

Progreso mensual de la demanda

Junio-2022

D. Análisis y Desarrollo – Enagas GTS

Julio-2022





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	
	jun 2022	% Δ s/ jun 2021	Ene-jun 2022	% Δ s/ 2021	TAM 01 jul-2021 al 30-jun-2022	% Δ TAM vs 2021
Unidad: TWh						
Convencional	16,0	-20,2%	136,8	-10,3%	272,4	-5,5%
D/C + PyMES	1,3	-13,8%	34,9	-4,0%	58,9	-2,4%
Industrial	13,9	-20,2%	96,0	-11,8%	200,3	-6,0%
Cisternas	0,8	-29,3%	5,9	-19,3%	13,1	-9,7%
S. Eléctrico	13,1	79,5%	55,8	73,1%	113,9	26,1%
TOTAL	29,2	6,4%	192,6	4,2%	386,3	2,1%

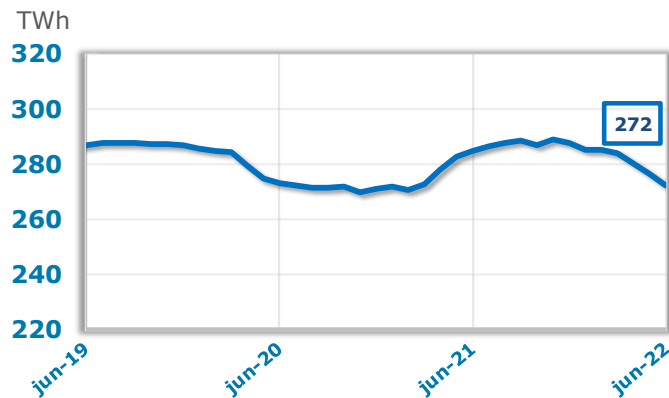
- ✓ **DC+ PyMES:** -0,2 TWh respecto a la registrada en jun-21.
- ✓ **Sector industrial:** -3,5 TWh respecto a la registrada en jun-21.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+79,5% (+5,8 TWh)** debido a un menor generación hidráulica, nuclear y eólica y un saldo internacional exportador.

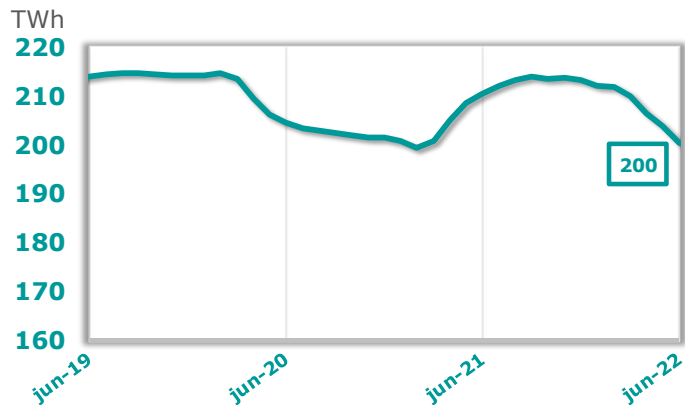
1. Demanda de gas natural

últimos 12 meses: TAM (julio-21 / junio-22)

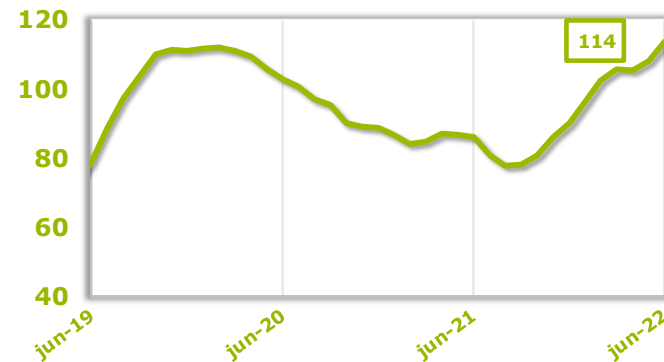
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL

