

Progreso mensual de la demanda

Mayo-2022

D. Análisis y Desarrollo – Enagas GTS

Junio-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	
	may 2022	% Δ s/ may 2021	Ene-may 2022	% Δ s/ 2021	TAM 01 jun-2021 al 31-may-2022	% Δ TAM vs 2021
Unidad: TWh						
Convencional 	18,2	-17,2%	120,8	-8,8%	276,4	-4,1%
D/C + PyMES	1,9	-30,1%	33,5	-3,7%	59,1	-2,1%
Industrial 	15,4	-14,6%	82,2	-10,2%	203,9	-4,4%
Cisternas	0,9	-26,8%	5,1	-17,5%	13,4	-7,4%
S. Eléctrico	7,5	50,4%	42,6	71,2%	108,1	19,6%
TOTAL	25,7	-4,7%	163,4	3,8%	384,5	1,6%

✓ **DC+ PyMES:** -0,8 TWh respecto a la registrada en may-21.

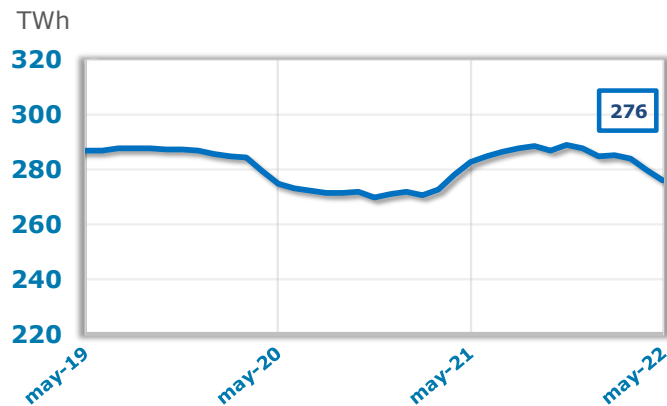
✓ **Sector industrial:** -2,6 TWh respecto a la registrada en may-21.

✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+50,4% (+2,5 TWh)** debido a un menor generación hidráulica, nuclear y eólica y un saldo internacional exportador.

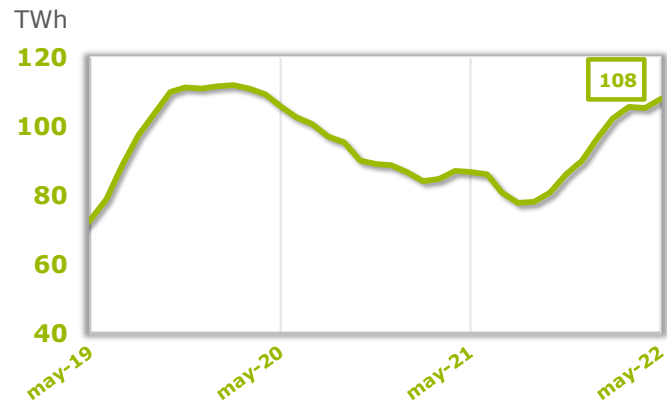
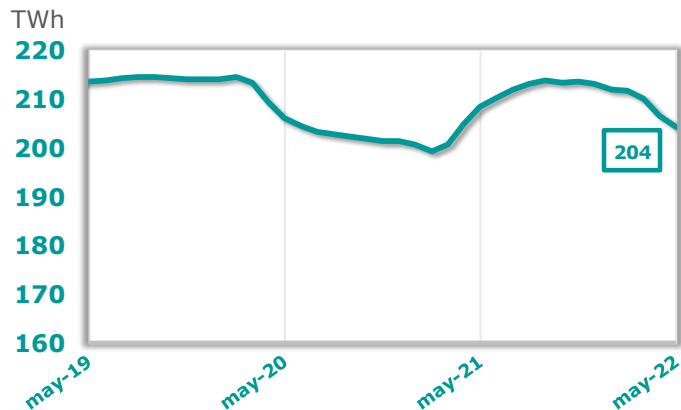
1. Demanda de gas natural

