

Progreso mensual de la demanda

Enero-2022

D. Análisis y Desarrollo – Enagas GTS

Febrero-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	
	ene 2022	% Δ s/ ene 2021	Ene-ene 2022	% Δ s/ 2021	TAM 01 feb-2021 al 31-ene-2022	% Δ TAM vs 2021
Unidad: TWh						
Convencional 	30,2	-8,8%	30,2	-8,8%	285,1	-1,0%
D/C + PyMES	11,2	-12,7%	11,2	-12,7%	58,7	-2,7%
Industrial 	17,9	-5,9%	17,9	-5,9%	212,1	-0,5%
Cisternas	1,1	-13,8%	1,1	-13,8%	14,3	-1,3%
S. Eléctrico	11,7	106,6%	11,7	106,6%	96,4	6,7%
TOTAL	41,9	8,0%	41,9	8,0%	381,5	0,8%

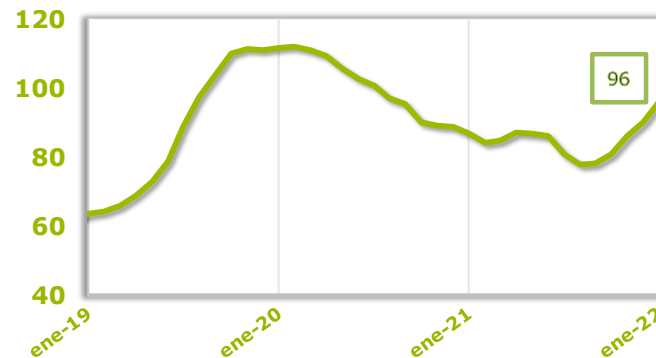
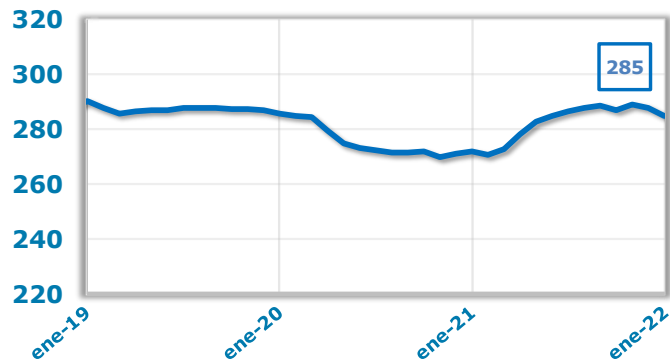
- ✓ **DC + PyMES:** -1,6 TWh respecto a la registrada en ene-21, debido a unas temperaturas más cálidas.
- ✓ **Sector industrial:** -1,1 TWh respecto a la registrada en ene-21.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+106,6% (+6 TWh)** debido a una menor generación eólica e hidráulica, unido a un saldo exportador.

1. Demanda de gas natural

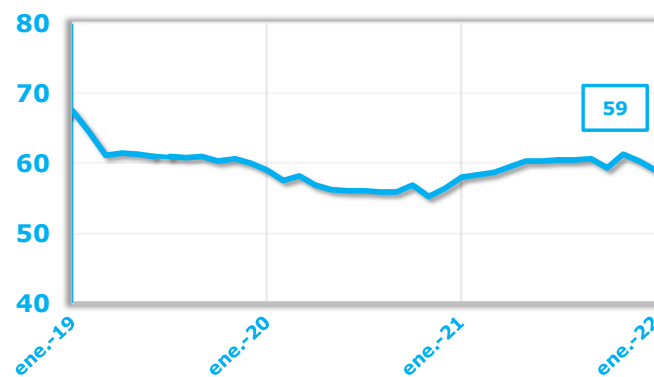
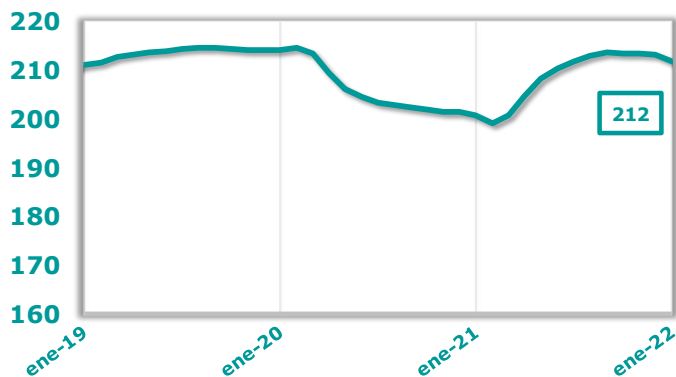
últimos 12 meses: TAM (febrero-21 / enero-22)

