

Progreso mensual de la demanda

Agosto-2019

Análisis y Desarrollo - Demanda



Índice

A yellow sign with the text "MANEJO DE OBRAS EMAGAS" is visible in the top right corner of the slide. The background of the slide is a photograph of a field with utility poles and mountains 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

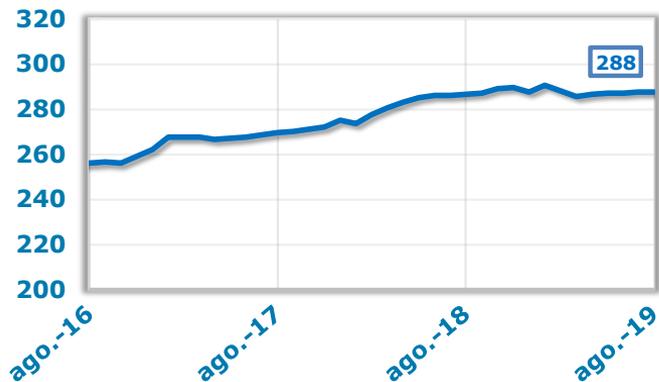
Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil	
	ago 2019	% Δ s/ ago 2018	TAM sep 2018 - ago 2019	% Δ TAM vs 2018
Unidad: TWh Convencional	17,9	0,8%	287,8	0,1%
D/C + PyMES	1,1	-6,0%	60,9	-7,6%
Industrial	15,9	1,0%	214,5	2,2%
Cisternas	0,9	5,5%	12,4	5,4%
S. Eléctrico	14,9	139,7%	97,4	57,6%
TOTAL	32,9	36,8%	385,2	10,3%

- ✓ **DC + PyMES:** cifra ligeramente inferior (-0,1 TWh) a la registrada en ago-18.
- ✓ **Sector industrial:** aumento de +1% de este mercado, alcanzando los 15,9 TWh.

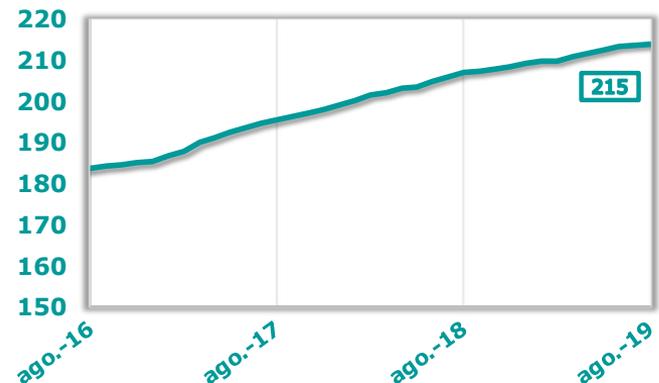
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha crecido un +140% debido a una menor generación eólica y a una mayor representación de los CTCC's en el Hueco térmico (95% para el gas) resultado de una situación mas ventajosa en los precios de generación.

Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (sep-18 / ago-19)

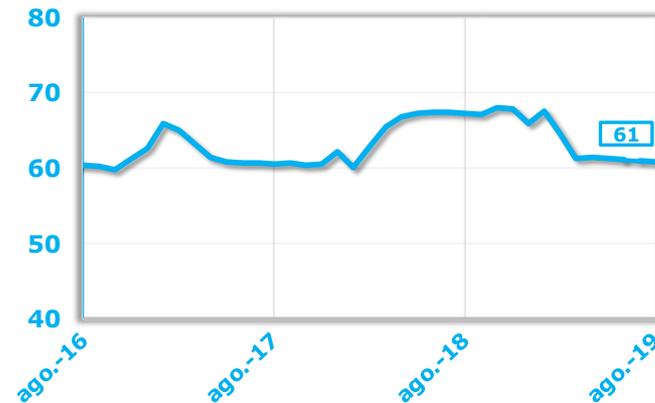
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



DC/PYMES

Índice

A yellow rectangular sign is attached to a utility pole in the upper right corner of the slide. The sign features the word 'EMAGAS' in large, bold, black letters. Above it, in smaller text, is 'MANEJO DE GASES'. Below 'EMAGAS', there is a phone number '02 284 41 10' and a website 'www.emagas.com'. The background of the slide is a photograph of a field with tall grass and utility poles under a clear blue sky.