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

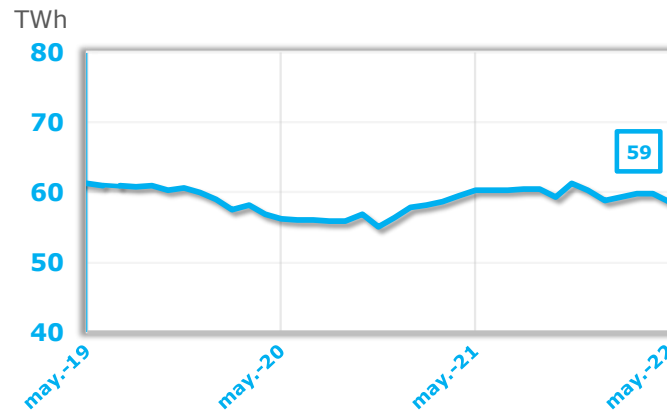
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

4. Comparativa europea

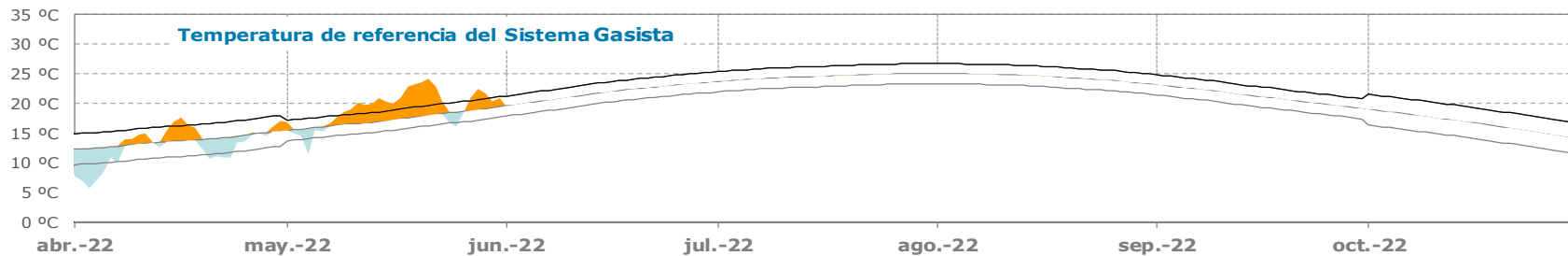
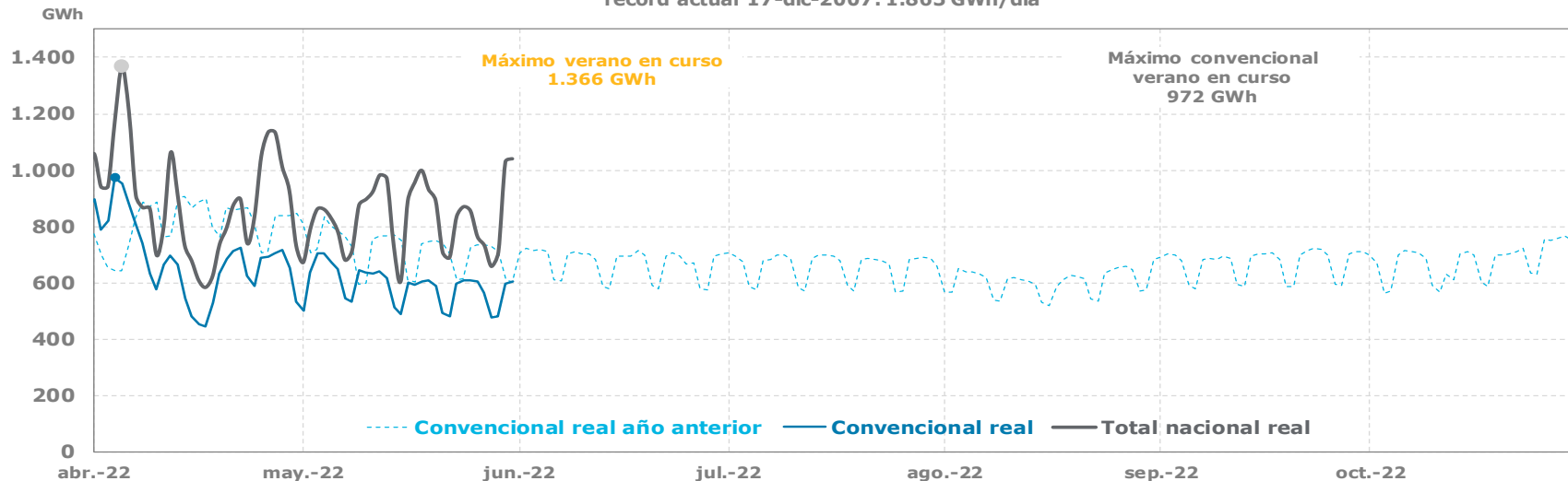
2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma

