

Progreso mensual de la demanda

Mayo-2021

D. Análisis y Desarrollo – Enagas GTS



Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off and tilted.



1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1.- Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

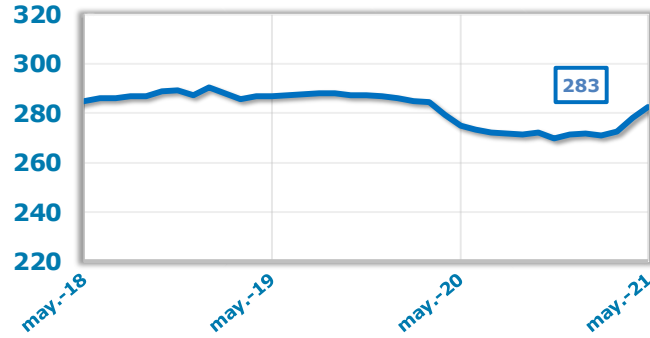
Demanda	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	May 2021	% Δ s/ May 2020	Ene-May 2021	% Δ s/ 2020	TAM 01 jun-2020 al 31-may-2021	% Δ TAM vs 2020
Unidad: TWh						
Convencional 	22,0	26,3%	132,4	9,4%	282,6	4,2%
D/C + PyMES	2,7	40,2%	34,8	12,3%	60,3	6,7%
Industrial 	18,1	24,4%	91,5	8,3%	208,4	3,5%
Cisternas	1,2	27,5%	6,1	10,9%	14,0	4,5%
S. Eléctrico	5,0	-2,0%	24,9	-7,0%	87,0	-2,1%
TOTAL	27,0	19,9%	157,3	6,5%	369,7	2,7%

- ✓ **DC + PyMES:** incremento de **+0,8 TWh** respecto a la registrada en may-20 debido a temperaturas más frías que el año anterior.
- ✓ **Sector industrial:** aumento de **+3,6 TWh** respecto a la registrada en may-20 debido al menor impacto del COVID-19

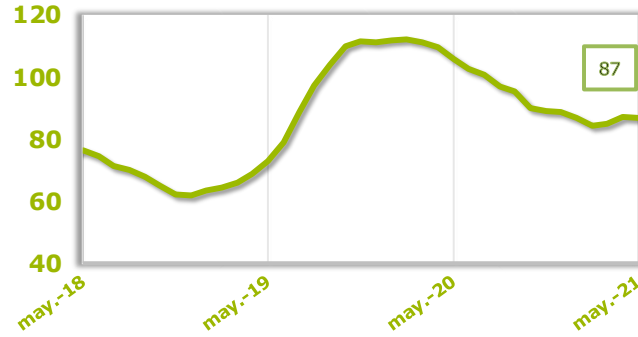
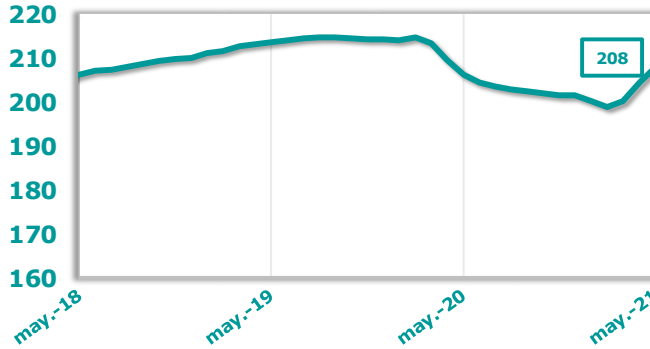
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un -2% (**-0,1 TWh**) respecto a may-20 debido a una mayor generación nuclear, solar y eólica.

1.- Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (junio-20 / mayo-21)

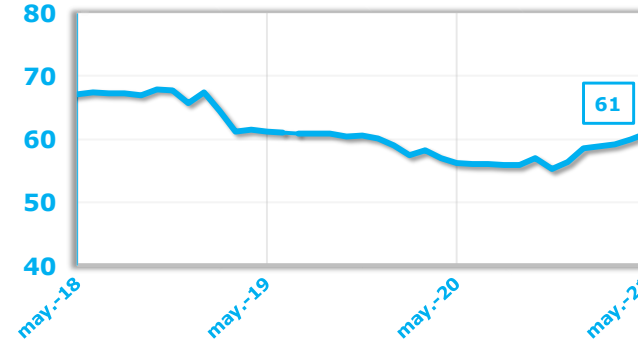
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



