

Progreso mensual de la demanda

Octubre-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

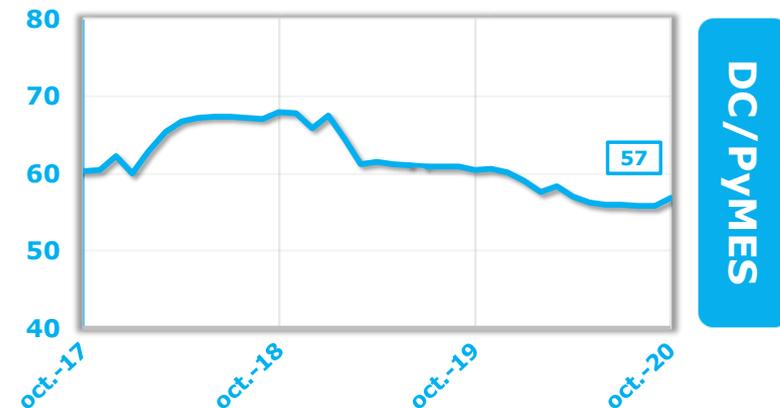
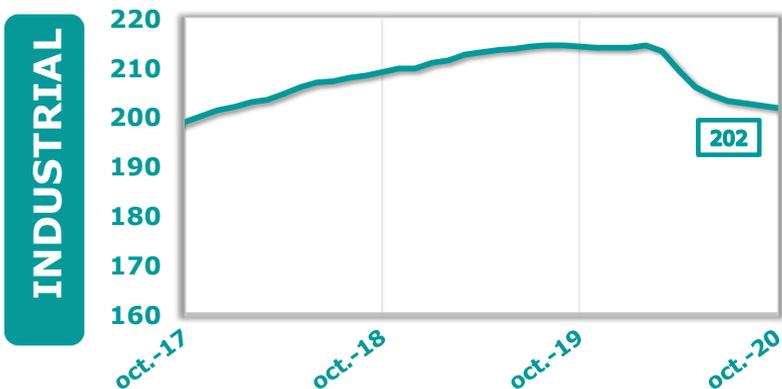
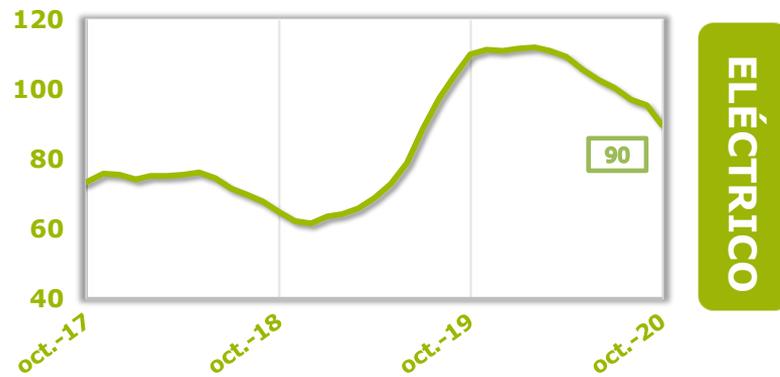
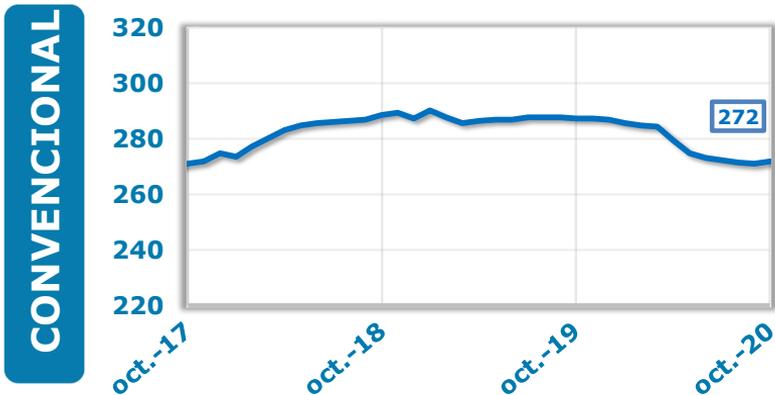
Demanda		Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil(*)	
		Oct 2020	% Δ s/Oct 2019	TAM nov 2019 - Oct 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh					
Convencional		22,4	3,0%	272,0	-5,2%
D/C + PyMES		3,7	35,7%	56,9	-5,3%
Industrial		17,6	-2,3%	202,0	-5,7%
Cisternas		1,2	10,1%	13,1	4,2%
S. Eléctrico		6,4	-46,1%	90,1	-19,1%
TOTAL		28,8	-14,3%	362,1	-9,1%

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

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un **-46,1%** (-5,5 TWh) debido a un aumento de las generaciones hidráulica y solar, junto a una menor demanda de electricidad.

