

Progreso mensual de la demanda

Octubre-2019

Análisis y Desarrollo - Demanda



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. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

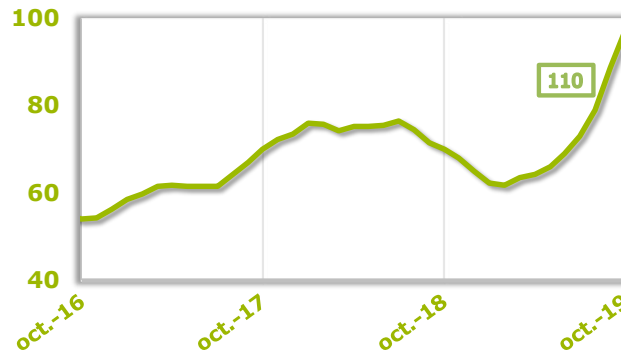
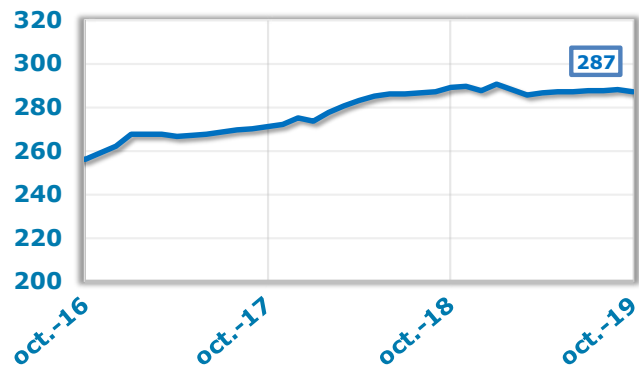
Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil	
	oct 2019	% Δ s/ oct 2018	TAM nov 2018 - oct 2019	% Δ TAM vs 2018
Unidad: TWh				
Convencional 	21,7	-3,3%	287,2	-0,1%
D/C + PyMES	2,8	-14,1%	60,5	-8,2%
Industrial	17,9	-2,0%	214,3	2,1%
Cisternas 	1,1	6,9%	12,5	6,4%
S. Eléctrico 	11,9	>100%	110,0	78,0%
TOTAL	33,5	18,9%	397,3	13,7%

- ✓ **DC + PyMES:** cifra inferior (-0,5 TWh) a la registrada en sep-18 resultado de unas temperaturas más cálidas.
- ✓ **Sector industrial:** descenso de -0,4 TWh respecto a oct-18 debido a mantenimientos en diversas refinerías.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha crecido un +106% debido a una menor generación hidráulica, eólica y nuclear junto a una mayor participación de los CTCC's en el Hueco térmico.

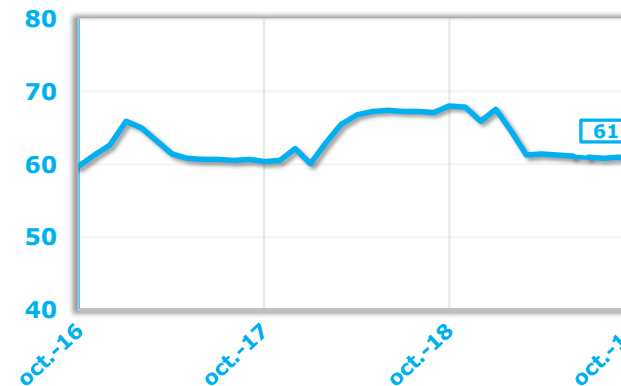
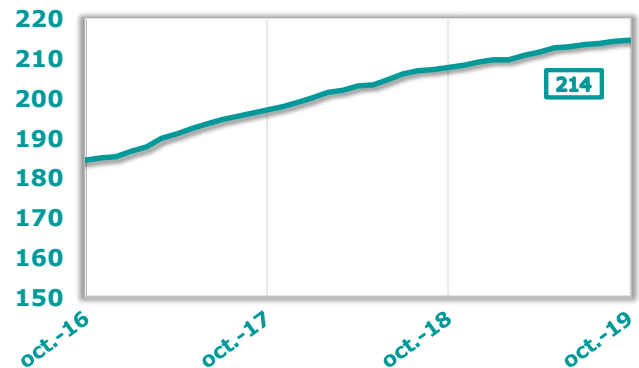
Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (nov-18 / oct-19)