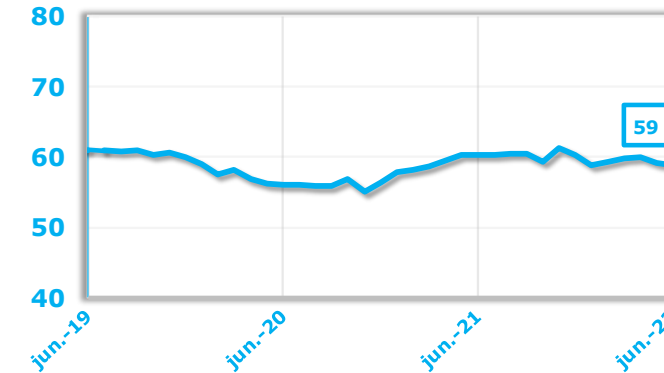


TWh



ELÉCTRICO

TWh



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

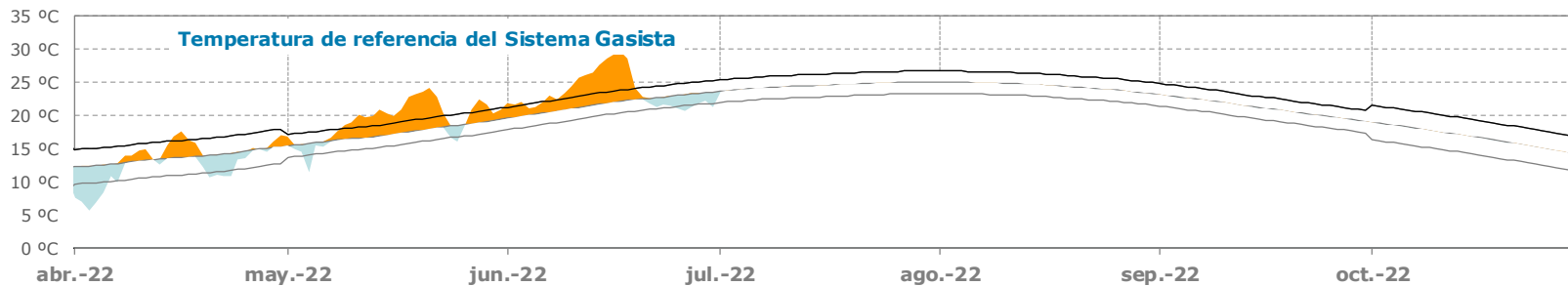
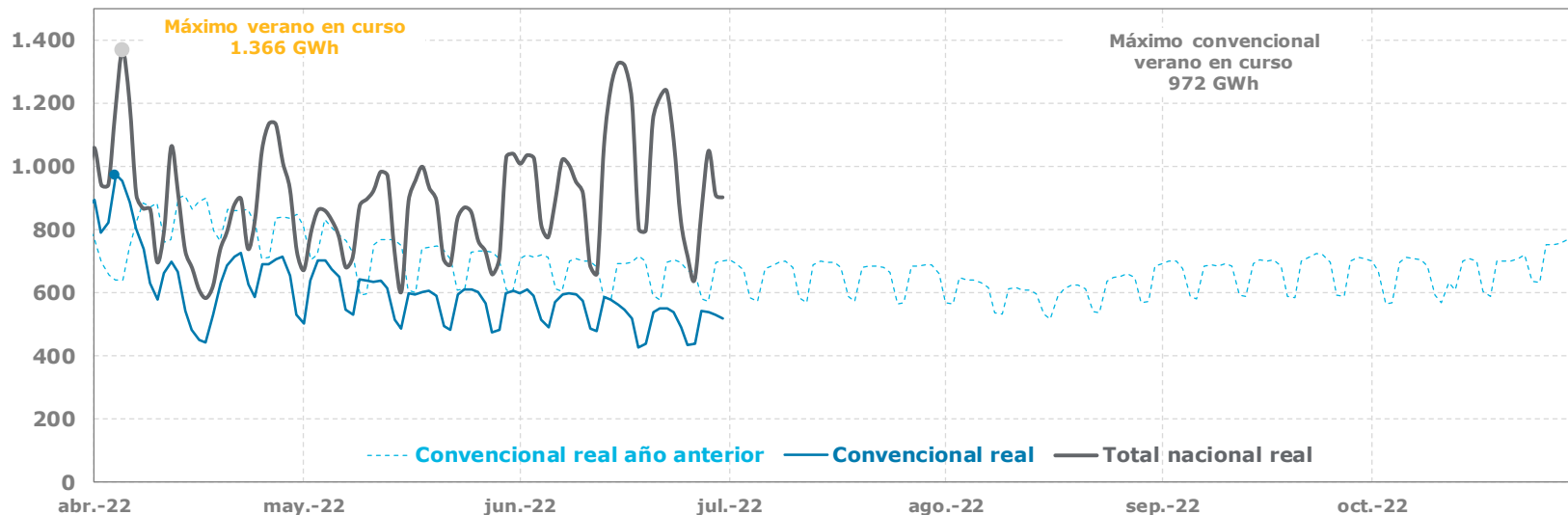
3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma

GWh

récord actual 17-dic-2007: 1.863 GWh/día



2. Mercado convencional

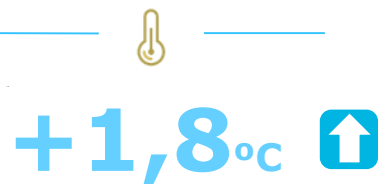
Temperatura y Laboralidad

Demanda



Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más cálidas



Más que el mismo mes del año anterior

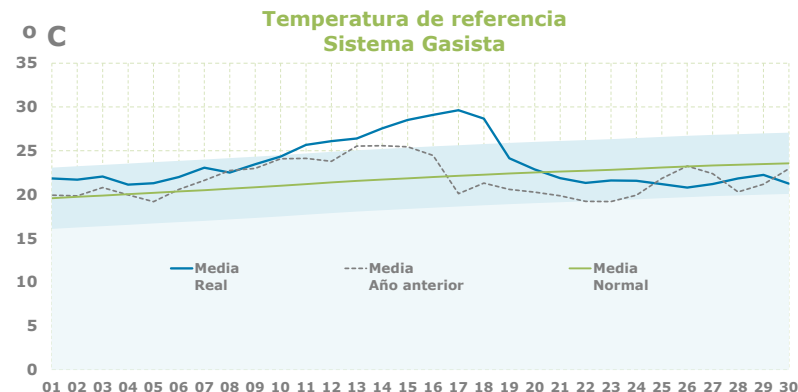
DC+PyMES



Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Jun 2022 (*)	%22 s/21	Jun 2022	%22 s/21	Jul 2021-Jun 2022	% TAM s/21
Demanda	GWh		GWh		GWh	
	16.025	-20,2%	136.835	-10,3%	272.363	-5,5%
Laboralidad		0,0%		0,4%		0,4%
Temperatura		-1,1%		-0,9%		-0,5%
Demanda corregida		-19,2%		-9,7%		-5,4%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-29,3%



Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



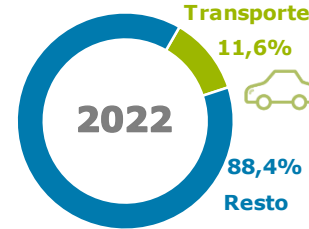
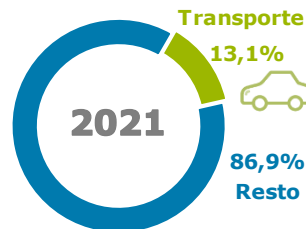
-1.125



