

Progreso mensual de la demanda

Agosto-2020

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 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. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1.- Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil (*)	
	ago 2020	% Δ s/ ago 2019	TAM sep 2019 - ago 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh				
Convencional 	17,4	-3,1%	271,6	-5,3%
D/C + PyMES	1,1	-9,1%	56,0	-6,9%
Industrial 	15,3	-3,6%	202,8	-5,3%
Cisternas 	1,1	11,9%	12,9	2,4%
S. Eléctrico	11,4	-24,0%	97,0	-12,8%
TOTAL	28,8	-12,6%	368,7	-7,4%

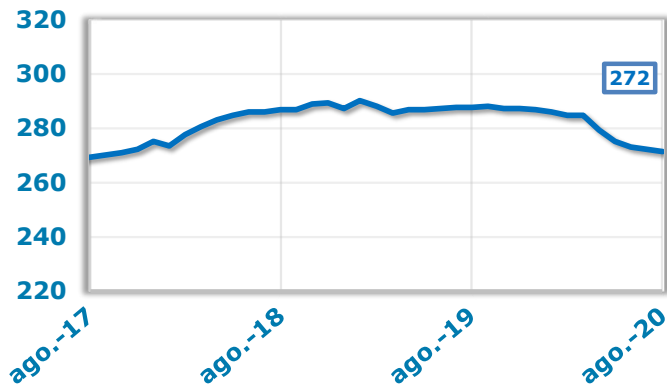
- ✓ **DC + PyMES:** descenso (-0,1 TWh) respecto a la registrada en ago-19.
- ✓ **Sector industrial:** descenso de -0,6 TWh respecto a la registrada en ago-19.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un -24% (-3,6 TWh) debido a un aumento de las generaciones eólica, solar e hidráulica junto a una menor demanda de electricidad.

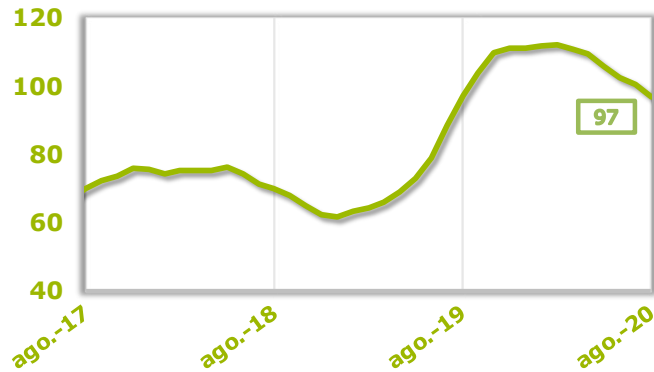
(*) el año 2020 es bisiesto

1.- Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (septiembre-19 / agosto-20^(*))