(*) el año 2020 es bisiesto

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



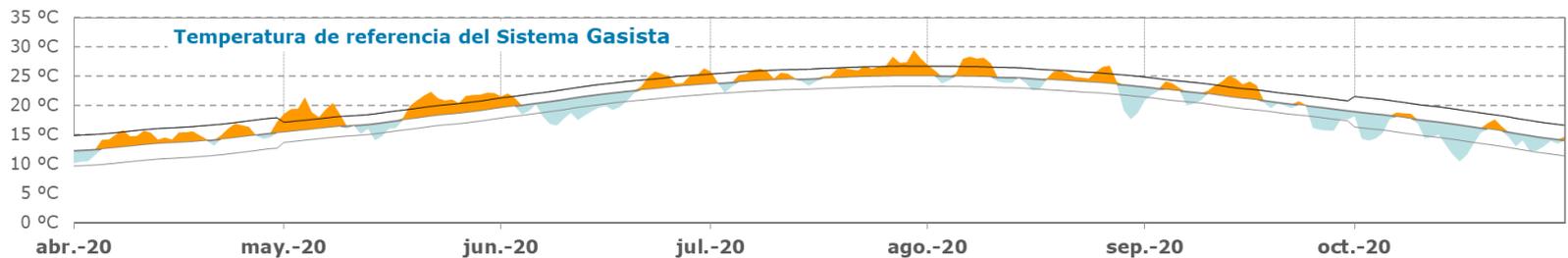
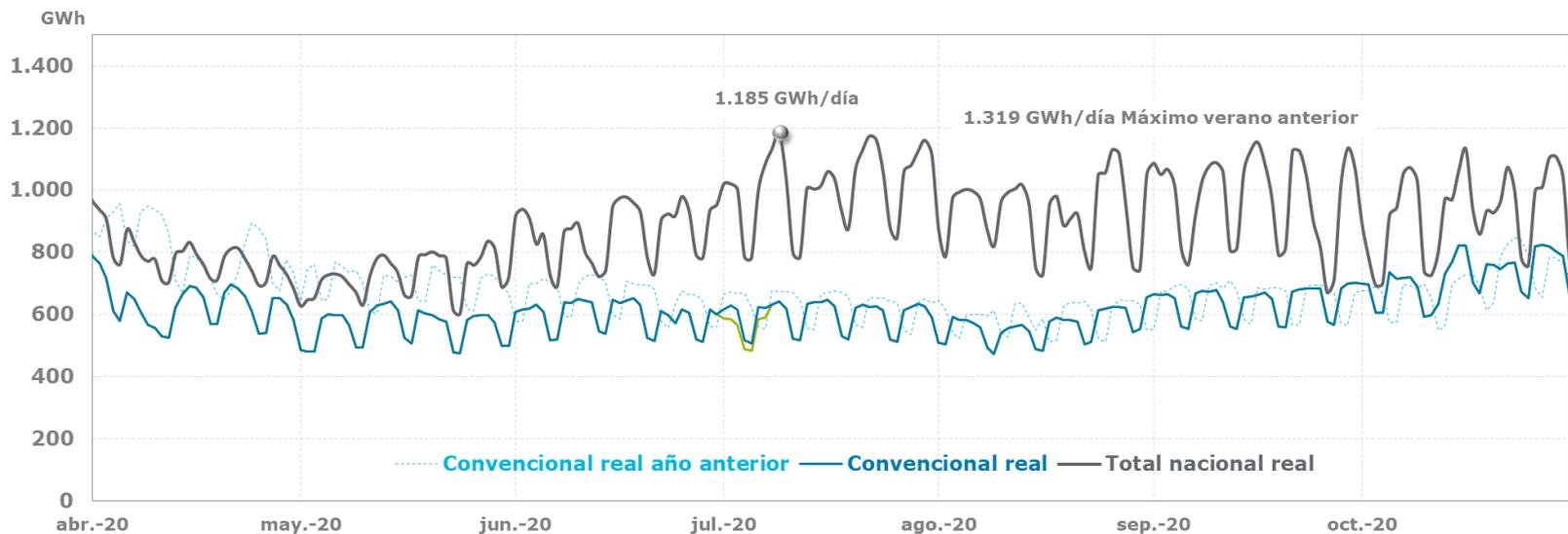
(*) el año 2020 es bisiesto

Índice

A yellow utility sign for ENAGAS is visible in the top right corner of the slide. The sign contains the text 'MANEJO DE OBRAS EN ENAGAS' and 'ENAGAS' in large letters. Below that, there is smaller text including 'CALLE 100', 'CALLE 100', 'CALLE 100', and 'CALLE 100'. The sign is attached to a yellow utility pole.

