

Progreso mensual de la demanda

Noviembre-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. 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. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil	
	nov 2019	% Δ s/ nov 2018	TAM dic 2018 - nov 2019	% Δ TAM vs 2018
Unidad: TWh				
Convencional 	27,3	0,3%	287,3	0,0%
D/C + PyMES	7,9	4,9%	60,9	-7,6%
Industrial	18,3	-1,6%	213,9	2,0%
Cisternas 	1,1	3,3%	12,5	6,7%
S. Eléctrico	8,5	18,9%	111,4	80,2%
TOTAL	35,8	4,2%	398,7	14,2%

- ✓ **DC + PyMES:** cifra superior (+0,4 TWh) a la registrada en nov-18 resultado de unas temperaturas más frías.
- ✓ **Sector industrial:** descenso generalizado prácticamente en todos los sectores. Dando lugar a un decrecimiento de -0,3 TWh respecto a nov-18.

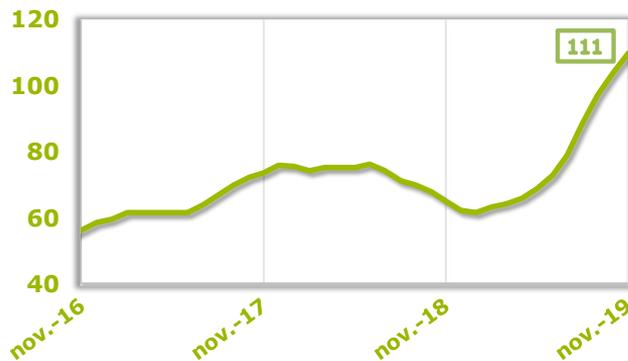
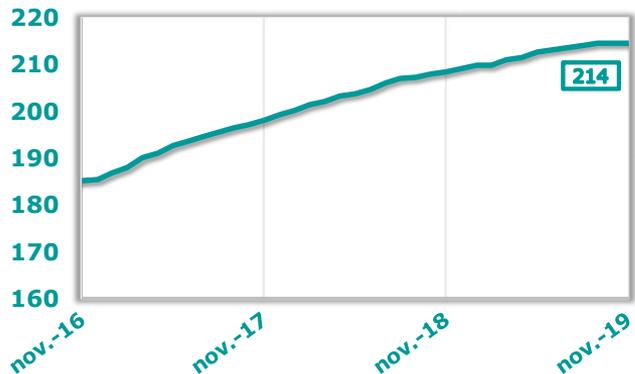
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha crecido un +18,9% a pesar del aumento de la generación renovable. Este crecimiento es debido a una mayor participación de los CTCC's en el Hueco térmico.

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

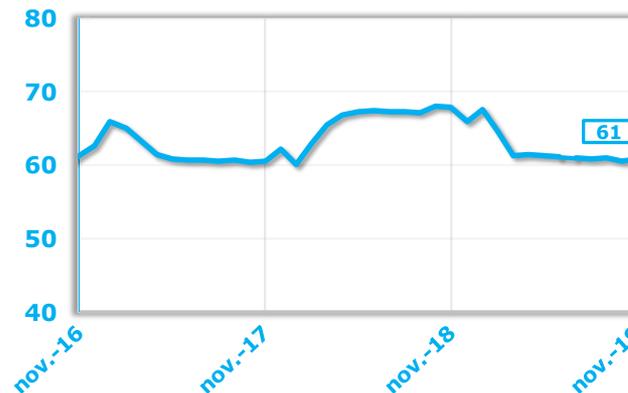
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



