

Progreso mensual de la demanda

Mayo-2023

D. Operación – Enagás GTS

Junio-2023





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 2023	% Δ may 2022	Ene-may 2023	% Δ ene-may 2022	TAM jun 22 - may 23	% Δ TAM vs 2022
Unidad: TWh						
Convencional 	17,6	-3,4%	106,0	-12,3%	211,6	-6,6%
D/C + PyMES	2,0	-4,0%	28,2	-16,8%	46,6	-10,9%
Industrial	14,7	-4,1%	73,0	-11,0%	154,5	-5,5%
Cisternas 	0,9	9,5%	4,9	-3,1%	10,5	-1,5%
S. Eléctrico	6,9	-7,6%	34,1	-20,1%	129,5	-6,2%
TOTAL	24,5	-4,6%	140,1	-14,3%	341,0	-6,4%

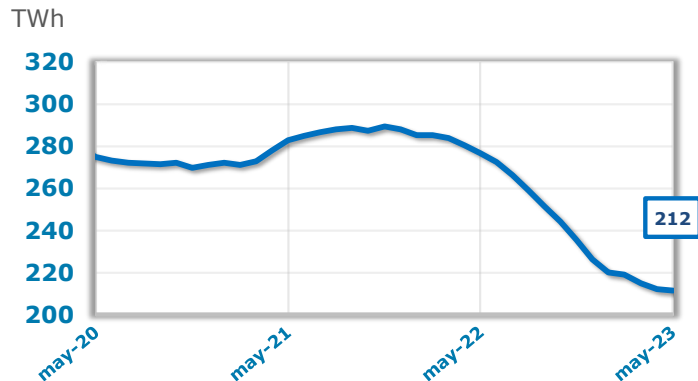
- ✓ **DC+PyMES:** -0,1 TWh respecto a la registrada en may-22
- ✓ **Sector industrial:** -0,6 TWh respecto a la registrada en may-22.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un **-7,6% (-0,6 TWh)** debido principalmente a menor demanda de electricidad y mayor generación renovable

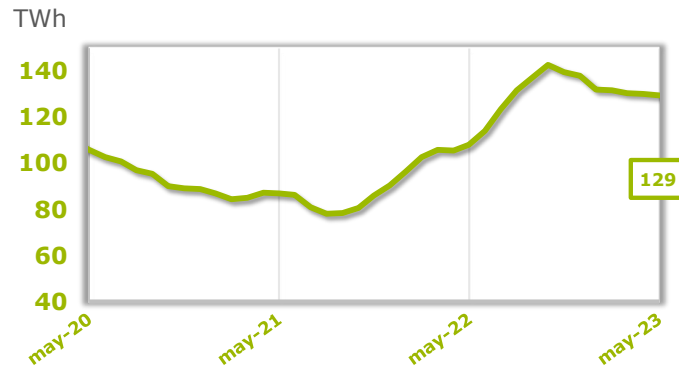
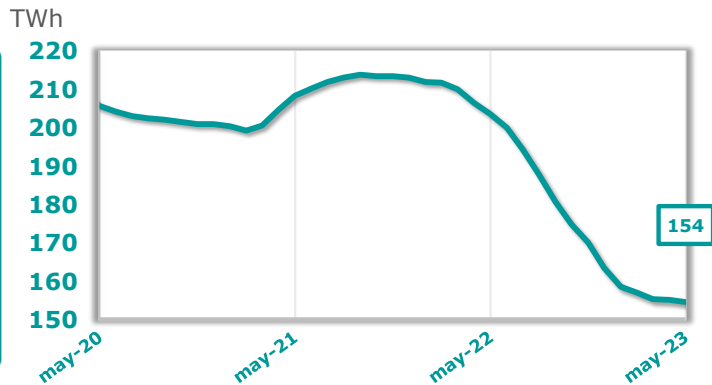
1. Demanda de gas natural

Últimos 12 meses: TAM (junio-22 / mayo-23)

