

Progreso mensual de la demanda

Diciembre-2022

D. Operación – Enagás GTS

Enero-2023





1. Demanda de gas natural



2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1. Demanda de gas natural

Sectores de Mercado

	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	Dic 2022	% Δ s/ Dic 2021	Ene-Dic 2022	% Δ s/ 2021	TAM ene 2022 - dic 2022	% Δ TAM vs 2021
Unidad: TWh						
Convencional 	19,3	-32,4%	226,4	-21,4%	226,4	-21,4%
D/C + PyMES	7,3	-23,8%	52,3	-13,5%	52,3	-13,5%
Industrial	11,1	-36,9%	163,4	-23,3%	163,4	-23,3%
Cisternas	0,9	-34,1%	10,7	-26,4%	10,7	-26,4%
S. Eléctrico 	8,7	-14,7%	138,0	52,7%	138,0	52,7%
TOTAL	28,0	-27,7%	364,4	-3,7%	364,4	-3,7%

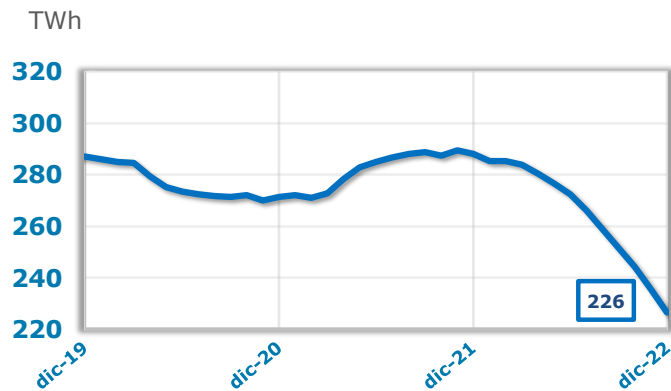
- ✓ **DC+PyMES:** -2,3 TWh respecto a la registrada en dic-21
- ✓ **Sector industrial:** -6,5 TWh respecto a la registrada en nov-21.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un **-27,7% (-1,5 TWh)** debido principalmente a una **menor demanda de electricidad** y **mayor generación nuclear.**

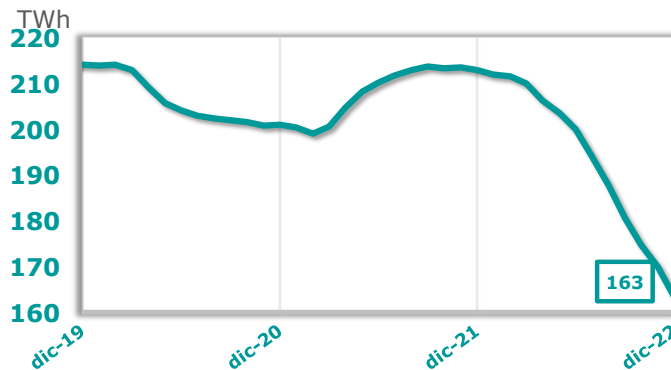
1. Demanda de gas natural

últimos 12 meses: TAM (diciembre-21 / noviembre-22)

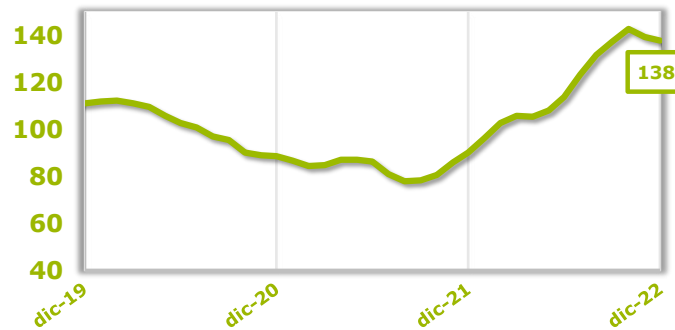
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL

