

Progreso mensual de la demanda

Abril-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

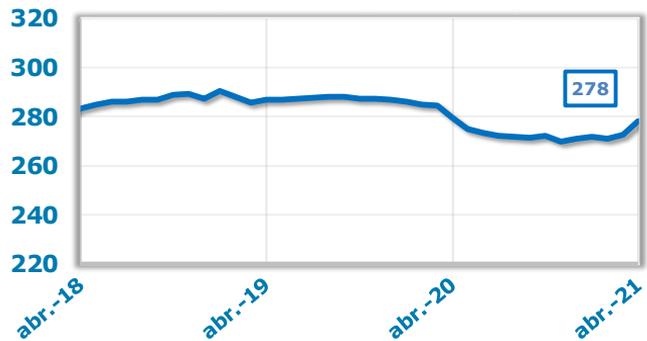
Demanda	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	Abr 2021	% Δ s/ Abr 2020	Ene-Abr 2021	% Δ s/ 2020	TAM 01 may-2020 al 30-abr-2021	% Δ TAM vs 2020
Unidad: TWh						
Convencional 	24,2	27,7%	110,4	6,6%	278,0	2,5%
D/C + PyMES	4,8	19,4%	32,0	10,0%	59,4	5,2%
Industrial 	18,3	30,0%	73,5	5,1%	205,0	1,8%
Cisternas	1,2	27,8%	5,0	7,6%	13,7	2,6%
S. Eléctrico	6,7	47,2%	19,9	-8,1%	87,1	-2,0%
TOTAL	31,0	31,5%	130,3	4,1%	365,2	1,4%

- ✓ **DC + PyMES:** incremento de **+0,8 TWh** respecto a la registrada en abr-20 debido a temperaturas más frías que el año anterior.
- ✓ **Sector industrial:** aumento de **+4,2 TWh** respecto a la registrada en abr-20 debido al menor impacto del COVID-19

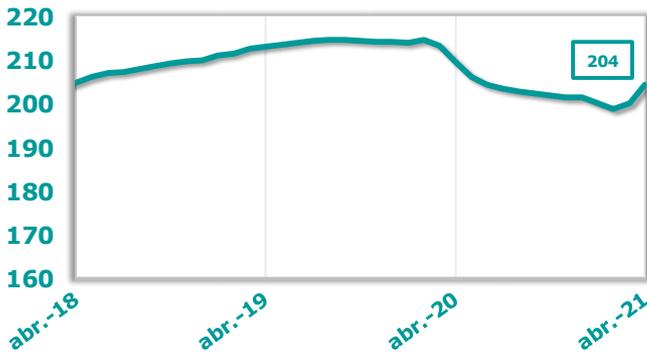
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+47,2% (+2,2 TWh)** respecto a abr-20 debido a una menor generación hidráulica y mayor demanda eléctrica.

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

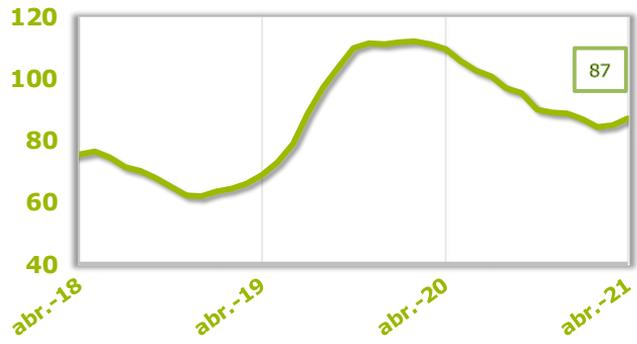
CONVENCIONAL



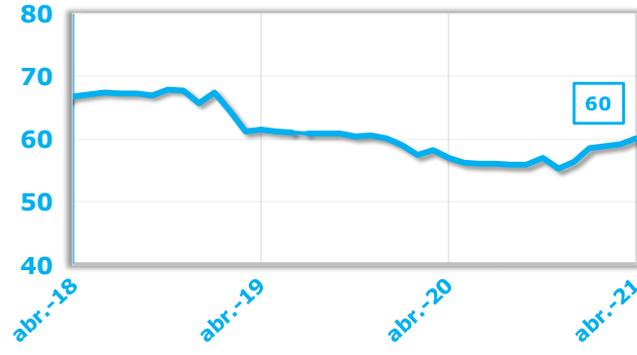
INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES

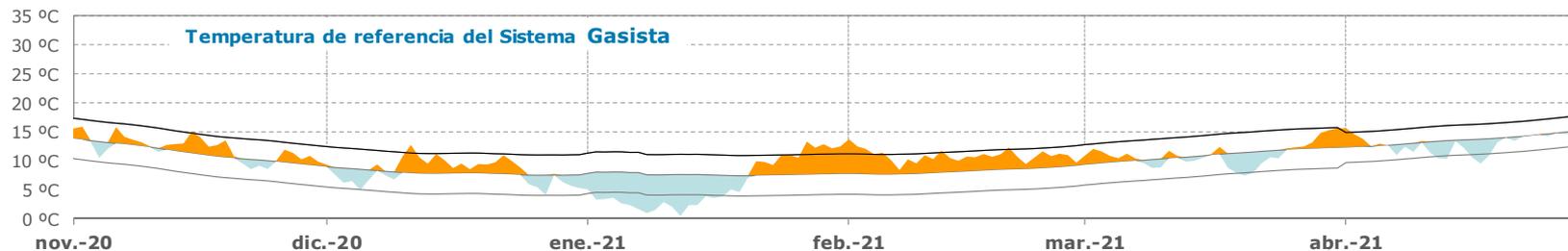
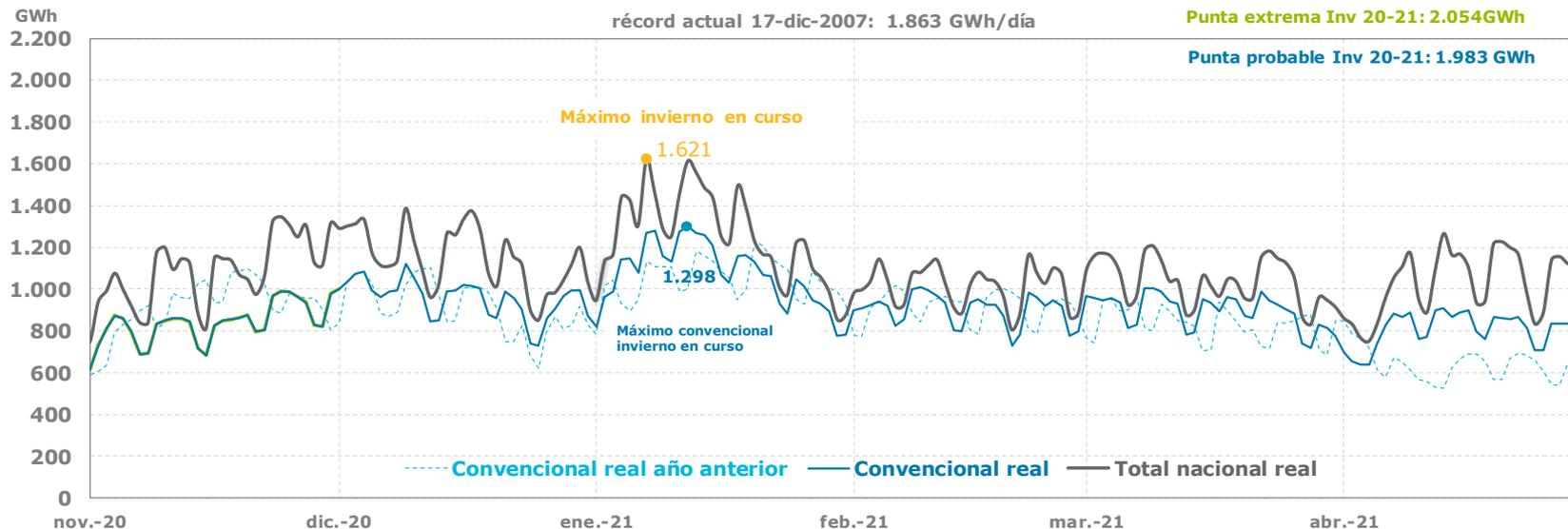