CONVENCIONAL



ELÉCTRICO

INDUSTRIAL



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

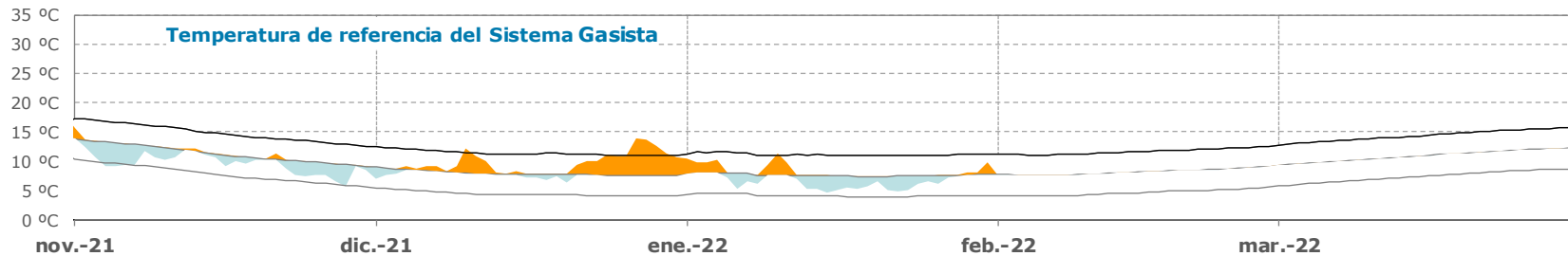
2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda

Mercado convencional

-8,8%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más cálidas



+1,1°C

Más que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

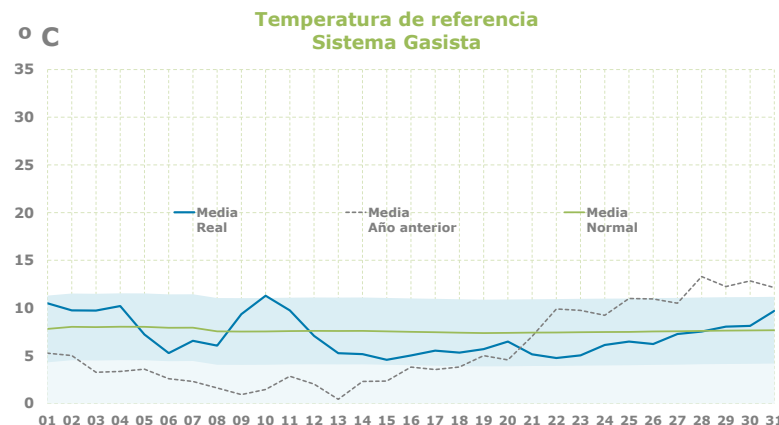


-1,6 TWh

Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Ene 2022 (*)		Ene 2022		Feb 2021-Ene 2022	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	30.236	-8,8%	30.236	-8,8%	285.115	-1,0%
Laboralidad		1,8%		1,8%		0,6%
Temperatura		-4,9%		-4,9%		-0,6%
Demanda corregida		-5,8%		-5,8%		-1,1%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-13,8% ↓

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

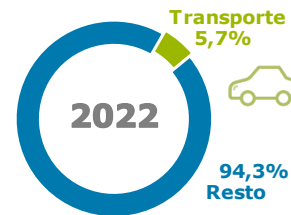
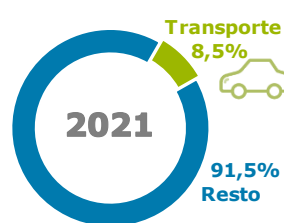


