

Progreso mensual de la demanda

Diciembre-2023

D. Operación – Enagás GTS

Enero-2024





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1. Demanda de gas natural

Sectores de Mercado

Demanda	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	dic 2023	% Δ dic 2022	Ene-dic 2023	% Δ ene-dic 2022	TAM ene 23 - dic 23	% Δ TAM vs 2022
Unidad: TWh						
Convencional 	23,8	23,6%	229,8	1,5%	229,8	1,5%
D/C + PyMES	8,6	17,9%	48,6	-7,0%	48,6	-7,0%
Industrial	14,1	27,8%	169,7	3,8%	169,7	3,8%
Cisternas 	1,0	17,1%	11,6	8,3%	11,6	8,3%
S. Eléctrico	6,7	-23,6%	95,7	-30,7%	95,7	-30,7%
TOTAL	30,4	8,8%	325,5	-10,7%	325,5	-10,7%

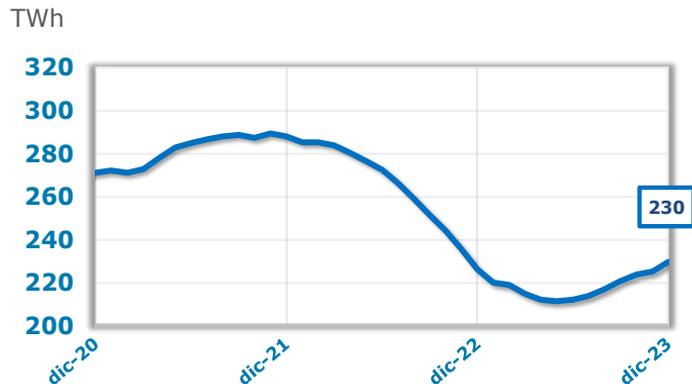
- ✓ **DC+PyMES:** +1,3 TWh respecto a dic-22 por temperaturas inferiores.
- ✓ **Sector industrial:** +3,1 TWh respecto a la registrada en dic-22.

Demanda de gas para generación eléctrica: ha descendido un **-23,6% (-2,1 TWh)** debido principalmente a un aumento de la generación hidráulica y menores exportaciones.

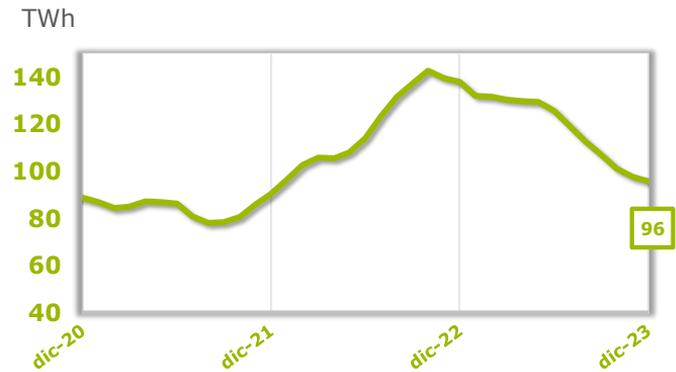
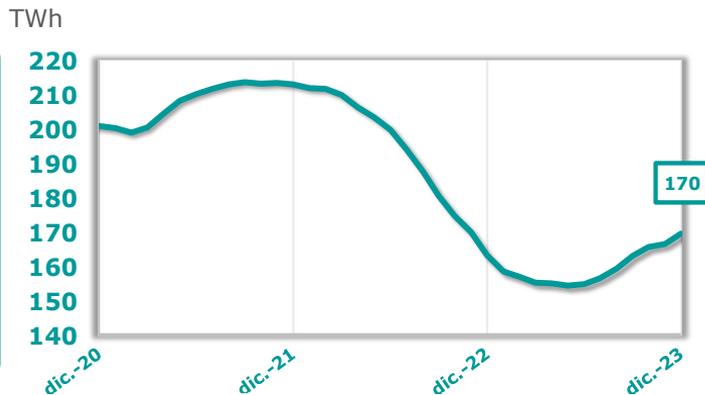
1. Demanda de gas natural

Últimos 12 meses: TAM (enero-23 / diciembre-23)