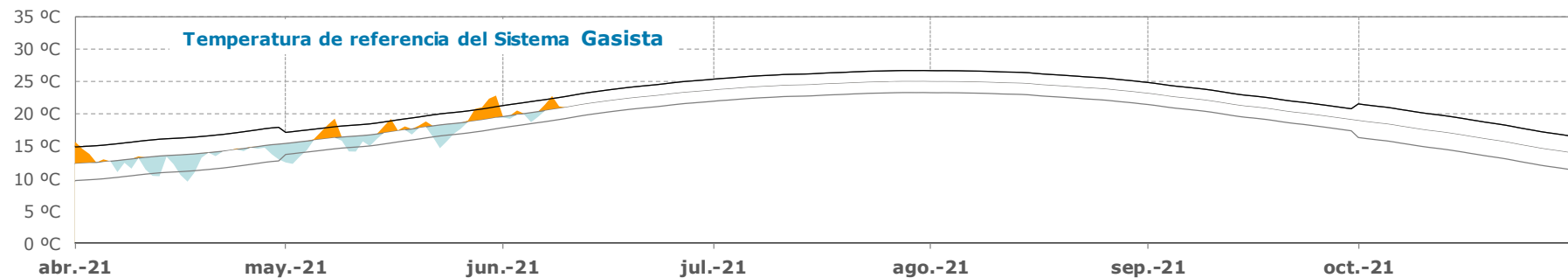
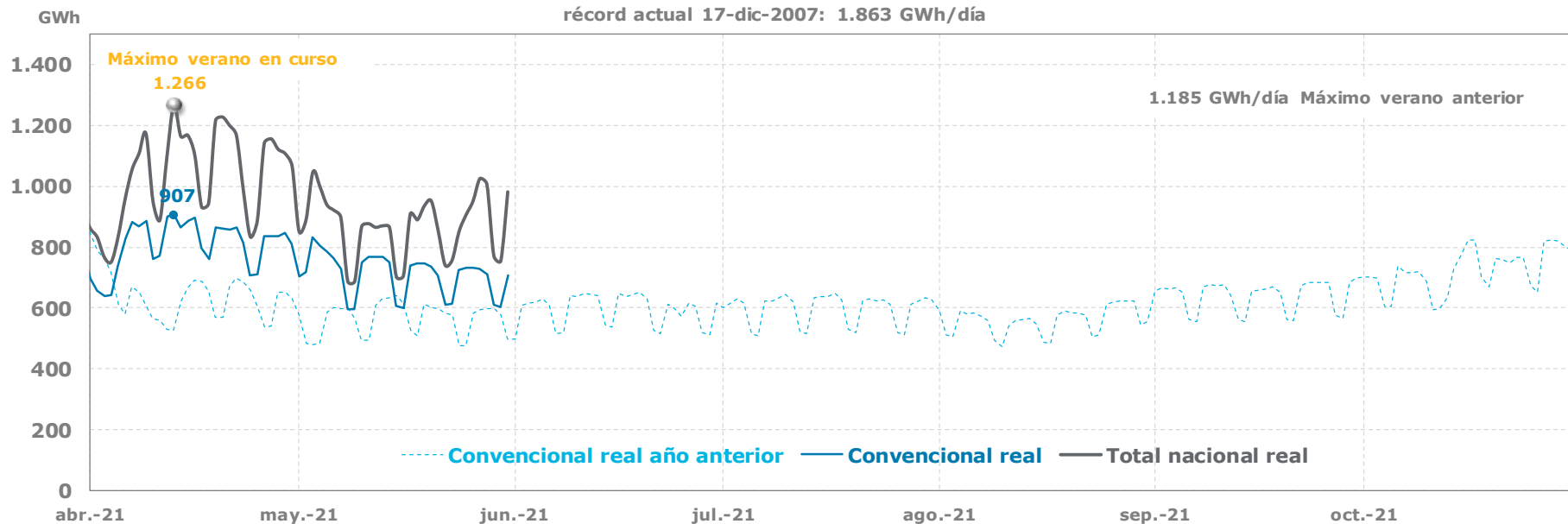
DC/PYMES

Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is tilted and partially cut off by the edge of the frame.