-596 ↓

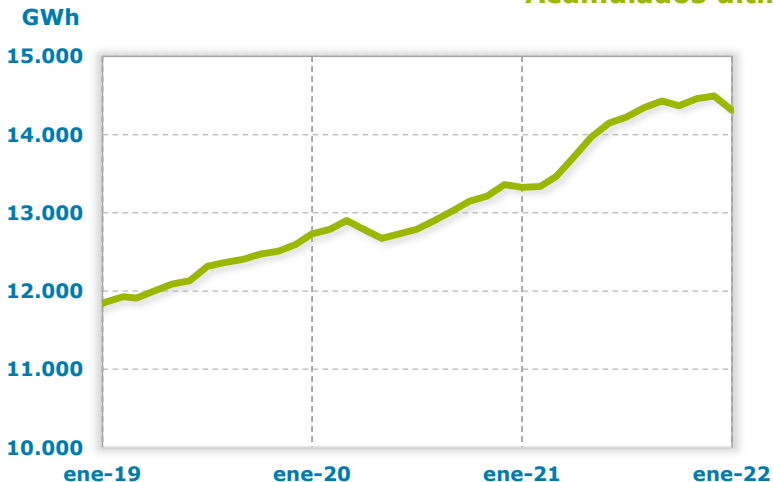
Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Enero



Acumulados últimos 12 meses - TAM (feb-21 / ene-22)



Mugardos

1,4 TWh/año
4,8 mil cargas
36% F_{ut}

Huelva

3,1 TWh/año
10,5 mil cargas
48% F_{ut}

Cartagena

3 TWh/año
10,8 mil cargas
48% F_{ut}



Barcelona

3,5 TWh/año
12 mil cargas
54% F_{ut}

Sagunto

2,2 TWh/año
7,8 mil cargas
58% F_{ut}

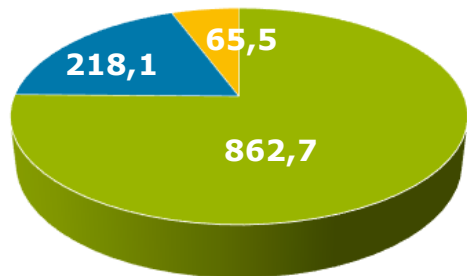
Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
62% F_{ut}

2. Mercado convencional

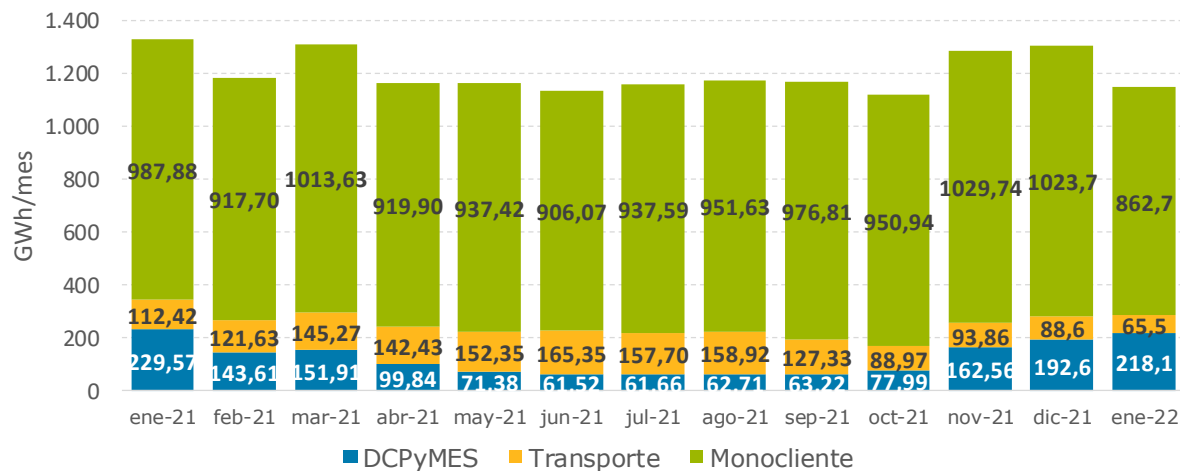
Cisternas de GNL

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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