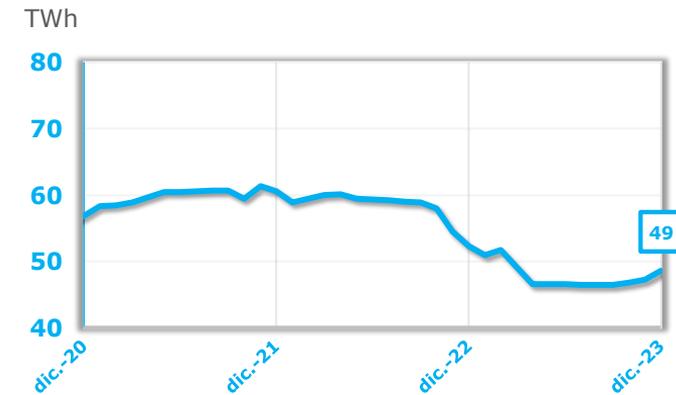
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

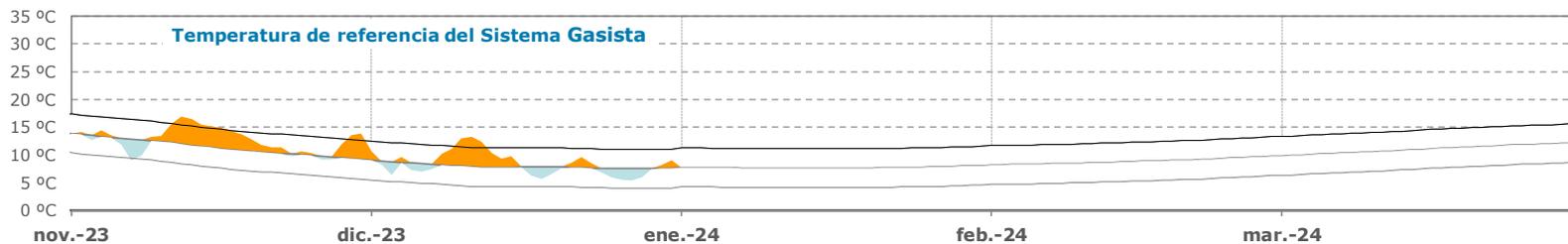
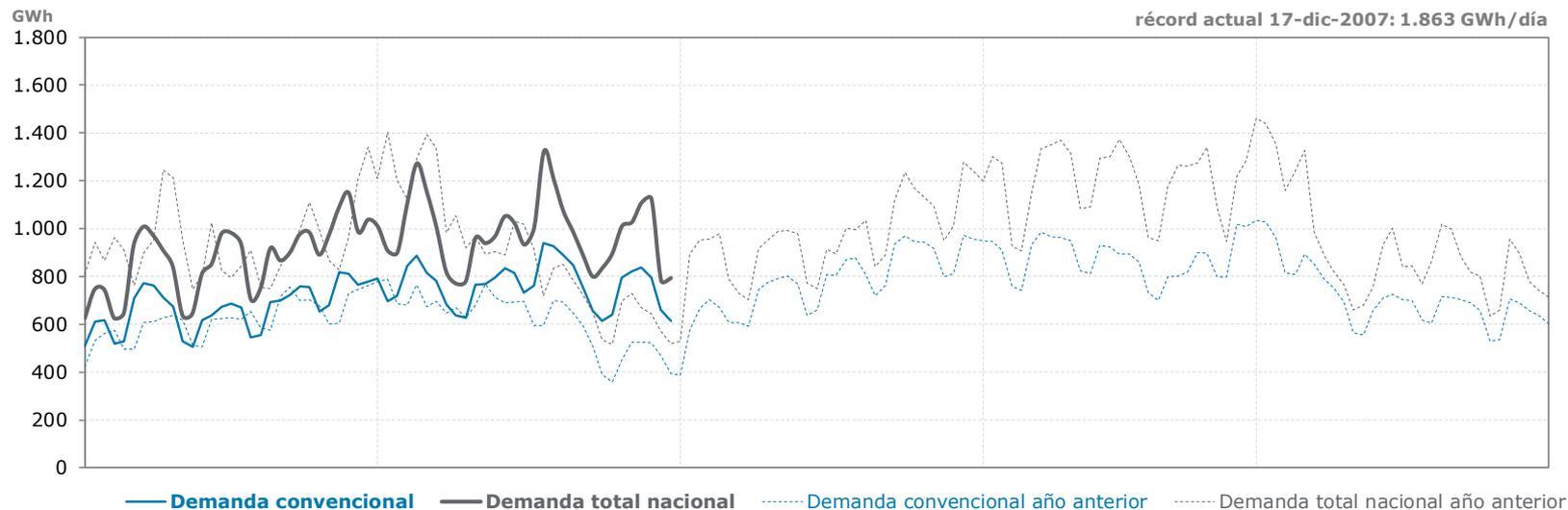
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