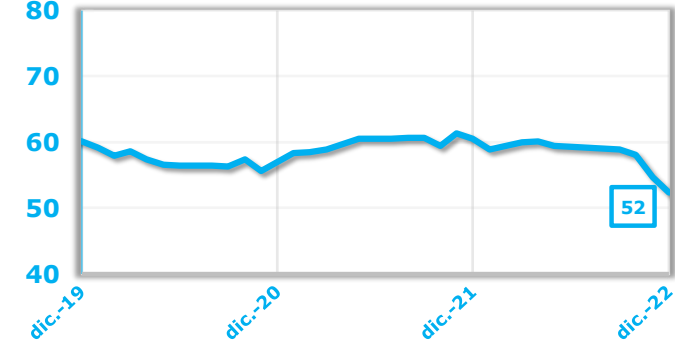


TWh



ELÉCTRICO

TWh



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

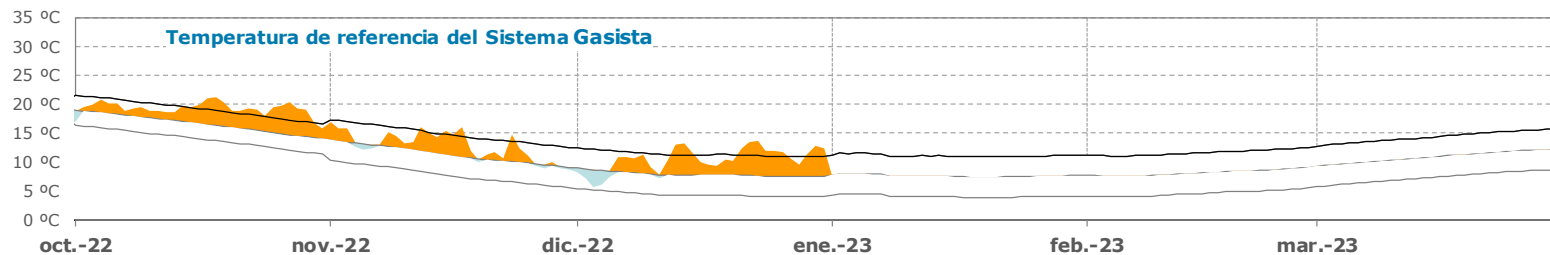
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más cálidas



Más que el mismo mes del año anterior

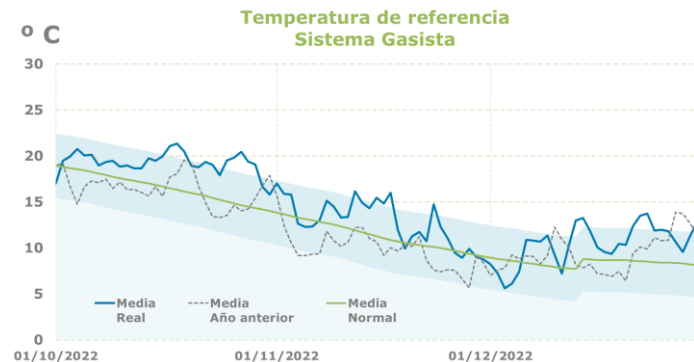
DC+PyMES



Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Dic 2022 (*)		Ene-dic 2022		Ene-dic 2022	
Demanda	GWh	%22 s/21	GWh	%22 s/21	GWh	% TAM s/21
	19.250	-32,4%	226.388	-21,4%	226.388	-21,4%
Laboralidad		0,0%		-0,2%		0,0%
Temperatura		-8,0%		-2,8%		-2,8%
Demanda corregida		-24,4%		-18,4%		-18,6%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-34,1% ↓

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

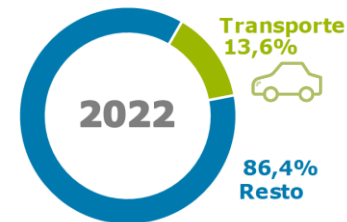
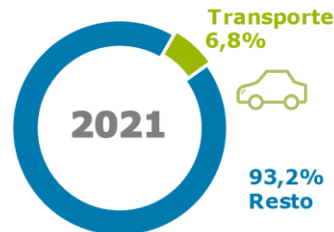