CONVENCIONAL



ELÉCTRICO

INDUSTRIAL



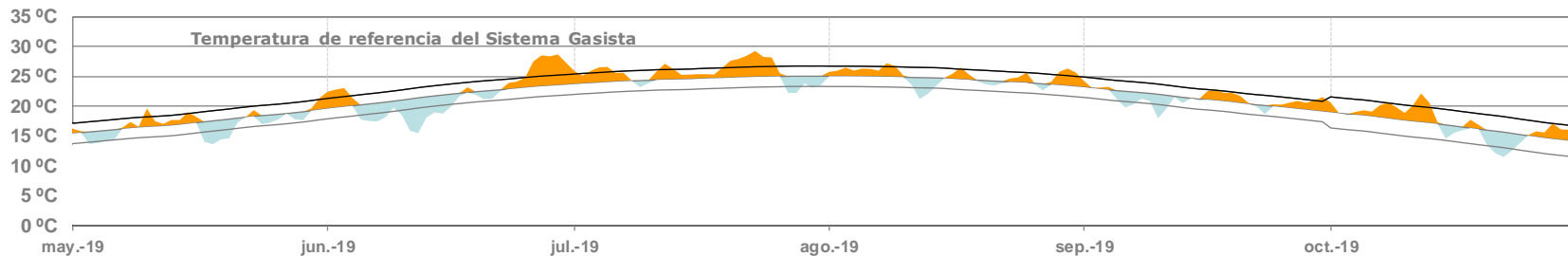
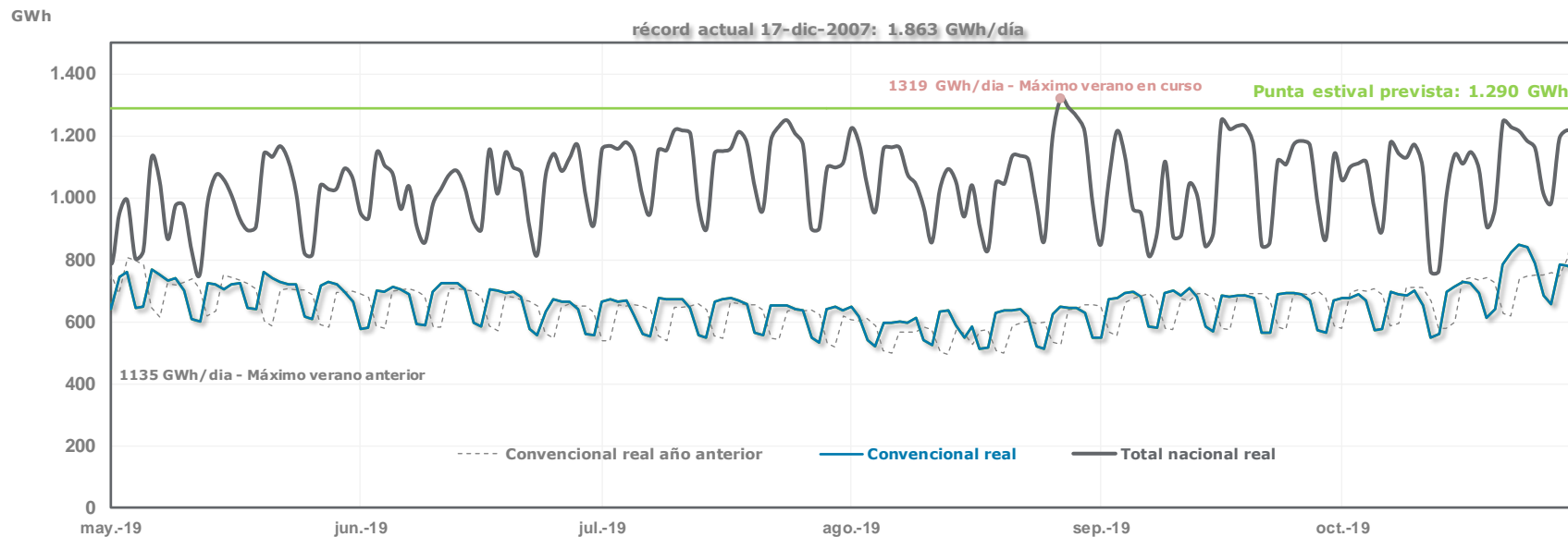
DC/PYMES

