

# Nota de Operación nº 01/2018 - 12.02.2018 (Final)

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

Considerando las actuales previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología, se da por terminado el episodio de **Ola de Frío** según los criterios definidos en el Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista aprobado por Resolución del 27 de noviembre de 2017.

Las bajas temperaturas registradas han dado lugar a un incremento extraordinario respecto a los valores previstos en condiciones normales de 1.100 GWh en el periodo comprendido entre los días 5 y 12 de febrero.

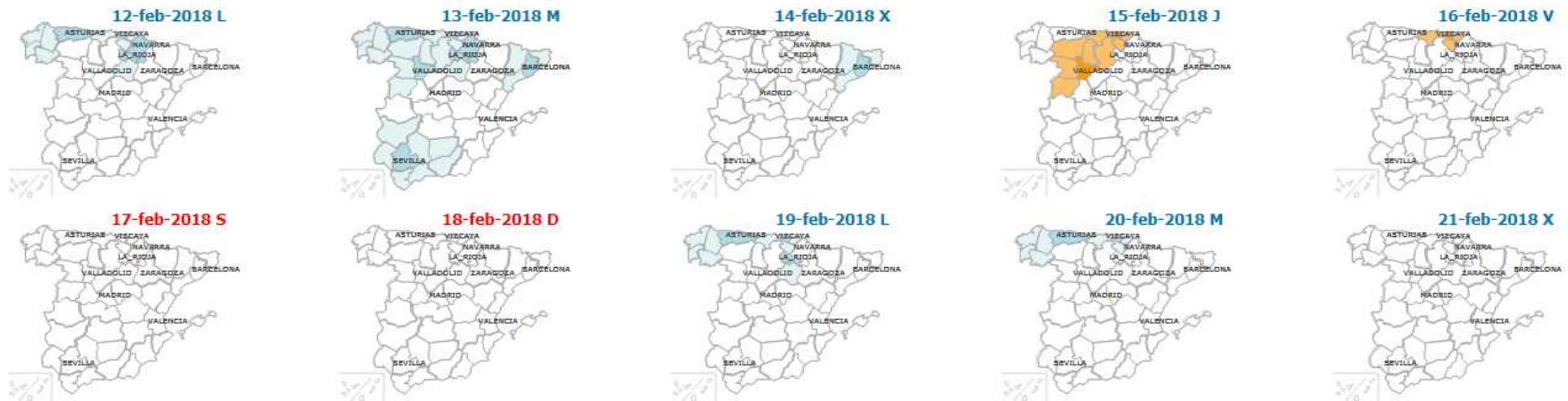
Se adjunta:

- Climograma previsto con las alarmas de temperatura.
- Resumen del incremento de demanda.

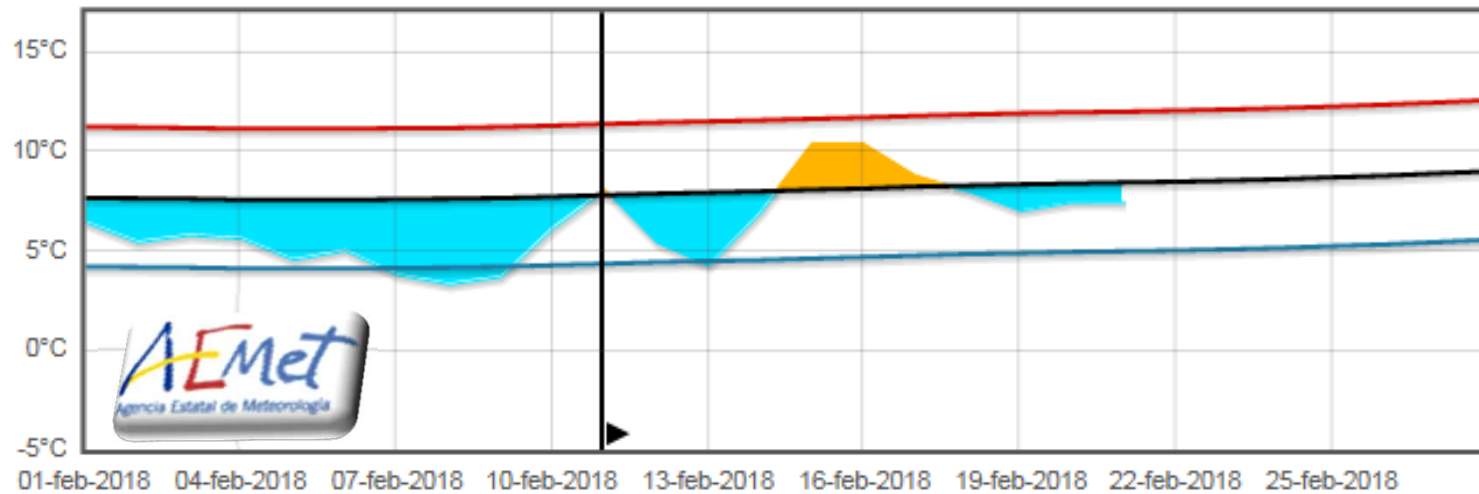
**Por este motivo, se considera finalizada la SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRIO desde las seis horas del día 12 de febrero**

