	12,9	16,2	9,2	3,5
SERIE REFERENCIA	9,0	15,2	8,2	3,5	7,6	15,3	8,3	3,5	7,7	15,4	8,4	3,5	8,1	15,5	8,5	3,5	11,4	15,5	8,5	3,5



Temperaturas por debajo de su banda de confianza



# Nota de Operación n° 05/2018 - 23.03.2018 (continuación y final)

## Asignación y suministro de demanda extraordinaria

- Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario** respecto a los valores previstos en condiciones normales de **1.730 GWh** desde el inicio de la Ola de Frío el pasado 17 de marzo hasta el próximo lunes 26 marzo.

### Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	REAL			REAL			REAL			REAL			REAL		
	17-mar-18		Δ	18-mar-18		Δ	19-mar-18		Δ	20-mar-18		Δ	21-mar-18		Δ
	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d
Demanda Convencional	854	748	109	843	741	110	1.004	824	175	1.065	850	226	1.051	846	211
Gas de Emisión															
Cisternas	13	10		15	8		41	46		53	43		47	41	
Total Demanda Convencional	868	759		859	749		1.045	870		1.118	893		1.098	887	

	REAL			PREV			PREV			PREV			PREV		
	22-mar-18		Δ	23-mar-18		Δ	24-mar-18		Δ	25-mar-18		Δ	26-mar-18		Δ
	Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Demanda GWh/d
Demanda Convencional	1.010	838	180	965	822	143	853	687	166	875	679	196	981	768	213
Gas de Emisión															
Cisternas	49	41		35	35		12	12		9	9		38	38	
Total Demanda Convencional	1.059	879		1.000	857		865	699		884	688		1.019	806	

Incremento real acumulado 17 – 22 de marzo: 1.010 GWh  
 Incremento previsto acumulado 23 – 26 de marzo: 720 GWh