Menos que el mismo mes del año anterior

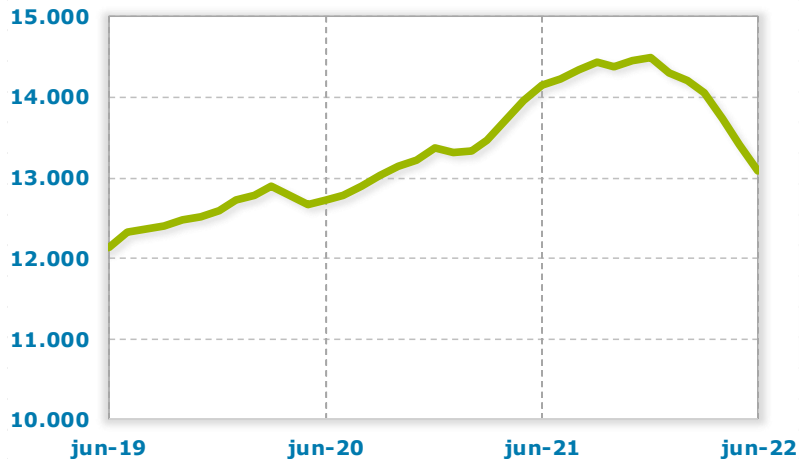
Demanda de Cisternas

Junio



GWh

Acumulados últimos 12 meses - TAM jul-21 / jun-22)



Mugardos

1,3 TWh/año
4,5 mil cargas
34% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
10,0 mil cargas
46% F_{ut}

Cartagena

2,7 TWh/año
9,7 mil cargas
43% F_{ut}

Barcelona

3,0 TWh/año
10,6 mil cargas
48% F_{ut}

Sagunto

2,0 TWh/año
7,1 mil cargas
53% F_{ut}

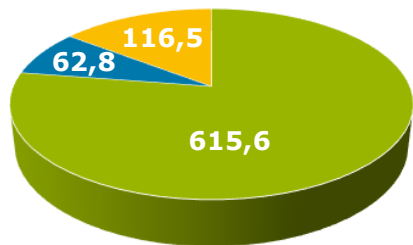
Bilbao

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
59% F_{ut}

2. Mercado convencional

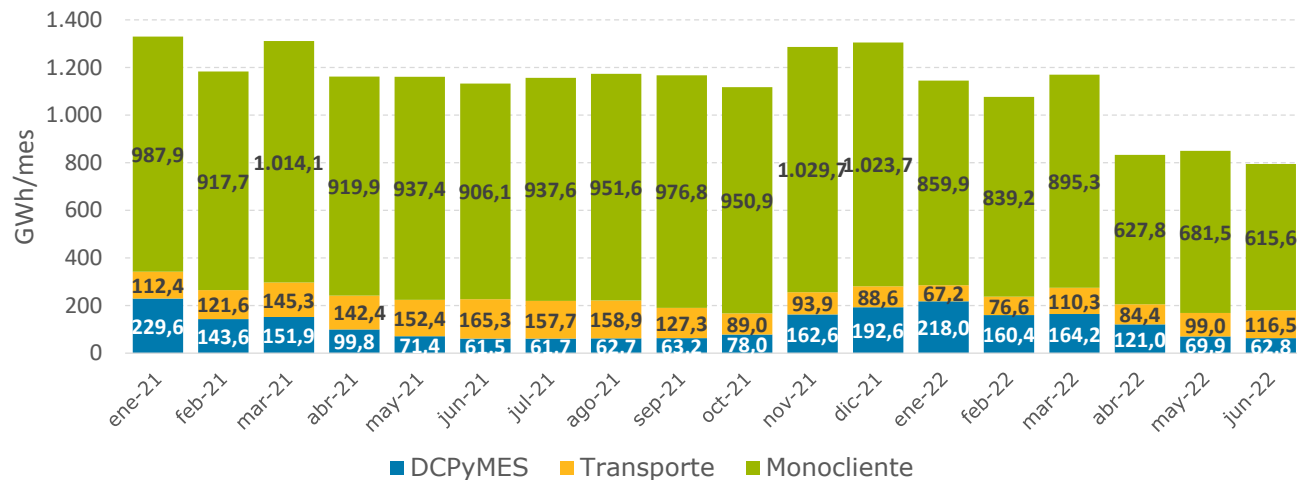
Cisternas de GNL

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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