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

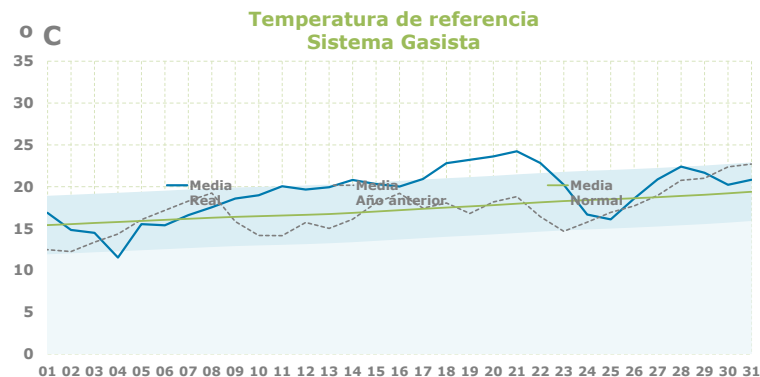
DC+PyMES



Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	May 2022 (*)		May 2022		Jun 2021-May 2022	
Demanda	GWh	%22 s/21	GWh	%22 s/21	GWh	% TAM s/21
	18.214	-17,2%	120.776	-8,8%	276.393	-4,1%
Laboralidad		-2,4%		0,4%		0,4%
Temperatura		-3,7%		-1,0%		-0,4%
Demanda corregida		-11,0%		-8,3%		-4,0%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-26,8% ↓

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

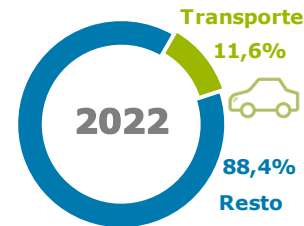
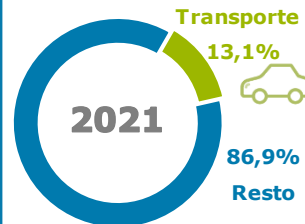


-1.065 ↓

Menos que el mismo mes del año anterior

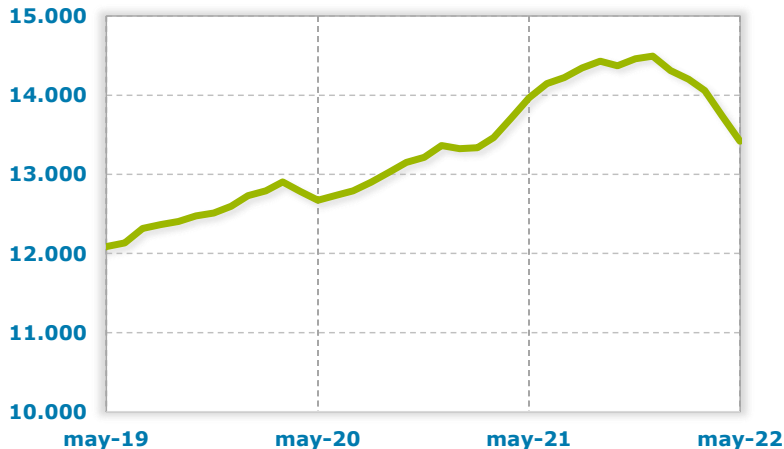
Demanda de Cisternas

Mayo



GWh

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



Mugardos

1,3 TWh/año
4,6 mil cargas
35% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
10,1 mil cargas
46% F_{ut}

