

Progreso mensual de la demanda

Diciembre-2024

D. Operación – Enagás GTS

Enero-2025





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	
	Dic 2024	% Δ Dic 2023	Ene-Dic 2024	% Δ Ene-Dic 2023	TAM dic 24 - ene 2e	% Δ TAM vs 2023
<i>Unidad: TWh</i>						
Convencional 	24,7	3,9%	237,1	3,2%	237,1	3,2%
D/C + PyMES	8,7	1,6%	47,9	-1,4%	47,9	-1,4%
Industrial 	14,9	5,2%	176,8	4,3%	176,8	4,3%
Cisternas	1,1	5,9%	12,4	7,7%	12,4	7,7%
S. Eléctrico	10,5	56,7%	74,7	-22,0%	74,7	-22,0%
TOTAL	35,2	15,5%	311,9	-4,2%	311,9	-4,2%

✓ **DC+PyMES:** +0,1 TWh respecto a dic-23.

✓ **Sector industrial:** +0,7 TWh respecto a la registrada en dic-23.

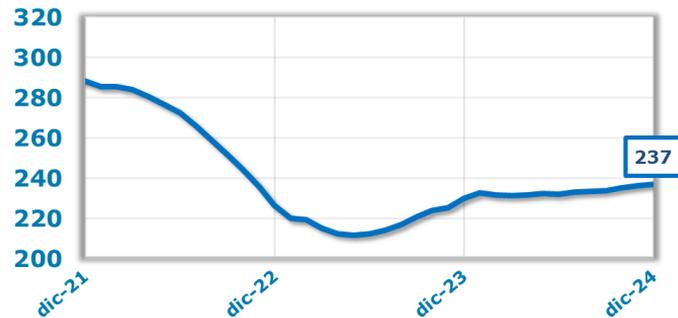
✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha ascendido un **57,7% (+4,7 TWh)** debido principalmente a una menor generación renovable y menor generación nuclear.

1. Demanda de gas natural

Últimos 12 meses: TAM (dic-24 / ene-24)