-1.536 ↓

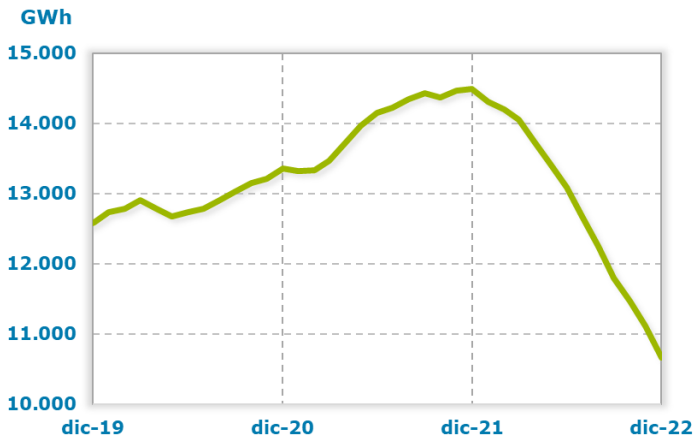
Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Diciembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM ene-22 / dic-22



Mugardos

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
29% F_{ut}

Huelva

2,3 TWh/año
8,0 mil cargas
36% F_{ut}

Cartagena

2,1 TWh/año
7,6 mil cargas
34% F_{ut}

Barcelona

2,4 TWh/año
8,3 mil cargas
37% F_{ut}

Sagunto

1,7 TWh/año
6,0 mil cargas
45% F_{ut}

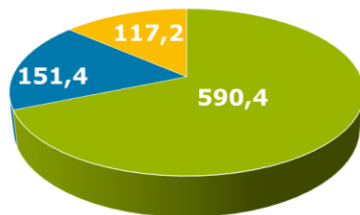
Bilbao

1,0 TWh/año
3,5 mil cargas
57% F_{ut}

2. Mercado convencional

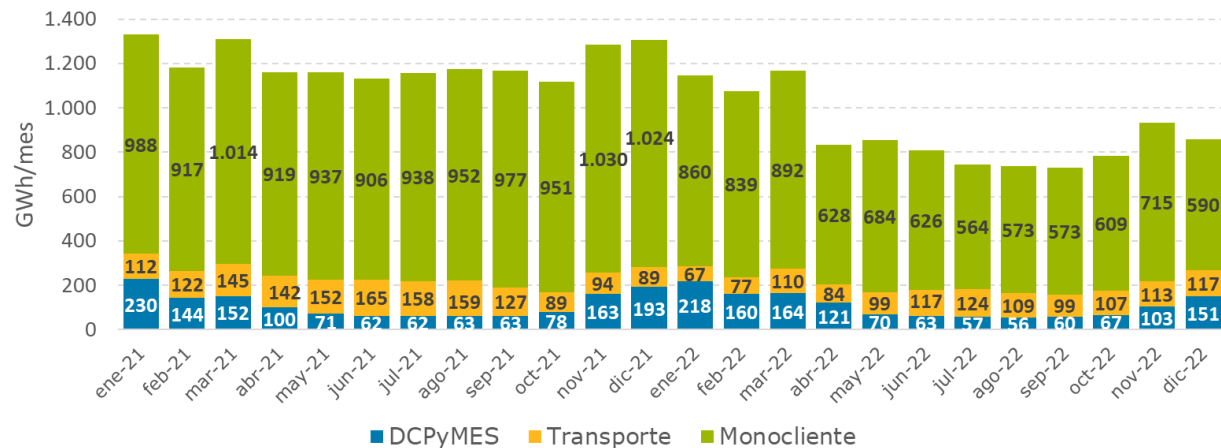
Cisternas de GNL

Desagregación por tipo de demanda diciembre-22 (GWh/mes)



