

Progreso mensual de la demanda

Mayo-2024

D. Operación – Enagás GTS

Mayo-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	
	may 2024	% Δ may 2023	Ene-May 2024	% Δ Ene-May 2023	TAM mayo 24 - junio 23	% Δ TAM vs 2023
<i>Unidad: TWh</i>						
Convencional 	18,2	3,3%	108,4	2,2%	232,2	1,0%
D/C + PyMES	2,4	22,7%	27,1	-3,7%	47,6	-2,1%
Industrial	14,8	0,4%	76,0	4,1%	172,7	1,8%
Cisternas 	1,0	7,6%	5,3	7,7%	11,9	3,3%
S. Eléctrico	4,3	-38,3%	24,9	-27,0%	86,5	-9,6%
TOTAL	22,5	-8,5%	133,3	-4,9%	318,7	-2,1%

✓ **DC+PyMES:** +0,4 TWh respecto a may-23 por ✓ temperaturas ligeramente más frías.

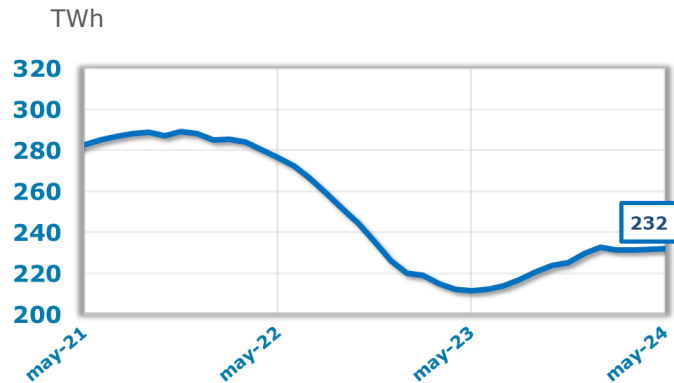
✓ **Sector industrial:** +0,1 TWh respecto a la registrada en may-23.

Demanda de gas para generación eléctrica: ha descendido un **-38,3% (-2,7 TWh)** debido principalmente a la mayor generación hidráulica y solar .

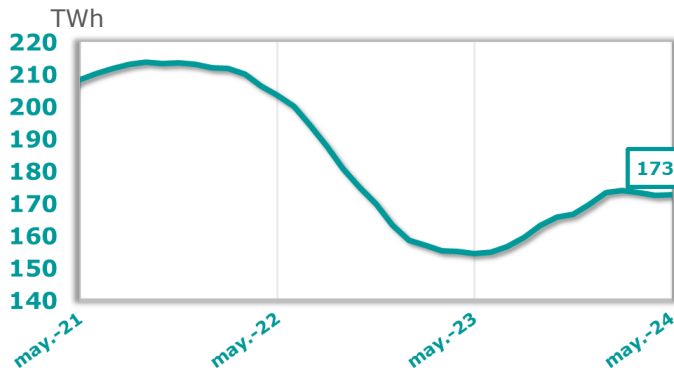
1. Demanda de gas natural

Últimos 12 meses: TAM (may-24 / jun-23)

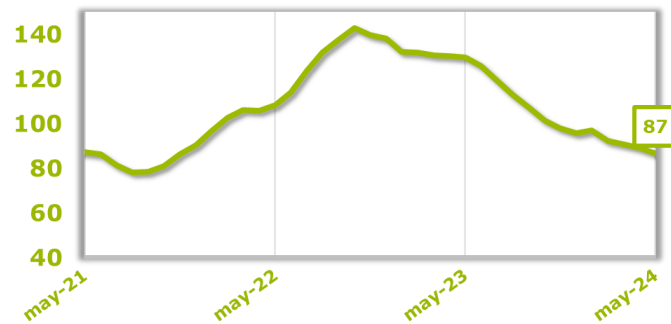
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL

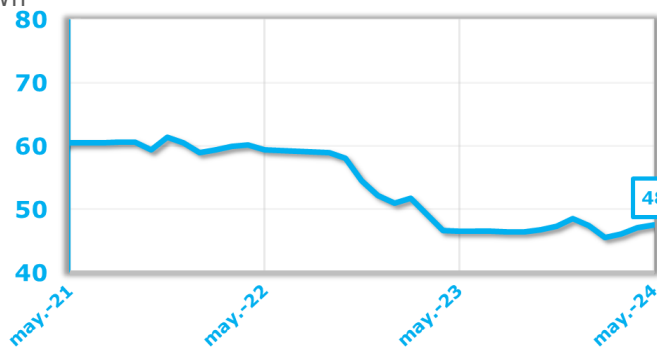


TWh



ELÉCTRICO

TWh



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

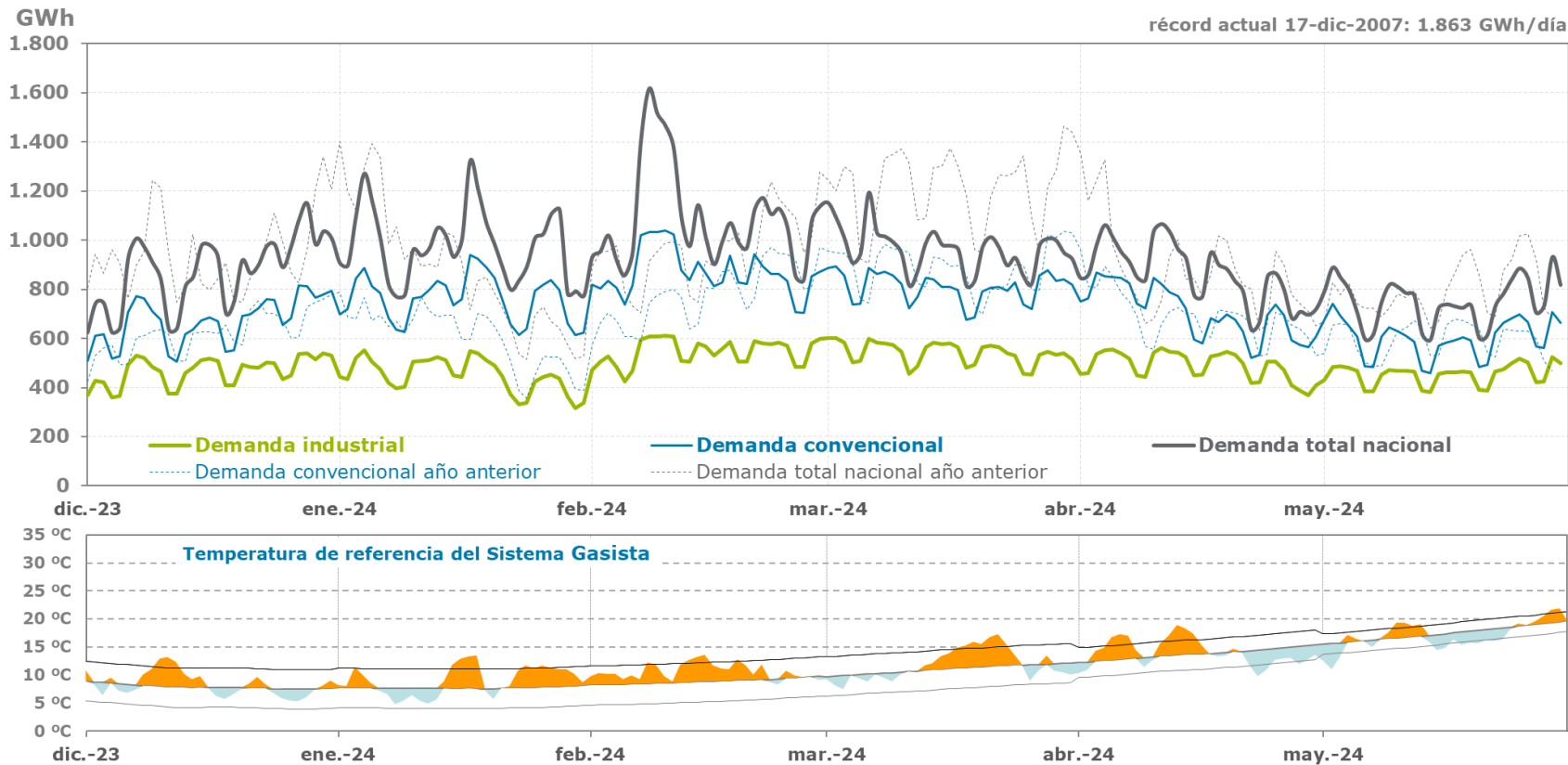
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado convencional