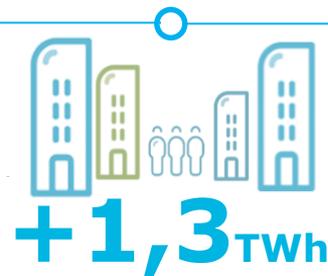
Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más frías



Inferiores al mismo mes del año anterior

DC+PyMES



Superior al mismo periodo del año anterior

Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Dic 2023 (*)	%23 s/22	Ene-Dic 2023	%23 s/22	Ene23-Dic23	% TAM s/22
	GWh		GWh		GWh	
	23.753	23,6%	229.834	1,5%	229.834	1,5%
Laboralidad		-5,2%		0,2%		0,2%
Temperatura		6,8%		-1,6%		-1,6%
Demanda corregida		22,0%		2,9%		2,9%

* La suma de los factores de corrección es igual al % de la demanda total Periodo sin afección significativa de temperaturas



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+17,1% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

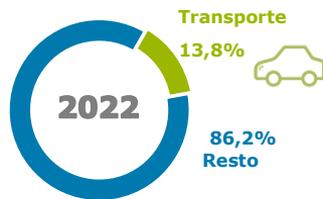


+4950 ↑

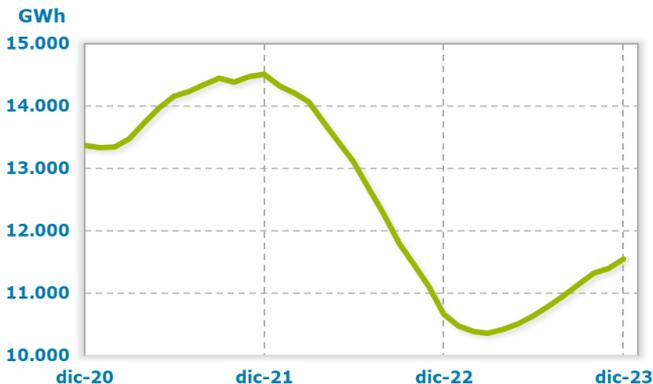
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Diciembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM ene-23 / dic-23



