

# Nota de Operación nº 01 - 02.02.2018 (Inicial)

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

Las previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología anuncian un descenso de las temperaturas, incurriendo en **Ola de Frío desde el día 05-feb al 07-feb**, según los criterios definidos en el Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista del 27 de noviembre de 2017.

Para fechas posteriores y de mantenerse las actuales previsiones en el horizonte pendiente de confirmación por AEMET, este periodo podría extenderse hasta el 10 de febrero.

Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario respecto a los valores previstos en condiciones normales de 565 GWh en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones, comprendido entre los días 5 y 7 de febrero.**

En Gestor Técnico del Sistema comunicará mediante nota de operación, con la mejor información meteorológica disponible el próximo lunes 5 de febrero, la decisión sobre la habilitación sobre la movilización de parte de la reserva invernal, según lo indicado en el artículo 5 del citado Plan de actuación invernal, de forma que cada usuario pueda disponer de estas existencias si así lo considera oportuno.

En función de lo previsto en el presente Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista, se declara:

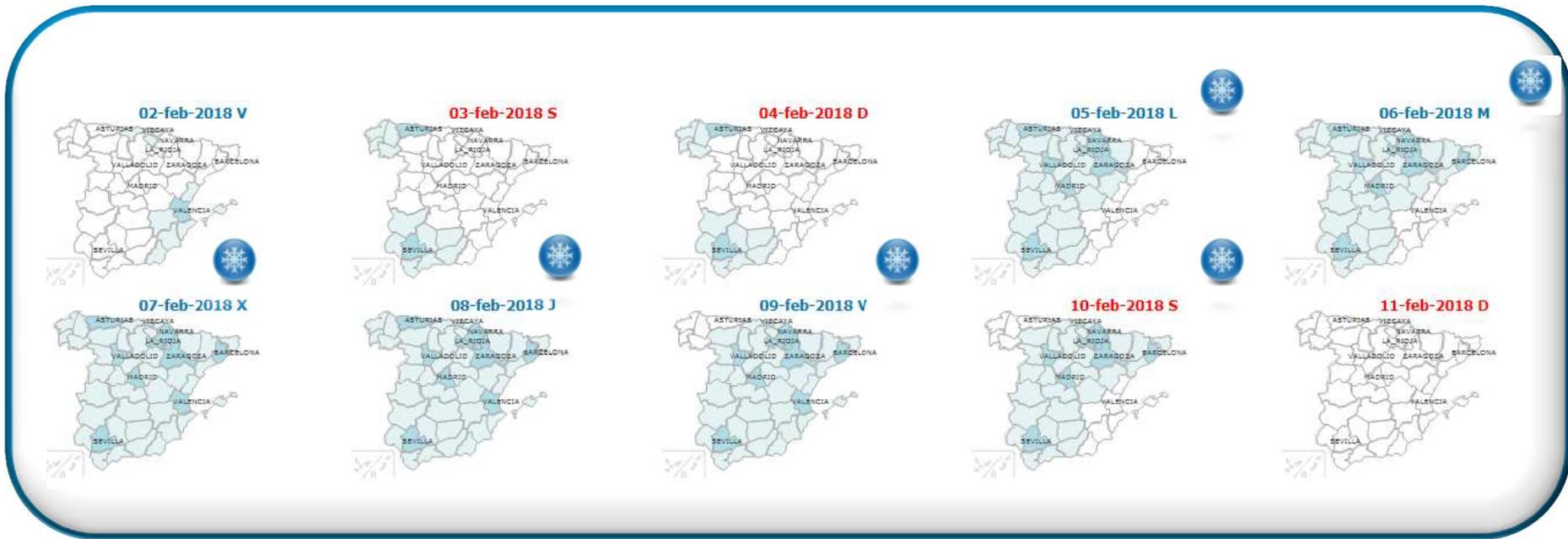
**SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO desde las seis horas del día 5 de febrero y hasta nuevo aviso.**

Se adjunta:

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

# ALARMAS por temperatura en el Sistema Gasista

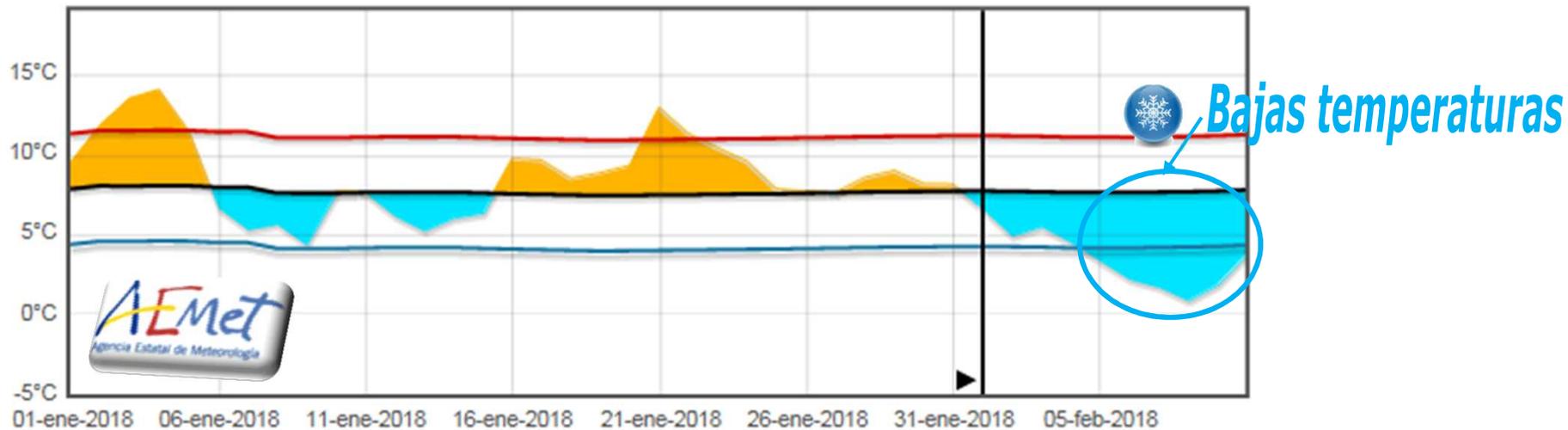
**Viernes, 02 de febrero de 2018**



Temperaturas por debajo de su banda de confianza



# TERMOGRAMA de temperatura en el Sistema Gasista



Estación Meteorológica	02-feb-2018 V				03-feb-2018 S				04-feb-2018 D				05-feb-2018 L				06-feb-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	7,3	13,0	6,0	3,5	7,4	13,0	6,0	3,5	6,3	12,9	5,9	3,5	6,7	12,9	5,9	3,5	4,5	12,9	5,9	3,5
BILBAO/SONDICA	5,2	12,7	5,7	3,5	7,4	12,6	5,6	3,5	5,6	12,5	5,5	3,5	4,6	12,5	5,5	3,5	4,2	12,5	5,5	3,5
GIJON	6,9	13,7	6,7	3,5	6,4	13,6	6,6	3,5	5,9	13,5	6,5	3,5	5,4	13,4	6,4	3,5	4,2	13,4	6,4	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	3,4	10,3	3,3	3,5	4,8	10,3	3,3	3,5	4,9	10,2	3,2	3,5	2,8	10,1	3,1	3,5	2,5	10,1	3,1	3,5
MADRID/BARAJAS	3,7	9,9	2,9	3,5	4,5	9,9	2,9	3,5	3,4	9,9	2,9	3,5	2,4	9,9	2,9	3,5	3	9,9	2,9	3,5
PAMPLONA/NOAIN	2,7	9,0	2,0	3,5	3,2	9,0	2,0	3,5	3,2	9,0	2,0	3,5	1,2	9,0	2,0	3,5	-2,9	9,0	2,0	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	8,7	15,6	8,6	3,5	7,2	15,6	8,6	3,5	5,1	15,6	8,6	3,5	6,6	15,7	8,7	3,5	6,6	15,7	8,7	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	6,2	14,0	7,0	3,5	7,4	14,0	7,0	3,5	8,1	13,9	6,9	3,5	7,2	13,9	6,9	3,5	7,5	13,9	6,9	3,5
VALLADOLID	2,2	8,4	1,4	3,5	2,7	8,4	1,4	3,5	1,8	8,3	1,3	3,5	0	8,3	1,3	3,5	-2	8,3	1,3	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	4,7	11,0	4,0	3,5	6,1	11,0	4,0	3,5	4,7	10,9	3,9	3,5	3,7	10,9	3,9	3,5	2,5	10,9	3,9	3,5
SERIE REFERENCIA	4,9	11,2	4,2	3,5	5,4	11,1	4,1	3,5	4,5	11,1	4,1	3,5	3,8	11,1	4,1	3,5	2,2	11,1	4,1	3,5