1. Demanda de gas natural

2. Mercado convencional

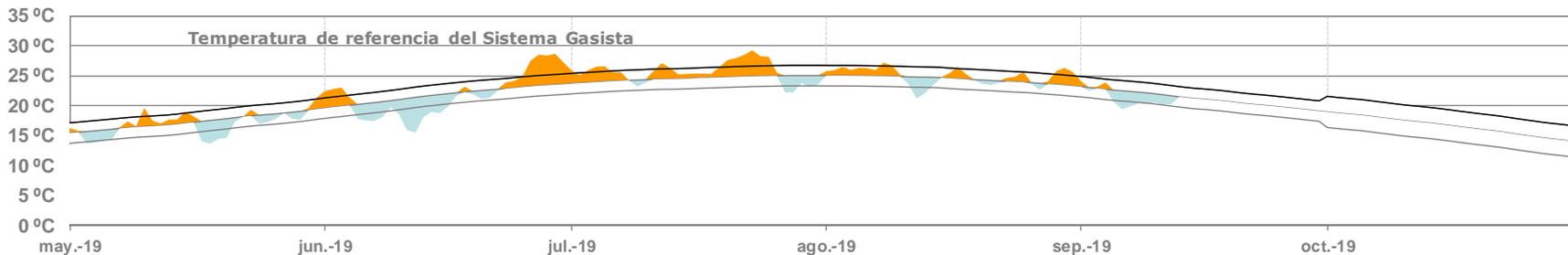
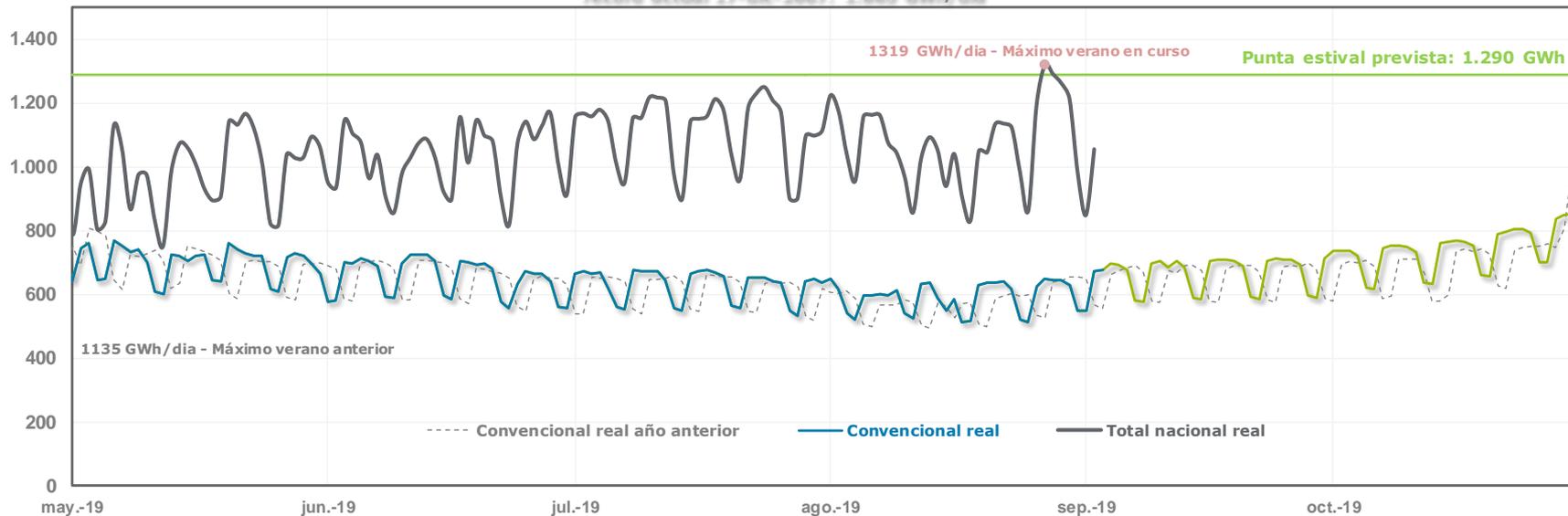
3. Mercado eléctrico

4. Comparativa europea

Mercado convencional – Verano 2019

GWh

récord actual 17-dic-2007: 1.863 GWh/día



Mercado de cisternas



+6%

Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos

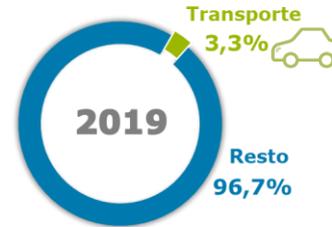


+187

Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

AGOSTO



Acumulados últimos 12 meses - TAM (sep-18 / ago-19)