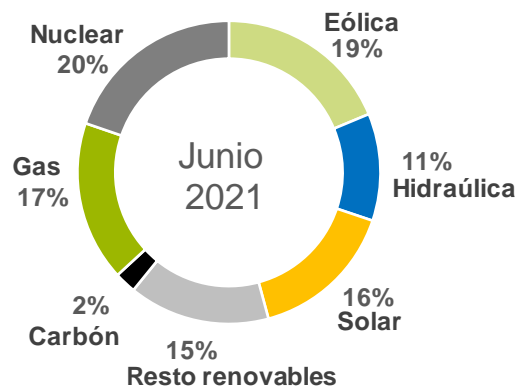
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

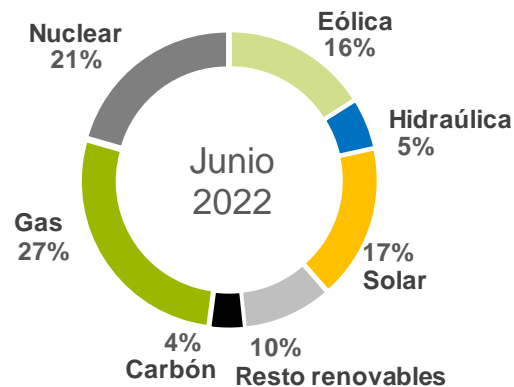
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

TWh (e)	Jun 2021	Jun 2022
Demanda eléctrica	19,7	20,0
Eólica	3,5	3,5
Hidráulica	2,2	1,2
Solar	2,9	3,7
Resto renovables	2,8	2,1
Cogeneración	2,2	1,5
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	3,6	6,8
Carbón	0,4	0,8
Gas	3,2	6,0
% gas en HT	88%	88%
Nuclear	3,7	4,5
Saldos internacionales	1,1	-1,5
	importacion	exportacion



Demanda de gas para generación de electricidad
7,3 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad
13,1 TWh (g)

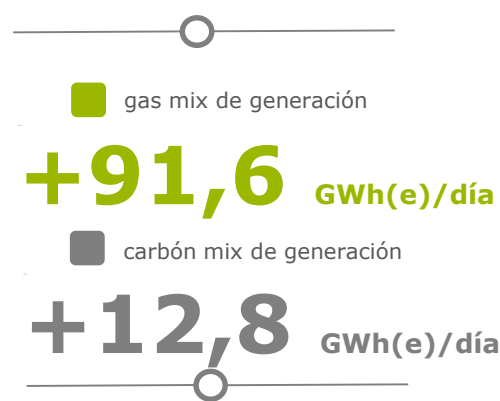
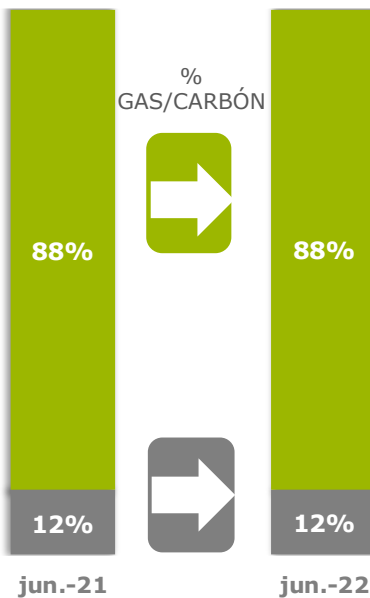
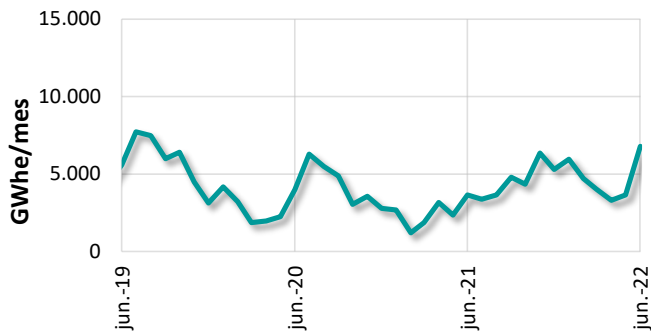
3. Mercado eléctrico

