

Progreso mensual de la demanda

Abril-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	
	abr 2024	% Δ abr 2023	Ene-Abr 2024	% Δ Ene-Abr 2023	TAM abril 24 - may 23	% Δ TAM vs 2023
Unidad: TWh						
Convencional 	18,1	2,0%	90,2	2,0%	231,6	0,8%
D/C + PyMES	3,5	37,7%	24,7	-5,7%	47,1	-3,1%
Industrial 	13,6	-4,8%	61,3	5,1%	172,7	1,8%
Cisternas	1,0	10,3%	4,3	7,4%	11,8	2,5%
S. Eléctrico	4,4	-25,6%	20,5	-24,4%	89,1	-6,9%
TOTAL	22,6	-4,9%	110,8	-4,2%	320,7	-1,5%

✓ **DC+PyMES:** +1,0 TWh respecto a abr-23 por temperaturas más frías.

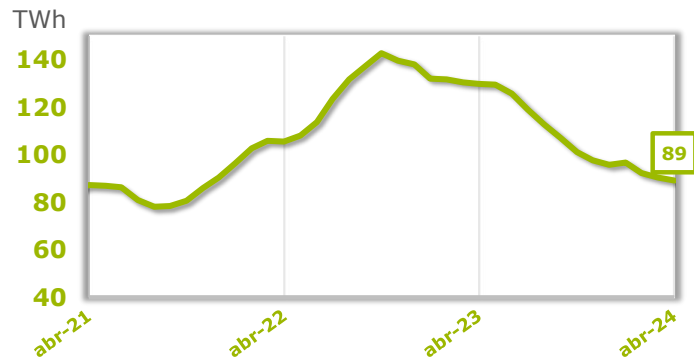
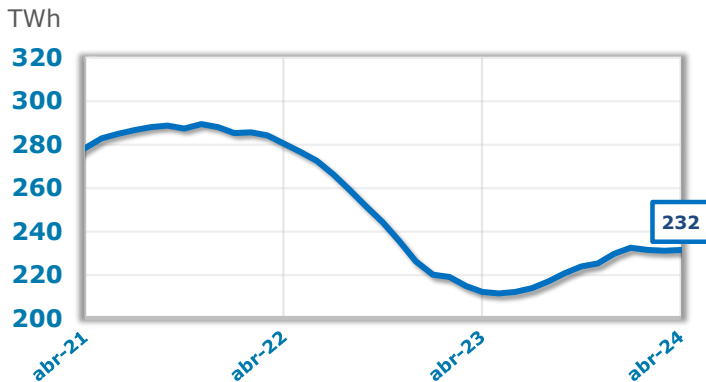
✓ **Sector industrial:** -0,7 TWh respecto a la registrada en abr-23.

✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un **-25,6% (-1,5 TWh)** debido principalmente a la mayor generación hidráulica.

1. Demanda de gas natural

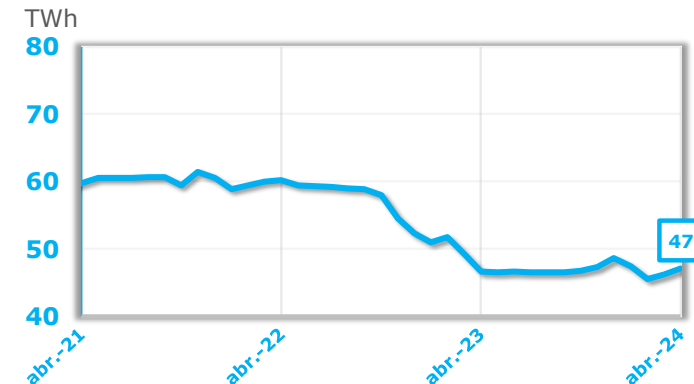
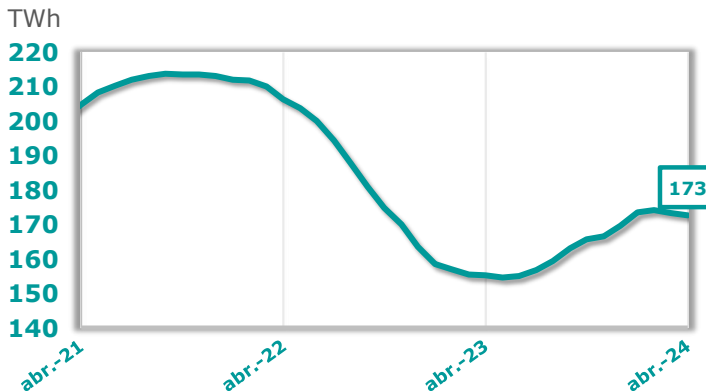
Últimos 12 meses: TAM (abr-24 / may-23)