Mugardos

1,3 TWh/año
4,4 mil cargas
24% F_{ut}

Huelva

2,9 TWh/año
9,6 mil cargas
52% F_{ut}

Cartagena

2,9 TWh/año
9,9 mil cargas
52% F_{ut}



Barcelona

3,4 TWh/año
11,7 mil cargas
62% F_{ut}

Sagunto

1,0 TWh/año
3,4 mil cargas
18% F_{ut}

Bilbao

1 TWh/año
3,5 mil cargas
19% F_{ut}

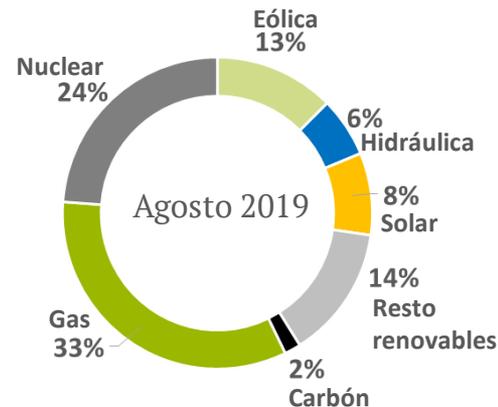
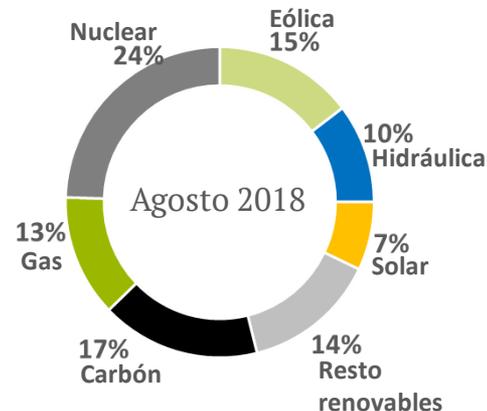
Índice

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, with smaller text below including 'CALLE 100 # 100-100' and 'BOGOTÁ'.

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

Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Ago 2018	Ago 2019
Demanda eléctrica	22,0	21,4
Eólica	3,1	2,7
Hidráulica	2,2	1,3
Solar	1,5	1,8
Resto renovables	2,9	2,9
Cogeneración	2,4	2,4
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	6,2	7,5
Carbón	3,5	0,4
Gas	2,7	7,1
% gas en HT	43%	95%
Nuclear	5,1	5,1
Saldos internacionales	1,2	0,3
	importación	importación



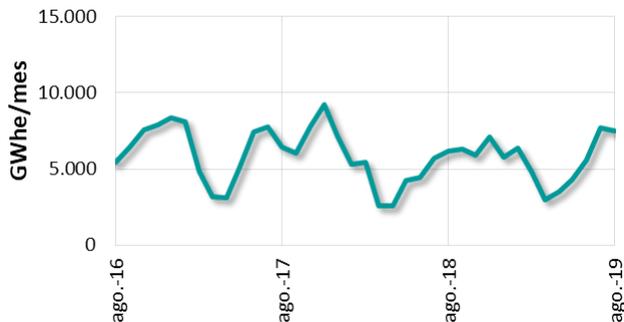
Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