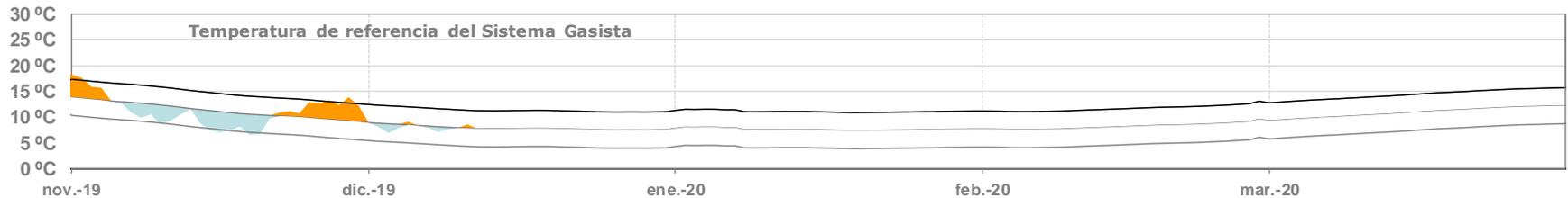
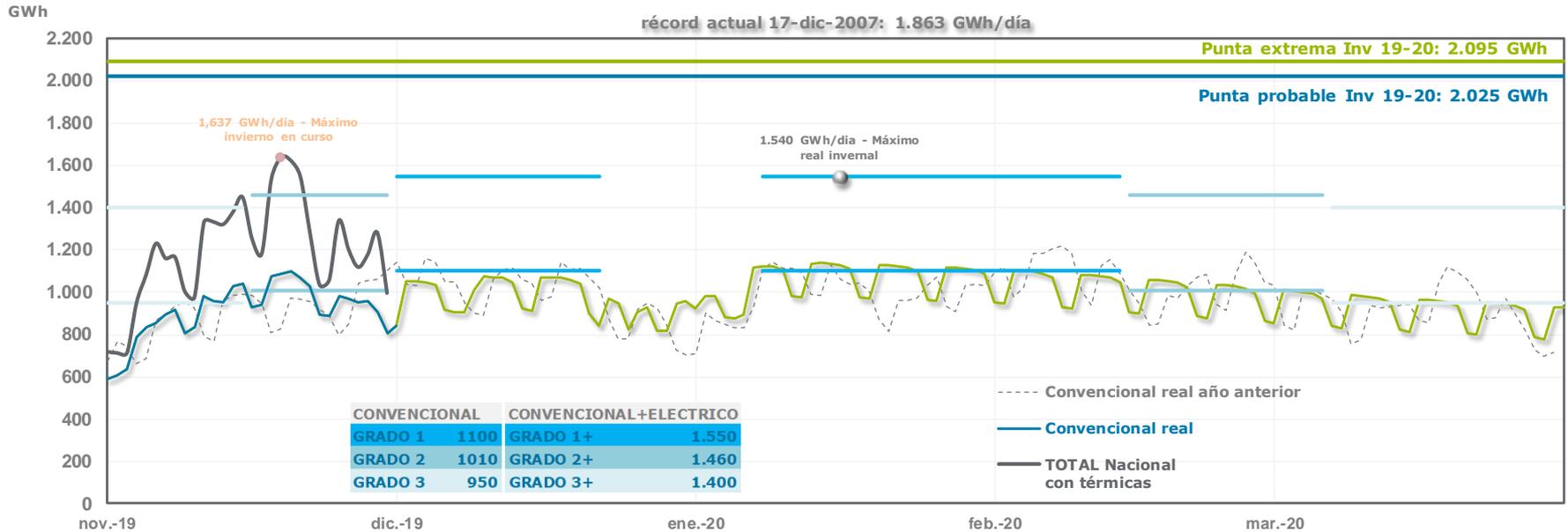
DC/PYMES

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 frame.

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

+0,3%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más cálidas



-0,2°C

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES



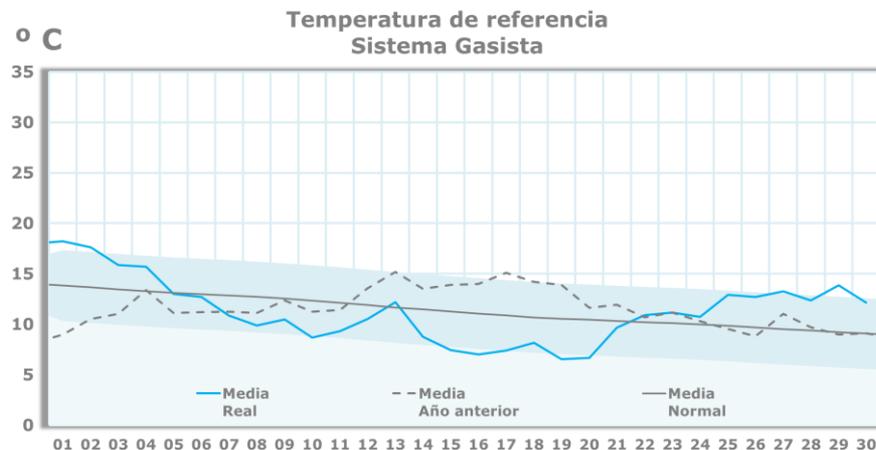
+0,4TWh

Más que el mismo mes del año anterior



	Demanda convencional nov-19		Acumulado Ene - Nov 2019		TAM Dic18 - Nov19	
	GWh	%19 s/18	GWh	%19 s/18	GWh	% TAM s/18
Demanda	27.321	0,3%	258.592	-0,1%	287.300	-0,1%
Laboralidad		0,0%		0,0%		0,0%
Temperatura		1,3%		-1,9%		-1,7%
Demanda corregida		-1,1%		1,9%		1,7%