Cartagena

2,8 TWh/año
10,0 mil cargas
44% F_{ut}



Barcelona

3,2 TWh/año
11,0 mil cargas
50% F_{ut}

Sagunto

2,1 TWh/año
7,4 mil cargas
55% F_{ut}

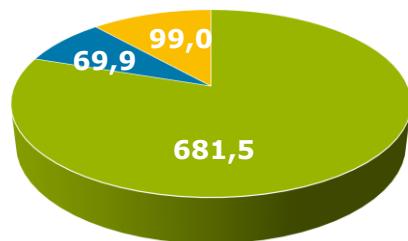
Bilbao

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
59% F_{ut}

2. Mercado convencional

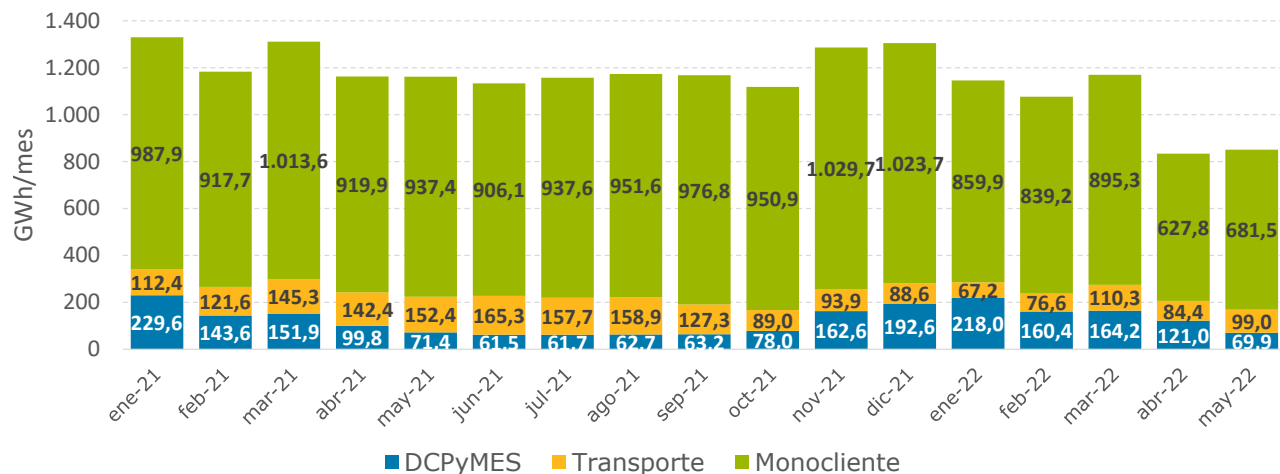
Cisternas de GNL

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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

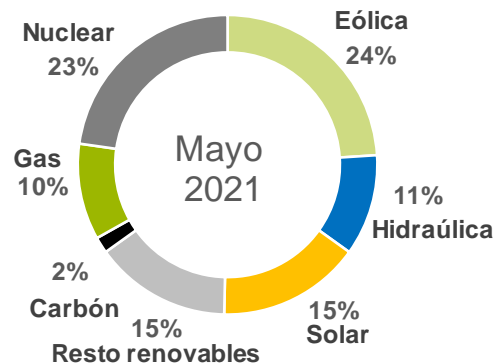
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

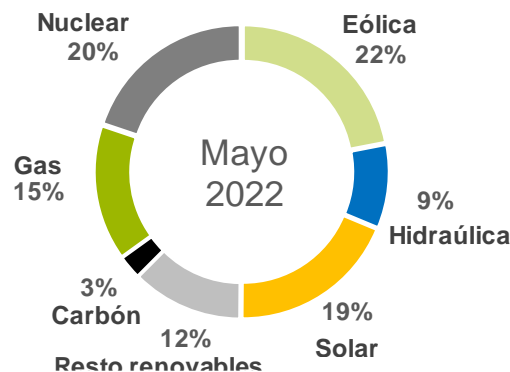
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

