

Progreso mensual de la demanda

Septiembre-2022

D. Dispatching- Enagás GTS

Octubre-2022





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	
	Sep 2022	% Δ Sep 2021	Ene-Sep 2022	% Δ 2021	TAM oct 21 - sep 22	% Δ TAM vs 2020
Unidad: TWh						
Convencional 	12,4	-38,0%	175,0	-17,3%	251,5	-12,7%
D/C + PyMES	1,4	-4,1%	38,6	-4,2%	58,7	-2,8%
Industrial 	10,3	-40,8%	128,3	-20,1%	181,0	-15,1%
Cisternas	0,7	-37,6%	8,1	-25,0%	11,8	-18,6%
S. Eléctrico	15,7	54,1%	105,4	80,2%	137,3	51,9%
TOTAL	28,1	-6,8%	280,4	3,8%	388,8	2,7%

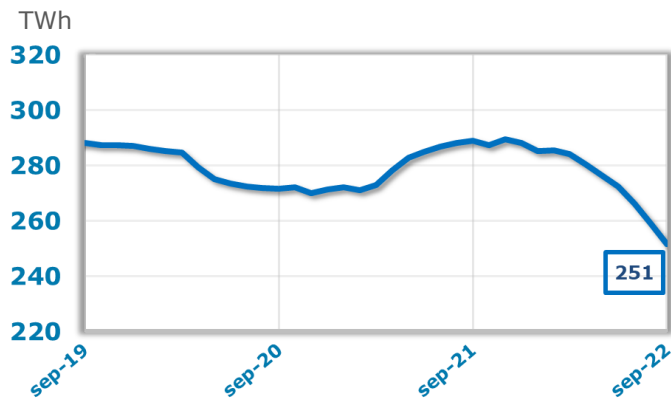
- ✓ **DC+PyMES:** -0,1 TWh respecto a la registrada en sep-21
- ✓ **Sector industrial:** -7,1 TWh respecto a la registrada en sep-21.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+54,1% (+5,5 TWh)** debido a una menor generación con cogeneración y un saldo internacional exportador.

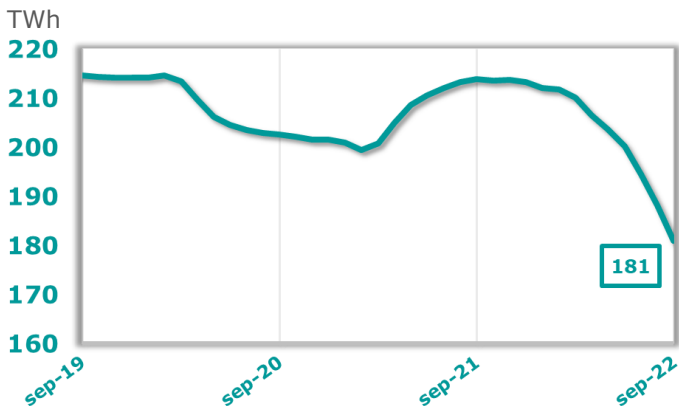
1. Demanda de gas natural

últimos 12 meses: TAM (octubre-21 / septiembre-22)

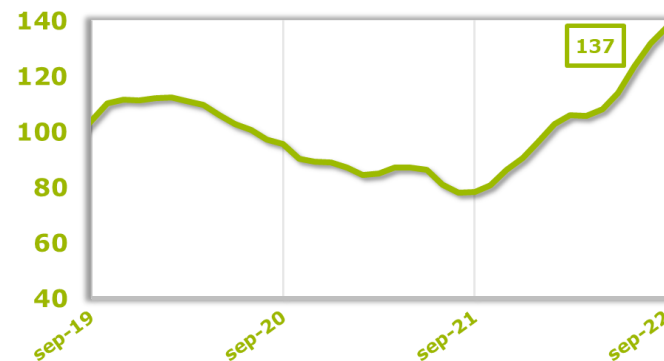
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL

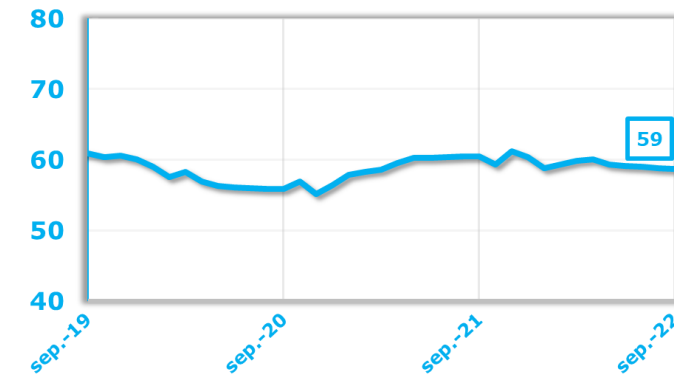


TWh



ELÉCTRICO

TWh



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

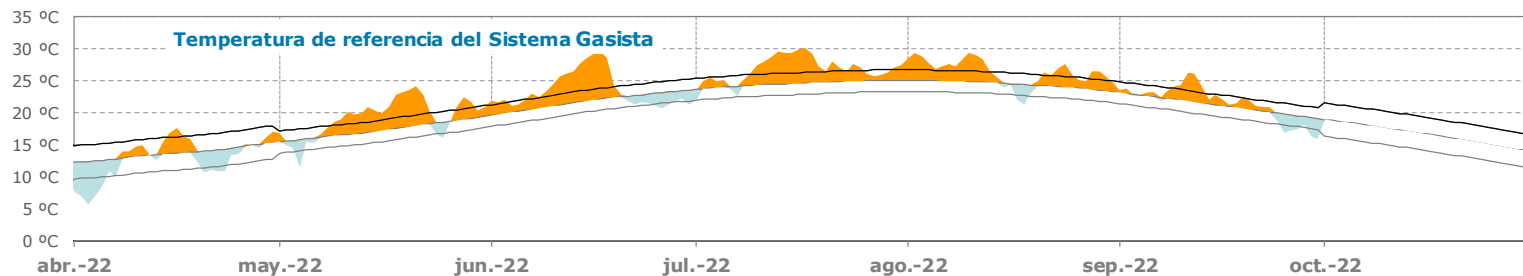
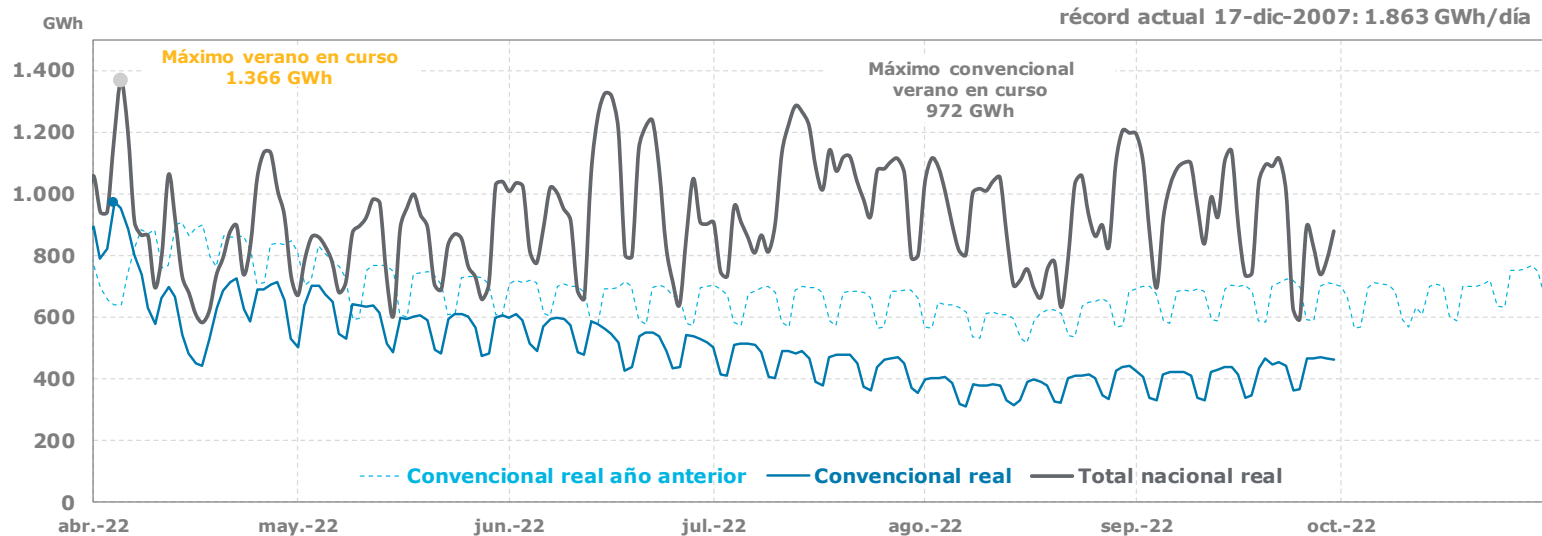
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado convencional