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

+3,0%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más frías



-2,4°C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES



+1 TWh

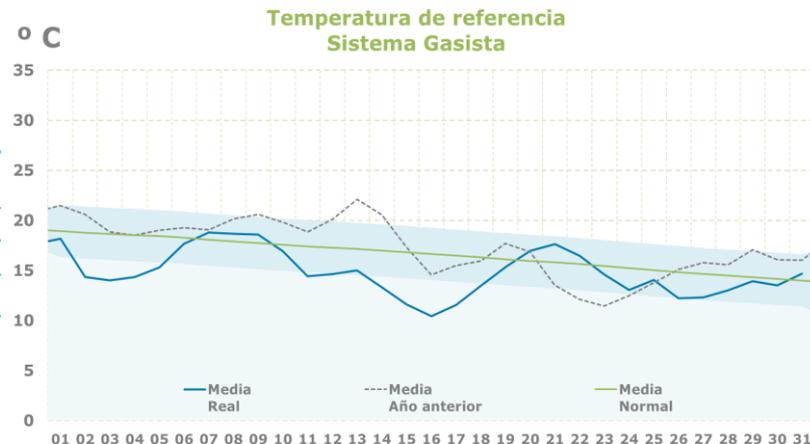
Más que el mismo mes del año anterior



Demanda	Demanda convencional Oct 2020 (*)		Acumulado Ene-Oct 2020		TAM Nov 19 - Oct 20	
	GWh	%20 s/19	GWh	%20 s/19	GWh	% TAM s/19
Laboralidad	22.363	3,0%	216.420	-6,4%	272.047	-5,2%
Temperatura		-5,4%		0,0%		0,6%
Demanda corregida		4,8%		-1,4%		-1,1%
		3,7%		-5,1%		-4,7%

* 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



10,1% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

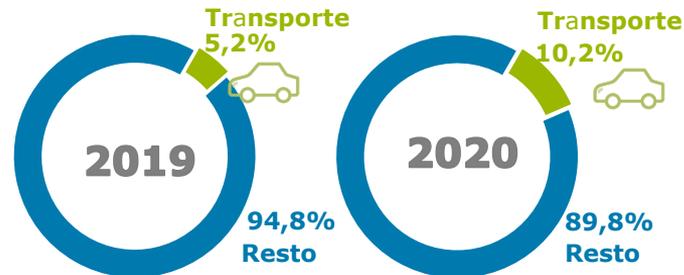


443 ↑

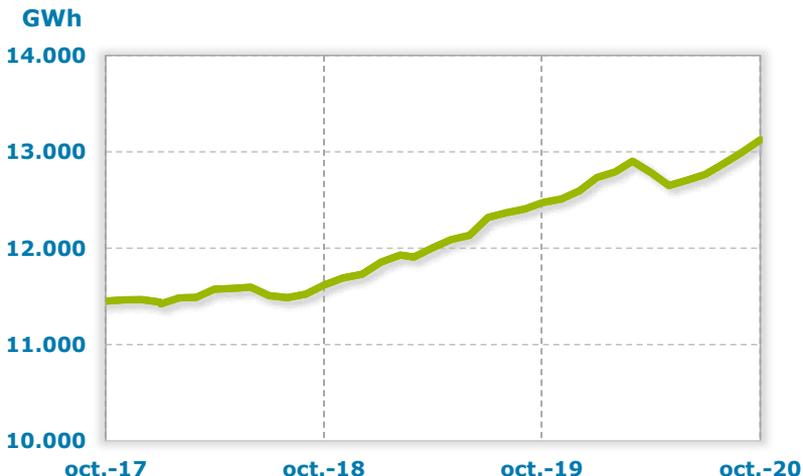
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Octubre



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



Mugardos

1,3 TWh/año
4,5 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
9,9 mil cargas
53% F_{ut}

Cartagena

2,6 TWh/año
8,9 mil cargas
47% F_{ut}



Barcelona

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

Sagunto

2,0 TWh/año
6,9 mil cargas
36% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
20% F_{ut}