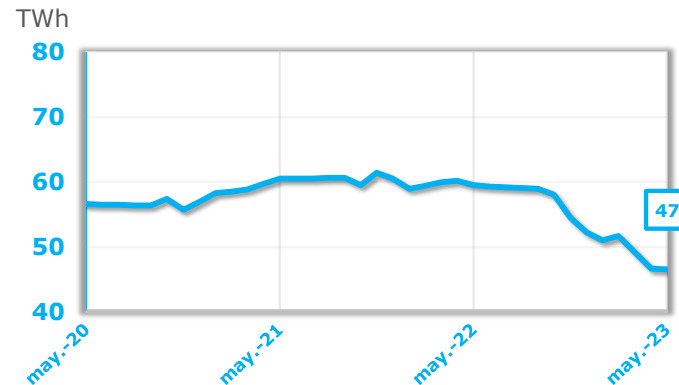
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

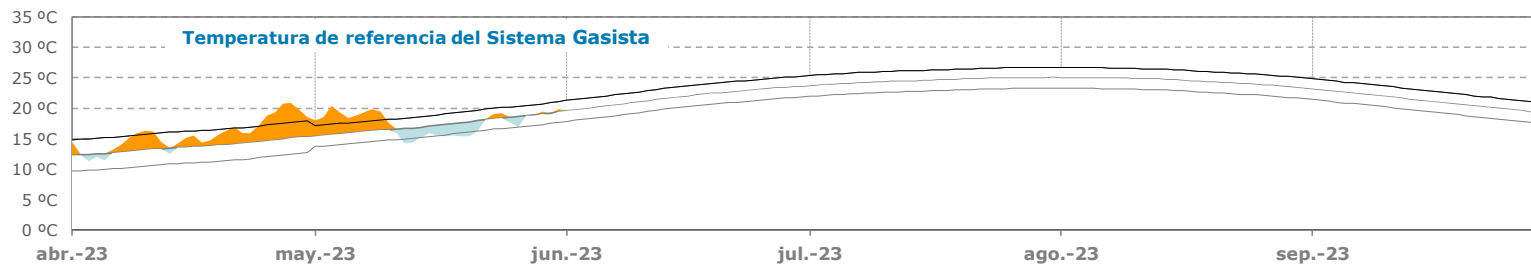
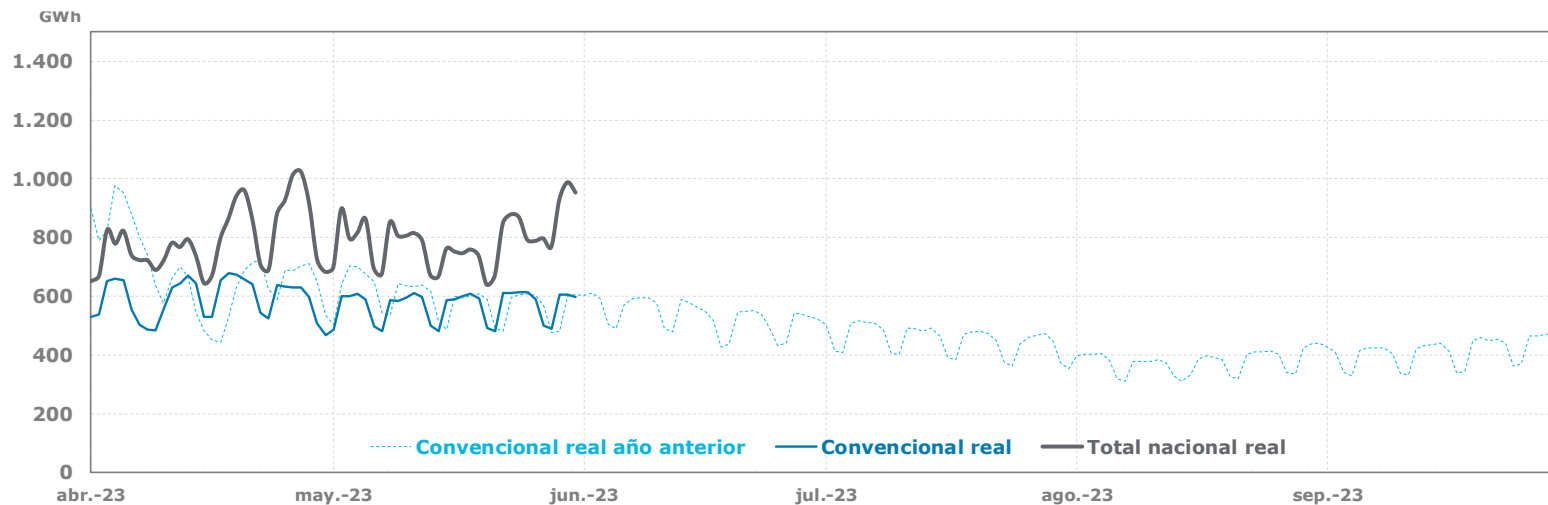
2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado convencional