-38%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más cálidas



+0,3°C



Más que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

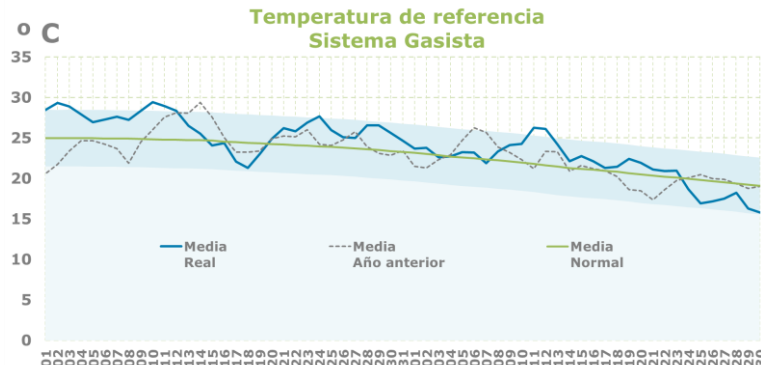


-0,1 TWh

Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Sep 2022 (*)		Ene-sep 2022		Oct 2021-Sep 2022	
	GWh	%22 s/21	GWh	%22 s/21	GWh	% TAM s/21
Demanda	12.409	-38,0%	174.998	-17,3%	251.488	-12,7%
Laboralidad		0,0%		-0,2%		0,0%
Temperatura		-0,3%		-0,8%		-0,6%
Demanda corregida		-37,7%		-16,3%		-12,1%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-37,6%



Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



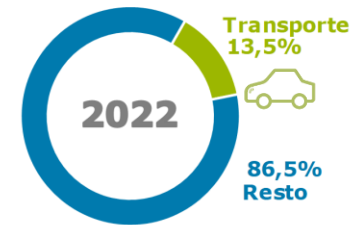
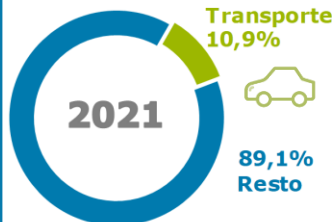
-1.542



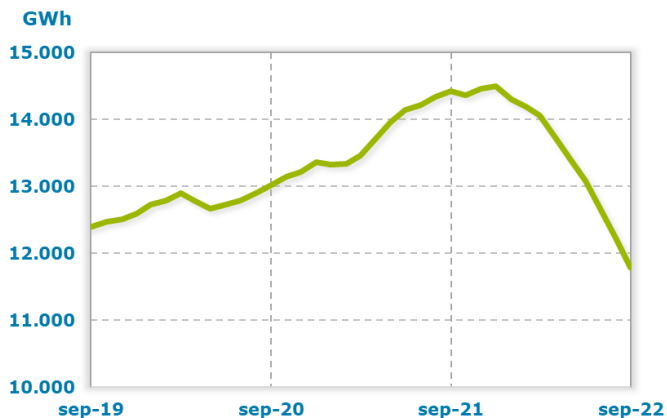
Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Agosto