Reparto hueco térmico ago-19 vs ago-18

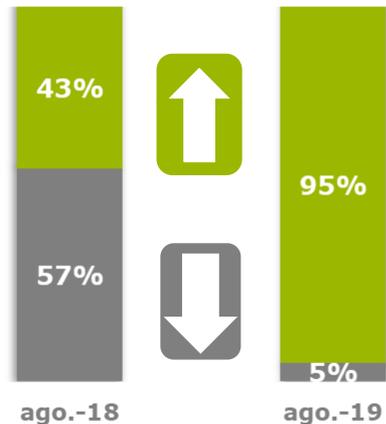
Hueco Térmico

+21%

Respecto al año anterior



% GAS/CARBÓN



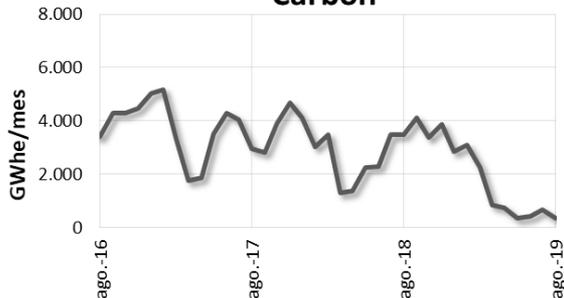
gas mix de generación

+143 GWh(e)/d

carbón mix de generación

-101 GWh(e)/d

Carbón

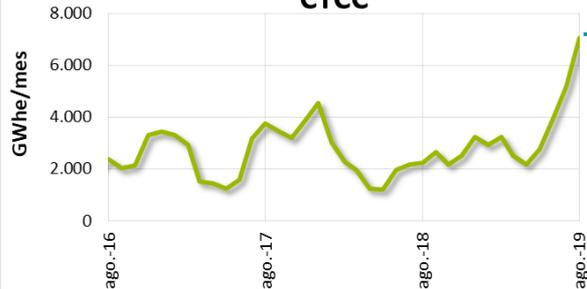


-3,1 TWh/mes(e)

-90% vs ago-18



CTCC



+4,4 TWh/mes(e)

+167% vs ago-18



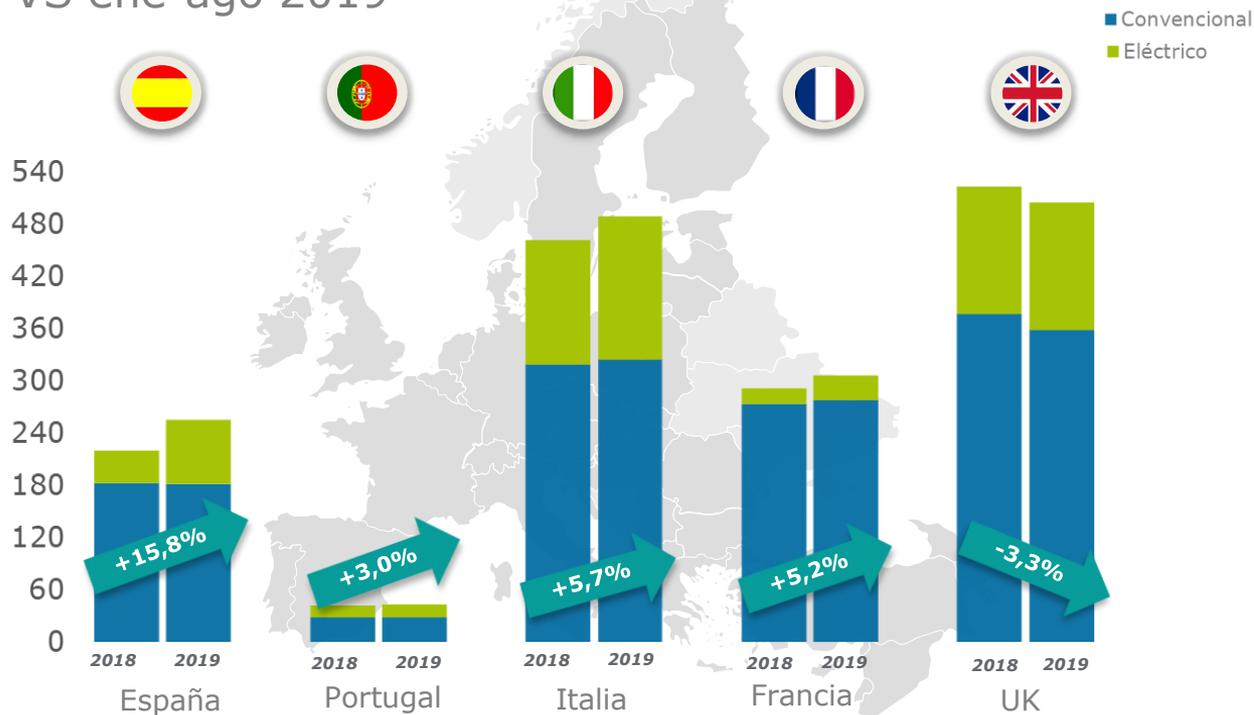
Índice

A yellow rectangular sign is attached to a utility pole in the upper right corner of the slide. The sign features the word 'EMAGAS' in large, bold, black letters. Above it, in smaller text, is 'MANEJO DE GASES'. Below 'EMAGAS', there are several lines of smaller, less legible text, possibly including a phone number and other contact information. The background of the slide is a photograph of a field with tall grass and utility poles under a clear blue sky.

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

Demanda total gas natural marco europeo

Ene-ago 2018 VS ene-ago 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países excepto en Italia (1,6%) y Francia (1,4%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Crecimiento en todos los países: España (94,9%), Portugal (9,2%), Italia(14,7%), Francia(62,5%) y UK(0,6%)