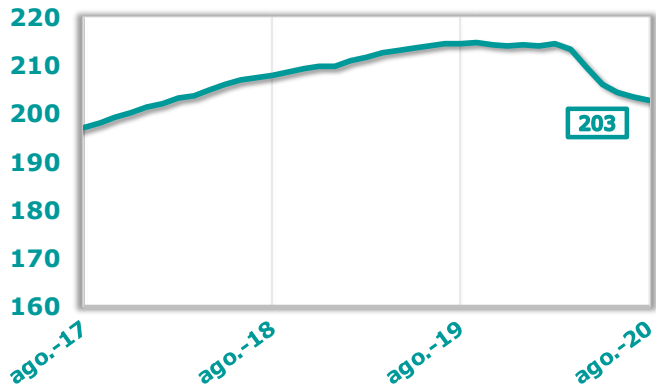
CONVENCIONAL



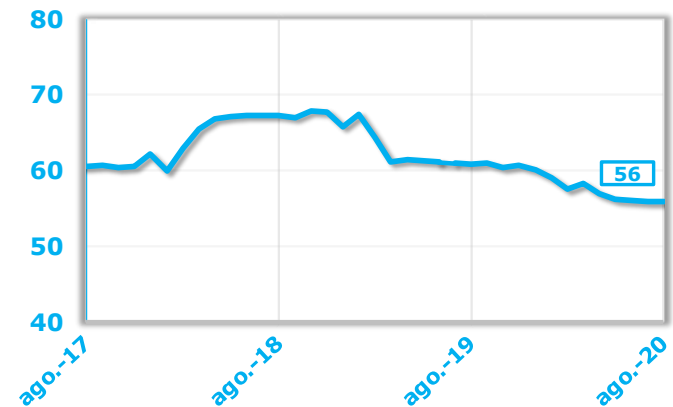
ELÉCTRICO



INDUSTRIAL



DC/PYMES



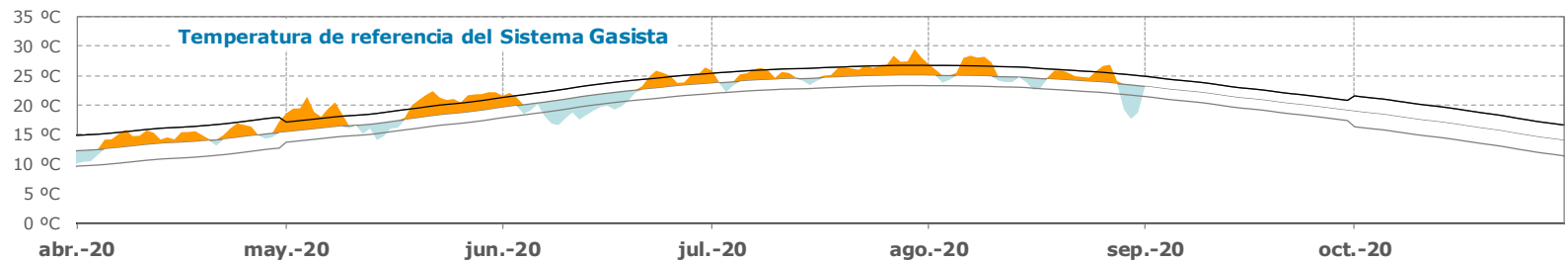
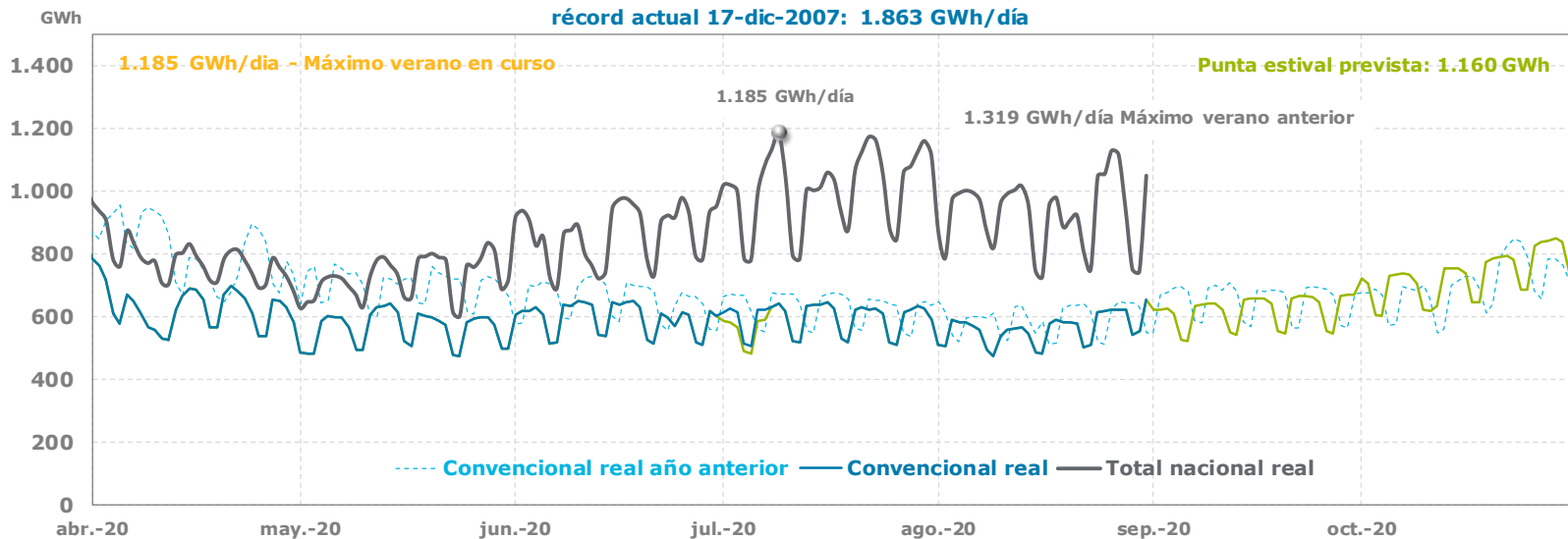
(*) el año 2020 es bisiesto