CONVENCIONAL



ELÉCTRICO

INDUSTRIAL



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

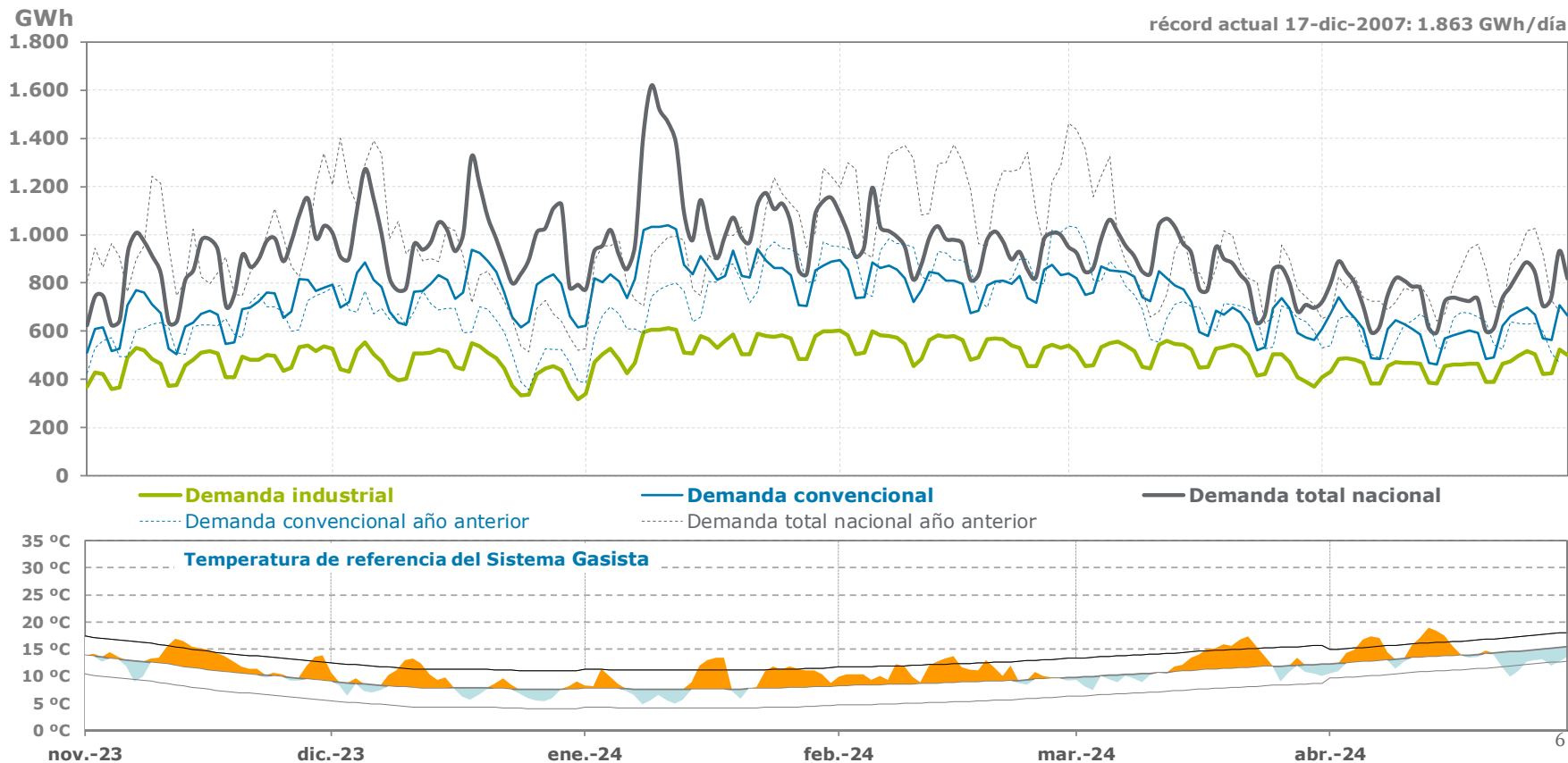
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado convencional