1. Demanda de gas natural
- 2. Mercado convencional**
3. Mercado eléctrico
4. Comparativa europea

2.- Mercado convencional – Termograma



2.- Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado 
convencional

+26,3%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-2,15

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES



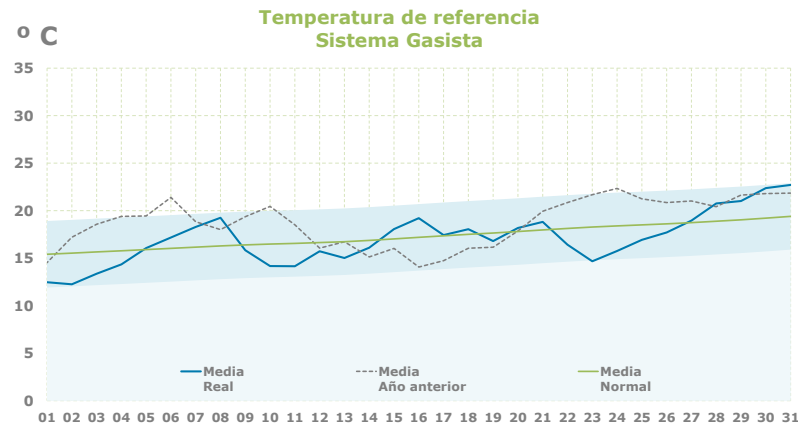
+0,8 TWh

Más que el mismo mes del año anterior



Demanda	Demanda convencional may-21		Acumulado may-21		TAM jun 20 - may 21	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
Laboralidad	21.984	26,3%	132.393	9,4%	282.637	4,2%
Temperatura		3,5%		-0,5%		-0,7%
Demanda corregida		4,4%		3,1%		1,4%
		18,3%		6,8%		3,5%

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



2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de
cisternas



+27,5% ↑

Respecto al mismo mes
del año anterior

Número de
pedidos

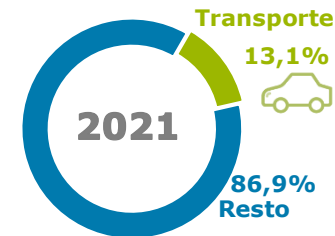
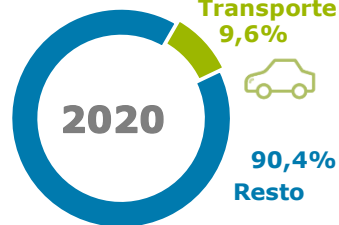


880 ↑

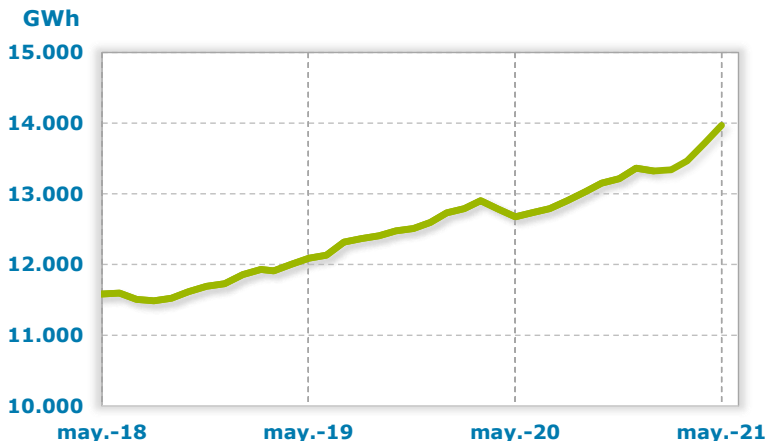
Más que el mismo mes
del año anterior

Demanda de Cisternas

Mayo



Acumulados últimos 12 meses - TAM (jun-20 / may-21)



Mugardos

1,3 TWh/año
4,6 mil cargas
25% F_{ut}

Huelva

3,0 TWh/año
10,2 mil cargas
55% F_{ut}

Cartagena

2,9 TWh/año
10,0 mil cargas
52% F_{ut}



Barcelona

3,4 TWh/año
12,0 mil cargas
63% F_{ut}

Sagunto

2,1 TWh/año
7,5 mil cargas
39% F_{ut}

Bilbao

1,2 TWh/año
3,9 mil cargas
21% F_{ut}

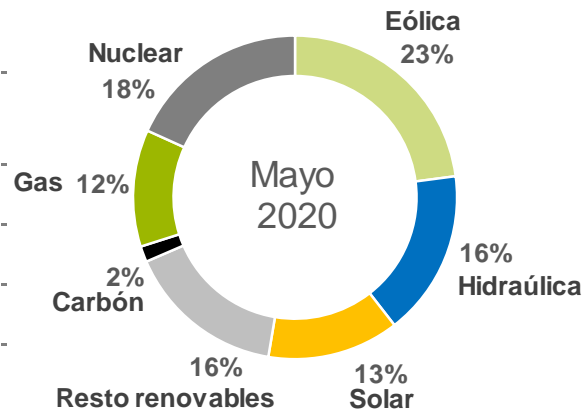
Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially obscured by the white content area.

