

Progreso mensual de la demanda

Julio-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 obscured by the white content area.



1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1.- Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

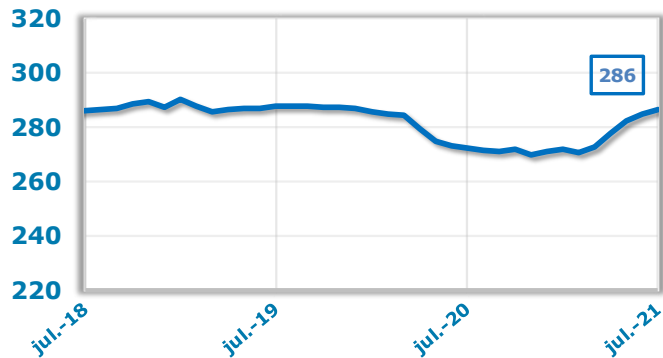
Demanda	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	Jul 2021	% Δ s/ Jul 2020	Ene-Jul 2021	% Δ s/ 2020	TAM 01 ago-2020 al 31-jul-2021	% Δ TAM vs 2020
Unidad: TWh						
Convencional 	20,2	9,3%	172,7	9,7%	286,5	5,6%
D/C + PyMES	1,3	0,7%	37,7	11,6%	60,4	7,0%
Industrial 	17,8	10,1%	126,6	9,1%	211,9	5,2%
Cisternas	1,2	7,2%	8,4	11,3%	14,2	6,4%
S. Eléctrico	7,6	-41,0%	39,8	-16,5%	80,9	-9,0%
TOTAL	27,8	-11,4%	212,5	3,6%	367,5	2,0%

- ✓ **DC + PyMES:** incremento de **+0,01 TWh** respecto a la registrada en jul-20.
- ✓ **Sector industrial:** aumento de **+1,9 TWh** respecto a la registrada en jul-20.

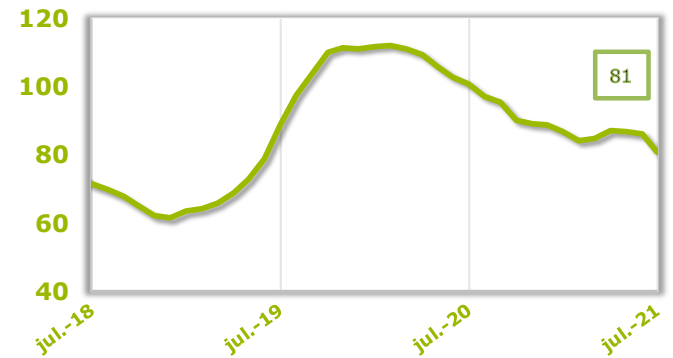
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un **-41% (-5,3 TWh)** respecto a jul-20 debido a un aumento del saldo importador unido a un aumento en la generación solar e hidráulica.

