

Progreso mensual de la demanda

Octubre-2024

D. Operación – Enagás GTS

Noviembre-2024





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	
	Oct 2024	% Δ Oct 2023	Ene-Oct 2024	% Δ Ene-Oct 2023	TAM oct 24 - nov23	% Δ TAM vs 2023
Unidad: TWh						
Convencional 	18,0	7,2%	191,2	2,7%	234,9	2,2%
D/C + PyMES	2,3	16,6%	34,6	-1,2%	48,2	-0,9%
Industrial	14,6	5,8%	146,4	3,4%	174,4	2,8%
Cisternas 	1,0	9,2%	10,3	8,1%	12,3	6,7%
S. Eléctrico	6,0	-27,9%	55,9	-32,5%	68,8	-28,2%
TOTAL	24,0	-4,4%	247,2	-8,1%	303,7	-6,7%

✓ **DC+PyMES:** +0,3 TWh respecto a oct-23.

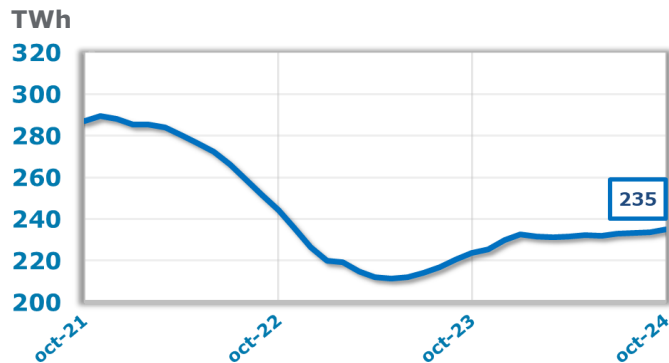
✓ **Sector industrial:** +0,8 TWh respecto a la registrada en oct-23.

✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un **-27,9% (-2,3 TWh)** debido principalmente a una mayor generación renovable y nuclear

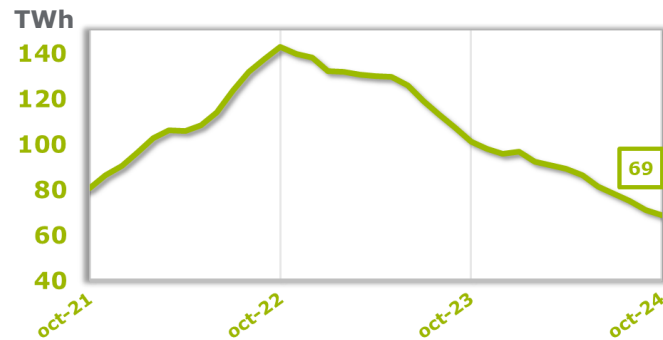
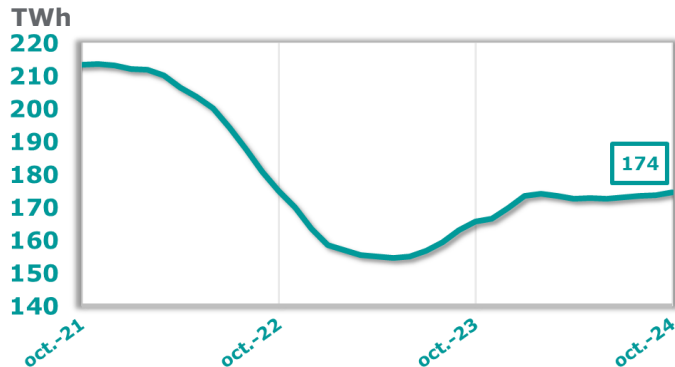
1. Demanda de gas natural

Últimos 12 meses: TAM (oct-24 / oct-23)

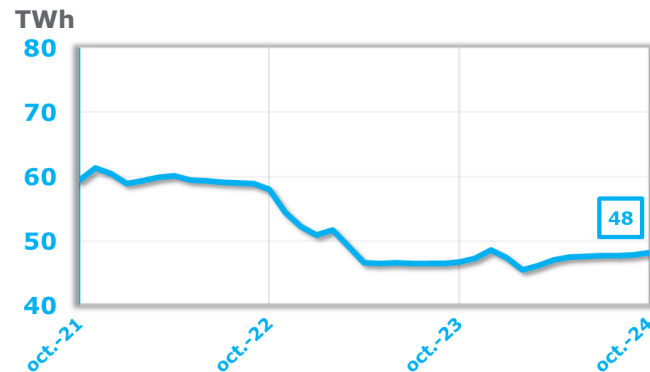
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