Evolución Hueco Térmico

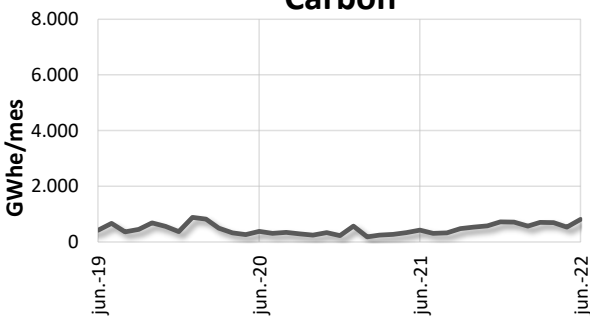
Hueco Térmico

+85,9

Respecto al año anterior



Carbón



+0,4 TWh/mes(e)



+89% vs jun-21

CTCC



+2,7 TWh/mes(e)



+86% vs jun-21



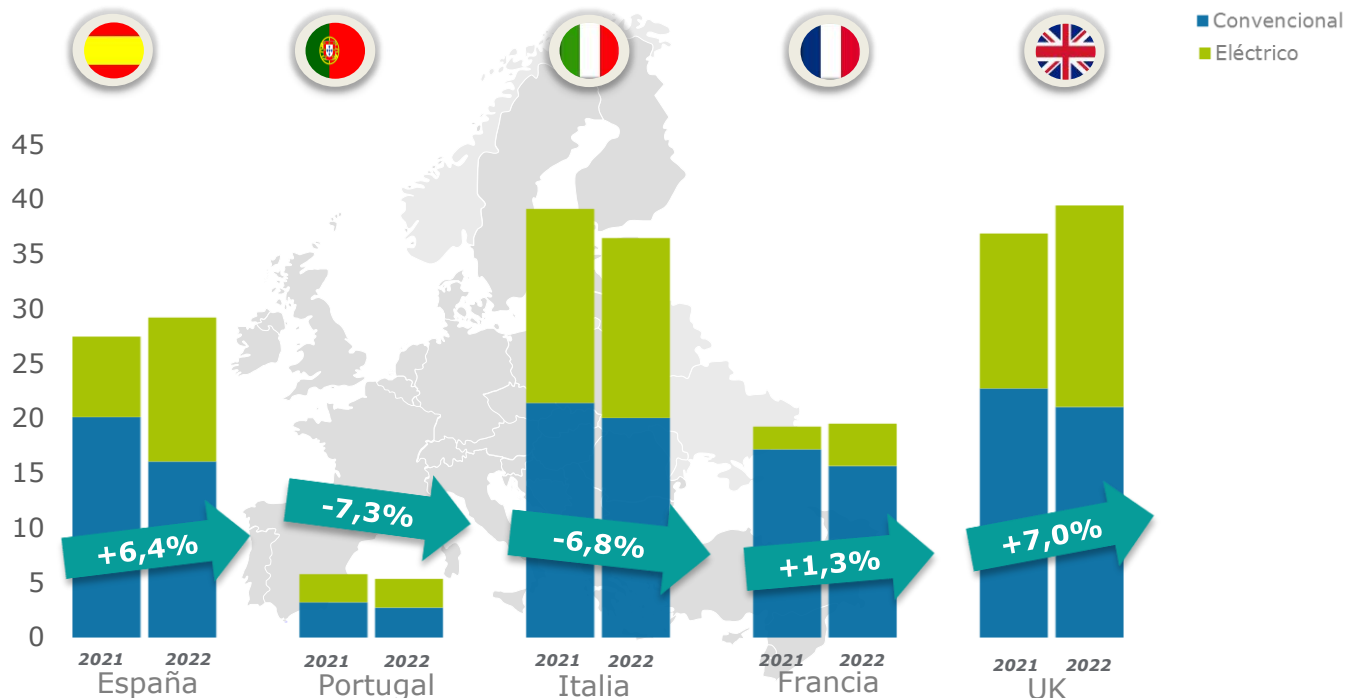
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