TWh (e)	May 2021	May 2022
Demanda eléctrica	19,3	19,1
Eólica	4,6	4,5
Hidráulica	2,1	1,9
Solar	3,0	3,9
Resto renovables	2,8	2,5
Cogeneración	2,2	1,9
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	2,3	3,6
Carbón	0,3	0,5
Gas	2,0	3,1
% gas en HT	86%	85%
Nuclear	4,4	4,1
Saldos internacionales	0,3	-1,3
	importacion	exportacion



Demanda de gas para generación de electricidad 5,0 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad 7,5 TWh (g)

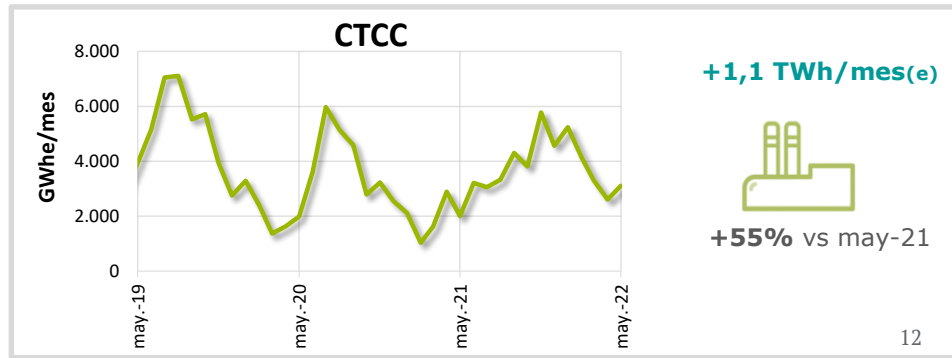
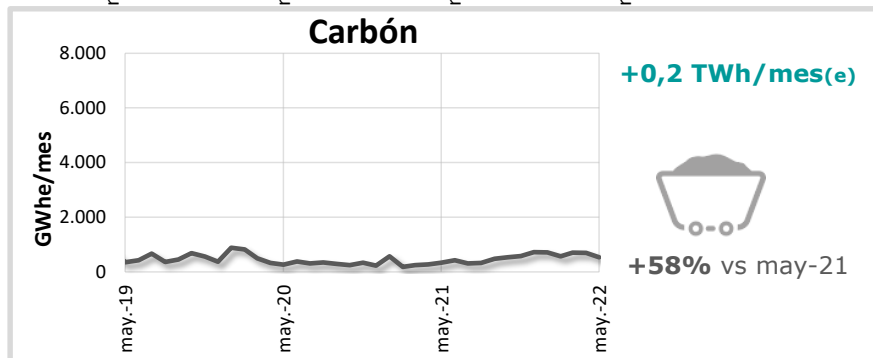
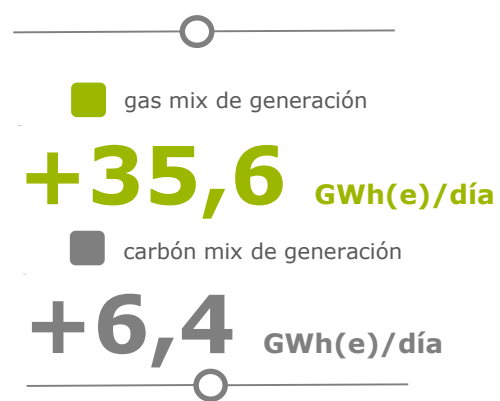
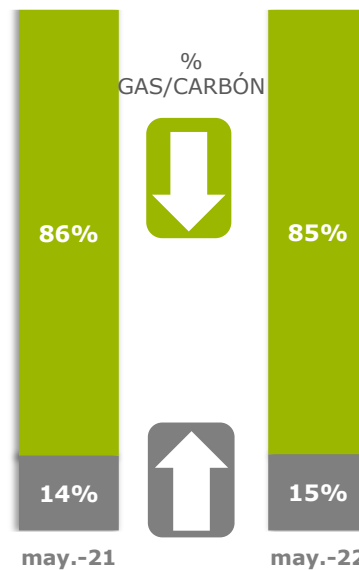
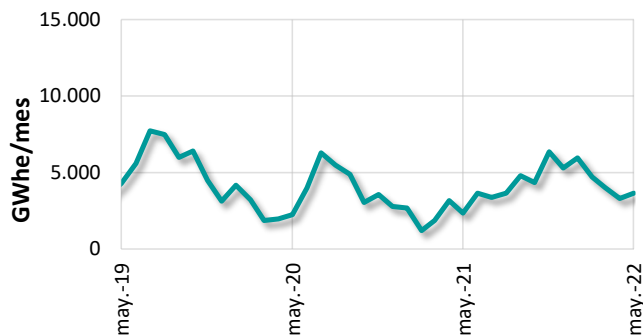
3. Mercado eléctrico