Acumulados últimos 12 meses - TAM oct-21 / sep-22



Mugardos

1,2 TWh/año
4,2 mil cargas
32% F_{ut}

Huelva

2,5 TWh/año
8,7 mil cargas
40% F_{ut}

Cartagena

2,5 TWh/año
8,8 mil cargas
39% F_{ut}

Barcelona

2,7 TWh/año
9,3 mil cargas
42% F_{ut}

Sagunto

1,8 TWh/año
6,4 mil cargas
48% F_{ut}

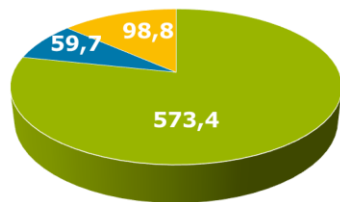
Bilbao

1,1 TWh/año
3,7 mil cargas
59% F_{ut}

2. Mercado convencional

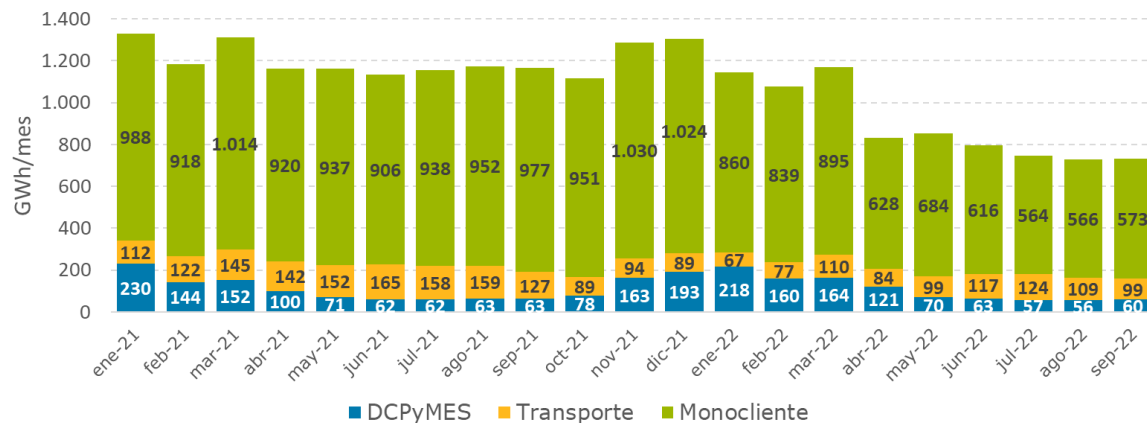
Cisternas de GNL

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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

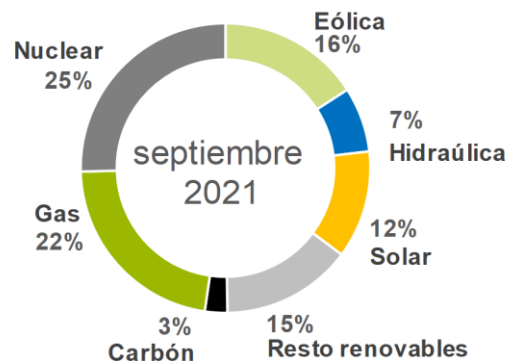
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

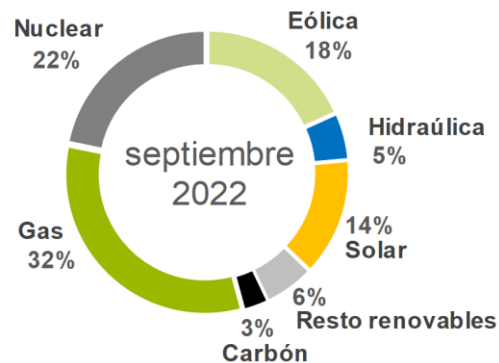
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

TWh (e)	Sep 2021	Sep 2022
Demanda eléctrica	19,8	19,1
Eólica	3,1	4,1
Hidráulica	1,4	1,2
Solar	2,3	3,0
Resto renovables	2,8	1,3
Cogeneración	2,2	0,8
Otros	0,6	0,5
Hueco Térmico	4,8	7,9
Carbón	0,5	0,6
Gas	4,3	7,2
% gas en HT	90%	92%
Nuclear	4,9	4,8
Saldos internacionales	0,6	-2,9
	importacion	exportacion



Demanda de gas para generación de electricidad 10,2 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad 15,7 TWh (g)