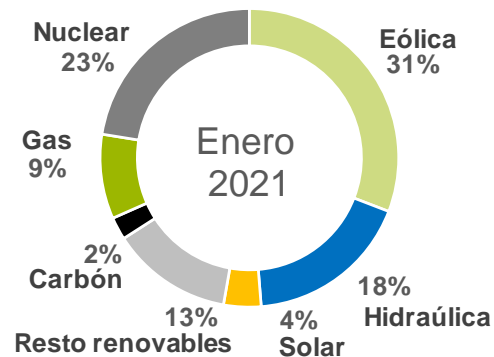
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

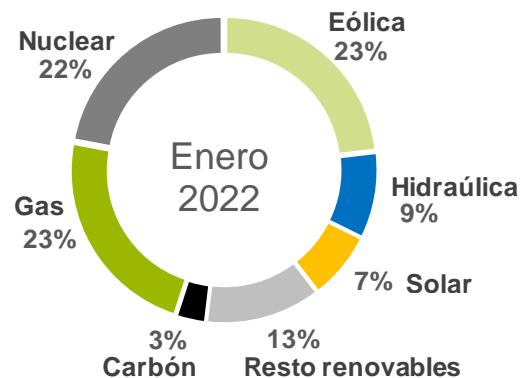
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

TWh (e)	Ene 2021	Ene 2022
Demanda eléctrica	22,9	21,5
Eólica	7,1	5,3
Hidráulica	4,1	2,1
Solar	0,9	1,7
Resto renovables	3,0	2,8
Cogeneración	2,4	2,2
Otros	0,6	0,7
Hueco Térmico	2,7	6,0
Carbón	0,6	0,7
Gas	2,1	5,2
% gas en HT	79%	88%
Nuclear	5,2	5,0
Saldos internacionales	0,3	-1,2
	importacion	exportacion



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



Demanda de gas para generación de electricidad
11,7 TWh (g)

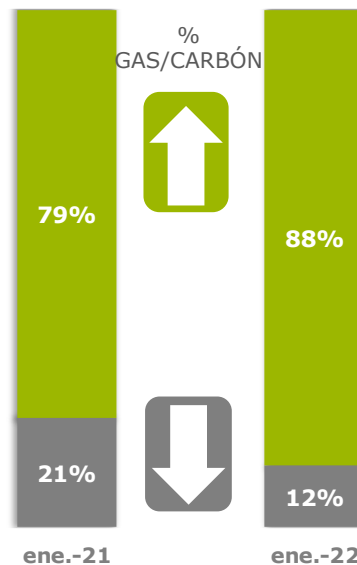
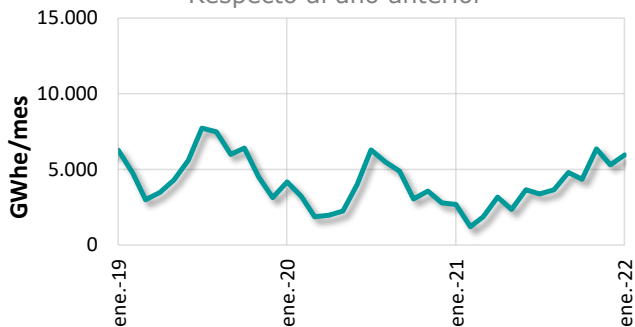
3. Mercado eléctrico