Evolución Hueco Térmico

Hueco Térmico

+55,5%

Respecto al año anterior





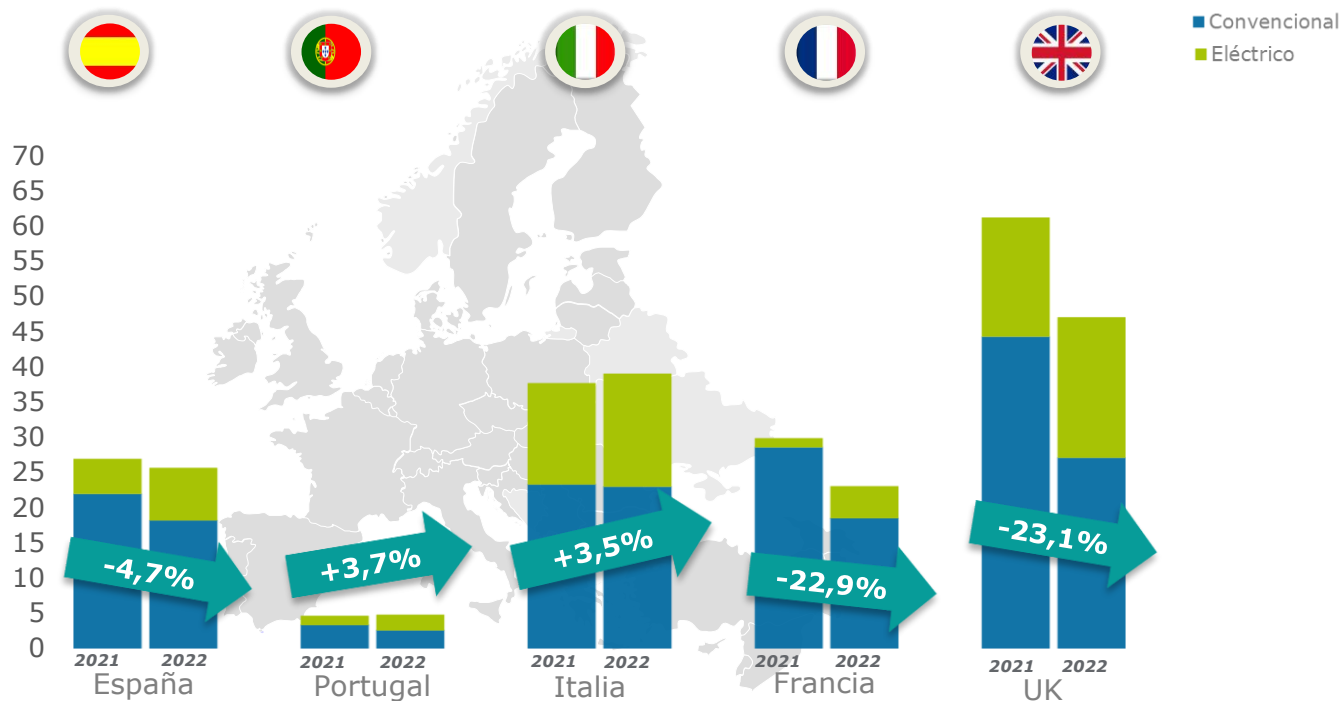
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