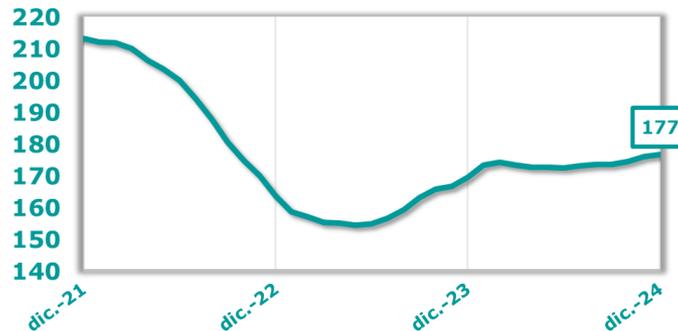
CONVENCIONAL

TWh



INDUSTRIAL

TWh



TWh



ELÉCTRICO

TWh



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

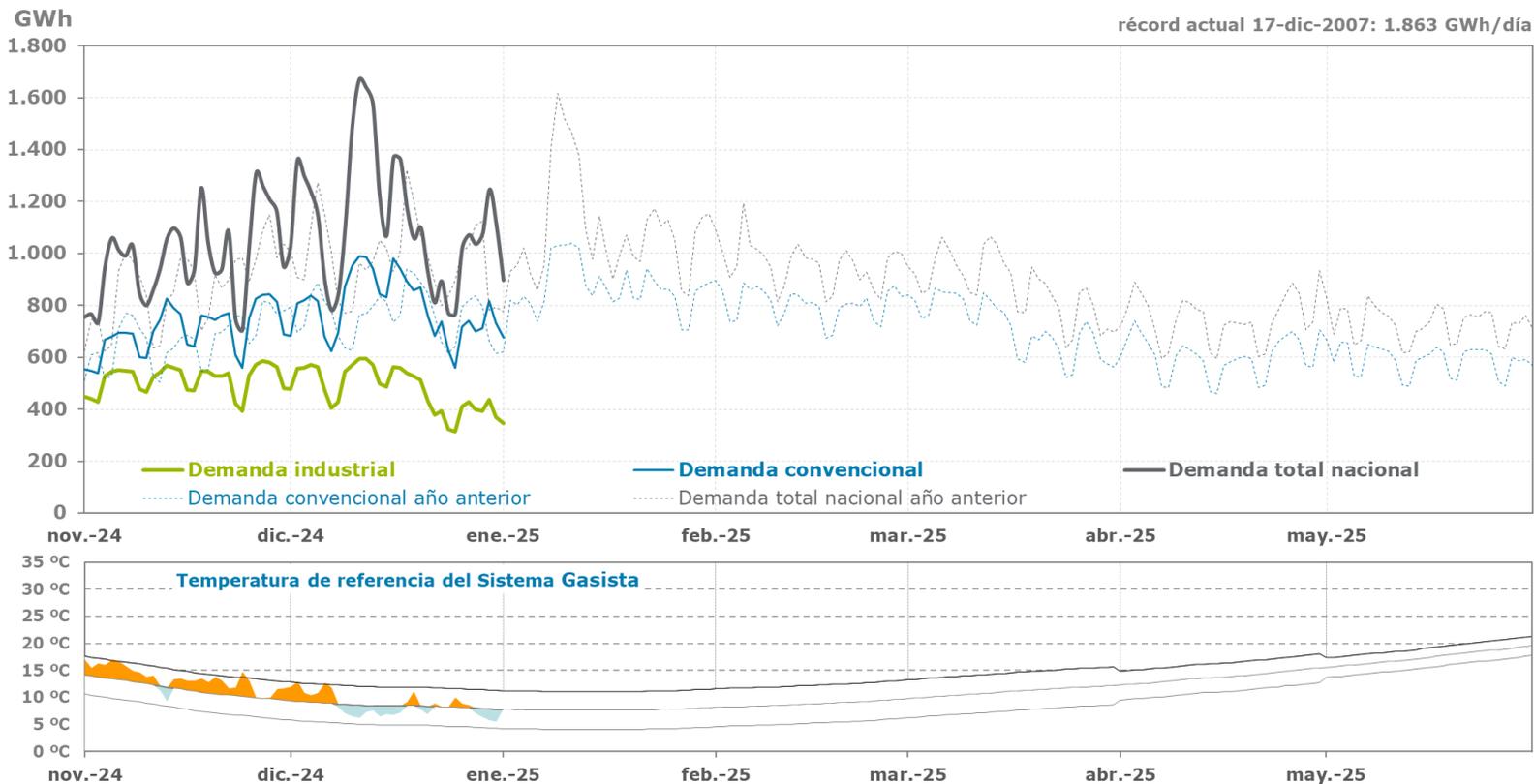
2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda Convencional



+3,9%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas



+0,1 °C

Similares en promedio al mismo mes del año anterior

DC+PyMES

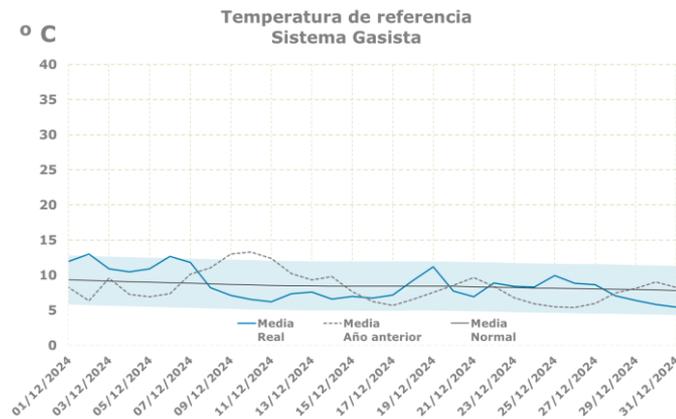


+0,1 TWh

Respecto al mismo periodo del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Diciembre 2024 (*)		Ene-Dic 2024		Dic24-Ene24	
Demanda	GWh	%24 s/23	GWh	%24 s/23	GWh	% TAM s/23
Laboralidad	24.684	3,9%	237.010	3,1%	237.010	3,1%
Temperatura		4,3%		0,1%		0,7%
Demanda corregida		0,6%		-0,3%		-0,3%
		-0,9%		3,3%		2,8%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+5,9%

