

Nota de Operación nº 6 - 31.12.2020 – OLA DE FRÍO (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 1 al 7 de enero de 2021**, 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 700 GWh(*) en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones, comprendido entre los días 1 y 7 de enero de 2021.**

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 1 de enero de 2021 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 6 – 31.12.20 – OLA DE FRIO (Inicial)

ALARMAS por temperatura en el Sistema Gasista

Jueves, 31 de diciembre de 2020

Temperatura Superior a la Normal

Temperatura Inferior a la Normal

31-dic-2020 J

01-ene-2021 V

02-ene-2021 S

03-ene-2021 D

04-ene-2021 L

05-ene-2021 M

06-ene-2021 X

07-ene-2021 J

08-ene-2021 V

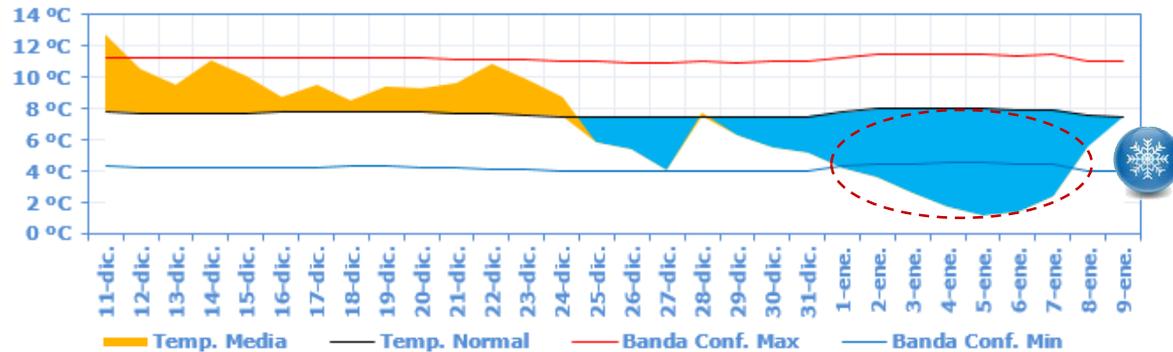
09-ene-2021 S



Temperaturas por debajo de su banda de confianza

Nota de Operación nº 6 – 31.12.20 – OLA DE FRIO (Inicial)

Termograma de temperatura en el Sistema Gasista



Estación Meteorológica	31-dic-2020 J				01-ene-2021 V				02-ene-2021 S				03-ene-2021 D				04-ene-2021 L			
	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	13,2	6,2	3,5	6,3	13,3	6,3	3,5	4,8	13,7	6,7	3,5	3,5	13,6	6,6	3,5	3,8	13,6	6,6	3,5
BILBAO/SONDICA	6,6	13,6	6,6	3,5	4,9	14,1	7,1	3,5	4,6	14,3	7,3	3,5	4,7	14,2	7,2	3,5	2,7	14,2	7,2	3,5
GIJON	7,1	14,3	7,3	3,5	5,0	14,7	7,7	3,5	5,8	14,8	7,8	3,5	5,7	14,8	7,8	3,5	4,9	14,7	7,7	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	4,7	9,7	2,7	3,5	3,8	10,0	3,0	3,5	2,9	10,1	3,1	3,5	2,5	10,1	3,1	3,5	,7	10,2	3,2	3,5
MADRID/BARAJAS	3,0	9,4	2,4	3,5	3,0	9,6	2,6	3,5	2,8	9,8	2,8	3,5	1,2	9,8	2,8	3,5	-,1	9,9	2,9	3,5
PAMPLONA/NOAIN	3,3	9,2	2,2	3,5	3,0	9,6	2,6	3,5	1,6	9,8	2,8	3,5	1,9	9,8	2,8	3,5	1,2	9,8	2,8	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	6,4	15,3	8,3	3,5	7,9	15,3	8,3	3,5	6,7	15,3	8,3	3,5	5,3	15,3	8,3	3,5	4,1	15,3	8,3	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	8,8	14,3	7,3	3,5	7,6	14,6	7,6	3,5	7,7	14,8	7,8	3,5	7,2	14,8	7,8	3,5	6,7	14,8	7,8	3,5
VALLADOLID	2,8	7,9	,9	3,5	1,1	8,4	1,4	3,5	1,3	8,5	1,5	3,5	,2	8,6	1,6	3,5	-1,3	8,6	1,6	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	7,4	10,1	3,1	3,5	4,4	10,5	3,5	3,5	3,3	10,7	3,7	3,5	3,8	10,7	3,7	3,5	2,2	10,7	3,7	3,5
SERIE REFERENCIA	5,1	11,0	4,0	3,5	4,2	11,3	4,3	3,5	3,7	11,5	4,5	3,5	2,6	11,5	4,5	3,5	1,7	11,5	4,5	3,5