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



Mercado de cisternas



+3,3% ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



+157 ↑

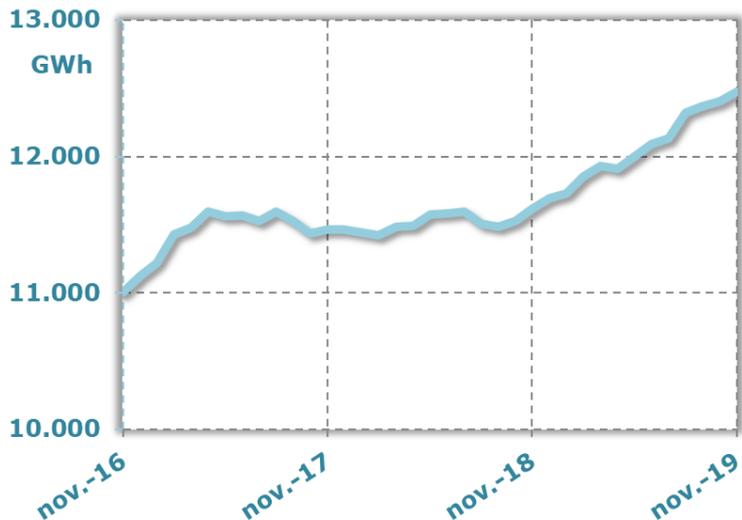
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

NOVIEMBRE



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



Mugardos

1,1 TWh/año
4,4 mil cargas
19% F_{ut}

Huelva

2,3 TWh/año
9,5 mil cargas
43% F_{ut}

Cartagena

2,2 TWh/año
9,6 mil cargas
41% F_{ut}



Barcelona

2,7 TWh/año
11,4 mil cargas
49% F_{ut}

Sagunto

1,1 TWh/año
4,2 mil cargas
20% F_{ut}

Bilbao

1,0 TWh/año
3,9 mil cargas
18% F_{ut}

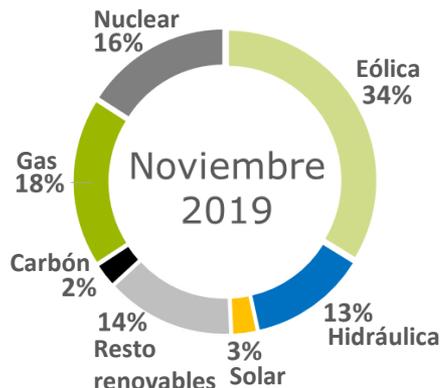
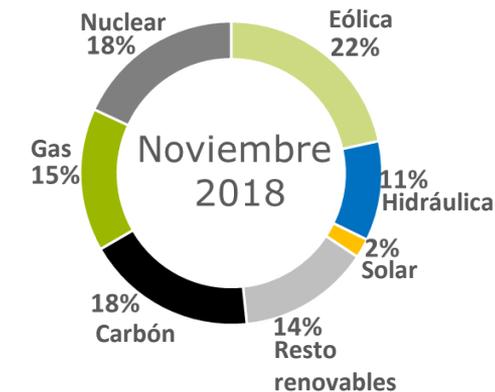
Índice

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

Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Nov 2018	Nov 2019
Demanda eléctrica	20,9	20,8
Eólica	4,6	7,3
Hidráulica	2,3	2,8
Solar	0,4	0,6
Resto renovables	3,0	3,0
Cogeneración	2,4	2,5
Otros	0,5	0,5
Hueco Térmico	7,1	4,5
Carbón	3,9	0,6
Gas	3,2	3,9
% gas en HT	45%	88%
Nuclear	3,8	3,4
Saldos internacionales	0,0	0,3
	importación	exportación



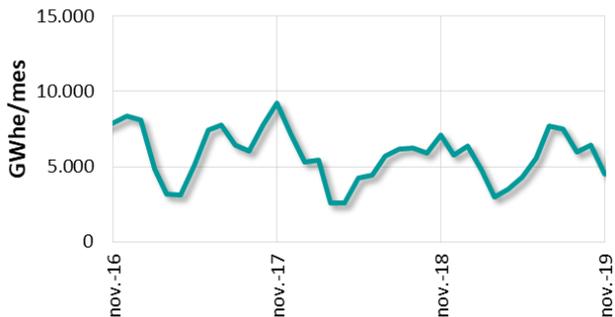
Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

