

Nota de Operación nº 11 - 12.11.2019 (Inicial)

SITUACION DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL–NIVEL CERO-OLA DE FRÍO

Las previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología anuncian un descenso de las temperaturas, incurriendo en **Ola de Frío desde el día 14-noviembre**, 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 20 de noviembre.

Las temperaturas previstas dan lugar a un **incremento extraordinario respecto a los valores previstos en condiciones normales de 285 GWh en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones, comprendido entre los días 14 y 16 de noviembre.**

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 14 de noviembre y hasta nuevo aviso.

Se adjunta:

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

Nota de Operación nº 11 – 12.11.19 – OLA DE FRIO (Inicial)

ALARMAS por temperatura en el Sistema Gasista

Martes, 12 de noviembre de 2019

12-nov-2019 M



13-nov-2019 X



14-nov-2019 J



15-nov-2019 V



16-nov-2019 !



17-nov-2019



18-nov-2019 L



19-nov-2019 M



20-nov-2019 X



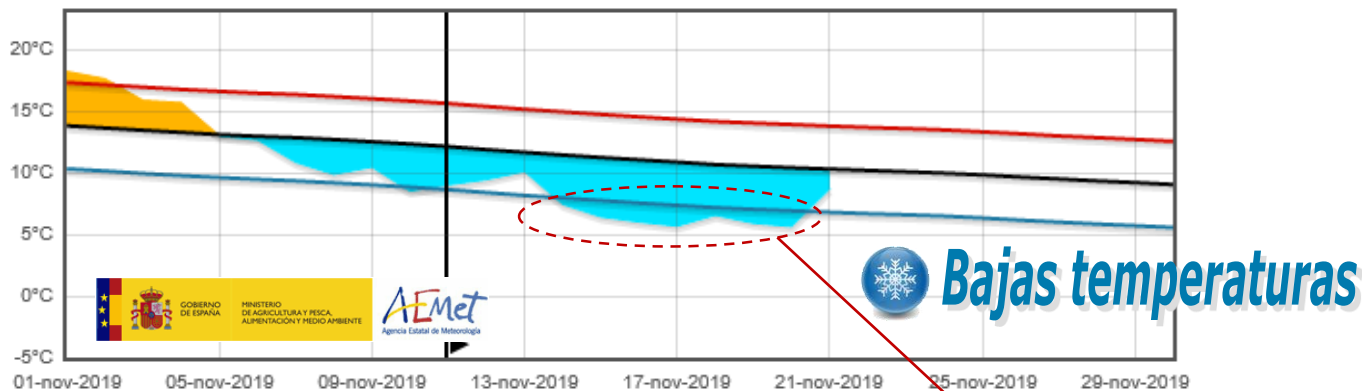
21-nov-2019 J



Temperaturas por debajo de su banda de confianza

Nota de Operación nº 11 – 12.11.19 – OLA DE FRIO (Inicial)

Termograma de temperatura en el Sistema Gasista



Estación Meteorológica	12-nov-2019 M				13-nov-2019 X				14-nov-2019 J				15-nov-2019 V				16-nov-2019 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	12,9	18,0	11,0	3,5	8,9	17,7	10,7	3,5	8,4	17,5	10,5	3,5	7,7	17,3	10,3	3,5	8,1	17,1	10,1	3,5
BILBAO/SONDICA	10,5	16,8	9,8	3,5	9,6	16,6	9,8	3,5	8,4	16,5	9,5	3,5	7,1	16,3	9,3	3,5	7,5	16,1	9,1	3,5
GIJON	10,8	17,0	10,0	3,5	10,6	16,9	9,9	3,5	8,1	16,7	9,7	3,5	7,1	16,6	9,6	3,5	8,4	16,5	9,5	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	7,6	14,3	7,3	3,5	6,9	14,0	7,0	3,5	6,6	13,8	6,8	3,5	6,6	13,6	6,6	3,5	5,4	13,3	6,3	3,5
MADRID/BARAJAS	7,7	14,0	7,0	3,5	11,8	13,7	6,7	3,5	7,0	13,5	6,5	3,5	5,4	13,3	6,3	3,5	4,6	13,1	6,1	3,5
PAMPLONA/NOAIN	7,3	13,8	6,8	3,5	6,8	13,5	6,5	3,5	5,8	13,3	6,3	3,5	4,9	13,1	6,1	3,5	5,2	12,9	5,9	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	14,8	19,5	12,5	3,5	15,8	19,3	12,3	3,5	11,9	19,1	12,1	3,5	10,8	18,9	11,9	3,5	9,7	18,7	11,7	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	12,8	18,3	11,3	3,5	15,6	18,1	11,1	3,5	12,5	17,9	10,9	3,5	11,4	17,7	10,7	3,5	9,6	17,5	10,5	3,5
VALLADOLID	5,9	12,2	5,2	3,5	7,5	12,0	5,0	3,5	3,9	11,8	4,8	3,5	4,1	11,6	4,6	3,5	2,9	11,4	4,4	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	9,2	15,3	8,3	3,5	7,7	15,1	8,1	3,5	8,8	14,8	7,8	3,5	7,0	14,6	7,6	3,5	6,4	14,4	7,4	3,5
SERIE REFERENCIA	9,5	15,4	8,4	3,5	10,1	15,2	8,2	3,5	7,5	15,0	8,0	3,5	6,5	14,8	7,8	3,5	6,0	14,6	7,6	3,5