Estación Meteorológica	05-ene-2021 M				06-ene-2021 X				07-ene-2021 J				08-ene-2021 V				09-ene-2021 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	4,0	13,6	6,6	3,5	4,2	13,5	6,5	3,5	3,5	13,5	6,5	3,5	7,9	13,2	6,2	3,5	7,9	13,2	6,2	3,5
BILBAO/SONDICA	2,3	14,2	7,2	3,5	2,3	14,1	7,1	3,5	,8	14,2	7,2	3,5	6,2	13,5	6,5	3,5	6,2	13,5	6,5	3,5
GIJON	3,5	14,7	7,7	3,5	3,0	14,6	7,6	3,5	3,7	14,5	7,5	3,5	5,2	14,3	7,3	3,5	5,2	14,3	7,3	3,5
LOGRONO/AGONCILLO	,2	10,3	3,3	3,5	-,5	10,2	3,2	3,5	-2,0	10,3	3,3	3,5	3,3	10,0	3,0	3,5	3,3	10,0	3,0	3,5
MADRID/BARAJAS	-,8	9,9	2,9	3,5	,2	9,8	2,8	3,5	2,2	9,8	2,8	3,5	4,4	9,4	2,4	3,5	4,4	9,4	2,4	3,5
PAMPLONA/NOAIN	-,5	9,8	2,8	3,5	-,9	9,6	2,6	3,5	-1,0	9,9	2,9	3,5	5,1	9,2	2,2	3,5	5,1	9,2	2,2	3,5
SEVILLA/SAN PABLO	6,2	15,3	8,3	3,5	6,9	15,3	8,3	3,5	11,9	15,2	8,2	3,5	10,2	15,2	8,2	3,5	10,2	15,2	8,2	3,5
VALENCIA/AEROPUERTO	4,8	14,9	7,9	3,5	4,1	14,7	7,7	3,5	6,3	14,6	7,6	3,5	11,0	14,3	7,3	3,5	11,0	14,3	7,3	3,5
VALLADOLID	-1,6	8,6	1,6	3,5	-2,0	8,5	1,5	3,5	1,4	8,5	1,5	3,5	3,3	8,0	1,0	3,5	3,3	8,0	1,0	3,5
ZARAGOZA/AEROPUERTO	,8	10,7	3,7	3,5	,2	10,8	3,6	3,5	-,8	10,7	3,7	3,5	4,9	10,3	3,3	3,5	4,9	10,3	3,3	3,5
SERIE REFERENCIA	1,2	11,5	4,5	3,5	1,4	11,4	4,4	3,5	2,4	11,4	4,4	3,5	5,7	11,0	4,0	3,5	5,7	11,0	4,0	3,5

Nota de Operación n° 6 – 31.12.20 – 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 **700 GWh(*)** en el periodo de máxima fiabilidad de las previsiones meteorológicas, comprendido entre los días 1 y 7 de enero de 2021.

Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	PREV			PREV			PREV			PREV		
	01-ene-21		Δ Demanda GWh/d	02-ene-21		Δ Demanda GWh/d	03-ene-21		Δ Demanda GWh/d	04-ene-21		Δ Demanda GWh/d
	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)		Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)		Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)		Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)	
Demanda Convencional Gas de Emisión	783	783	0	874	787	87	886	779	107	988	861	127
Cisternas	14	14		15	15		14	14		53	53	
Total Demanda Convencional	797	797		890	802		900	793		1.041	914	
	PREV			PREV			PREV					
	05-ene-21		Δ Demanda GWh/d	06-ene-21		Δ Demanda GWh/d	07-ene-21		Δ Demanda GWh/d			
	Demanda Prev (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)		Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)		Demanda Real (GWh/día)	Demanda día normal (GWh/día)				
Demanda Convencional Gas de Emisión	1.000	863	137	930	800	130	1.053	943	110			
Cisternas	48	48		13	13		59	59				
Total Demanda Convencional	1.048	911		943	813		1.112	1.002				

(*) Las previsiones de demanda, teniendo en cuenta la afección de la crisis sanitaria al periodo festivo, podrían sufrir ligeras modificaciones