Mugardos

1,1 TWh/año
4,0 mil cargas
30% F_{ut}

Huelva

2,4 TWh/año
8,4 mil cargas
38% F_{ut}

Cartagena

2,1 TWh/año
7,2 mil cargas
32% F_{ut}

Barcelona

2,4 TWh/año
8,6 mil cargas
38% F_{ut}

Sagunto

2,0 TWh/año
7,0 mil cargas
52% F_{ut}

Bilbao

1,4 TWh/año
4,6 mil cargas
73% F_{ut}

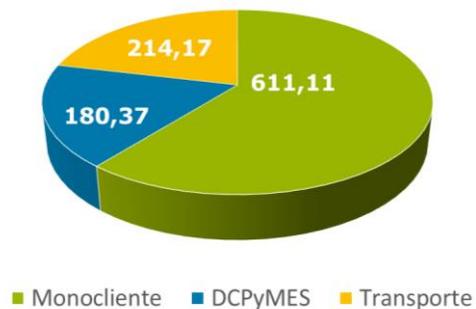
Musel

0,1 TWh/año
0,4 mil cargas
3% F_{ut}

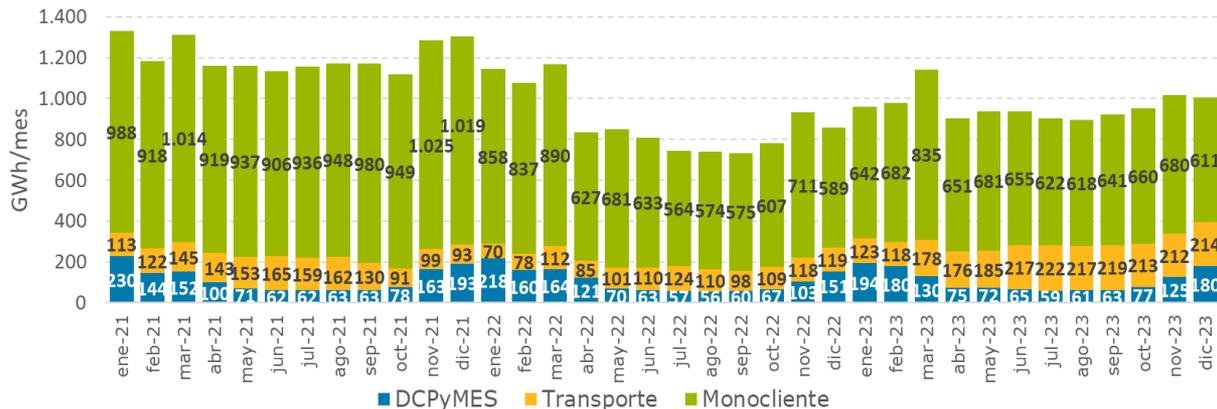
2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Desagregación por tipo de demanda diciembre-23 (GWh/mes)



Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

3. Demanda para generación eléctrica

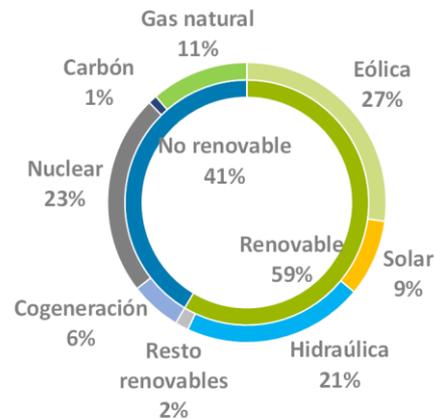
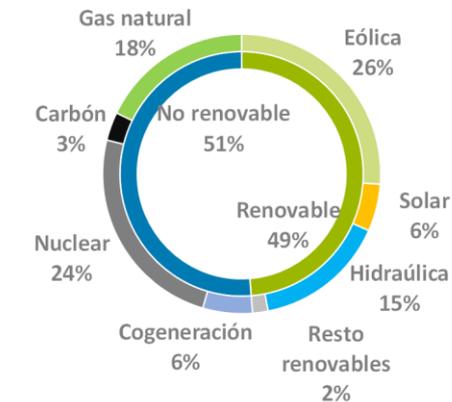
TWh (e)	2022 1 al 31 de diciembre	2023 1 al 31 de diciembre	Δ 2023 vs 2022	% Δ 2023 vs 2022
Demanda eléctrica	19,1	19,9	+0,8	+4,1%
Eólica	5,5	5,8	+0,3	+5,4%
potencia instalada [GW]	29,5	30,1	+0,5	+1,8%
% utilización sobre total instalado	25%	26%		
Solar	1,2	1,9	+0,8	+65,1%
potencia instalada [GW]	21,8	26,4	+4,6	+21,0%
% utilización sobre total instalado	7%	10%		
Hidráulica	3,2	4,5	+1,3	+39,2%
Resto renovables	0,4	0,3	-0,0	-12,1%
Cogeneración	1,2	1,3	+0,1	+4,9%
Nuclear	5,2	5,0	-0,2	-3,3%
Carbón	0,7	0,2	-0,5	-68,3%
Gas natural	3,8	2,4	-1,3	-35,4%
Saldos internacionales	-1,1	-0,8	+0,4	-31,9%
exportacion	-1,5	0,1	+1,6	
Francia				
Portugal	0,5	-0,8	-1,3	
Marruecos	-0,1	-0,1	+0,04	