Índice

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


Mercado convencional – Termograma



Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

Demanda



Mercado 
convencional

-3,3%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más cálidas



+1°C

Más que el mismo mes
del año anterior

DC+PyMES



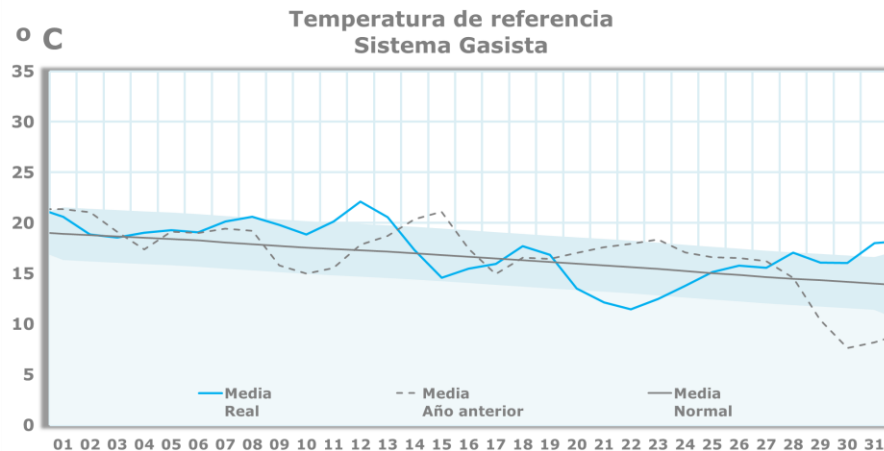
-0,5 TWh

Menos que el mismo
mes del año anterior



Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	oct-19	%19 s/18	Ene - Oct 2019	%19 s/18	Nov18 - Oct19	% TAM s/18
	GWh		GWh		GWh	
	21.693	-3,3%	231.271	-0,1%	287.231	-0,1%
Laboralidad		2,7%		0,0%		0,0%
Temperatura		-2,0%		-2,3%		-1,9%
Demanda corregida		-4,0%		2,2%		1,8%

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



Mercado de cisternas



+6,9% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

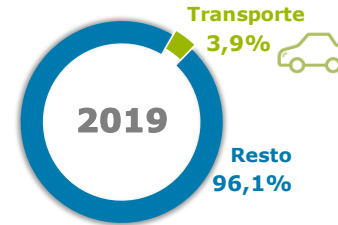
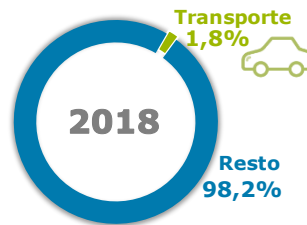


+269 ↑

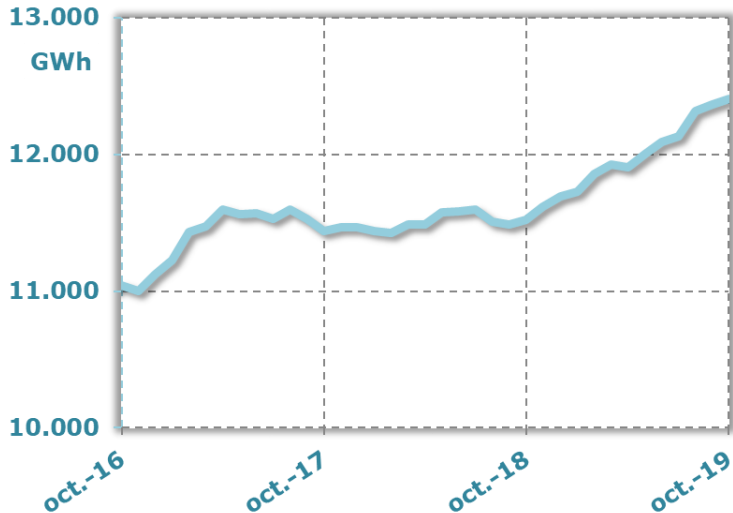
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

OCTUBRE



Acumulados últimos 12 meses - TAM (nov-18 / oct-19)



Mugardos

1,3 TWh/año
4,4 mil cargas
23% F_{ut}

Huelva

2,8 TWh/año
9,5 mil cargas
51% F_{ut}

Cartagena

2,8 TWh/año
9,8 mil cargas
51% F_{ut}



Barcelona

3,3 TWh/año
11,6 mil cargas
61% F_{ut}

Sagunto

1,1 TWh/año
3,9 mil cargas
20% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
20% F_{ut}