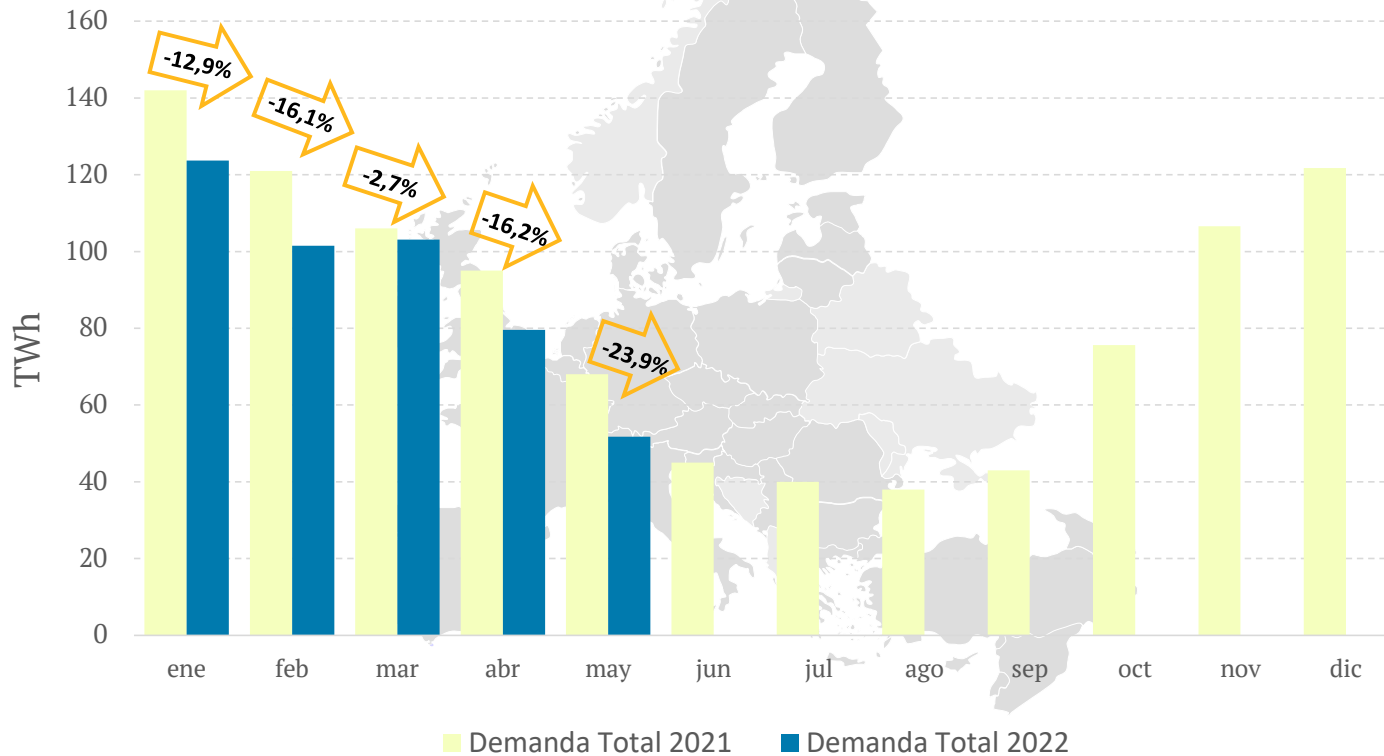
Mayo 2021 vs Mayo 2022



- **Convencional:** Descenso en Italia (-1,4%), España (-17,2%), Francia (-22,5%), Portugal (-35,1%) y Reino Unido (-38,7%).
- **Sector eléctrico:** Incremento en Italia (+11,5%), Reino Unido (+17,8%), España (+50,4%), Portugal (+70,1%) y Francia (>100%).

4. Comparativa Europea

(Detalle demanda Alemania)



Muchas
gracias