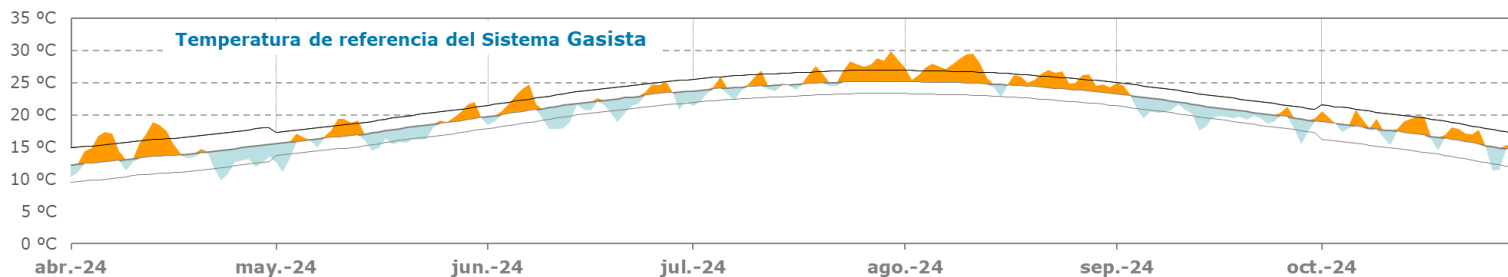
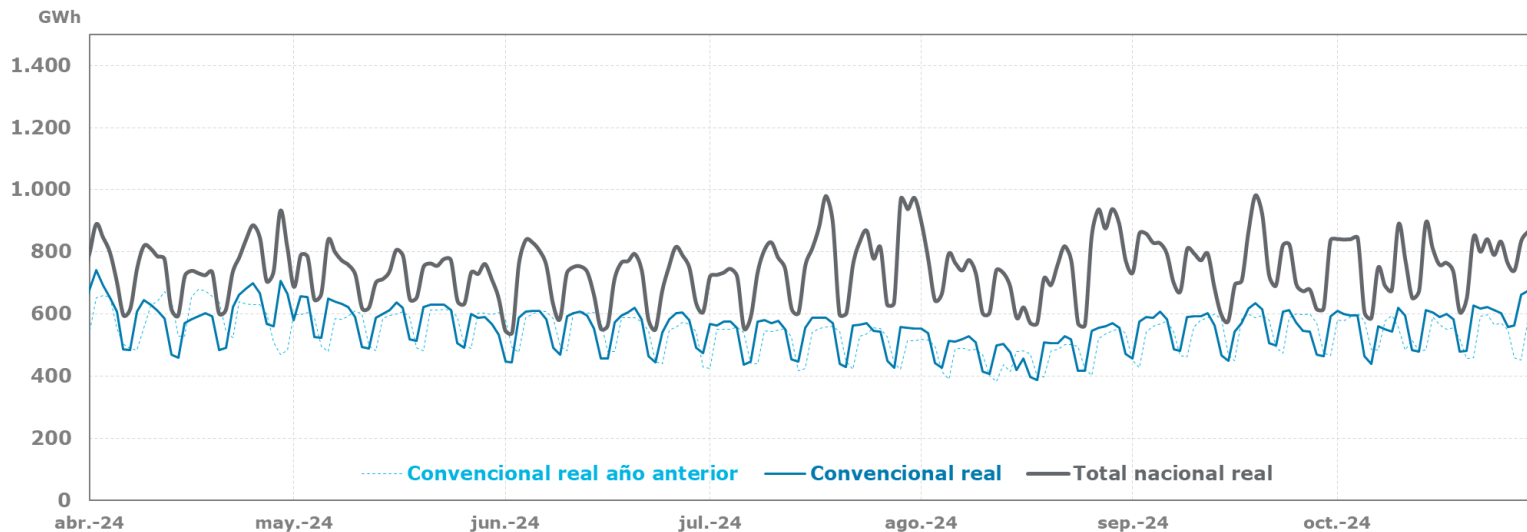
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda Convencional



+7,2%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas



-1,4 °C

Sin afección significativa de temperaturas

DC+PyMES



+0,3 TWh

Respecto al mismo periodo del año anterior



Demanda convencional

Acumulado

TAM

Octubre 2024 (*)