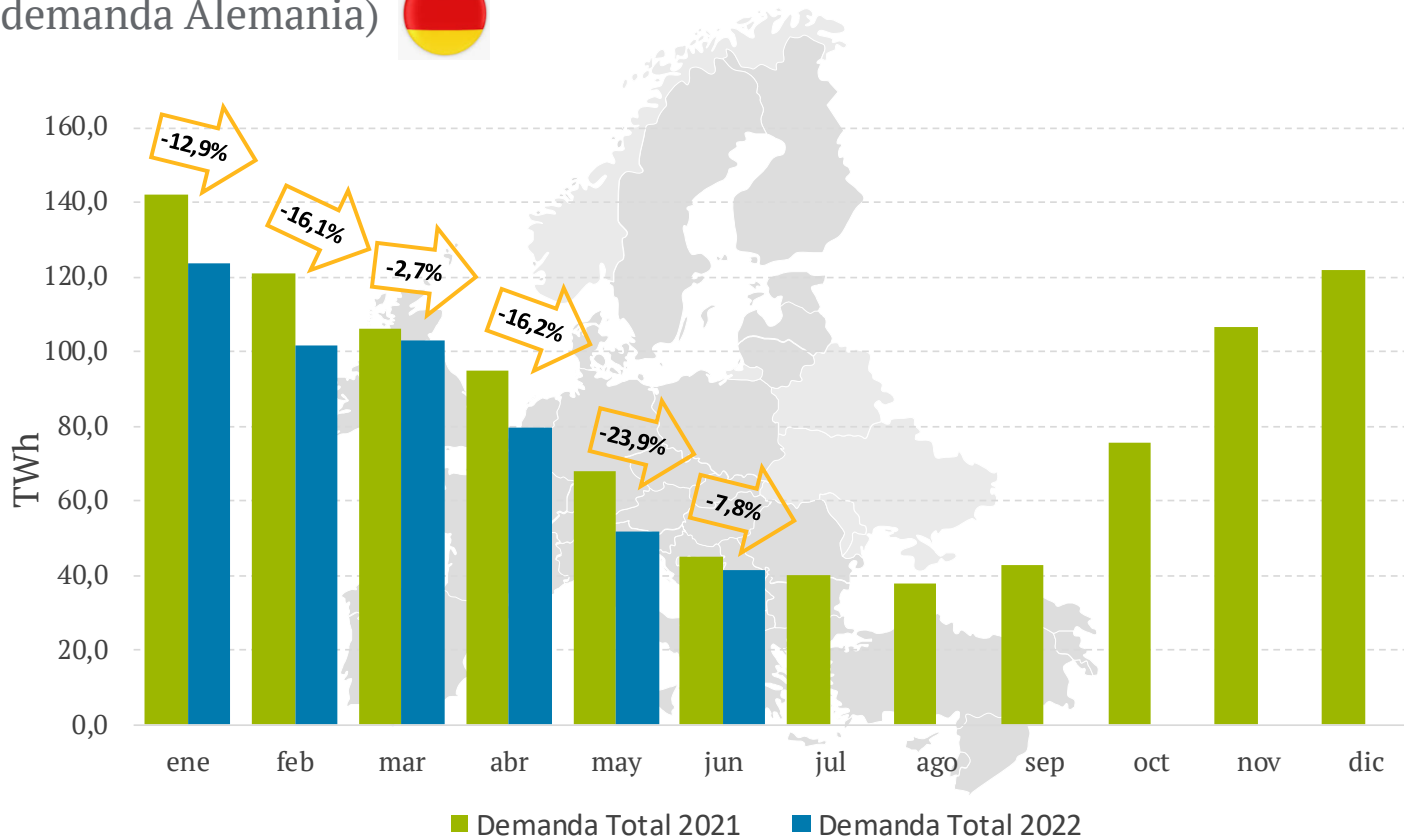
Junio 2021 vs Junio 2022



- **Convencional:** Descenso en España (-20,2%), Francia (-8,9%), Portugal (-15,0%) y Reino Unido (-7,4%) e Italia (-6,4%).
- **Sector eléctrico:** Incremento en España (+79,5%), Portugal (+2,4%), Francia (+85,8%) y Reino Unido (+30,1%). Descenso en Italia (-7,3%).

4. Comparativa Europea

(Detalle demanda Alemania)



Muchas
gracias