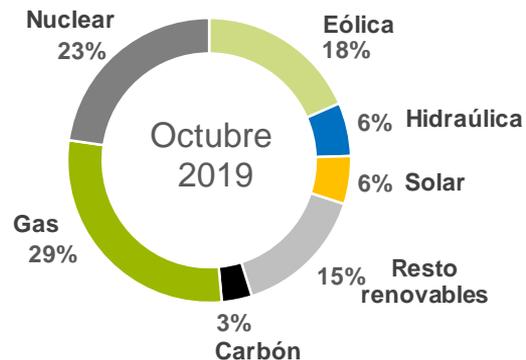
Índice

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

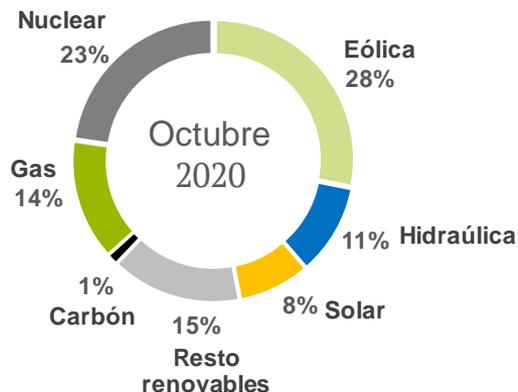
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Oct 2019	Oct 2020
Demanda eléctrica	20,2	19,6
Eólica	3,7	5,6
Hidráulica	1,2	2,1
Solar	1,1	1,7
Resto renovables	3,0	3,0
Cogeneración	2,5	2,4
Otros	0,5	0,6
Hueco Térmico	6,4	3,0
Carbón	0,7	0,2
Gas	5,7	2,8
% gas en HT	89%	92%
Nuclear	4,5	4,5
Saldos internacionales	0,6	0,1
	Importación	Importación

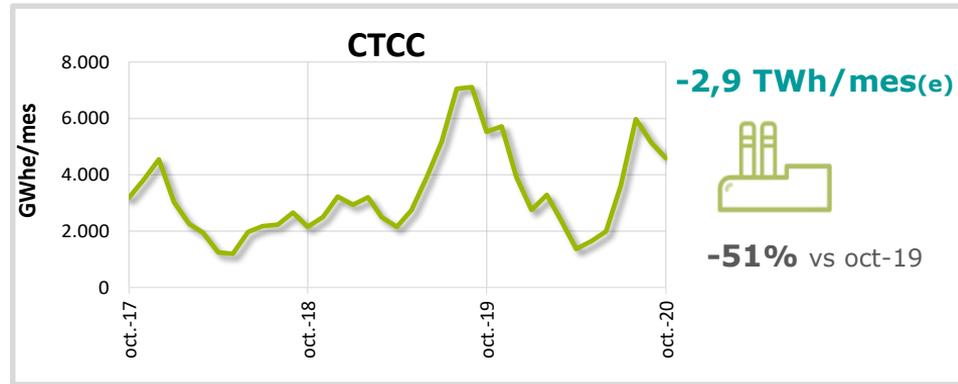
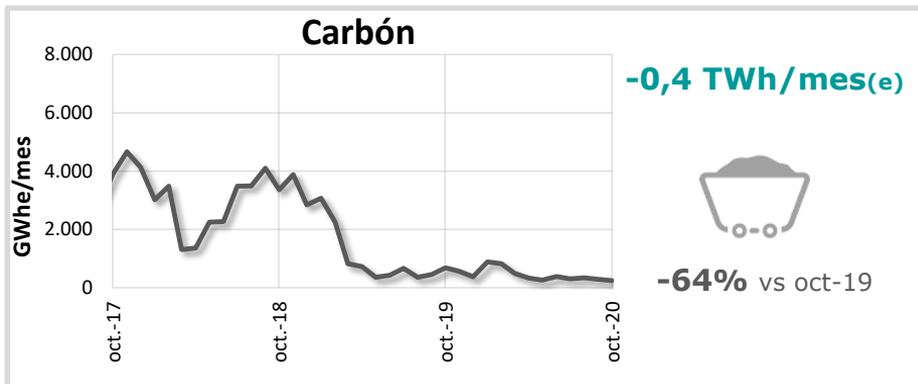
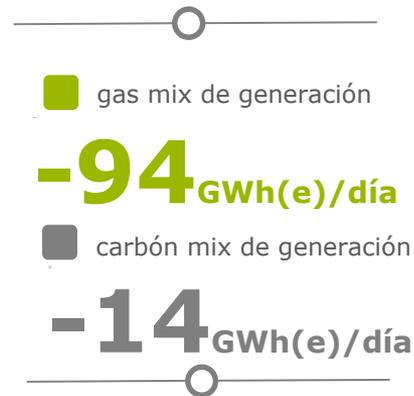
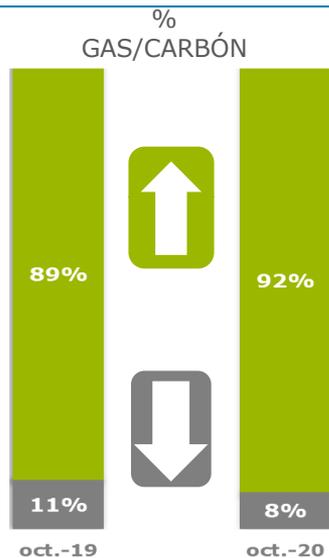