3. Mercado eléctrico

Huevo Térmico

+64%

Respecto al año anterior



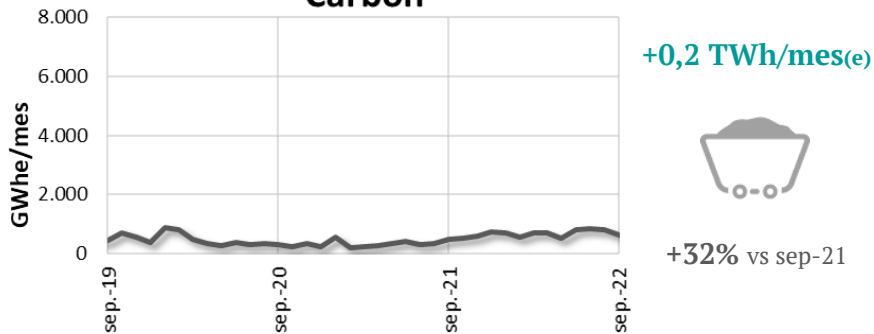
gas mix de generación

+97,6 GWh(e)/día

carbón mix de generación

+5,2 GWh(e)/día

Carbón



CTCC





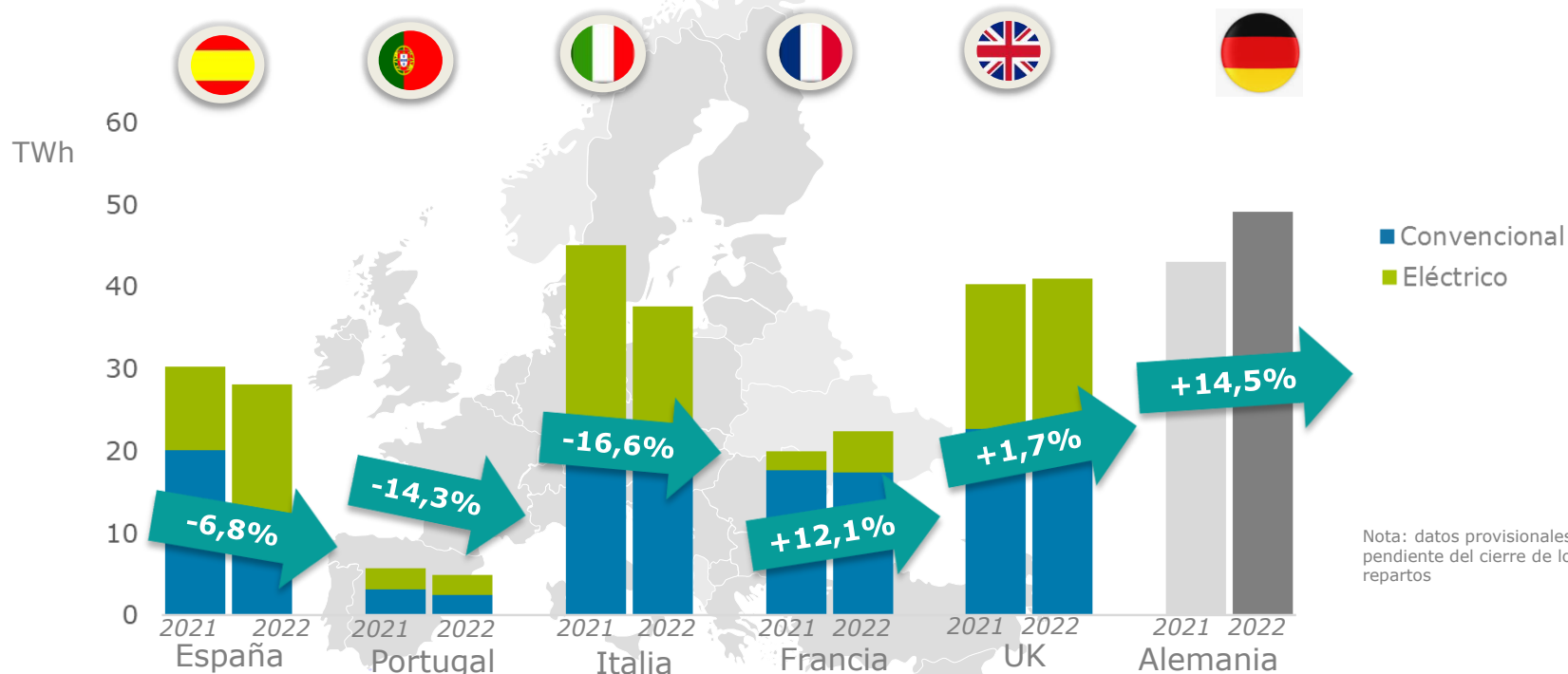
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

septiembre 2021 vs septiembre 2022



Nota: datos provisionales pendiente del cierre de los repartos

✓ **Convencional:** Descenso en: España (-38%), Portugal (-22%), Italia (-15%), Francia (-1%) y Reino Unido (-1%)

✓ **Sector eléctrico:** Incremento en: España (+54,1%), Reino Unido (+5%) y Francia (+113%). Descenso en Portugal (-5%) e Italia (-19%).

Muchas
gracias