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

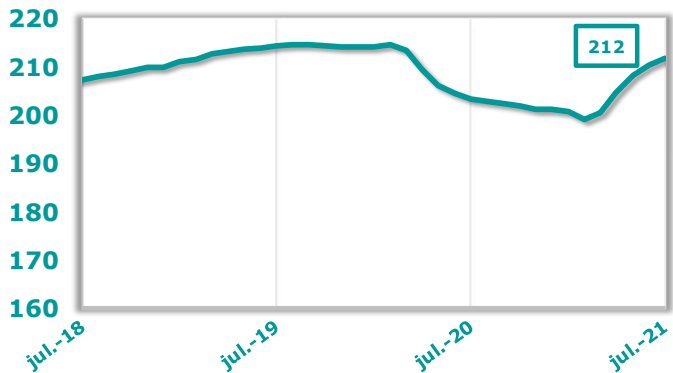
CONVENCIONAL



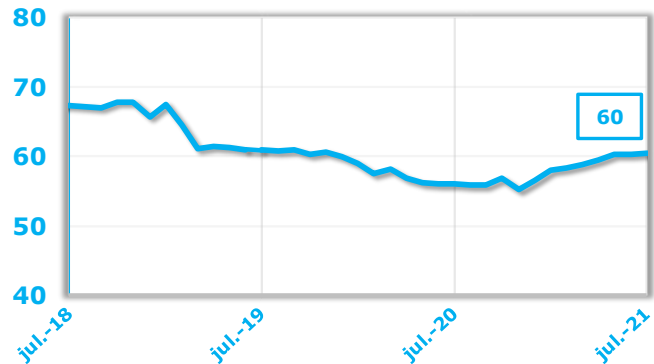
ELÉCTRICO



INDUSTRIAL



DC/PYMES

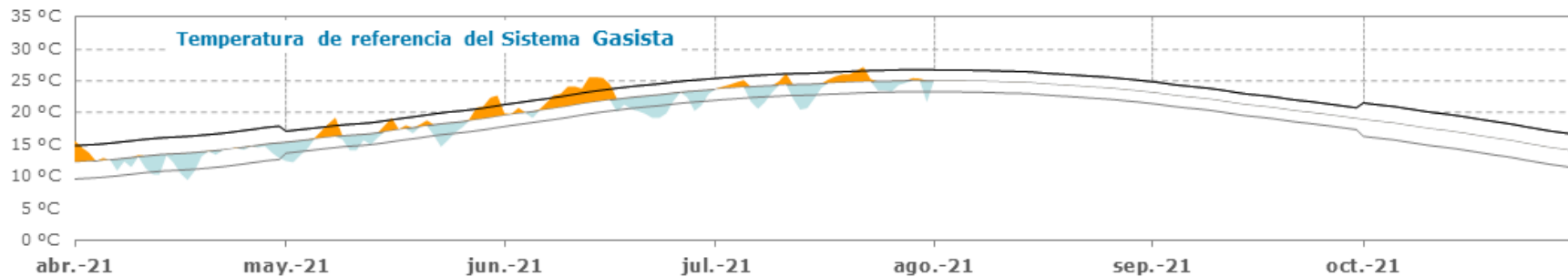
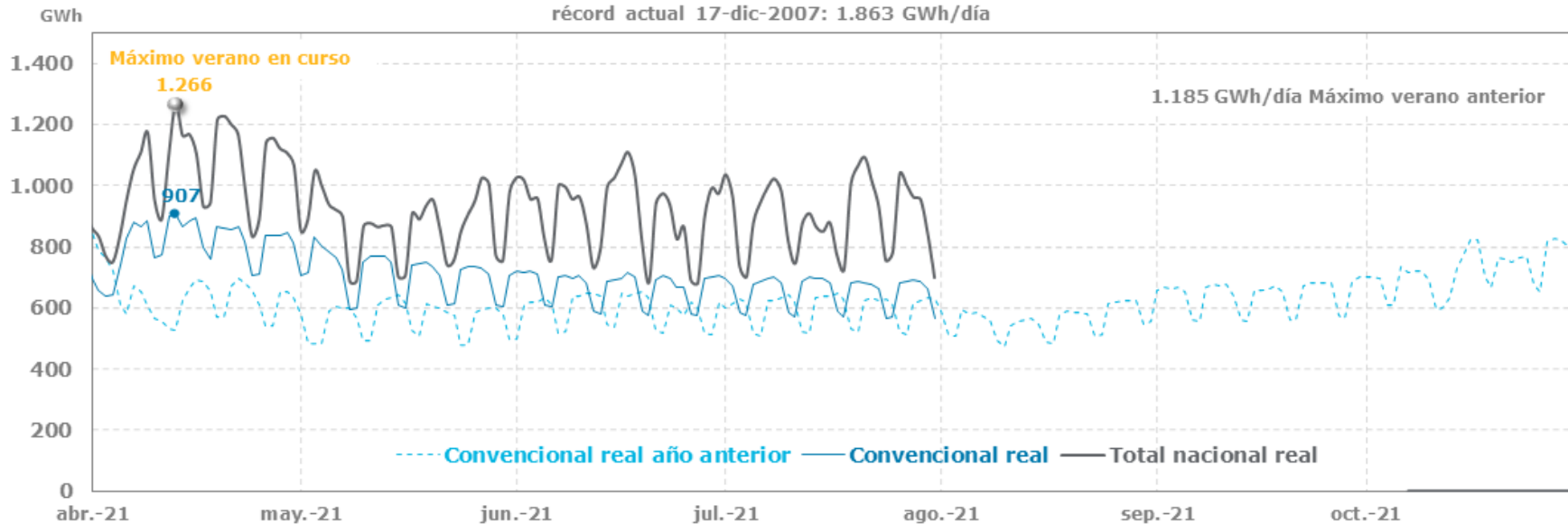