Demanda de gas para generación de electricidad 11,9 TWh (g)



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

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico



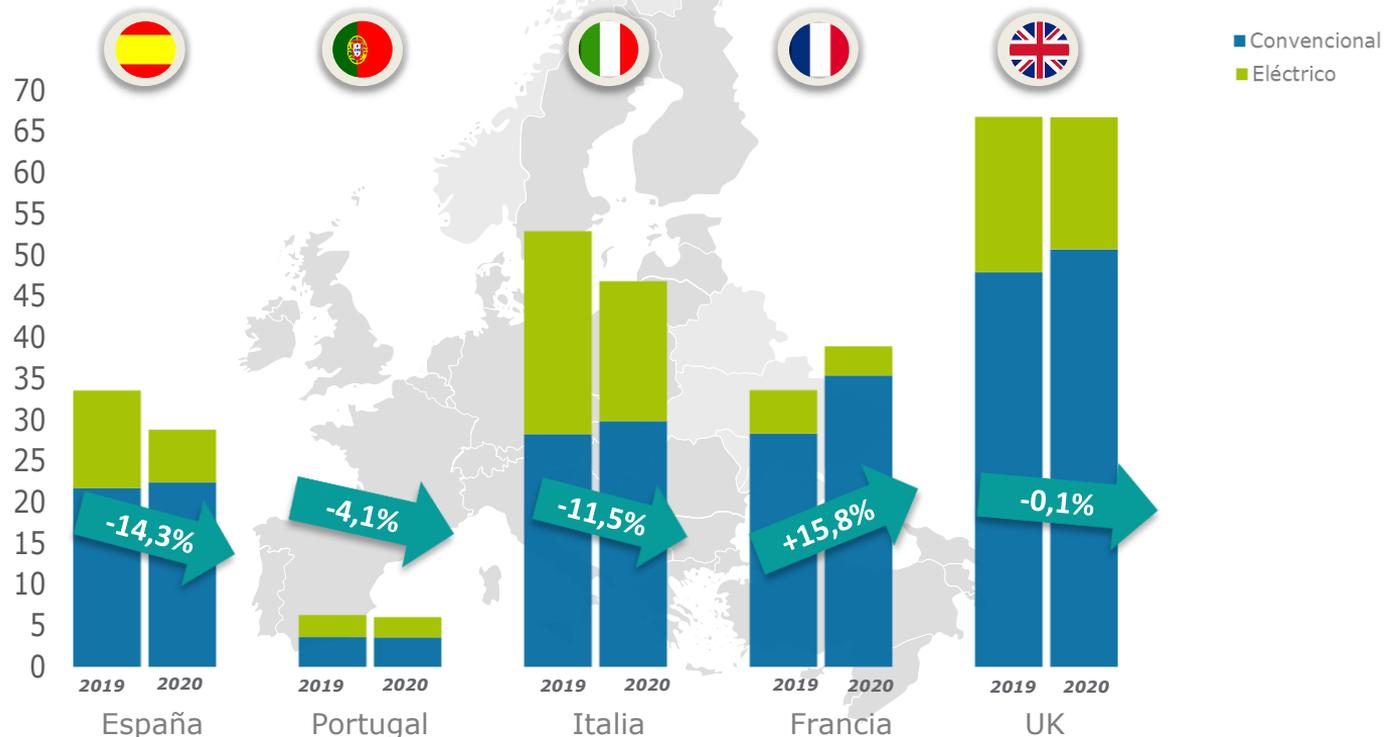
Índice

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

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

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

Octubre 2019 vs Octubre 2020



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en Portugal (-0,3%). Aumento en España (38,9%), Italia (13,3%), Francia (34,4%) y UK (0,9%)
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-46,1%) Portugal (-8,0%), Italia (-31%), Francia (-33,3%) y UK (15,1%)