+3,3%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más frías



-0,5°C

Inferiores al mismo mes del año anterior

DC+PyMES

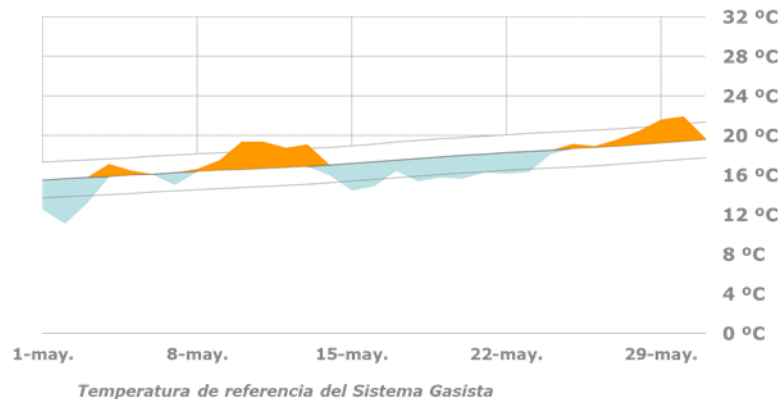


+0,4TWh

Superiores al mismo periodo del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Mayo 2024 (*)	%24 s/23	Ene-Mayo 2024	%24 s/23	May24-Jun23	% TAM s/23
Demanda	GWh		GWh		GWh	
	18.181	3,3%	108.430	2,2%	232.217	1,0%
Laboralidad		0,0%		0,6%		0,7%
Temperatura		2,5%		-1,0%		-0,5%
Demanda corregida		0,8%		2,6%		0,8%

* La suma de los factores de corrección es igual al % de la demanda total



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+7,6%

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



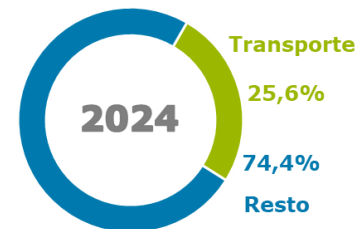
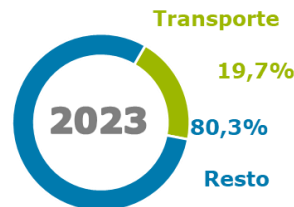
+291