Índice

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

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

+9,3%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-1,7 °C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES



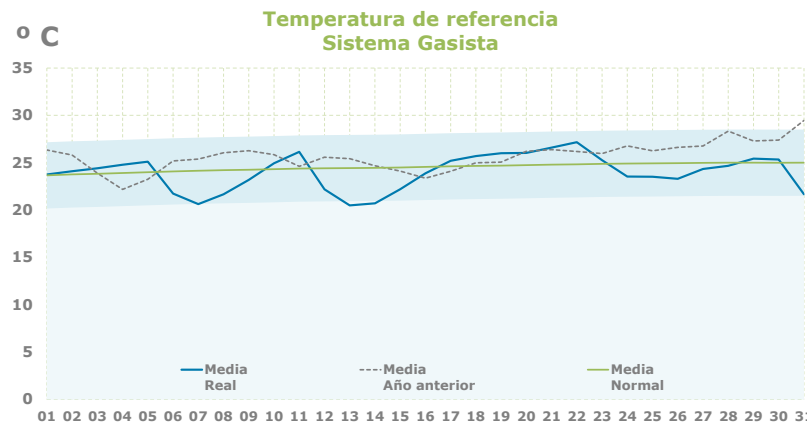
+0,01 TWh

Más que el mismo mes del año anterior



	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	jul-21	%21 s/20	jul-21	%21 s/20	ago 20 - jul 21	% TAM s/20
Demanda	20.232	9,3%	172.711	9,7%	286.518	5,6%
Laboralidad		-3,2%		-0,8%		-0,7%
Temperatura		0,0%		2,5%		1,4%
Demanda corregida		12,4%		8,0%		4,8%

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



2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



+7,2%



Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



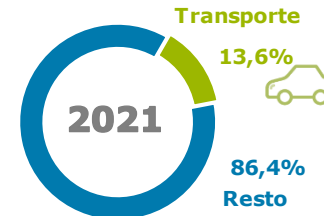
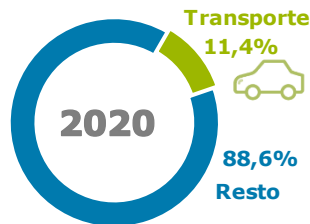
287



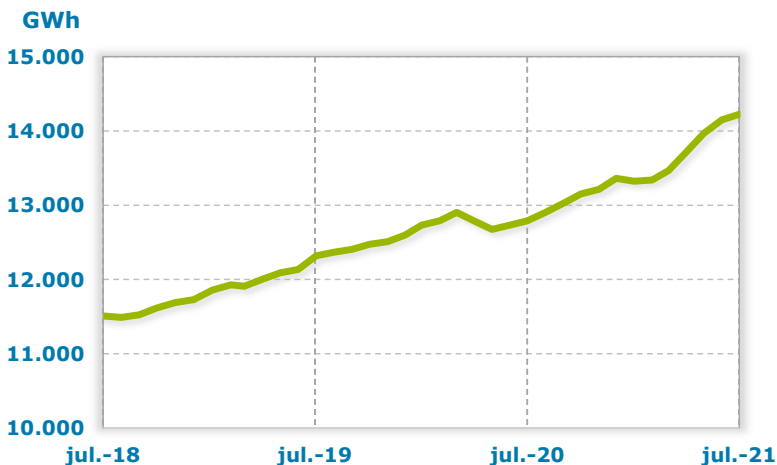
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Julio



Acumulados últimos 12 meses - TAM (ago-20 / jul-21)