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

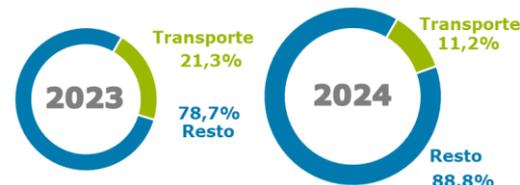


+237

Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Diciembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM dic-24 / ene-24



Mugardos

0,9 TWh/año
3,3 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

2,6 TWh/año
9,1 mil cargas
41% F_{ut}

Cartagena

2,2 TWh/año
7,8 mil cargas
35% F_{ut}

Barcelona

2,5 TWh/año
8,7 mil cargas
39% F_{ut}

Sagunto

2,2 TWh/año
8,0 mil cargas
58% F_{ut}

Bilbao

1,3 TWh/año
4,4 mil cargas
69% F_{ut}

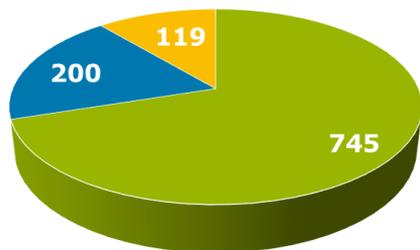
Musel

0,7 TWh/año
2,3 mil cargas
20% F_{ut}

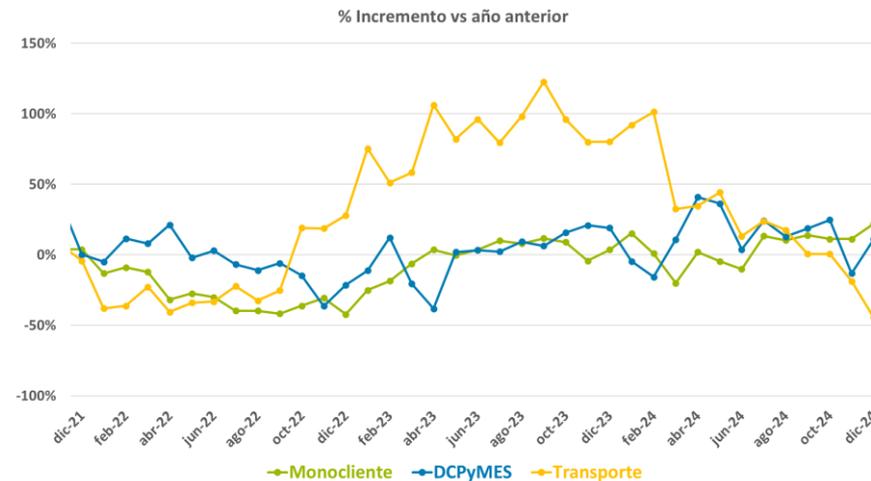
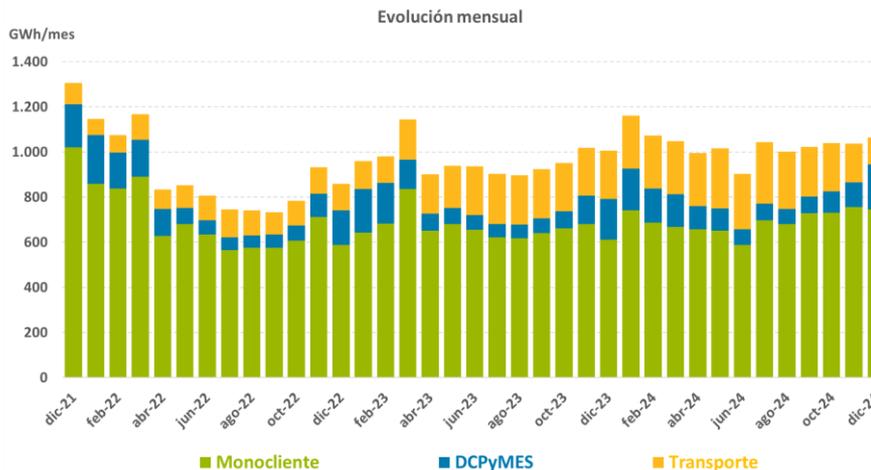
2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Desagregación por tipo de demanda diciembre-24 (GWh/mes)



