

Progreso mensual de la demanda

Septiembre-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 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

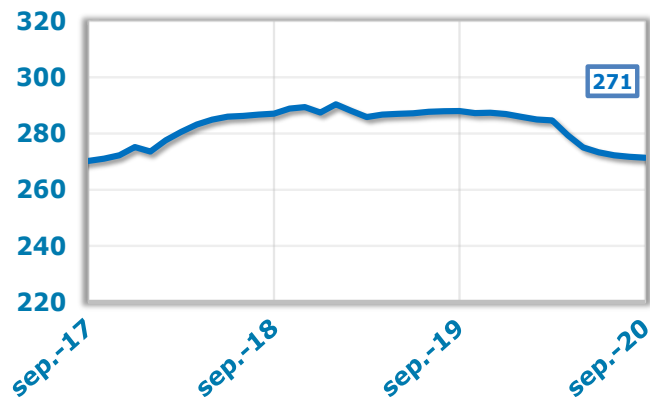
Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil	
	sep 2020	%Δ s/sep 2019	TAM oct 2019 - sep 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh				
Convencional  	19,3	-1,5%	271,4	-5,4%
D/C + PyMES	1,4	-4,7%	55,9	-7,0%
Industrial	16,7	-2,1%	202,5	-5,5%
Cisternas  	1,1	12,5%	13,0	3,4%
S. Eléctrico  	10,0	-13,6%	95,5	-14,2%
TOTAL	29,2	-6,0%	366,9	-7,9%

- ✓ **DC + PyMES:** descenso de **-0,1 TWh** respecto a la registrada en sep-19
- ✓ **Sector industrial:** descenso de **-0,4 TWh** respecto a la registrada en sep-19, debido al efecto del Covid-19.

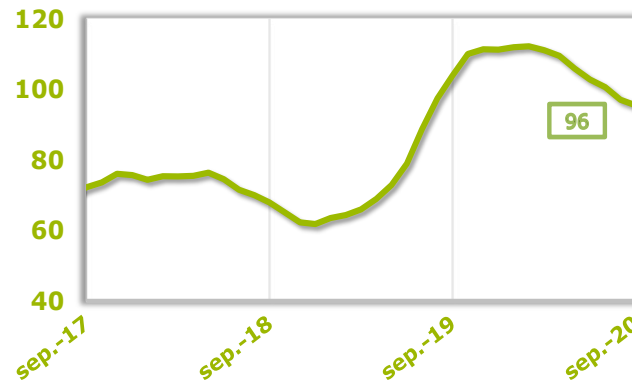
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un **-13,6%** (-1,6 TWh) debido a un aumento de las generaciones hidráulica y solar, junto a una menor demanda de electricidad.