Ene-Octubre 2024

Oct24-Nov23

Demanda

GWh

%24 s/23

GWh

%24 s/23

GWh

% TAM s/23

Laboralidad

5,9%

0,2%

0,7%

Temperatura

1,9%

-0,2%

-0,2%

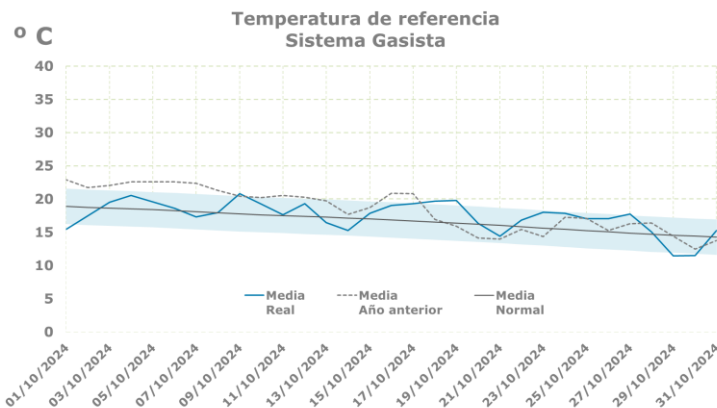
Demanda corregida

-0,6%

2,8%

1,8%

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+9,2% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



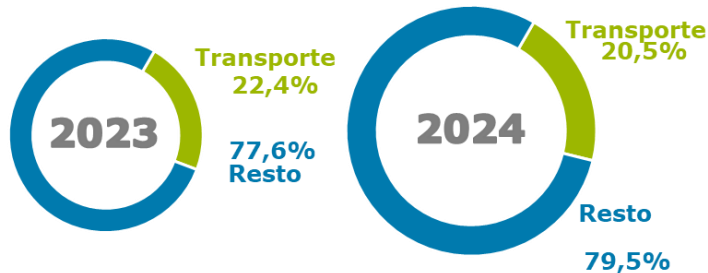
+364 ↑

Más que el mismo mes del año anterior

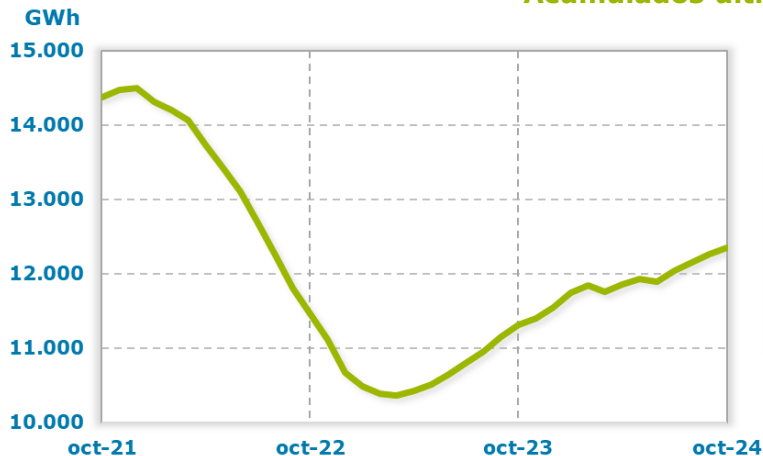
Demanda de Cisternas



Octubre



Acumulados últimos 12 meses - TAM oct-24 / oct-23



Mugardos

0,9 TWh/año
3,3 mil cargas
25% 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