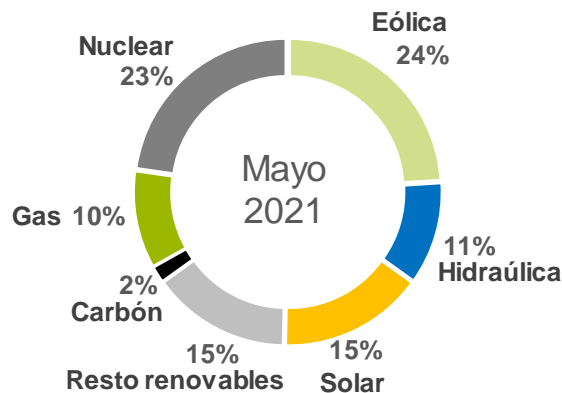
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)		May 2020	May 2021
	Demanda eléctrica	17,4	19,3
	Eólica	3,9	4,6
	Hidráulica	2,8	2,1
	Solar	2,2	3,0
	Resto renovables	2,7	2,8
	Cogeneración	2,1	2,2
	Otros	0,6	0,6
	Hueco Térmico	2,3	2,3
	Carbón	0,3	0,3
	Gas	2,0	2,0
	% gas en HT	88%	86%
	Nuclear	3,1	4,4
	Saldos internacionales	0,7	0,3
		importación	importacion



Demanda de gas para generación de electricidad 5,1 TWh (g)



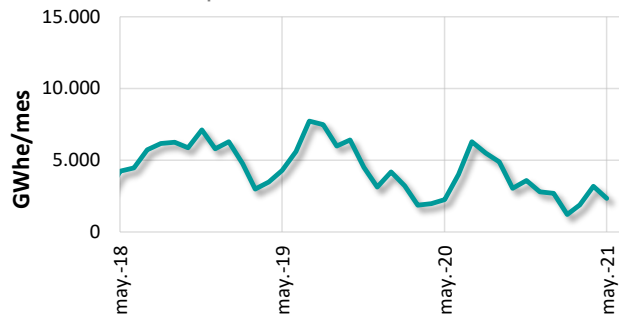
Demanda de gas para generación de electricidad 5,0 TWh (g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

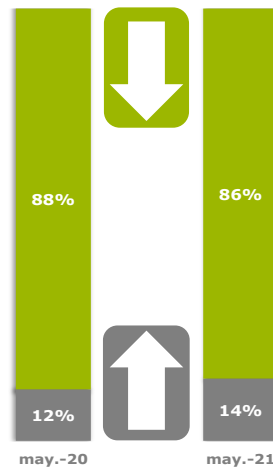
Hueco Térmico

+4%

Respecto al año anterior



% GAS/CARBÓN



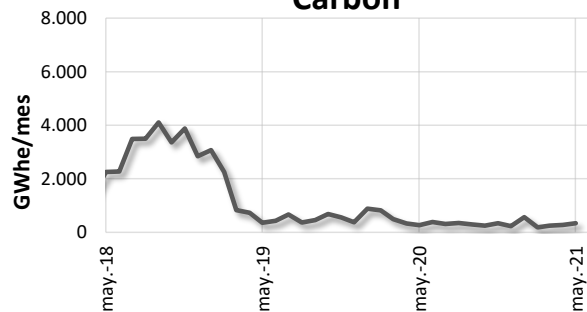
gas mix de generación

+0,6 GWh(e)/día

carbón mix de generación

+2,2 GWh(e)/día

Carbón

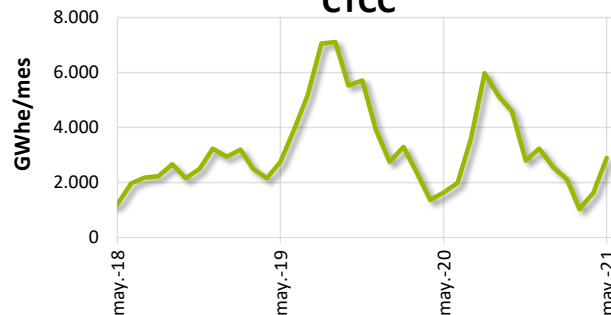


+0,07 TWh/mes(e)