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

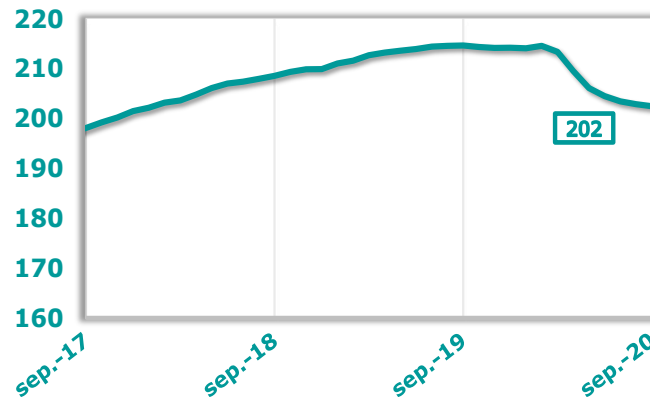
CONVENCIONAL



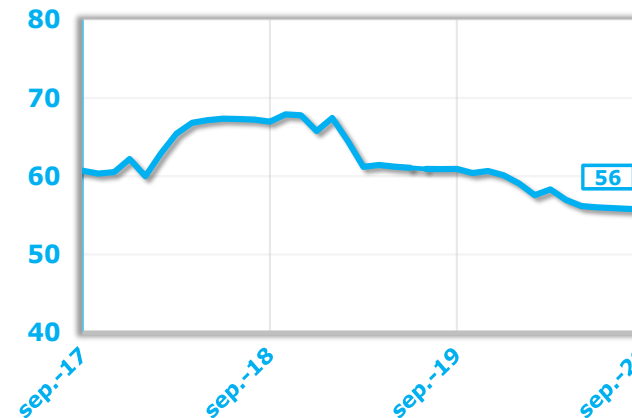
ELÉCTRICO



INDUSTRIAL



DC/PYMES



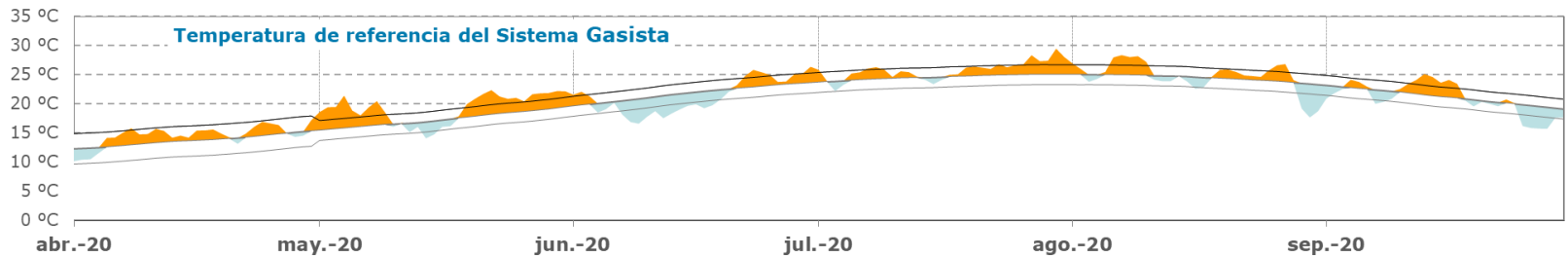
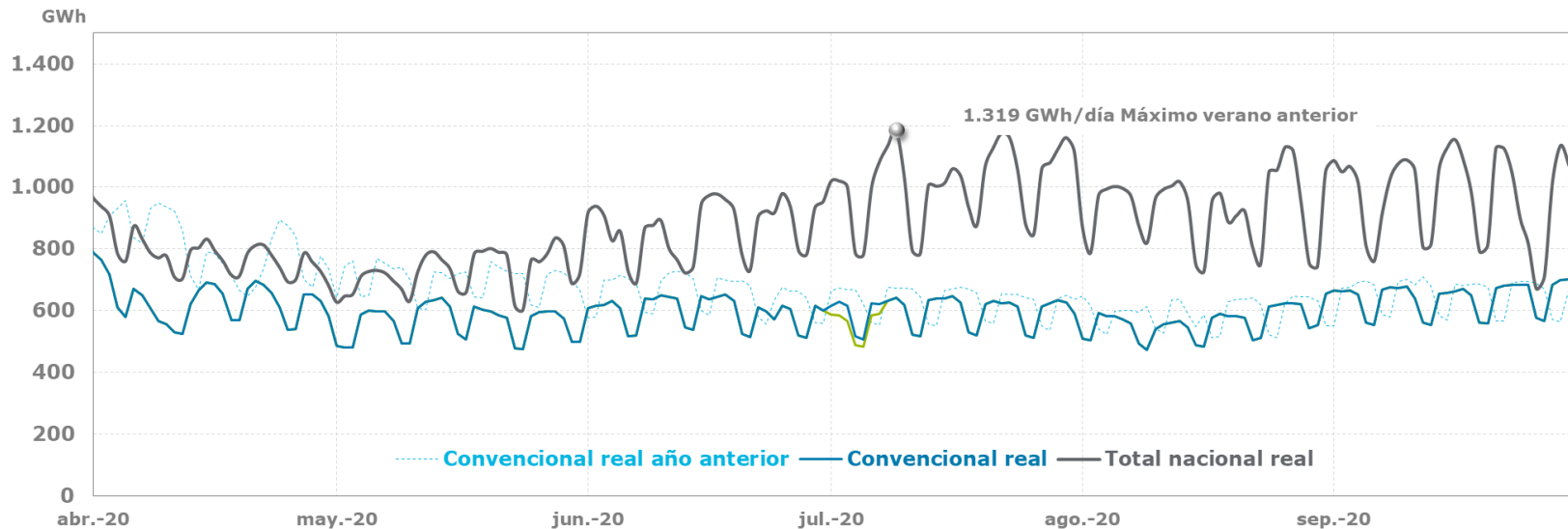
(*) el año 2020 es bisiesto

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 slide.