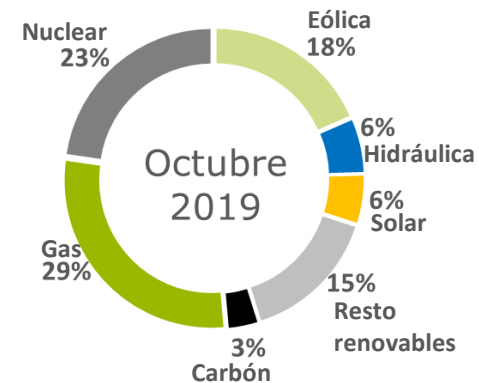
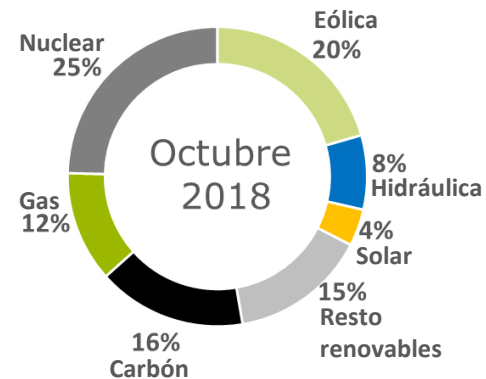
Índice

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

Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Oct 2018	Oct 2019
Demanda eléctrica	20,3	20,2
Eólica	4,3	3,7
Hidráulica	1,7	1,2
Solar	0,8	1,1
Resto renovables	3,1	3,0
Cogeneración	2,5	2,5
Otros	0,6	0,5
Hueco Térmico	5,9	6,4
Carbón	3,4	0,7
Gas	2,5	5,7
% gas en HT	43%	89%
Nuclear	5,2	4,5
Saldos internacionales	0,2	0,6
	exportación	importación



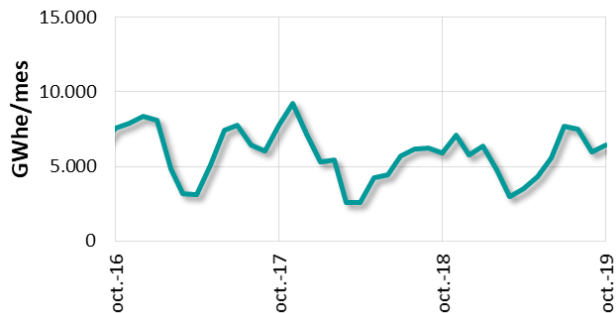
Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

Reparto hueco térmico oct-19 vs oct-18

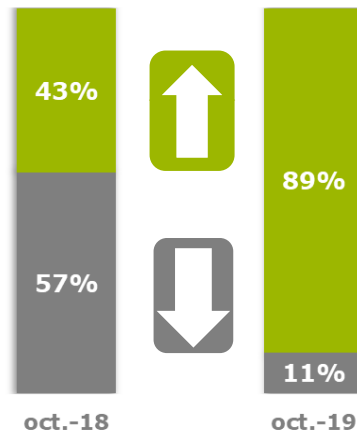
Hueco Térmico

+9%

Respecto al año anterior



%
GAS/CARBÓN

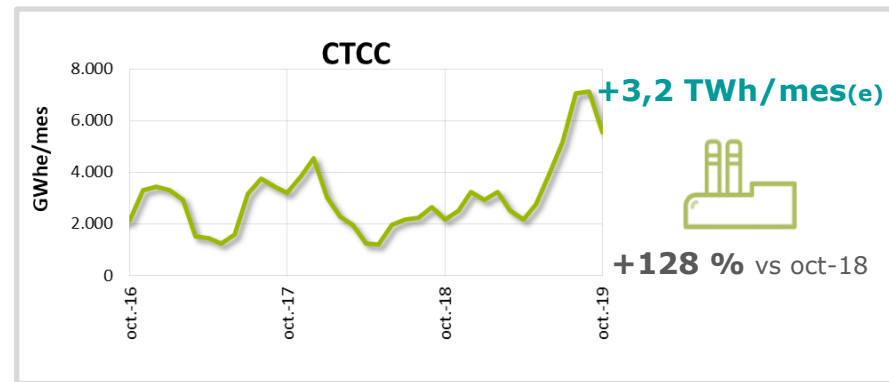
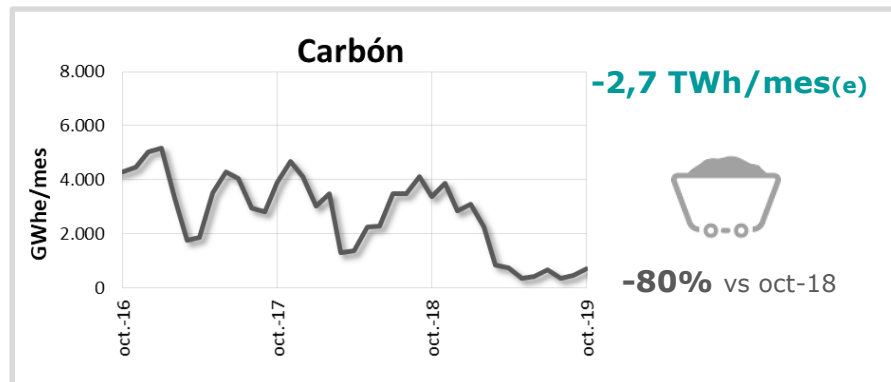