+26% vs may-20

CTCC



+0,02 TWh/mes(e)



+1% vs may-20

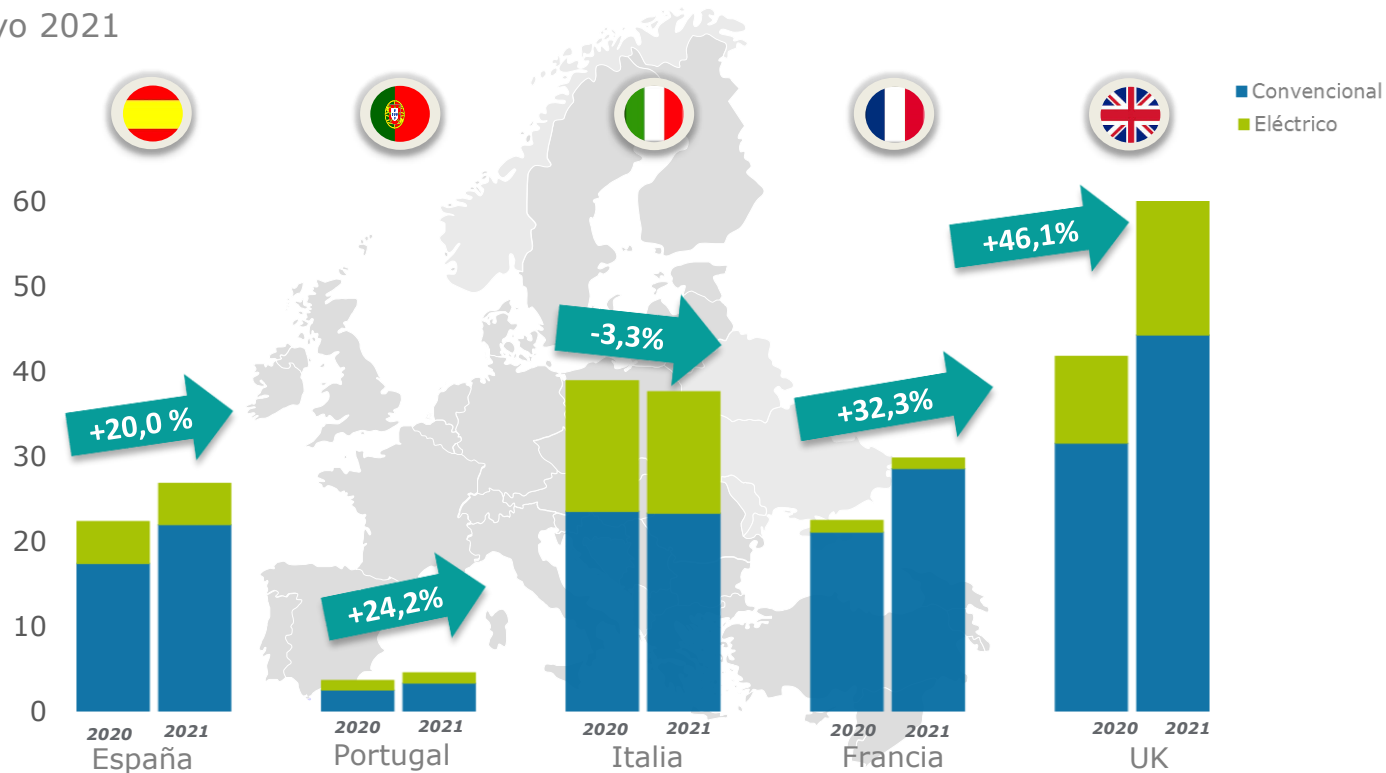
Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off but clearly shows the company name and some smaller text.

1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
3. Mercado eléctrico
- 4. Comparativa europea**

4.- Comparativa Europea – Demanda total gas natural marco europeo

Mayo 2020 vs Mayo 2021



- **Convencional:** Aumento en Portugal (+32,1%) , UK (+40,3%), España (+26,3%) y Francia (+35,3%) y descenso en Italia (-0,9%)
- **Sector eléctrico:** Aumento en Portugal (+7,8%) y Reino Unido (+63,9%) y descenso en Italia (-6,8%) , España (-2,0%) y Francia (-9,7%)