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte





1. Demanda de gas natural

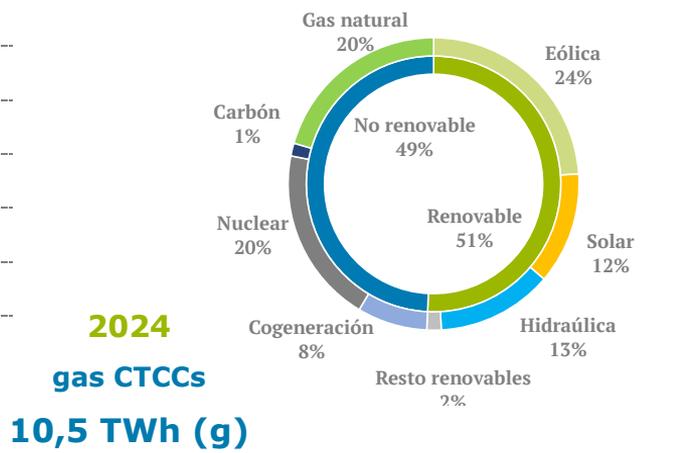
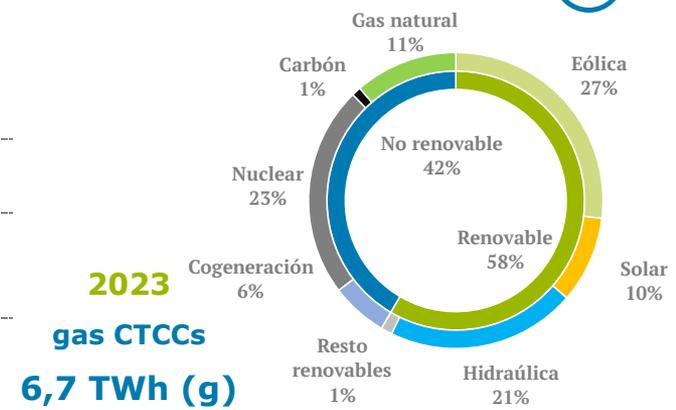
2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Demanda para generación eléctrica

TWh e	2023 1 al 31 de diciembre	2024 1 al 31 de diciembre	Δ 2024 vs 2023	% Δ 2024 vs 2023
Demanda eléctrica	19,9	20,3	+0,4	+2,0%
Eólica	5,8	5,2	-0,6	-11,0%
potencia instalada [GW]	29,9	30,9	+1,0	+3,3%
% utilización sobre total instalado	26%	23%		
Solar	2,1	2,7	+0,6	+30,9%
potencia instalada [GW]	26,8	30,8	+4,0	+14,9%
% utilización sobre total instalado	10%	12%		
Hidráulica	4,5	2,8	-1,7	-37,8%
Resto renovables	0,3	0,3	+0,1	+29,7%
Cogeneración	1,3	1,7	+0,3	+25,8%
Nuclear	5,0	4,2	-0,7	-15,0%
Carbón	0,2	0,3	+0,1	+39,7%
Gas natural	2,4	4,5	+2,0	+82,1%
Saldos internacionales	-0,7	-0,6	+0,1	-19,3%
exportacion	exportacion			
Francia	0,2	0,9	+0,7	
Portugal	-0,8	-1,5	-0,7	
Marruecos	-0,1	0,0	+0,13	