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


2.- Mercado convencional – Termograma



2.- Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado 
convencional

-3,1%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-0,2°C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES



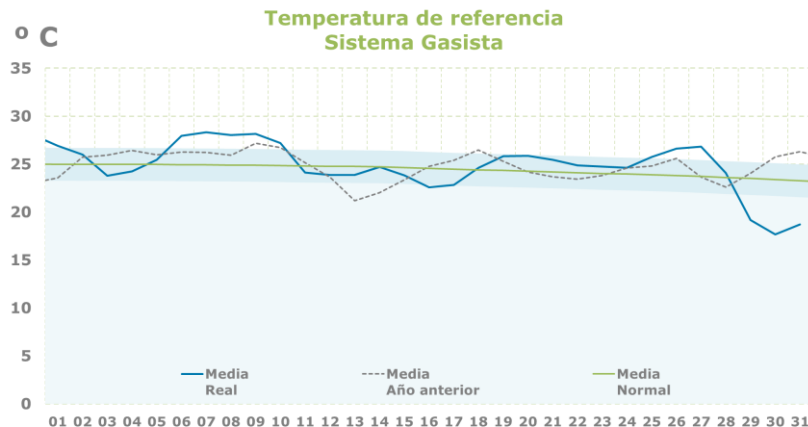
-0,1 TWh

Menos que el mismo mes del año anterior

	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Ago 2020 (*)	%20 s/19	Ene-ago 2020	%20 s/19	Sep 19 - ago 20	% TAM s/19
Demanda	GWh		GWh		GWh	
	17.392	-3,1%	174.749	-8,0%	271.645	-5,3%
Laboralidad		0,0%		0,3%		1,2%
Temperatura		-0,6%		-2,2%		-1,5%
Demanda corregida		-2,5%		-6,2%		-5,1%

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

(*) el año 2020 es bisiesto



2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de
cisternas



11,9% ↑

Respecto al mismo mes
del año anterior

Número de
pedidos

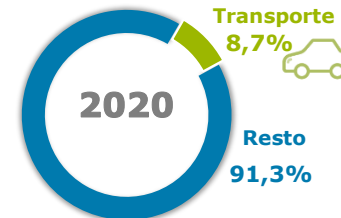
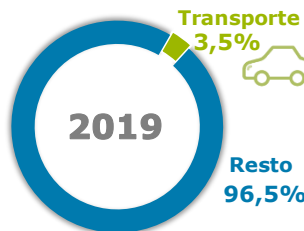


385 ↑

Más que el mismo mes
del año anterior

Demanda de Cisternas

Agosto



Acumulados últimos 12 meses - TAM (sep-19 / ago-20)

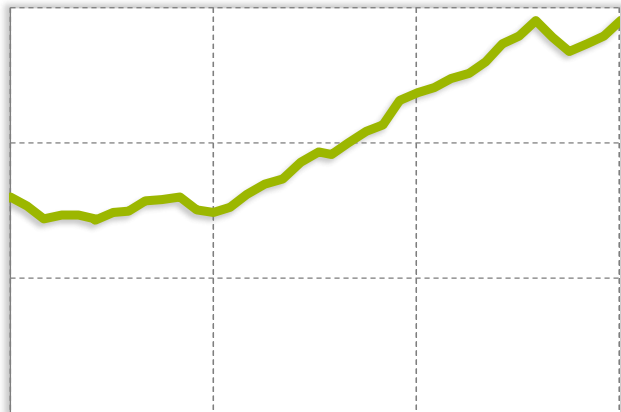
GWh

13.000

12.000

11.000

10.000



ago.-17

ago.-18

ago.-19

ago.-20

Mugardos

1,3 TWh/año
4,5 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
9,7 mil cargas
52% F_{ut}

Cartagena

2,6 TWh/año
8,9 mil cargas
47% F_{ut}



Barcelona

3,2 TWh/año
11,0 mil cargas
58% F_{ut}

Sagunto

1,9 TWh/año
6,5 mil cargas
34% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,9 mil cargas
21% F_{ut}

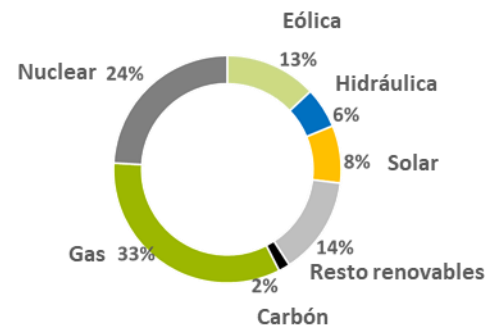
Índice

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 by the edge of the frame.