Más que el mismo mes del año anterior

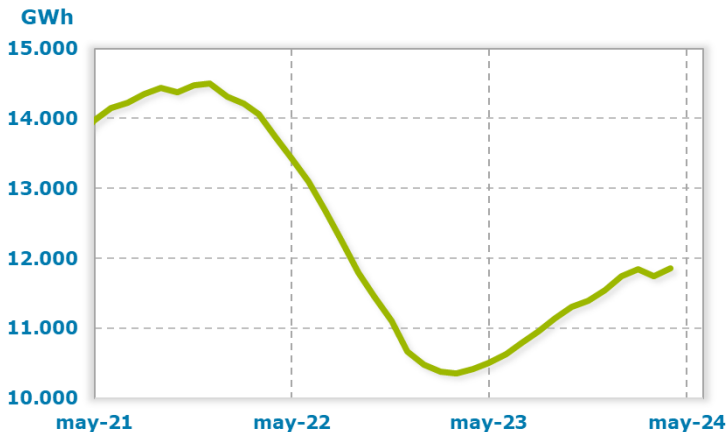


Demanda de Cisternas

Mayo



Acumulados últimos 12 meses - TAM mayo-24 / junio-23



Mugardos

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
28% F_{ut}

Huelva

2,5 TWh/año
8,7 mil cargas
40% F_{ut}

Cartagena

2,1 TWh/año
7,5 mil cargas
34% F_{ut}

Barcelona

2,3 TWh/año
8,2 mil cargas
37% F_{ut}

Sagunto

2,1 TWh/año
7,5 mil cargas
56% F_{ut}

Bilbao

1,4 TWh/año
4,6 mil cargas
73% F_{ut}

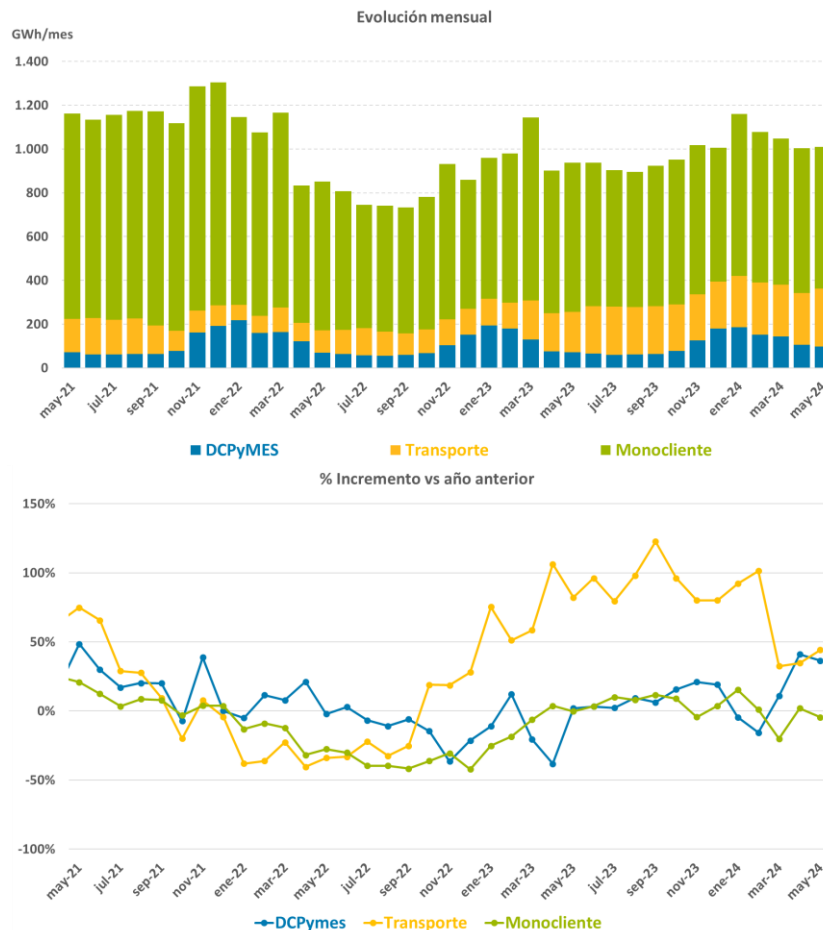
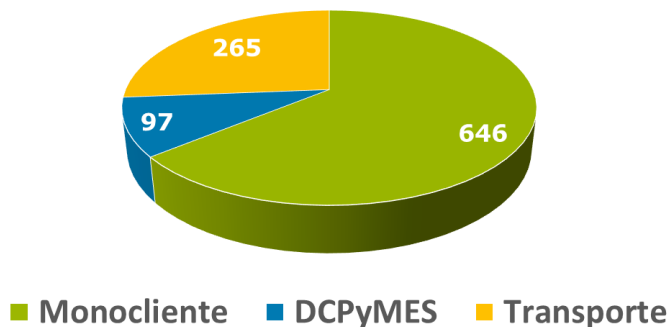
Musel

0,4 TWh/año
1,3 mil cargas
10% F_{ut}

2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Desagregación por tipo de demanda
mayo-24 (GWh/mes)





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

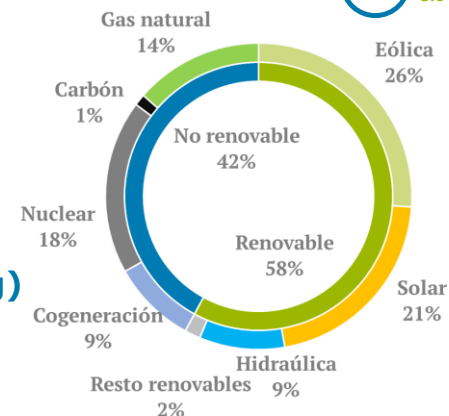
3. Demanda para generación eléctrica

TWh (e)

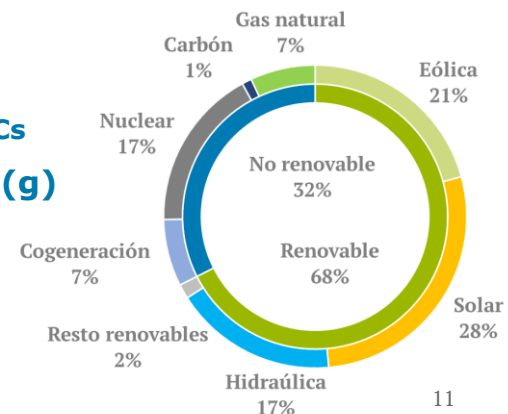
	2023 1 al 31 de mayo	2024 1 al 31 de mayo	Δ 2024 vs 2023	% Δ 2024 vs 2023
--	-------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------

Demanda eléctrica	17,5	18,2	+0,8	+4,4%
Eólica	5,3	4,2	-1,1	-20,6%
potencia instalada [GW]	29,7	30,4	+0,7	+2,3%
% utilización sobre total instalado	24%	19%		
Solar	4,3	5,7	+1,4	+31,3%
potencia instalada [GW]	23,7	28,1	+4,4	+18,6%
% utilización sobre total instalado	25%	27%		
Hidráulica	1,8	3,6	+1,7	+93,2%
Resto renovables	0,3	0,3	-0,0	-7,6%
Cogeneración	1,8	1,5	-0,4	-19,9%
Nuclear	3,8	3,5	-0,2	-5,8%
Carbón	0,2	0,2	-0,0	-14,2%
Gas natural	2,8	1,4	-1,4	-48,9%
Saldos internacionales	-1,7	-1,0	+0,7	-40,9%
exportacion	exportacion			
Francia	-0,2	0,4	+0,6	
Portugal	-1,4	-1,1	+0,3	
Marruecos	-0,1	-0,3	-0,19	