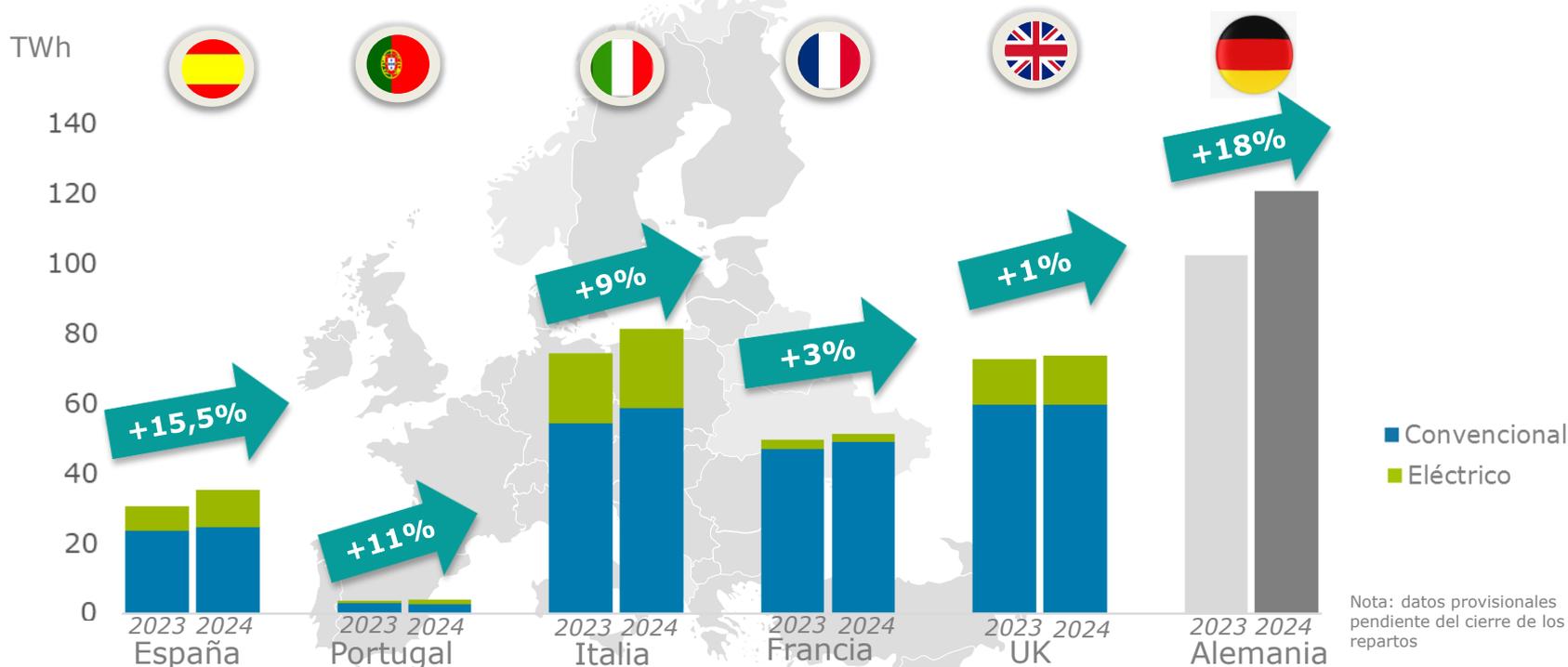
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

del 1 al 31 diciembre 2023 vs del 1 al 31 diciembre 2024



Nota: datos provisionales pendiente del cierre de los repartos

✓ **Convencional:** Aumento en España (+3,9%), Italia (+8%), Francia (5%) y Reino Unido (0,2%). Descenso en Portugal (-5%).

✓ **Sector eléctrico:** Aumento en España (+56,7%), Italia (+12%), Portugal (+70%) y Reino Unido (+7%) y descenso en Francia (-17%).

Muchas
gracias