gas mix de generación

+104 GWh(e)/d

carbón mix de generación

-86 GWh(e)/d



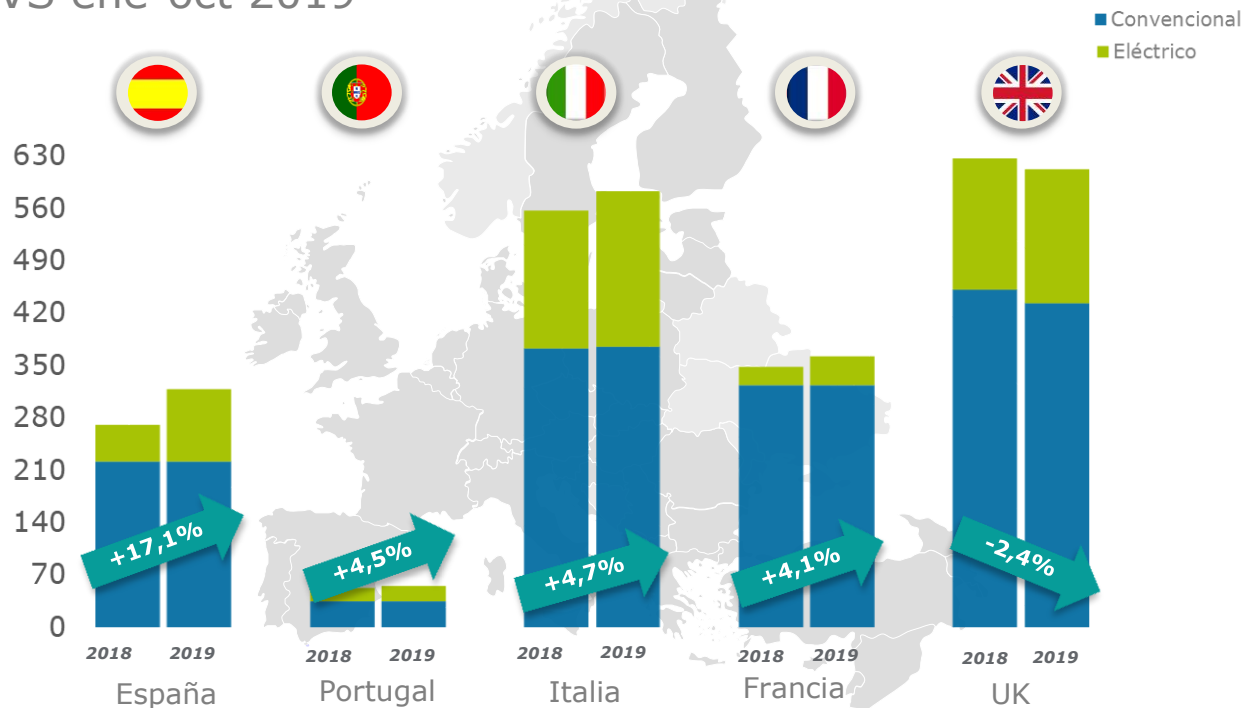
Índice

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, with mountains in the distance under a blue sky.

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

Demanda total gas natural marco europeo

Ene-oct 2018 VS ene-oct 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países excepto en Italia (0,8%) y Francia (0,7%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Crecimiento en todos los países: España (99,7%), Portugal (12%), Italia(13%), Francia(57%) y UK(2%)