Mugardos

1,4 TWh/año
4,6 mil cargas
25% F_{ut}

Huelva

3,1 TWh/año
10,4 mil cargas
56% F_{ut}

Cartagena

3,0 TWh/año
10,4 mil cargas
54% F_{ut}



Barcelona

3,5 TWh/año
12,1 mil cargas
63% F_{ut}

Sagunto

2,2 TWh/año
7,8 mil cargas
41% F_{ut}

Bilbao

1,2 TWh/año
3,9 mil cargas
21% F_{ut}

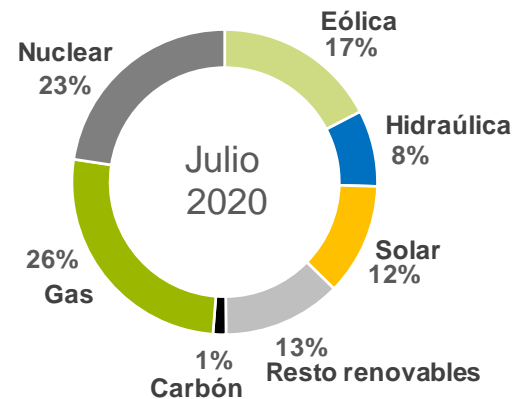
Índice

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

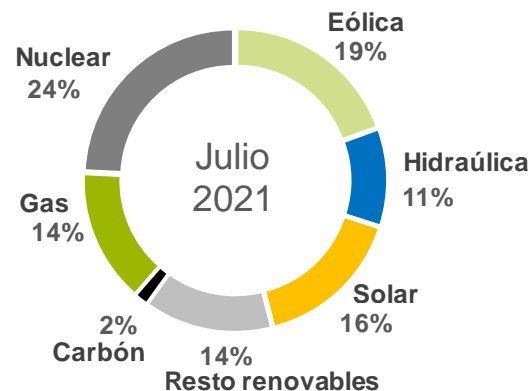
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Jul 2020	Jul 2021
Demanda eléctrica	22,0	21,7
Eólica	4,0	4,1
Hidráulica	1,8	2,2
Solar	2,7	3,4
Resto renovables	2,9	2,9
Cogeneración	2,3	2,3
Otros	0,5	0,6
Hueco Térmico	6,3	3,4
Carbón	0,3	0,3
Gas	6,0	3,1
% gas en HT	95%	91%
Nuclear	5,2	5,1
Saldos internacionales	-0,5	0,7
	importación	importacion



Demanda de gas para generación de electricidad 12,9 TWh (g)



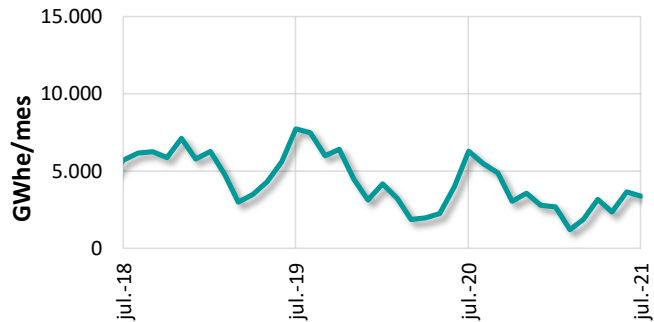
Demanda de gas para generación de electricidad 7,6 TWh (g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

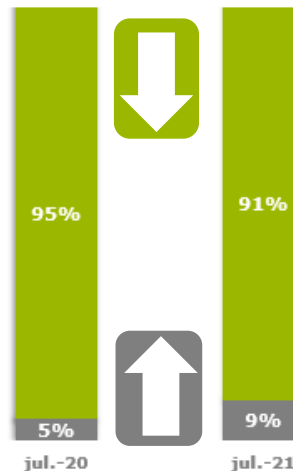
Hueco Térmico

-46,5%

Respecto al año anterior



% GAS/CARBÓN



gas mix de generación

-94,2 GWh(e)/día

carbón mix de generación

-0,1 GWh(e)/día

Carbón

-0,002 TWh/mes(e)



-1% vs jul-20

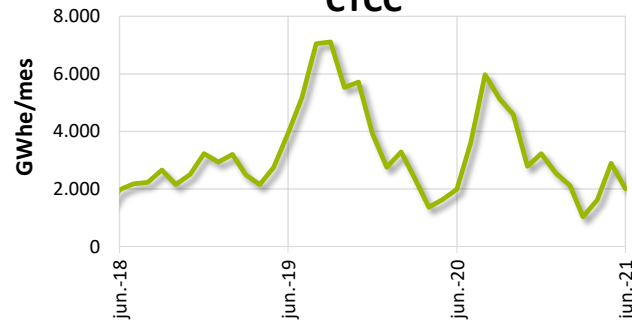


CTCC

-2,92 TWh/mes(e)