# ALARMAS por temperatura en el Sistema Gasista

Lunes, 12 de febrero de 2018



# CLIMOGRAMA de temperatura en el Sistema Gasista



12-feb-2018 L

13-feb-2018 M

14-feb-2018 X

15-feb-2018 J

16-feb-2018 V

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

17-feb-2018 S

18-feb-2018 D

19-feb-2018 L

20-feb-2018 M

21-feb-2018 X

Estación Meteorológica	17-feb-2018 S				18-feb-2018 D				19-feb-2018 L				20-feb-2018 M				21-feb-2018 X			
	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	11,9	13,4	6,4	3,5	12,6	13,5	6,5	3,5	9,9	13,6	6,6	3,5	10,6	13,6	6,6	3,5	10,9	13,6	6,6	3,5
BILBAO/SONDICA	9,2	13,1	6,1	3,5	7,4	13,2	6,2	3,5	4,2	13,2	6,2	3,5	9,7	13,2	6,2	3,5	6,5	13,2	6,2	3,5
GIJON	8,6	13,7	6,7	3,5	8,1	13,8	6,8	3,5	6,3	13,8	6,8	3,5	8,6	13,8	6,8	3,5	7,6	13,8	6,8	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	7,7	10,8	3,8	3,5	5,6	10,9	3,9	3,5	3,8	11,0	4,0	3,5	4,8	11,0	4,0	3,5	5,2	11,1	4,1	3,5
MADRID/BARAJAS	7,7	10,6	3,6	3,5	7,1	10,7	3,7	3,5	6,8	10,7	3,7	3,5	6,5	10,8	3,8	3,5	6,4	10,9	3,9	3,5
PAMPLONA/NOAIN	6,8	9,9	2,9	3,5	4,5	10,0	3,0	3,5	3,2	10,0	3,0	3,5	5,1	10,1	3,1	3,5	4,6	10,1	3,1	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	13,1	16,5	9,5	3,5	10,0	16,6	9,6	3,5	9,9	16,7	9,7	3,5	10,6	16,8	9,8	3,5	12,4	16,9	9,9	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	11,0	14,4	7,4	3,5	11,4	14,5	7,5	3,5	10,6	14,6	7,6	3,5	9,6	14,6	7,6	3,5	6,9	14,7	7,7	3,5
VALLADOLID	5,7	9,2	2,2	3,5	4,0	9,3	2,3	3,5	5,3	9,4	2,4	3,5	6,8	9,4	2,4	3,5	5,2	9,4	2,4	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	8,4	11,8	4,8	3,5	6,7	11,9	4,9	3,5	6,4	12,0	5,0	3,5	6,2	12,0	5,0	3,5	7,1	12,1	5,1	3,5
SERIE REFERENCIA	8,8	11,8	4,8	3,5	8,1	11,8	4,8	3,5	7,1	11,9	4,9	3,5	7,5	11,9	4,9	3,5	7,5	12,0	5,0	3,5

# Asignación y suministro demanda extraordinaria

## Demanda extraordinaria

- La estimación del **incremento extraordinario de demanda** respecto a los valores previstos en condiciones normales de temperatura acumula **1.100 GWh** en el periodo comprendido entre los días 5 y 12 de febrero.

### Δ DEMANDA EXTRAORDINARIA RESPECTO SISTEMA PREVISIÓN

	Real			Real			Real			Real		
	05-feb-18			06-feb-18			07-feb-18			08-feb-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 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
<b>Demanda Convencional Gas de Emisión</b>	<b>1.131</b>	<b>990</b>	<b>143</b>	<b>1.135</b>	<b>996</b>	<b>143</b>	<b>1.156</b>	<b>992</b>	<b>170</b>	<b>1.173</b>	<b>986</b>	<b>192</b>
<b>Cisternas</b>	<b>50</b>	<b>49</b>		<b>49</b>	<b>45</b>		<b>51</b>	<b>44</b>		<b>48</b>	<b>43</b>	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>1.182</b>	<b>1.039</b>		<b>1.184</b>	<b>1.041</b>		<b>1.206</b>	<b>1.036</b>		<b>1.221</b>	<b>1.029</b>	

	Real			Real			Real			Prev		
	09-feb-18			10-feb-18			11-feb-18			12-feb-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 real (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>1.143</b>	<b>971</b>	<b>179</b>	<b>992</b>	<b>877</b>	<b>118</b>	<b>926</b>	<b>872</b>	<b>59</b>	<b>1.073</b>	<b>978</b>	<b>95</b>
<b>Cisternas</b>	<b>44</b>	<b>38</b>		<b>15</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	<b>9</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>1.187</b>	<b>1.008</b>		<b>1.007</b>	<b>889</b>		<b>940</b>	<b>881</b>		<b>1.121</b>	<b>1.026</b>	