+2,0%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas

Más frías



-1,6°C

Inferiores al mismo mes del año anterior

DC+PyMES

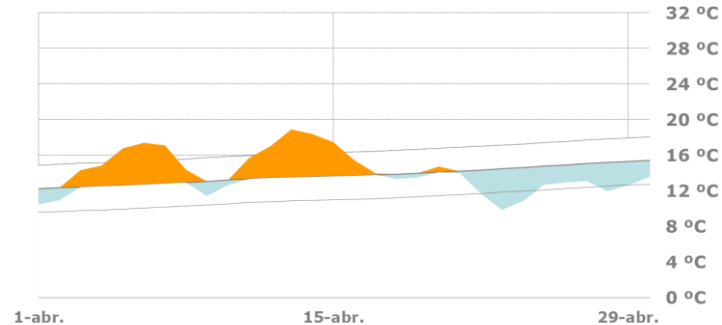


+1,0 TWh

Superiores al mismo periodo del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Abril 2024 (*)		Ene-Abr 2024		Abr24-May23	
	GWh	%24 s/23	GWh	%24 s/23	GWh	% TAM s/23
Demanda	18.110	2,0%	90.249	2,0%	231.638	0,8%
Laboralidad		10,7%		0,7%		0,4%
Temperatura		5,4%		-1,7%		-0,6%
Demanda corregida		-14,1%		3,1%		1,0%

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



Temperatura de referencia del Sistema Gasista

2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+10,3% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



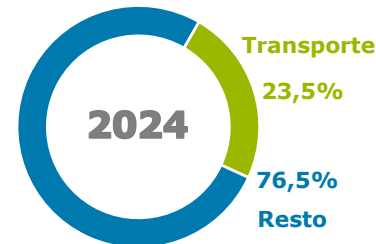
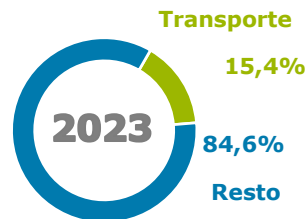
+377 ↑