2,4 TWh/año
8,6 mil cargas
38% F_{ut}

Sagunto

2,2 TWh/año
7,9 mil cargas
58% F_{ut}

Bilbao

1,3 TWh/año
4,5 mil cargas
70% F_{ut}

Musel

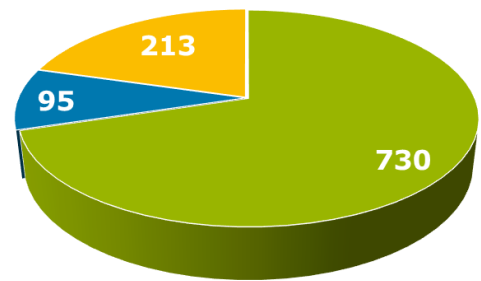
0,6 TWh/año
2,1 mil cargas
16% F_{ut}

2. Mercado convencional

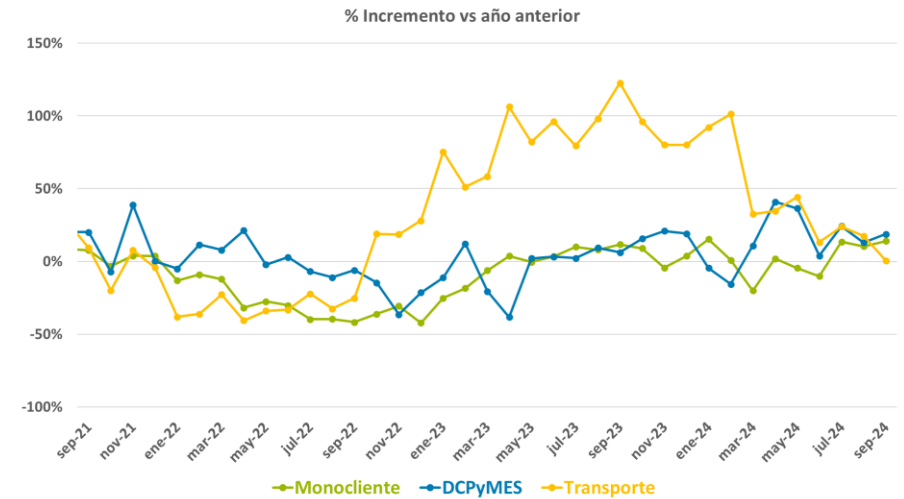
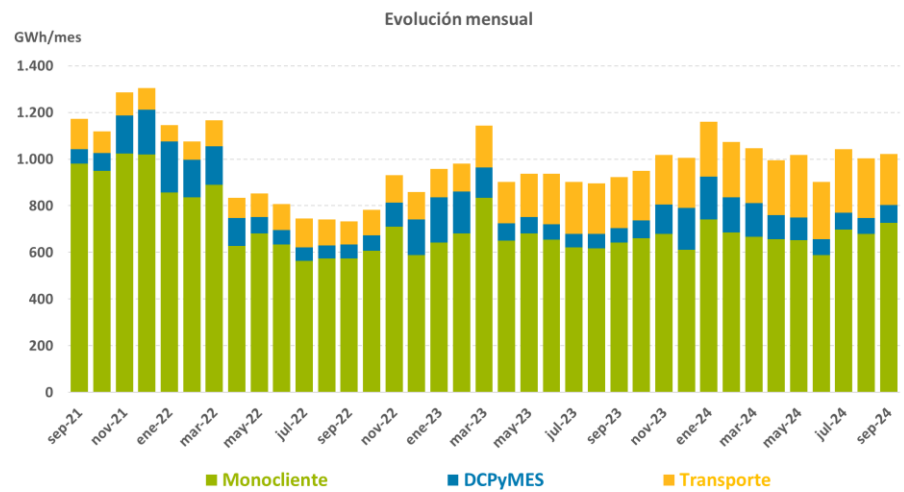
Cisternas de GNL



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



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

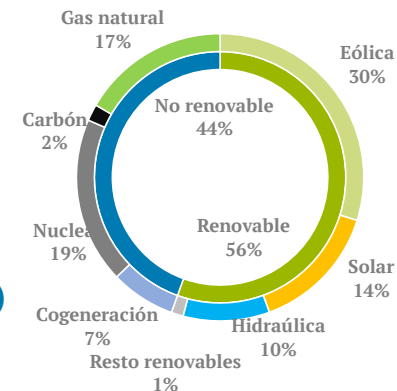
4. Comparativa europea

Demanda para generación eléctrica

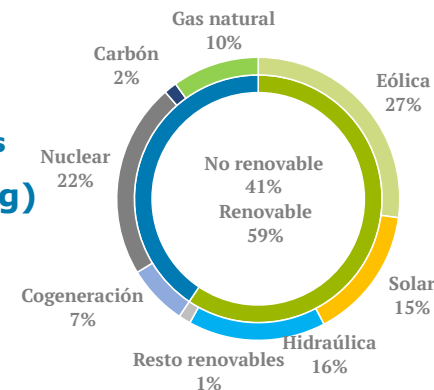
TWh e

	2023 1 al 31 de octubre	2024 1 al 31 de octubre	Δ 2024 vs 2023	% Δ 2024 vs 2023
Demanda eléctrica	18,5	18,9	+0,4	+2,3%
Eólica potencia instalada [GW] % utilización sobre total instalado	6,0 29,9 27%	5,6 30,9 24%	-0,4 +1,0	-6,2% +3,3%
Solar potencia instalada [GW] % utilización sobre total instalado	2,9 26,8 15%	3,1 30,8 14%	+0,2 +4,0	+7,6% +14,9%
Hidráulica	1,9	3,2	+1,3	+66,7%
Resto renovables	0,3	0,3	+0,0	+6,1%
Cogeneración	1,5	1,4	-0,0	-2,3%
Nuclear	3,7	4,6	+0,9	+22,9%
Carbón	0,4	0,3	-0,1	-18,2%
Gas natural	3,3	2,1	-1,3	-38,4%
Saldos internacionales	-0,4	-0,9	-0,6	+156,9%
	exportacion	exportacion		
Francia	0,5	0,3	-0,1	
Portugal	-0,6	-1,0	-0,3	
Marruecos	-0,2	-0,3	-0,12	