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

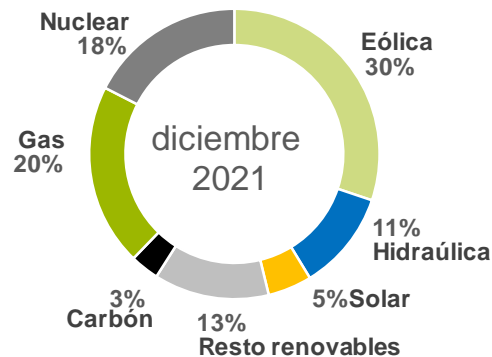
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

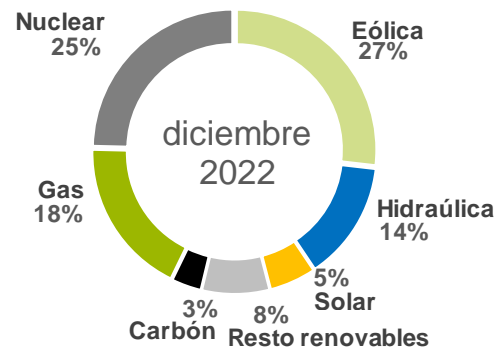
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

TWh (e)	Dic 2021	Dic 2022
Demanda eléctrica	20,8	19,3
Eólica	6,8	5,6
Hidráulica	2,5	2,9
Solar	1,1	1,1
Resto renovables	2,9	1,6
Cogeneración	2,2	1,1
Otros	0,7	0,5
Huevo Térmico	5,3	4,5
Carbón	0,7	0,7
Gas	4,6	3,8
% gas en HT	86%	84%
Nuclear	3,9	5,2
Saldos internacionales	-1,3	-1,1
	exportacion	exportacion



Demanda de gas para generación de electricidad 10,3 TWh (g)



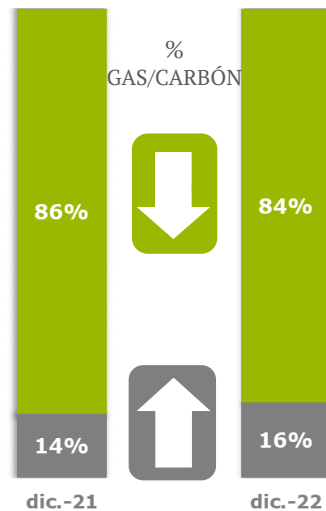
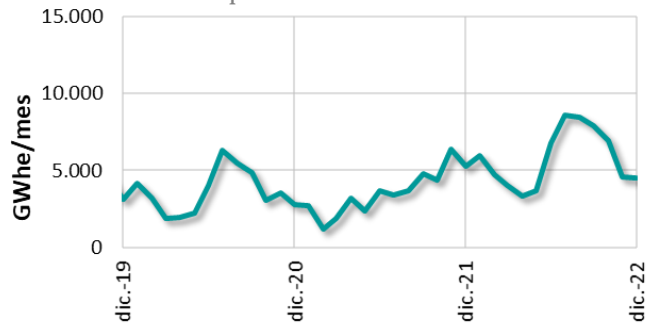
Demanda de gas para generación de electricidad 8,8 TWh (g)

3. Mercado eléctrico

Huevo Térmico

-14%

Respecto al año anterior



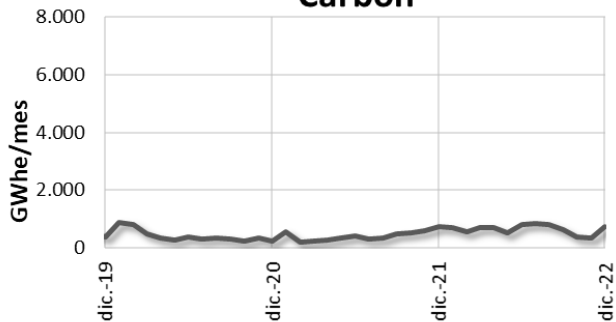
gas mix de generación

-24,5 GWh(e)/día

carbón mix de generación

+0,03 GWh(e)/día

Carbón



-0,001 TWh/mes(e)