Índice

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

+27,7%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-1,6

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

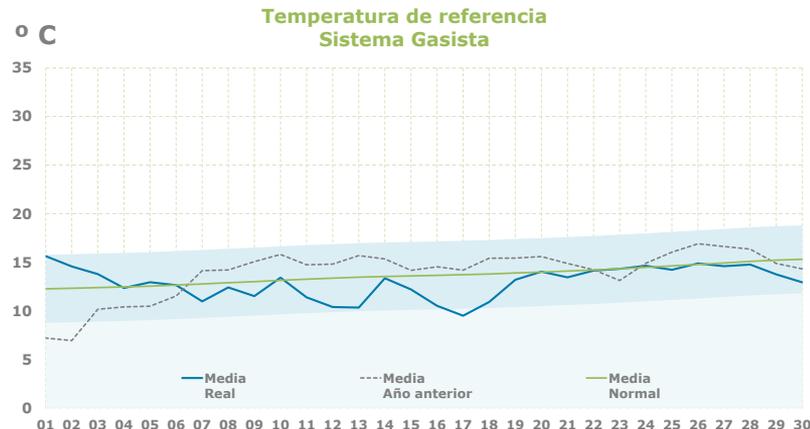


+0,8 TWh

Más que el mismo mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional abr-21		Acumulado abr-21		TAM may 20 - abr 21	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
Laboralidad	24.222	27,7%	110.395	6,6%	278.046	2,5%
Temperatura		4,1%		2,8%		1,1%
Demanda corregida		23,6%		5,0%		2,1%

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



2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de
cisternas



+27,8% ↑

Respecto al mismo mes
del año anterior

Número de
pedidos

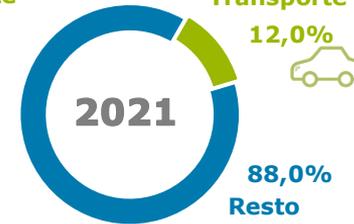
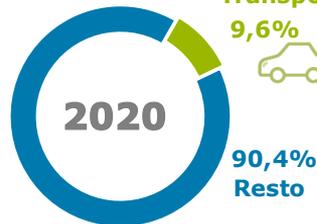


773 ↑

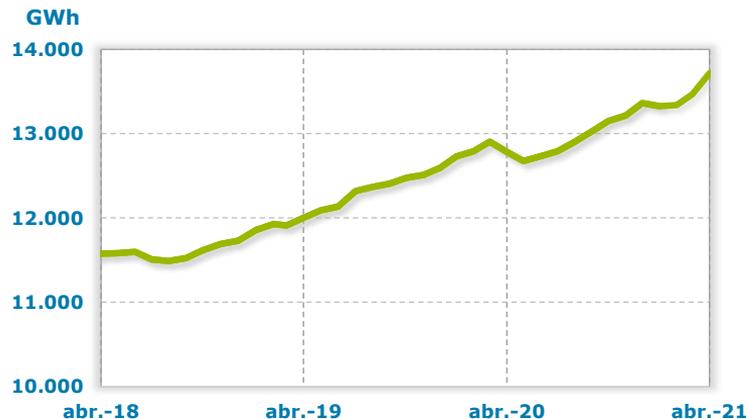
Más que el mismo mes
del año anterior

Demanda de Cisternas

Abril



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



Mugardos

1,3 TWh/año
4,6 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

3 TWh/año
10,1 mil cargas
54% F_{ut}

Cartagena

2,8 TWh/año
9,6 mil cargas
49% F_{ut}



Barcelona

3,4 TWh/año
11,8 mil cargas
61% F_{ut}

Sagunto

2,1 TWh/año
7,3 mil cargas
38% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,9 mil cargas
20% F_{ut}