2023
gas CTCCs
8,3 TWh (g)



2024
gas CTCCs
6,0 TWh (g)





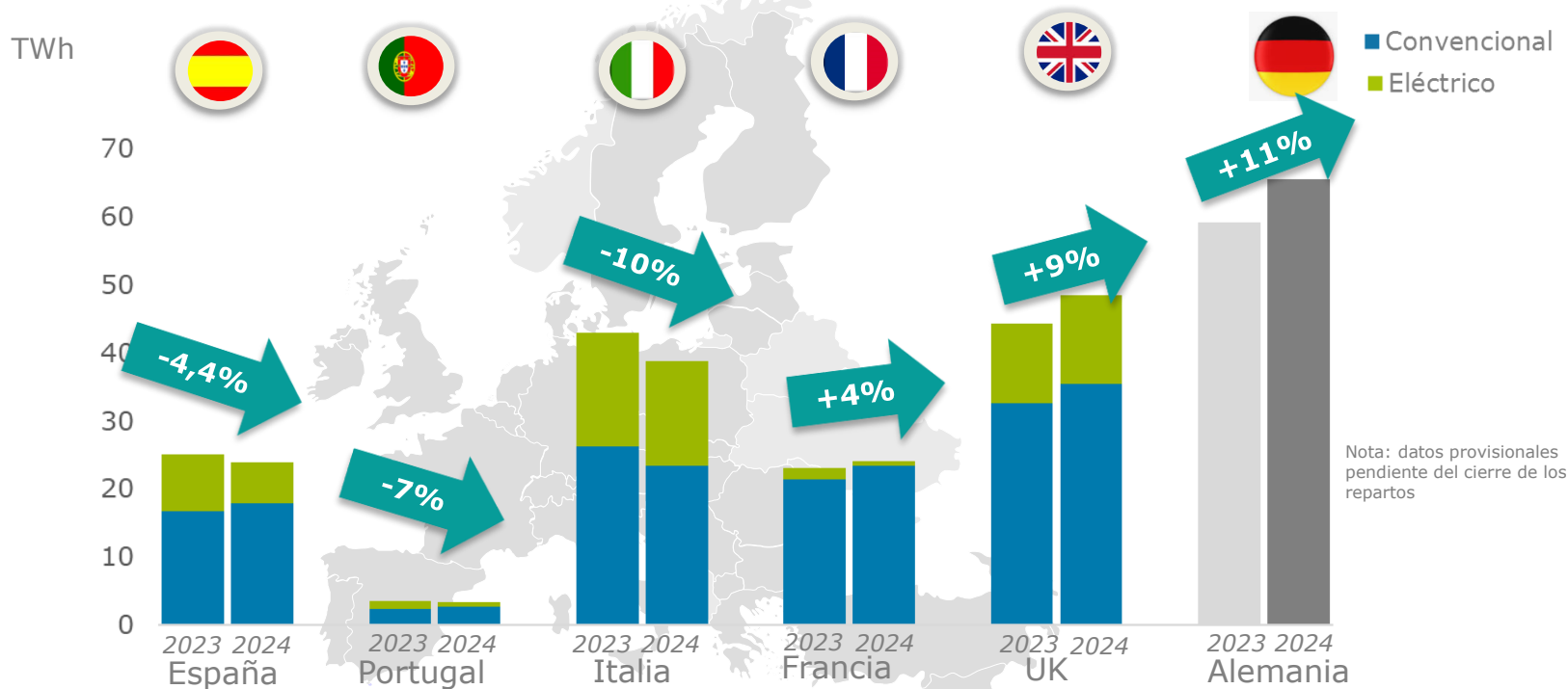
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

del 1 al 31 octubre 2023 vs del 1 al 31 octubre 2024



✓ **Convencional:** Aumento generalizado en España (+7,2%), Reino Unido (+9%), Francia (+9%) y Portugal (+15%), a excepción de Italia (-11%)

✓ **Sector eléctrico:** Descenso generalizado en España (-27,9%), Portugal (-47%), Italia (-8%) y Francia (-65%) a excepción de Reino Unido (+10%)

Muchas
gracias