-3,4%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más frías



-1,6°C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

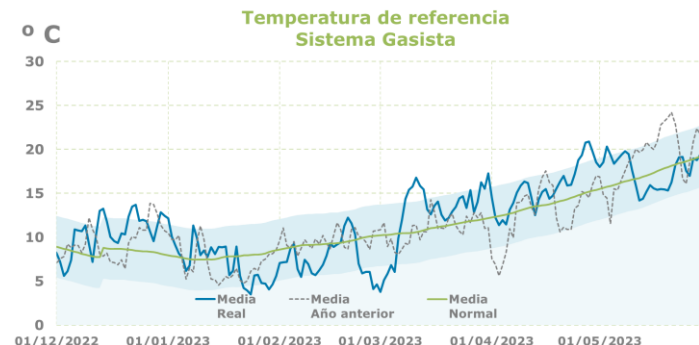


-0,1 TWh

Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	May 2023 (*)		Ene-May 2023		Jun22-May23	
Demanda	GWh	%23 s/22	GWh	%23 s/22	GWh	% TAM s/22
	17.606	-3,4%	106.045	-12,3%	211.564	-6,6%
Laboralidad		2,7%		0,3%		4,4%
Temperatura		-0,5%		-4,7%		-2,5%
Demanda corregida		-5,7%		-7,9%		-8,5%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+9,5% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

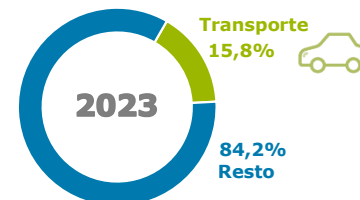
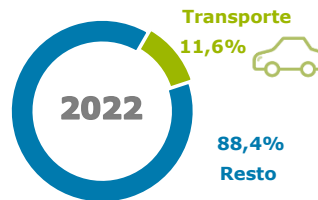


+280 ↑

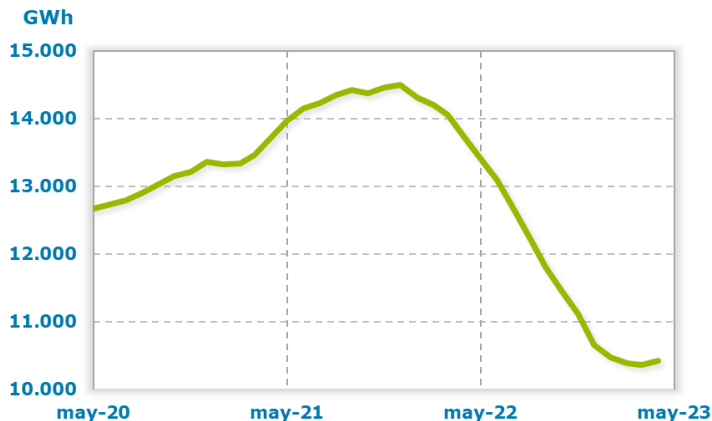
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Mayo