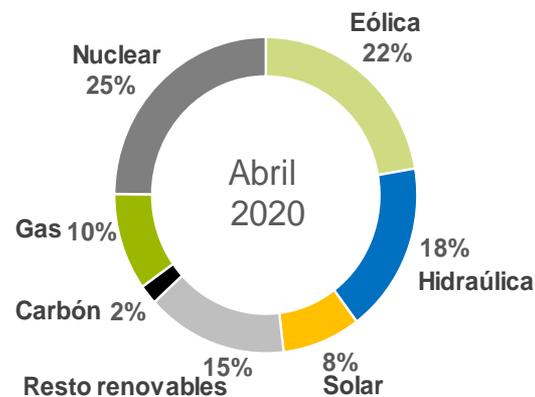
Índice

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.

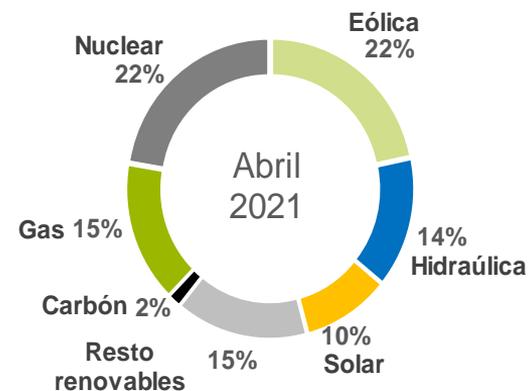
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Abr 2020	Abr 2021
Demanda eléctrica	16,2	18,9
Eólica	3,7	4,1
Hidráulica	2,9	2,7
Solar	1,4	1,9
Resto renovables	2,5	2,8
Cogeneración	2,0	2,2
Otros	0,5	0,6
Hueco Térmico	2,0	3,2
Carbón	0,3	0,3
Gas	1,6	2,9
% gas en HT	83%	91%
Nuclear	4,1	4,2
SalDOS internacionales	0,2	0,3
	importación	importación



Demanda de gas para generación de electricidad 4,6 TWh (g)



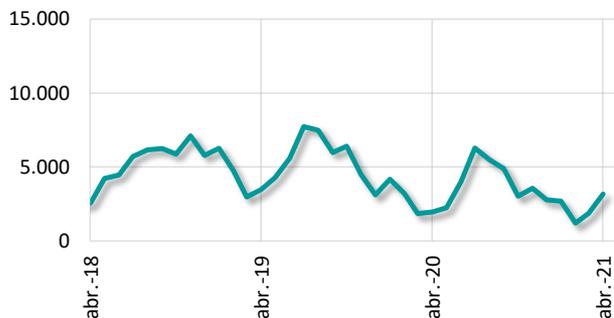
Demanda de gas para generación de electricidad 6,7 TWh (g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

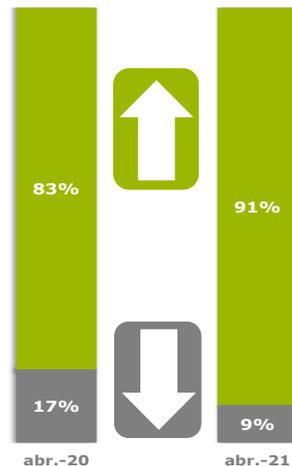
Hueco Térmico

+61,0%

Respecto al año anterior



% GAS/CARBÓN



gas mix de generación

+42 GWh(e)/día

carbón mix de generación

-2 GWh(e)/día

Carbón

-0,1 TWh/mes(e)



-17% vs abr-20

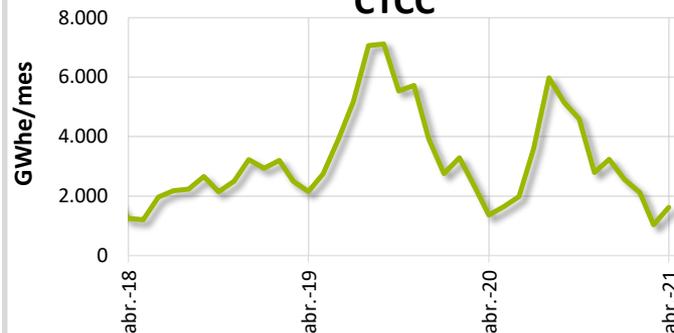


CTCC

+1,3 TWh/mes(e)