Corregido
efectos de
laboralidad y
temperatura

3,7%

2022
gas CTCCs
8,8 TWh (g)

2023
gas CTCCs
6,7 TWh (g)





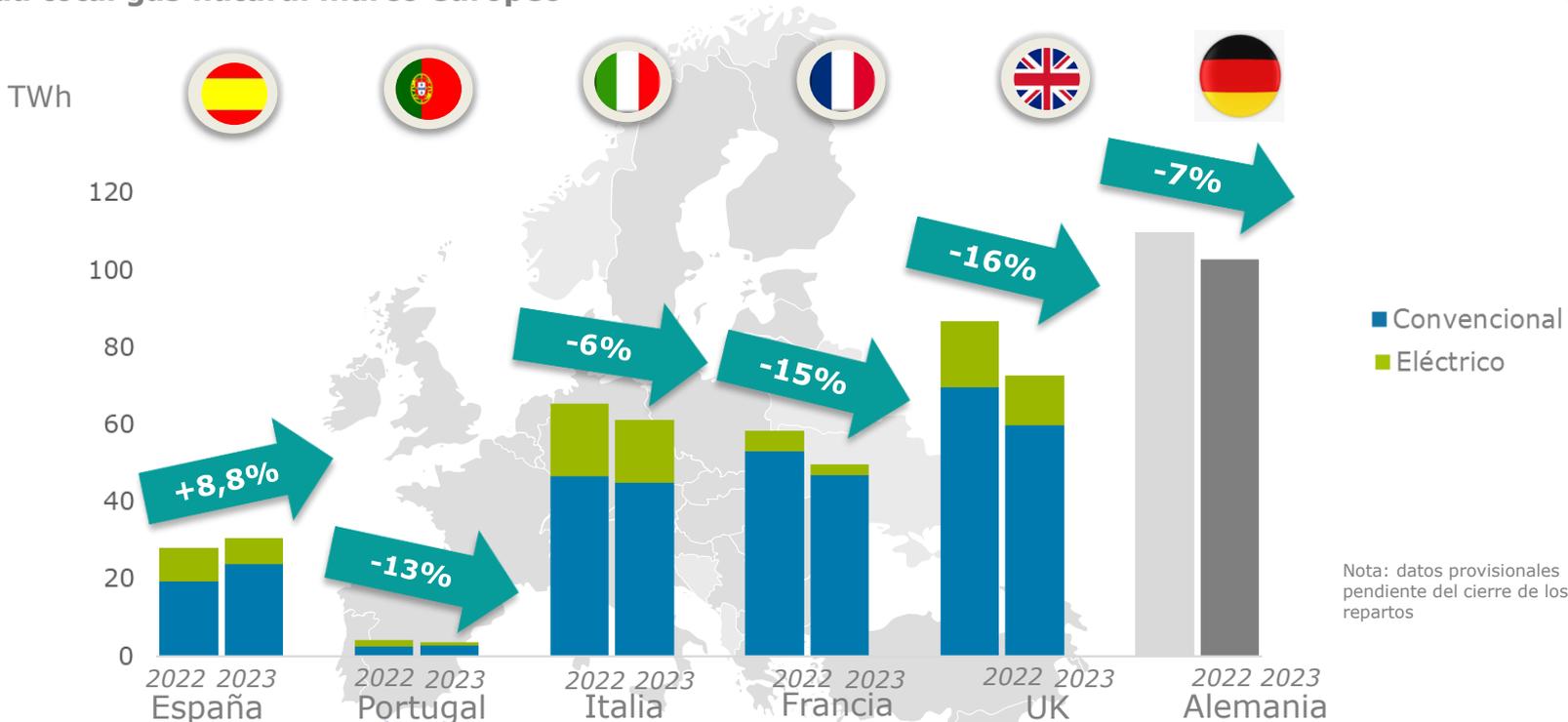
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Diciembre 2023 vs diciembre 2022



✓ **Convencional:** Ascenso en: España (+23,6%), Portugal (+10%). Descenso en: Italia (-4%), Francia (-12%) y Reino Unido (-14%).

✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países: España (-23,6%), Portugal (-51%), Italia (-13%), Francia (-47%) y Reino Unido (-25%).

Muchas
gracias