2023
gas CTCCs
6,9 TWh (g)



2024
gas CTCCs
4,3 TWh (g)





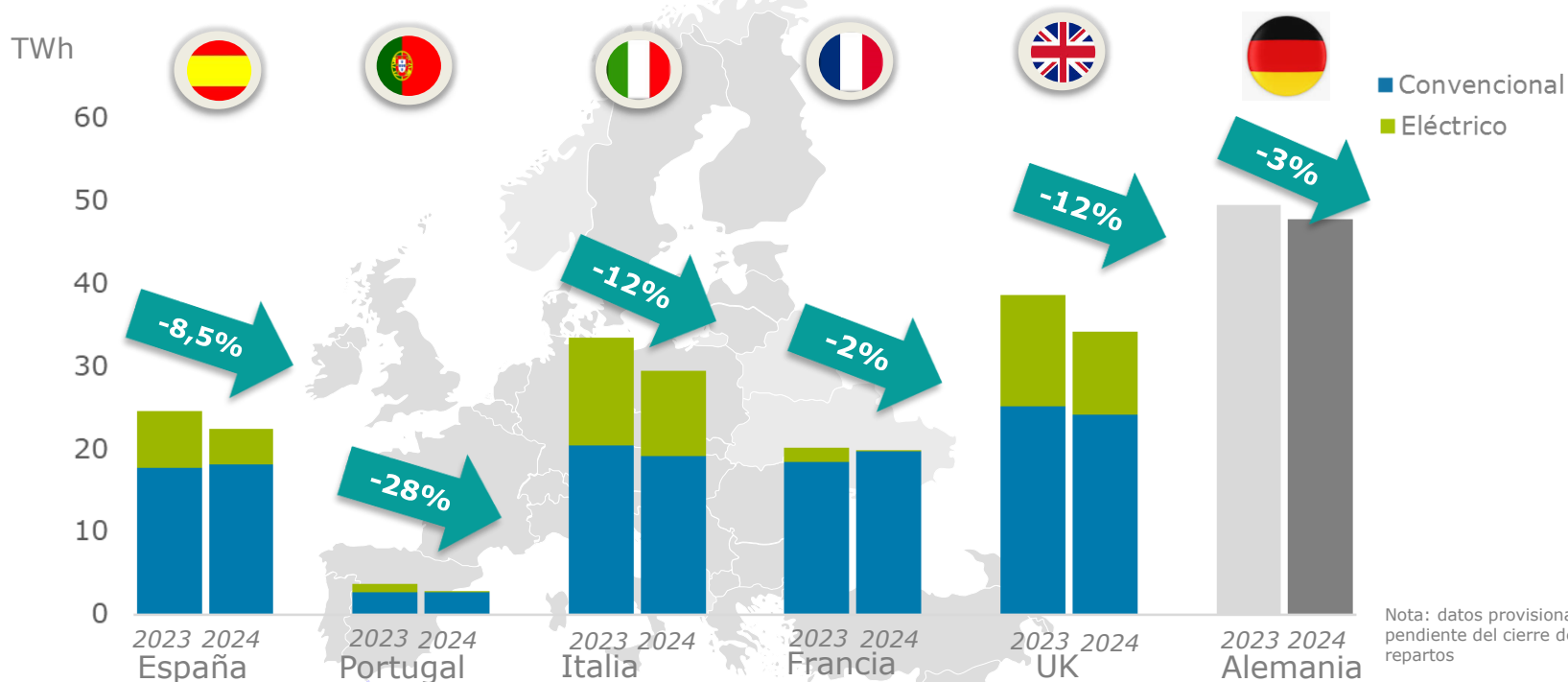
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Mayo 2023 vs Mayo 2024



Nota: datos provisionales pendiente del cierre de los repartos

✓ **Convencional:** Descenso en Italia (-6%) y UK(-4%) e incremento en España (+3,3%), Francia (+7%) y Portugal (0,1%)

✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países: España (-38,3%), Portugal (-96%), Italia (-21%), Reino Unido (-27%) y Francia (-95%)

Muchas
gracias