Evolución Hueco Térmico

Hueco Térmico

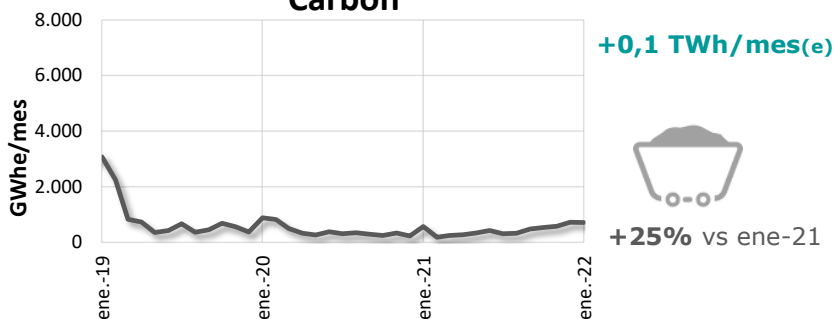
+121,9%

Respecto al año anterior



gas mix de generación
+101 GWh(e)/día
 carbón mix de generación
+4,6 GWh(e)/día

Carbón



CTCC





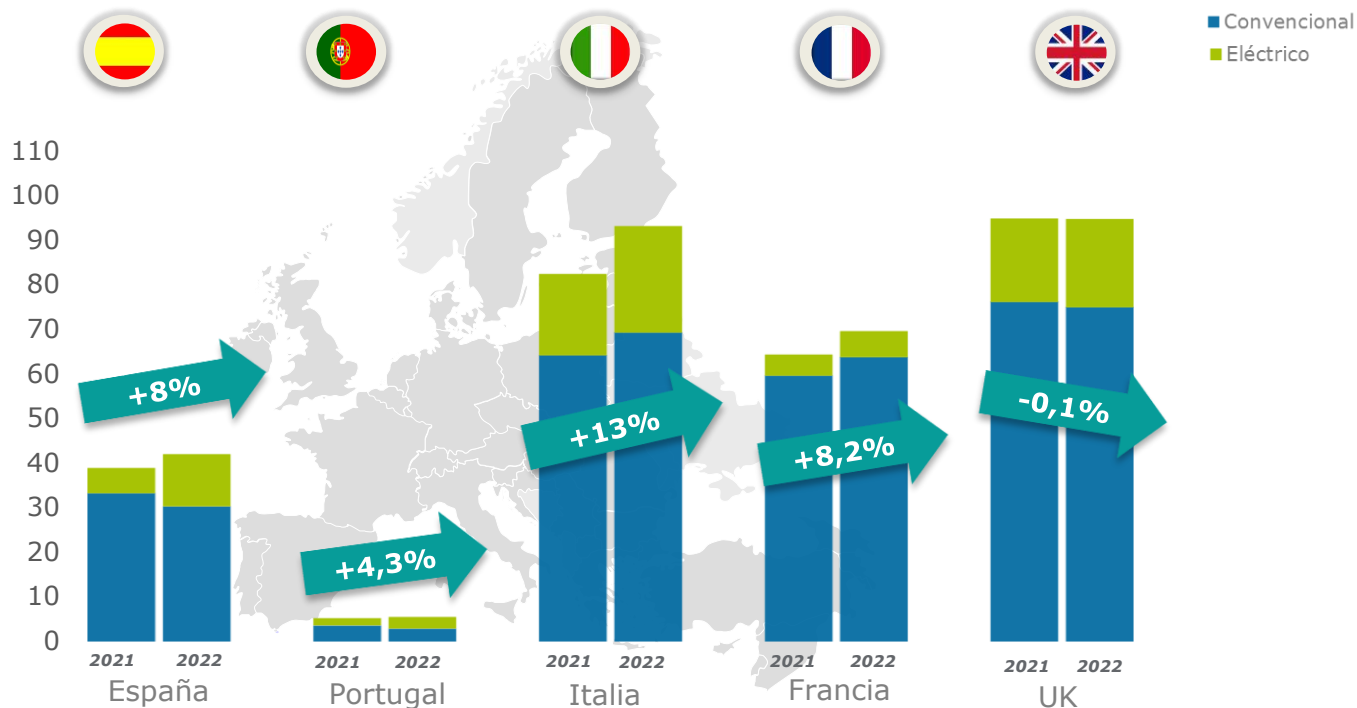
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Enero 2021 vs Enero 2022



- **Convencional:** Aumento en Italia (+8%) y Francia (+7,0%). Descenso en España (-8,8%), Reino Unido (-1,5%) y Portugal (-20,3%).
- **Sector eléctrico:** Incremento en España (+106,6%), Italia (+30,7%), Francia (+23,1%), Reino Unido (+5,8%) y Portugal (+57,7%).

Muchas
gracias