-49% vs jul-20



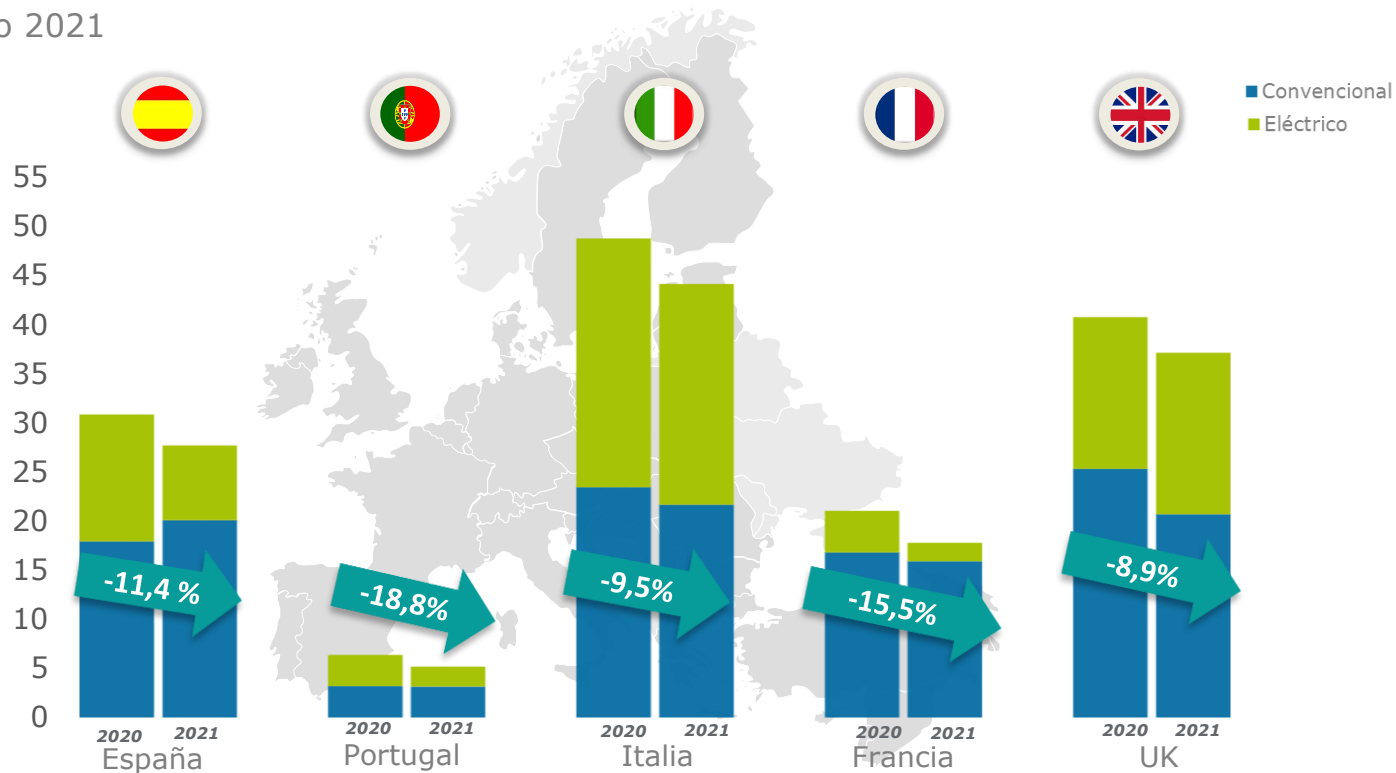
Índice

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. The background of the slide is a photograph of a field with tall grass and a utility pole under a blue sky.

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

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

Julio 2020 vs Julio 2021



- **Convencional:** Aumento en España (+9,3%), descenso en Portugal (-1,6%), Italia (-7,6%), Francia (-5,3%) y Reino Unido (-18,2%).
- **Sector eléctrico:** Aumento en Reino Unido (+6,4%) y descenso en España (-41%), Portugal (-36,1%), Italia (-11,2%) y Francia (-55,8%).