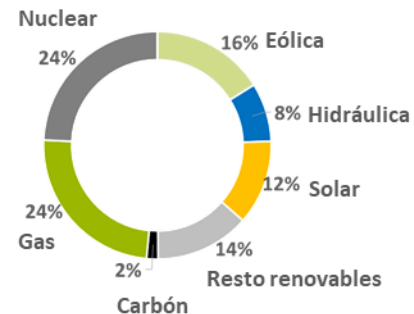
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Ago 2019	Ago 2020
Demanda eléctrica	21,2	20,8
Eólica	2,7	3,4
Hidráulica	1,2	1,8
Solar	1,7	2,6
Resto renovables	2,9	2,9
Cogeneración	2,4	2,2
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	7,4	5,5
Carbón	0,3	0,3
Gas	7,0	5,1
% gas en HT	95%	94%
Nuclear	5,1	5,2
Saldos internacionales	0,3	0,2
	importación	Exportación

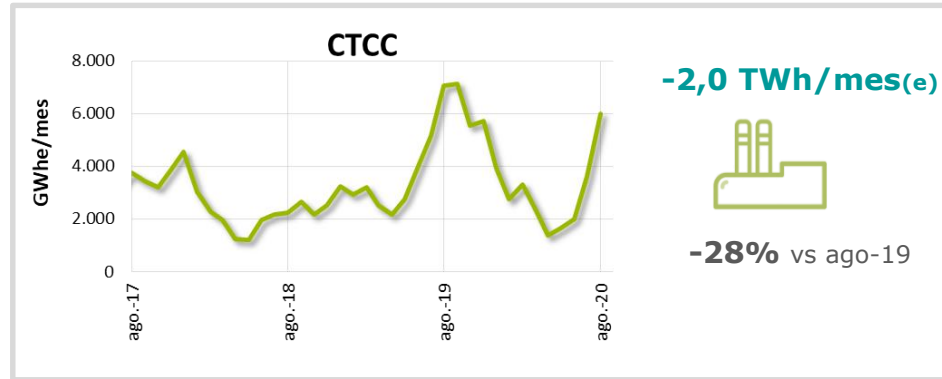
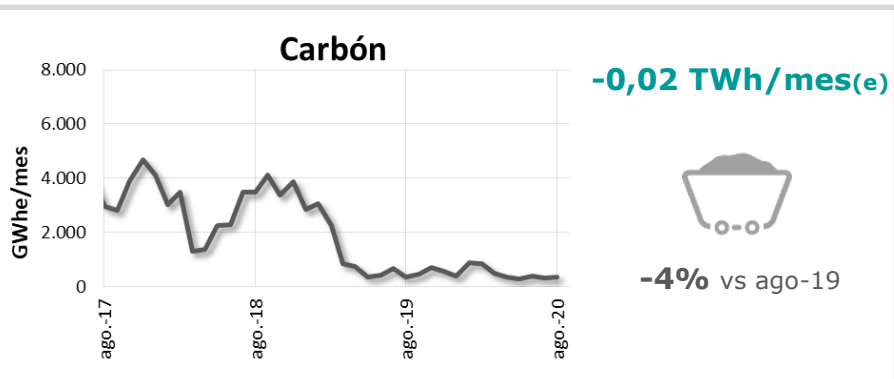
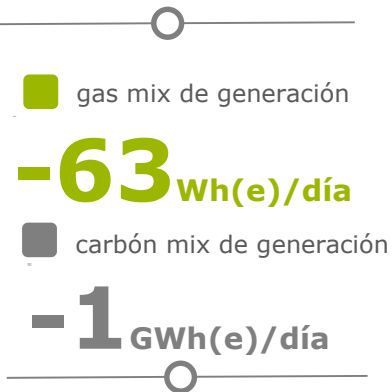
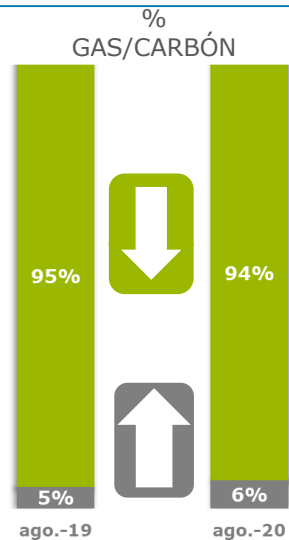