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

-1,5%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-0,2°C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

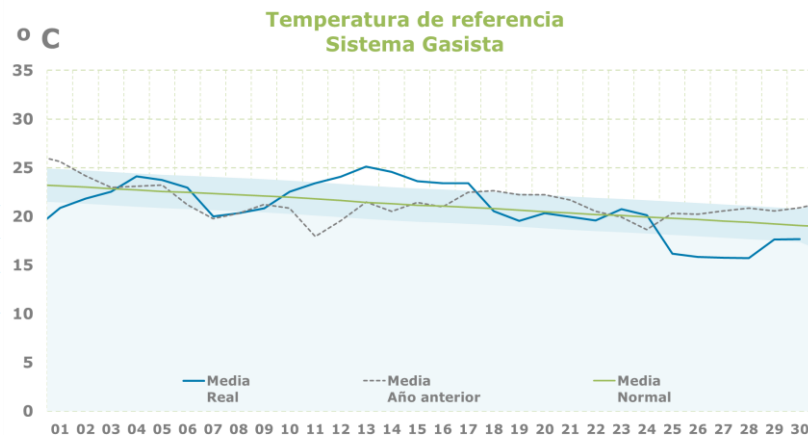


-0,1 TWh

Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional Sep 2020 (*)		Acumulado Ene-Sep 2020		TAM Oct 19 - sep 20	
	GWh	%20 s/19	GWh	%20 s/19	GWh	% TAM s/19
	19.264	-1,5%	194.078	-7,4%	271.407	-5,4%
Laboralidad		3,0%		0,5%		1,2%
Temperatura		-0,4%		-2,0%		-1,5%
Demanda corregida		-4,1%		-5,9%		-5,2%

(*) el año 2020 es bisiesto



2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de
cisternas



12,5% ↑

Respecto al mismo mes
del año anterior

Número de
pedidos

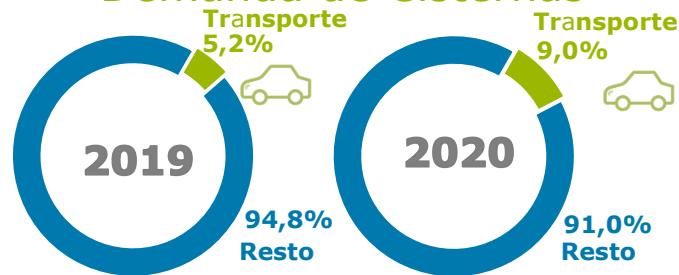


426 ↑

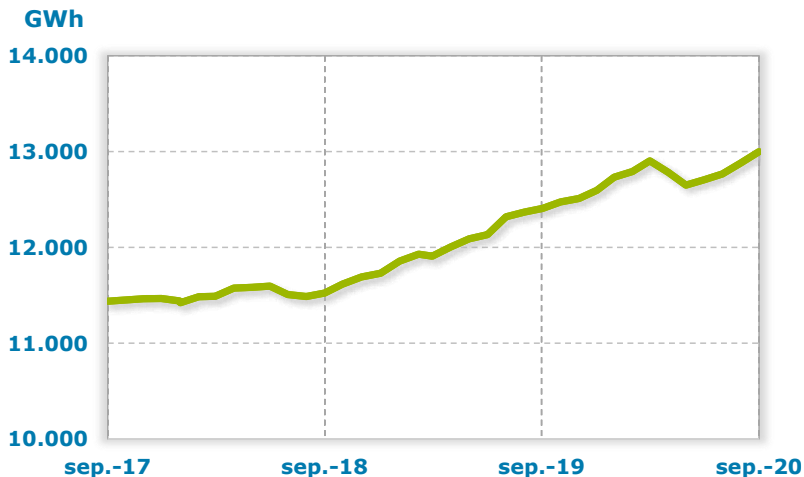
Más que el mismo mes
del año anterior

Demanda de Cisternas

Septiembre



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



Mugardos

1,3 TWh/año
4,5 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
9,8 mil cargas
53% F_{ut}

Cartagena

2,5 TWh/año
8,9 mil cargas
47% F_{ut}



Barcelona

3,2 TWh/año
11,1 mil cargas
59% F_{ut}

Sagunto

1,9 TWh/año
6,7 mil cargas
35% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
21% F_{ut}

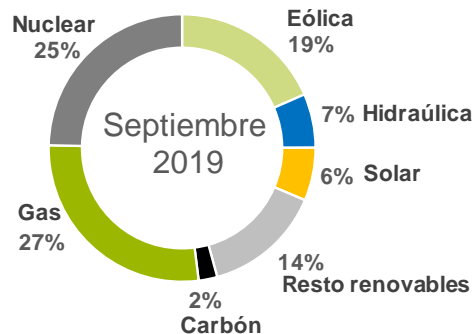
Índice

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 but clearly shows the company name and some smaller text.