Estación Meteorológica	17-nov-2019 D				18-nov-2019 L				19-nov-2019 M				20-nov-2019 X				21-nov-2019 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	7,1	16,9	9,9	3,5	8,1	16,7	9,7	3,5	6,6	16,6	9,6	3,5	7,9	16,5	9,5	3,5	10,2	16,3	9,3	3,5
BILBAO/SONDICA	8,4	16,0	9,0	3,5	8,6	15,8	8,8	3,5	7,7	15,7	8,7	3,5	9,1	15,6	8,6	3,5	11,9	15,5	8,5	3,5
GIJON	9,7	16,3	9,3	3,5	9,0	16,2	9,2	3,5	9,8	16,1	9,1	3,5	9,9	16,0	9,0	3,5	10,6	16,0	9,0	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	3,2	13,2	6,2	3,5	5,7	13,0	6,0	3,5	5,7	12,9	5,9	3,5	4,2	12,8	5,8	3,5	7,2	12,7	5,7	3,5
MADRID/BARAJAS	3,8	12,8	5,8	3,5	4,7	12,6	5,6	3,5	3,7	12,5	5,5	3,5	2,8	12,4	5,4	3,5	6,9	12,2	5,2	3,5
PAMPLONA/NOAIN	3,2	12,7	5,7	3,5	5,4	12,5	5,5	3,5	4,4	12,3	5,3	3,5	4,7	12,2	5,2	3,5	8,4	12,1	5,1	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	8,9	18,5	11,5	3,5	10,8	18,4	11,4	3,5	9,9	18,2	11,2	3,5	9,4	18,0	11,0	3,5	12,4	17,8	10,8	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	9,9	17,3	10,3	3,5	11,0	17,2	10,2	3,5	11,1	17,1	10,1	3,5	10,9	16,9	9,9	3,5	12,9	16,8	9,8	3,5
VALLADOLID	4,9	11,2	4,2	3,5	4,6	11,0	4,0	3,5	2,2	10,9	3,9	3,5	3,0	10,8	3,8	3,5	7,1	10,6	3,6	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	5,3	14,2	7,2	3,5	6,9	14,0	7,0	3,5	6,8	13,8	6,8	3,5	7,4	13,7	6,7	3,5	7,6	13,6	6,6	3,5
SERIE REFERENCIA	5,7	14,4	7,4	3,5	6,6	14,2	7,2	3,5	5,9	14,0	7,0	3,5	5,7	13,9	6,9	3,5	8,7	13,8	6,8	3,5

Nota de Operación n° 11 – 12.11.19 – OLA DE FRIO (Inicial)

Asignación y suministro de demanda extraordinaria

- ❖ La previsión del **incremento extraordinario** respecto a los valores previstos en condiciones normales de temperatura acumula **285 GWh** en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones meteorológicas, comprendido entre los días 14 y 16 de noviembre.
- ❖ Para fechas posteriores y de mantenerse las actuales previsiones en el horizonte pendiente de confirmación, este periodo podría extenderse hasta el 20 de noviembre.

Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	14-nov-19			15-nov-19			16-nov-19		
	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	989	919	70	1.011	911	100	940	825	115
Cisternas	53	53		47	47		16	16	
Total Demanda Convencional	1.042	972		1.058	959		956	841	