Reparto hueco térmico nov-19 vs nov-18

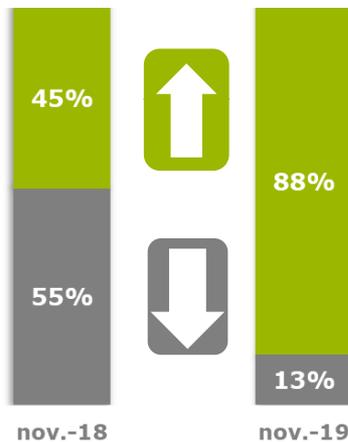
Hueco Térmico

-37%

Respecto al año anterior



%
GAS/CARBÓN



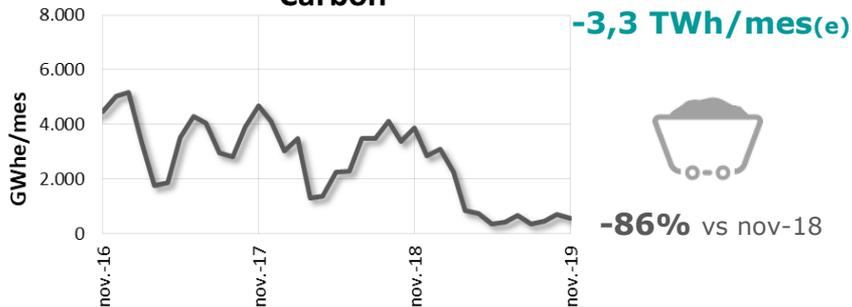
gas mix de generación

+23 GWh(e)/d

carbón mix de generación

-111 GWh(e)/d

Carbón



CTCC



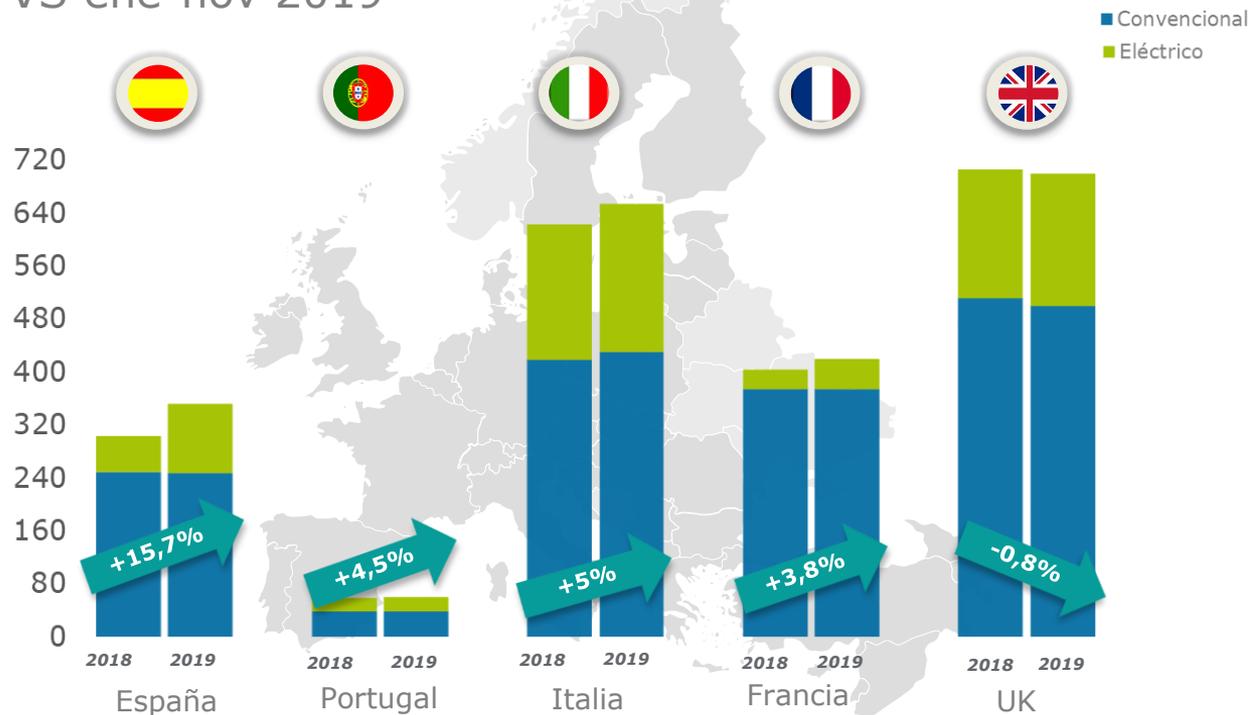
Índice

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**

Demanda total gas natural marco europeo

Ene-nov 2018 VS ene-nov 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países excepto en Italia (3,8%) y Francia (1,1%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Crecimiento en todos los países: España (89,4%), Portugal (13%), Italia(9,5%), Francia(47,8%) y UK(3,5%)