-0,1% vs dic-21

CTCC



-0,8 TWh/mes(e)



-17% vs dic-21



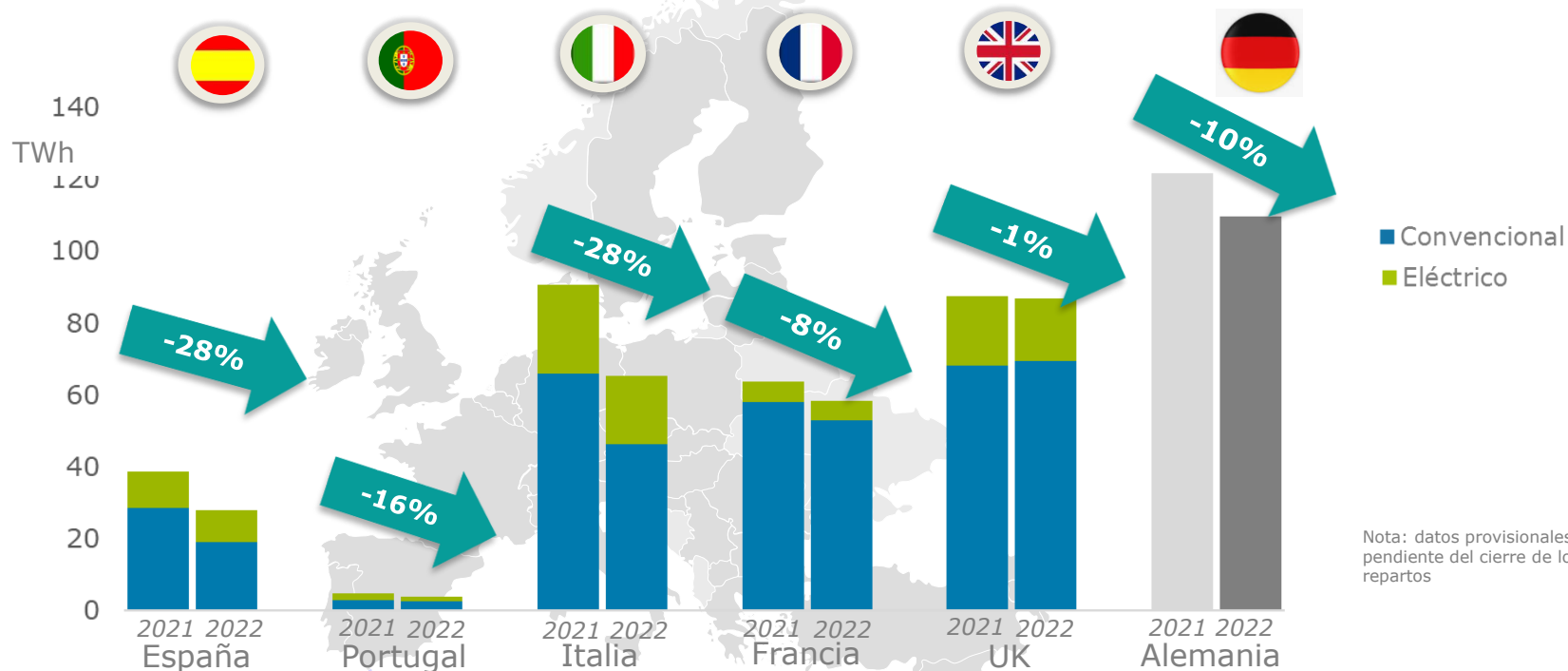
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

diciembre 2021 vs diciembre 2022



✓ **Convencional:** Descenso en todos los países: España (-32%), Portugal (-13%), Italia (-30%), Francia (-9%), excepto en Reino Unido (+2%)

✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países: España (-15%), Portugal (-22%), Italia (-23%), Francia (-0,4%) y Reino Unido (-10%).

Muchas
gracias