Acumulados últimos 12 meses - TAM jun-22 / may-23



Mugardos

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
28% F_{ut}

Huelva

2,2 TWh/año
7,6 mil cargas
35% F_{ut}

Cartagena

2,0 TWh/año
6,9 mil cargas
31% F_{ut}

Barcelona

2,4 TWh/año
8,4 mil cargas
38% F_{ut}

Sagunto

1,7 TWh/año
6,0 mil cargas
44% F_{ut}

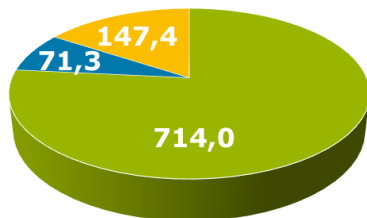
Bilbao

1,2 TWh/año
4,0 mil cargas
64% F_{ut}

2. Mercado convencional

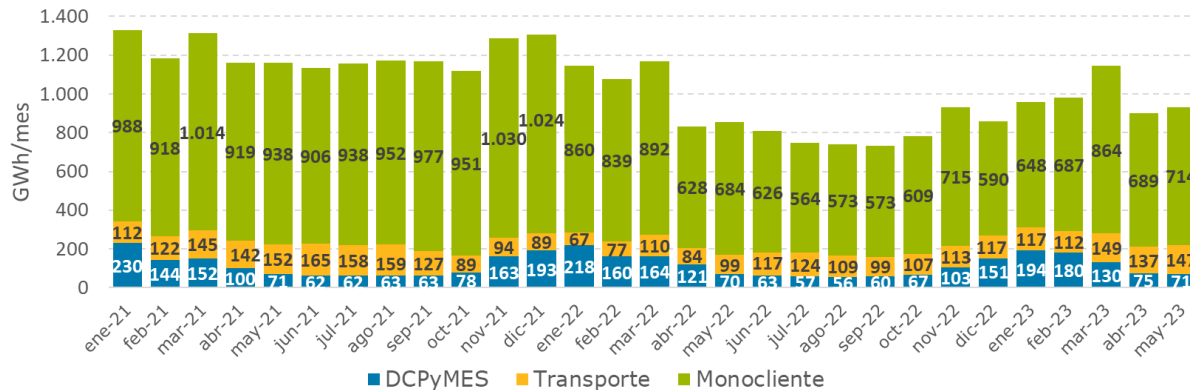
Cisternas de GNL

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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

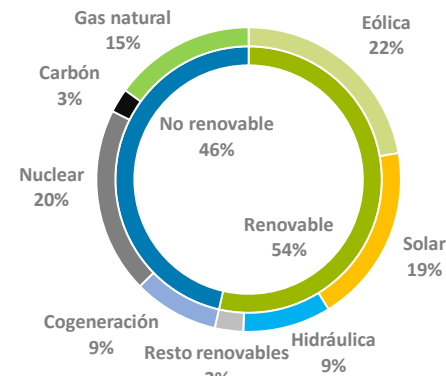
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

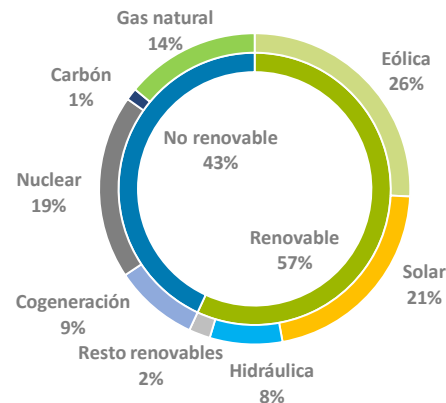
3. Demanda para generación eléctrica

TWh (e)	2022 1 al 31 de mayo	2023 1 al 31 de mayo	Δ 2023 vs 2022
Demanda eléctrica	19,1	17,4	-1,7
Eólica	4,6	5,1	0,5
potencia instalada [GW]	28,9	29,6	0,6
% utilización sobre total instalado	21%	23%	
Solar	3,9	4,2	0,3
potencia instalada [GW]	18,8	22,7	4,0
% utilización sobre total instalado	28%	25%	
Hidráulica	1,9	1,5	-0,4
Resto renovables	0,6	0,4	-0,2
Cogeneración	1,9	1,7	-0,1
Nuclear	4,1	3,8	-0,3
Carbón	0,5	0,2	-0,3
Gas natural	3,1	2,7	-0,4
Saldos internacionales	-2,0	-2,7	-0,7
	exportación	exportación	
Francia	-0,8	-0,9	-0,1
Portugal	-1,1	-1,6	-0,5
Marruecos	-0,1	-0,2	-0,1