Estación Meteorológica	07-feb-2018 X				08-feb-2018 J				09-feb-2018 V				10-feb-2018 S				11-feb-2018 D			
	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	2,5	12,9	5,9	3,5	3,2	12,9	5,9	3,5	3,7	12,9	5,9	3,5	2,5	13,0	6,0	3,5	6,1	13,1	6,1	3,5
BILBAO/SONDICA	3,4	12,5	5,5	3,5	3,3	12,5	5,5	3,5	5,0	12,5	5,5	3,5	5,2	12,6	5,6	3,5	6,6	12,7	5,7	3,5
GIJON	4,2	13,4	6,4	3,5	4,4	13,4	6,4	3,5	6,7	13,4	6,4	3,5	8,3	13,5	6,5	3,5	10,0	13,5	6,5	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	1,6	10,1	3,1	3,5	0	10,1	3,1	3,5	2	10,2	3,2	3,5	2,3	10,2	3,2	3,5	7,1	10,3	3,3	3,5
MADRID/BARAJAS	-3	9,9	2,9	3,5	1	10,0	3,0	3,5	-4	10,0	3,0	3,5	1,9	10,1	3,1	3,5	6,0	10,2	3,2	3,5
PAMPLONA/NOAIN	-2,8	9,0	2,0	3,5	-2,0	9,0	2,0	3,5	-1,1	9,1	2,1	3,5	0,5	9,2	2,2	3,5	4,9	9,3	2,3	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	5,1	15,6	8,6	3,5	7,7	15,6	8,6	3,5	7,0	15,6	8,6	3,5	7,4	16,0	9,0	3,5	9,9	16,1	9,1	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	4,2	13,9	6,9	3,5	5,8	13,9	6,9	3,5	5,3	13,9	6,9	3,5	8,6	13,9	6,9	3,5	10,8	14,1	7,1	3,5
VALLADOLID	-2	8,4	1,4	3,5	-1,2	8,5	1,5	3,5	-1	8,5	1,5	3,5	0	8,6	1,6	3,5	4,4	8,7	1,7	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	3,2	10,9	3,9	3,5	2,0	10,9	3,9	3,5	1,7	11,0	4,0	3,5	3,7	11,1	4,1	3,5	8,1	11,2	4,2	3,5
SERIE REFERENCIA	1,3	11,1	4,1	3,5	1,6	11,1	4,1	3,5	1,9	11,2	4,2	3,5	2,9	11,3	4,3	3,5	6,6	11,3	4,3	3,5

# Asignación y suministro demanda extraordinaria

## Demanda extraordinaria

- La previsión del **incremento extraordinario** respecto a los valores previstos en condiciones normales de temperatura acumula **565 GWh** en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones meteorológicas, comprendido entre los días 5 y 7 de febrero, **incurriendo en Ola de Frío**.
- Para fechas posteriores y de mantenerse las actuales previsiones en el horizonte pendiente de confirmación, este periodo podría extenderse hasta el 10 de febrero, pudiendo acumular un incremento adicional de **500 GWh**.

□

### Δ DEMANDA EXTRAORDINARIA RESPECTO SISTEMA PREVISIÓN

	05-feb-18			06-feb-18			07-feb-18		
	Demanda prevista (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda prevista (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d	Demanda prevista (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	Δ Demanda GWh/d
<b>Demanda Convencional Gas de Emisión</b>	<b>1.166</b>	<b>990</b>	<b>175</b>	<b>1.185</b>	<b>996</b>	<b>189</b>	<b>1.193</b>	<b>992</b>	<b>201</b>
<b>Cisternas</b>	<b>49</b>	<b>49</b>		<b>45</b>	<b>45</b>		<b>44</b>	<b>44</b>	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>1.214</b>	<b>1.039</b>		<b>1.230</b>	<b>1.041</b>		<b>1.237</b>	<b>1.036</b>	