Más que el mismo mes del año anterior

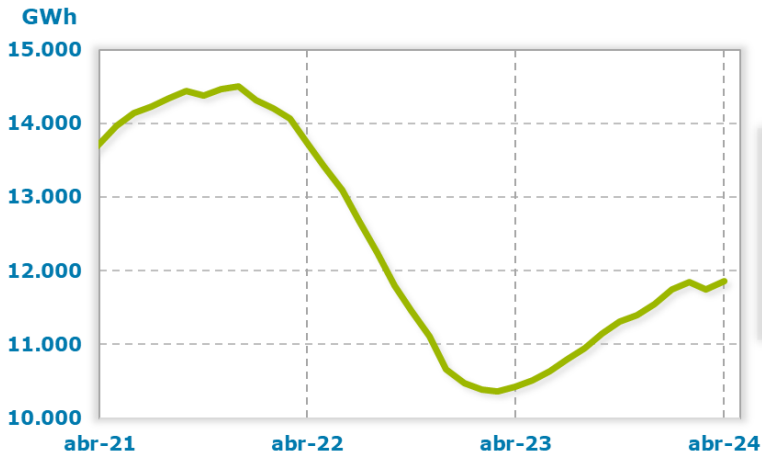


Demanda de Cisternas

Abril



Acumulados últimos 12 meses - TAM abr-24 / may-23



Mugardos

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
28% F_{ut}

Huelva

2,5 TWh/año
8,7 mil cargas
40% F_{ut}

Cartagena

2,1 TWh/año
7,4 mil cargas
33% F_{ut}

Barcelona

2,3 TWh/año
8,2 mil cargas
37% F_{ut}

Sagunto

2,1 TWh/año
7,4 mil cargas
55% F_{ut}

Bilbao

1,4 TWh/año
4,6 mil cargas
73% F_{ut}

Musel

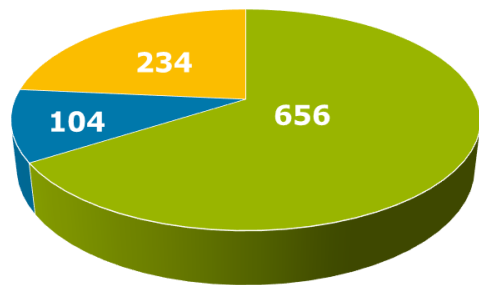
0,3 TWh/año
1,1 mil cargas
9% F_{ut}

2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

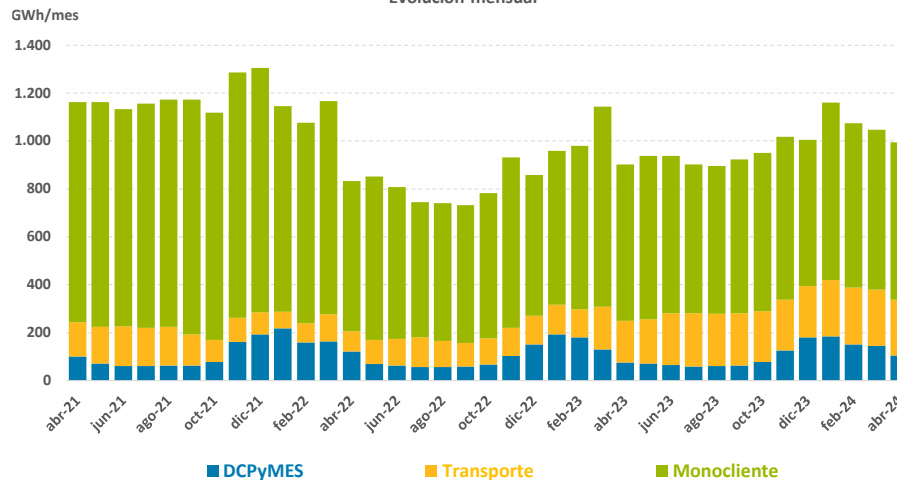


Desagregación por tipo de demanda
abril-24 (GWh/mes)

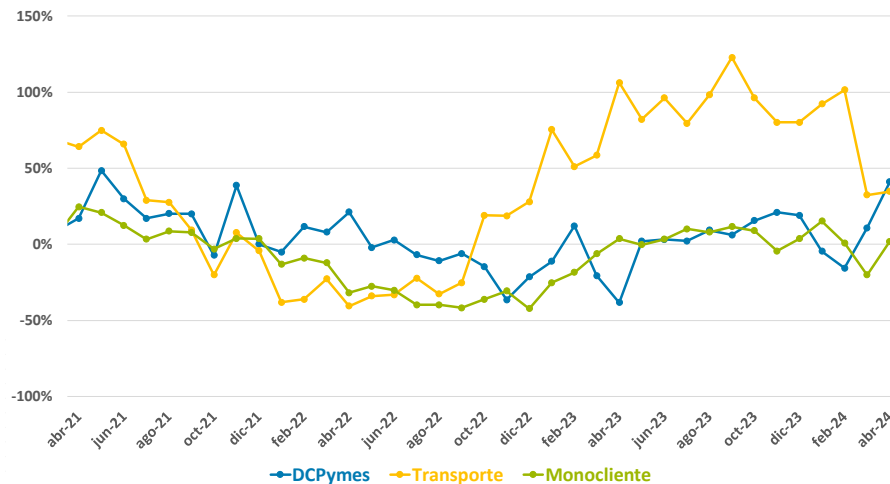


■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual



% Incremento vs año anterior





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

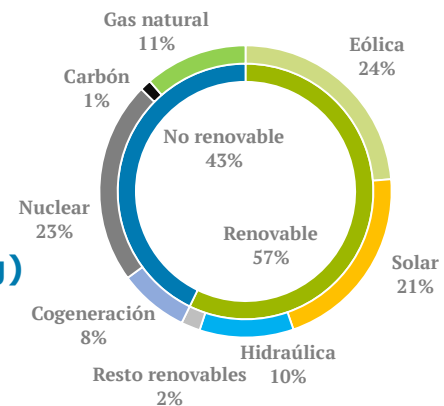
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

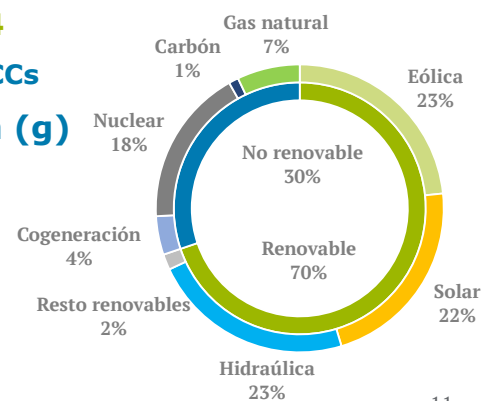
3. Demanda para generación eléctrica

TWh (e)	2023 1 al 30 de abril	2024 1 al 30 de abril	Δ 2024 vs 2023	% Δ 2024 vs 2023
Demanda eléctrica	16,5	17,8	+1,2	+7,5%
Eólica	4,8	4,6	-0,2	-3,8%
potencia instalada [GW]	29,7	30,3	+0,6	+2,0%
% utilización sobre total instalado	23%	21%		
Solar	4,3	4,4	+0,1	+1,8%
potencia instalada [GW]	23,5	27,9	+4,4	+18,7%
% utilización sobre total instalado	25%	22%		
Hidráulica	2,1	4,5	+2,4	+112,6%
Resto renovables	0,4	0,3	-0,1	-18,5%
Cogeneración	1,6	0,9	-0,7	-45,4%
Nuclear	4,6	3,5	-1,1	-23,0%
Carbón	0,3	0,2	-0,0	-14,6%
Gas natural	2,3	1,4	-0,9	-39,6%
Saldos internacionales	-2,4	-1,2	+1,2	-49,8%
exportacion	exportacion			
Francia	-0,9	-0,9	-0,0	
Portugal	-1,4	0,0	+1,4	
Marruecos	-0,1	-0,3	-0,16	