+77% vs abr-20



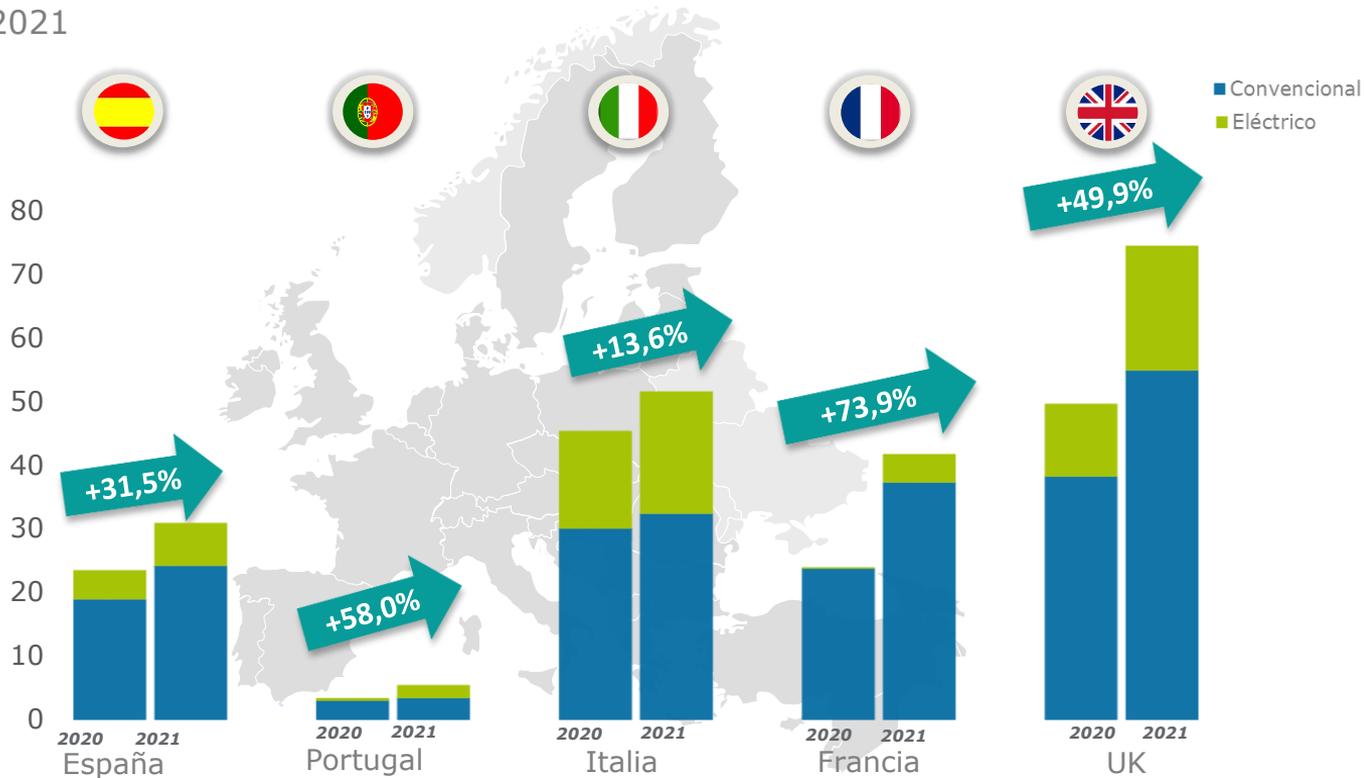
Índice

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

Abril 2020 vs Abril 2021



- **Convencional:** Incrementos en Italia (+7,8%) , Portugal (+13,0) , UK (+43,5%), España (+27,7%) y Francia (+56,6%)
- **Sector eléctrico:** Incrementos en Portugal (>100,0%), Italia (+25,0%), España (+47,2%), Reino Unido (+71,0%) y en Francia (>100,0%)