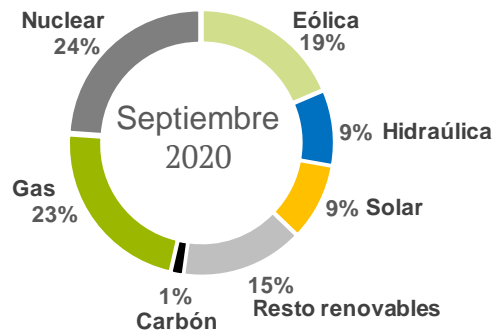
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Sep 2019	Sep 2020
Demanda eléctrica	20,0	19,5
Eólica	3,7	3,8
Hidráulica	1,3	1,9
Solar	1,3	1,9
Resto renovables	2,9	3,1
Cogeneración	2,4	2,4
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	6,0	4,9
Carbón	0,5	0,3
Gas	5,5	4,6
% gas en HT	92%	94%
Nuclear	5,0	4,9
Saldo internacional	0,1	0,6
	Importación	Exportación

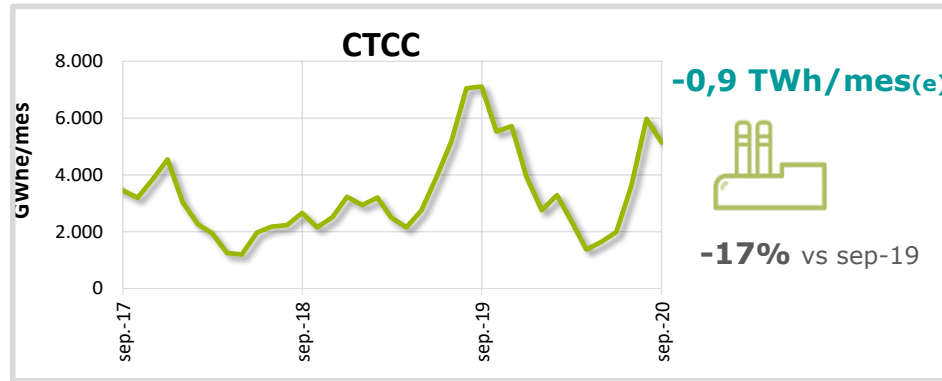
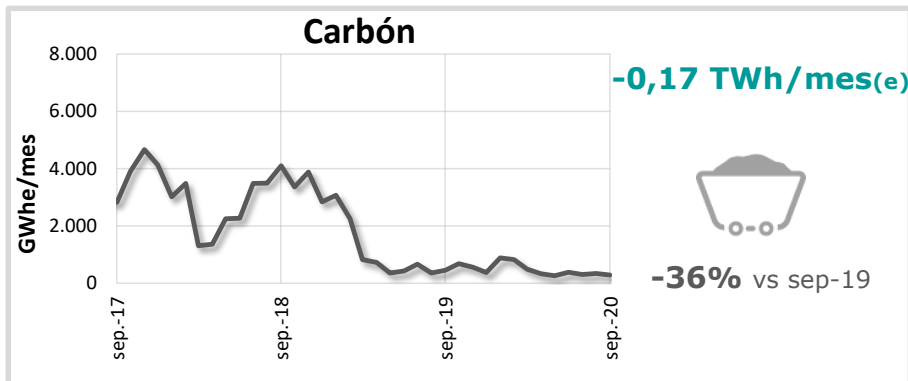
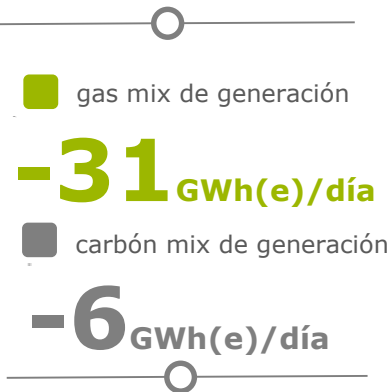
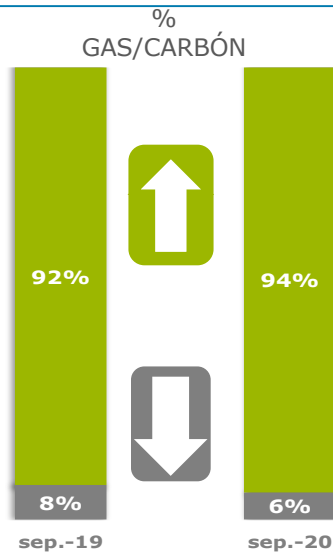