2022
gas CTCCs
7,5 TWh (g)



2023
gas CTCCs
6,9 TWh (g)





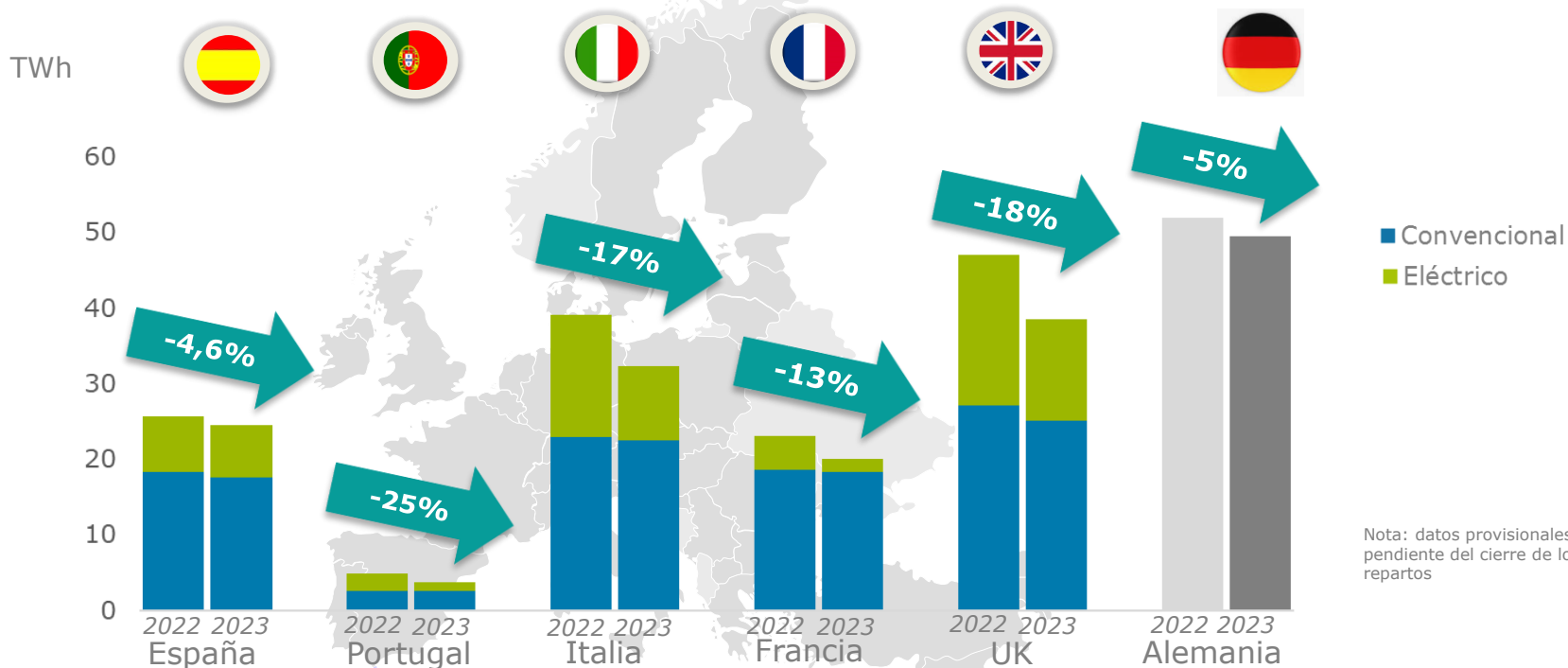
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Mayo 2023 vs mayo 2022



✓ **Convencional:** Descenso en todos los países: España (-3,4%), Portugal (-2%), Italia (-2%), Francia (-1%) y Reino Unido (-8%).

✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países: España (-7,6%), Portugal (-53%), Italia (-39%) Francia (-63%) y Reino Unido (-32%).

Muchas
gracias