2023
gas CTCCs
6,0 TWh (g)



2024
gas CTCCs
4,5 TWh (g)





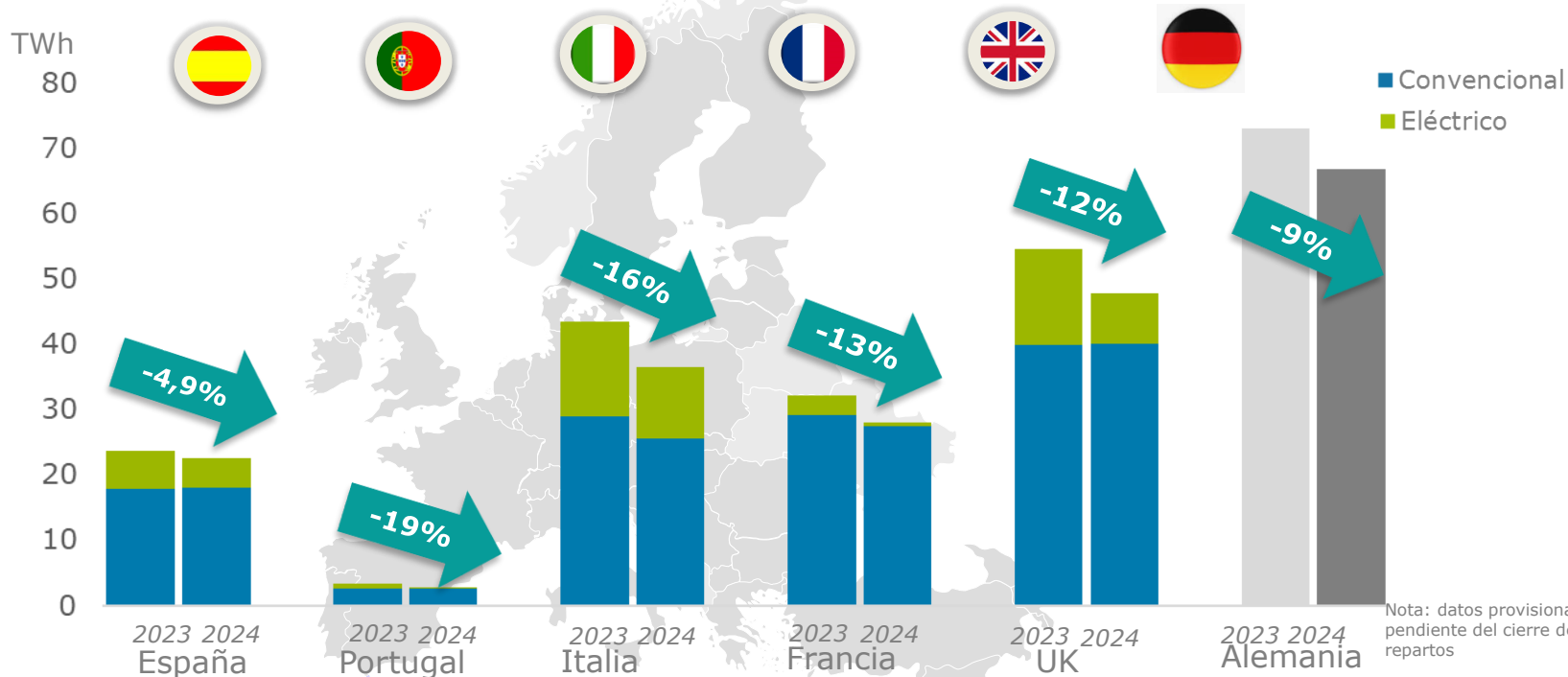
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Abril 2023 vs Abril 2024



Nota: datos provisionales pendiente del cierre de los repartos

✓ **Convencional:** Decremento en Italia (-12%), Francia (-5%) e incremento en España (+2,0%) y Portugal (+3%)

✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países: España (-25,6%), Portugal (-86%), Italia (-26%), Reino Unido (-48%) y Francia (-83%)

Muchas
gracias

