

# Nota de Operación n°1/2023 - 20.01.2023 (Cont 1)



## **SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO**

Como continuación de la Nota de Operación 01/2023, y considerando las previsiones actuales de la Agencia Estatal de Meteorología, continua el episodio de frío extendiéndose la **Ola de frío hasta el 30 de enero de 2023**, según los criterios definidos en el Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista del 26 de septiembre de 2021.

Las bajas temperaturas dan lugar a un **incremento extraordinario respecto a los valores reales/previstos en condiciones normales de 970 GWh acumulados en el período comprendido entre los días 22 y 30 de enero**. Los actuales niveles de existencias almacenadas en tanques de GNL (15,7 TWh, equivalente al 69% de su capacidad) y AASS (32,4 TWh, equivalente al 92% de su capacidad) permiten atender este incremento de demanda y, por tanto, garantizar la seguridad de suministro del sistema.

Por este motivo, se mantiene la **SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO iniciada a las seis horas del día 22 de enero de 2023, hasta nuevo aviso.**

Definición de Ola de frío atendiendo a lo establecido en la Resolución de 26 de septiembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se aprueba el Plan de actuación invernal para la operación del sistema gasista: periodo en el que la temperatura significativa del sistema gasista está por debajo de la banda de fluctuación durante al menos tres días consecutivos o en los que Protección Civil declare alerta por impactos previstos de fenómenos meteorológicos como lluvia, viento, hielo, nieve, entre otros.

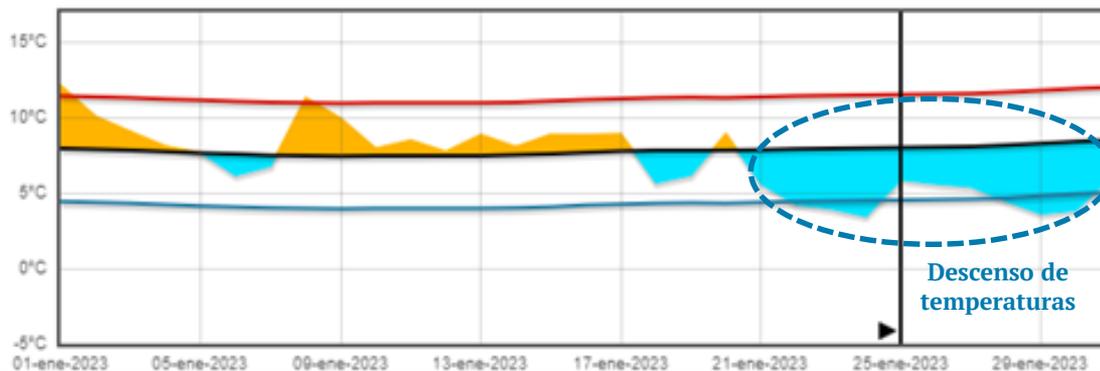
# Nota de Operación nº1/2023 - 20.01.2023 (Cont 1)

## SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO

### Temperatura en el sistema gasista



Referencia convencional demanda total



Temperatura Superior a la Normal

Temperatura Inferior a la Normal



Temperaturas por debajo de su banda de fluctuación

# Nota de Operación n°1/2023 - 20.01.2023 (Cont 1)

## SITUACIÓN DE OPERACIÓN EXCEPCIONAL – NIVEL CERO – OLA DE FRÍO

La previsión del **incremento extraordinario** respecto a los valores previstos en condiciones normales de temperatura acumula **970 GWh** desde el inicio de la Ola de frío el pasado 22 de enero hasta el día 30 de enero de 2023.

### Δ Demanda extraordinario respecto previsiones iniciales

	REAL 22-ene-23			REAL 23-ene-23			REAL 24-ene-23			REAL 25-ene-23		
	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
Demanda Convencional Gas de Emisión	743	707	39	892	786	102	930	791	136	906	789	115
Cisternas	19	15		43	47		43	46		42	45	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>762</b>	<b>723</b>		<b>936</b>	<b>833</b>		<b>973</b>	<b>837</b>		<b>948</b>	<b>833</b>	

	PREV 26-ene-23			PREV 27-ene-23			PREV 28-ene-23			PREV 29-ene-23			PREV 30-ene-23		
	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 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	900	782	118	883	769	114	790	699	91	794	695	99	928	774	155
Cisternas	45	45		39	39		15	15		15	15		46	46	
<b>Total Demanda Convencional</b>	<b>946</b>	<b>828</b>		<b>922</b>	<b>808</b>		<b>805</b>	<b>714</b>		<b>809</b>	<b>710</b>		<b>975</b>	<b>820</b>	