Demanda de gas para generación de electricidad 11,5 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad 10 TWh (g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Huevo Térmico



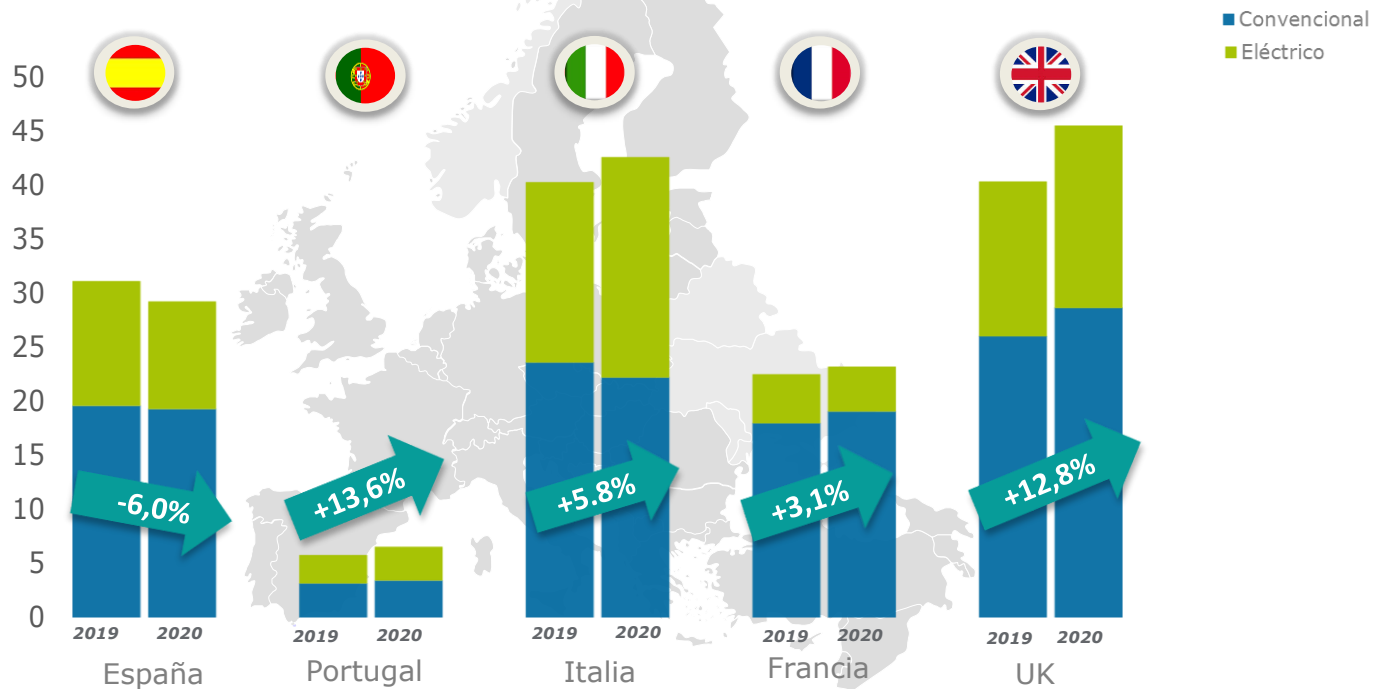
Índice

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 area.

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

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

Septiembre 2020 vs Septiembre 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en Italia (-7,4%) y España (-4,7%), Aumento en Francia (8,3%) y UK (8,6%) y Portugal (0,9%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-13,6%) y Francia (-8,7%). Aumento en Italia (22,2%), UK (17,8%), y Portugal (19,5%).