2019
Demanda de gas para generación de electricidad
15,0 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad
11,4 TWh(g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico



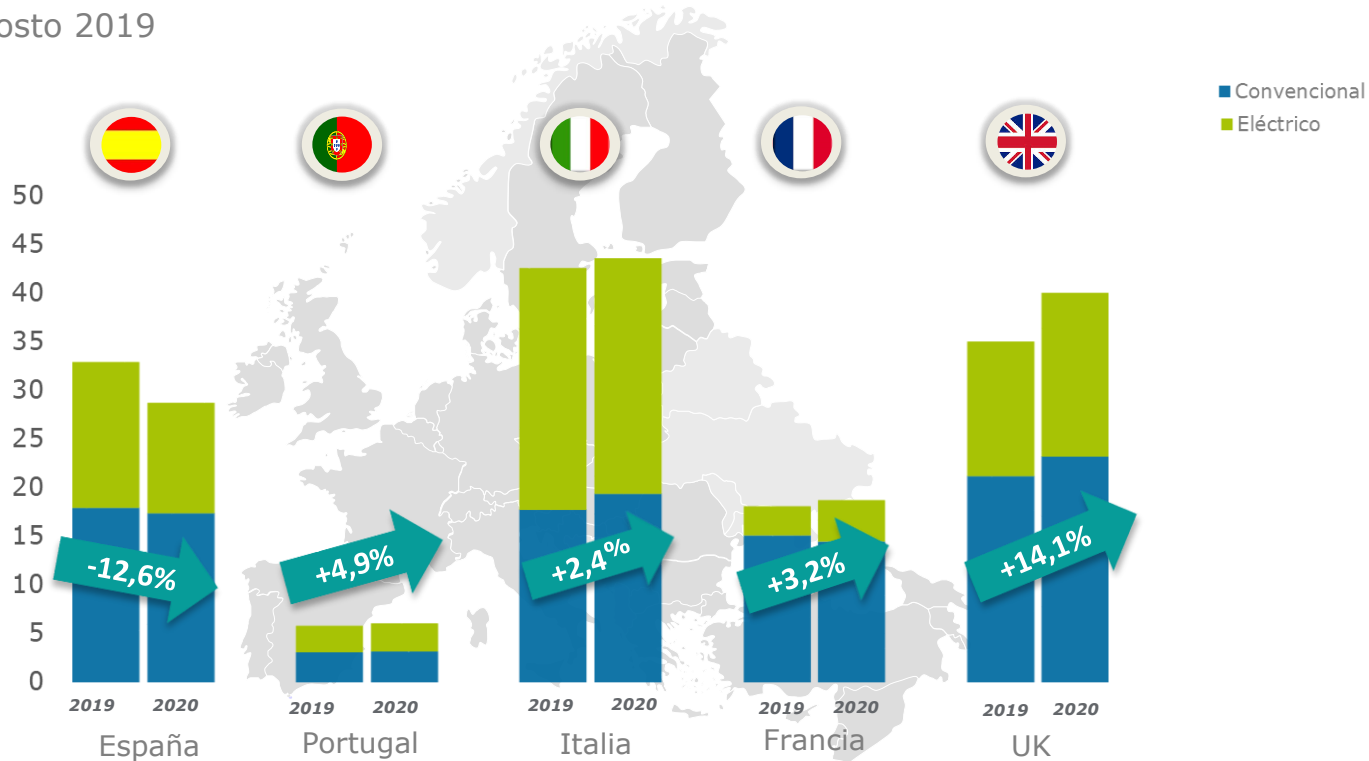
Índice

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 box.

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

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

Agosto 2020 vs Agosto 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en España (-4,8%). Aumento en Italia (14,8%), Francia (0,8%) y UK (5,1%) y Portugal (1,4%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-24,0%), Italia (-2,5%). Aumento en UK (20,8%), Francia (39,1%) y Portugal (6,1%).