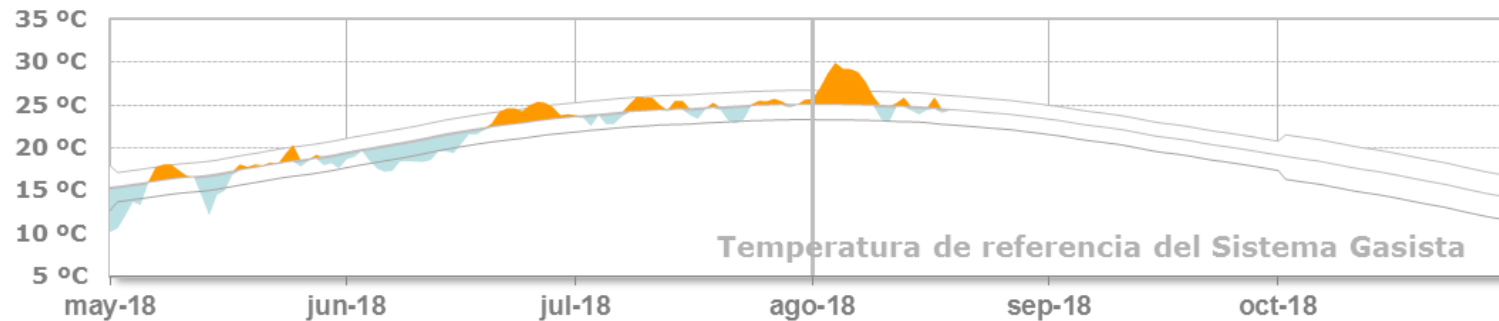
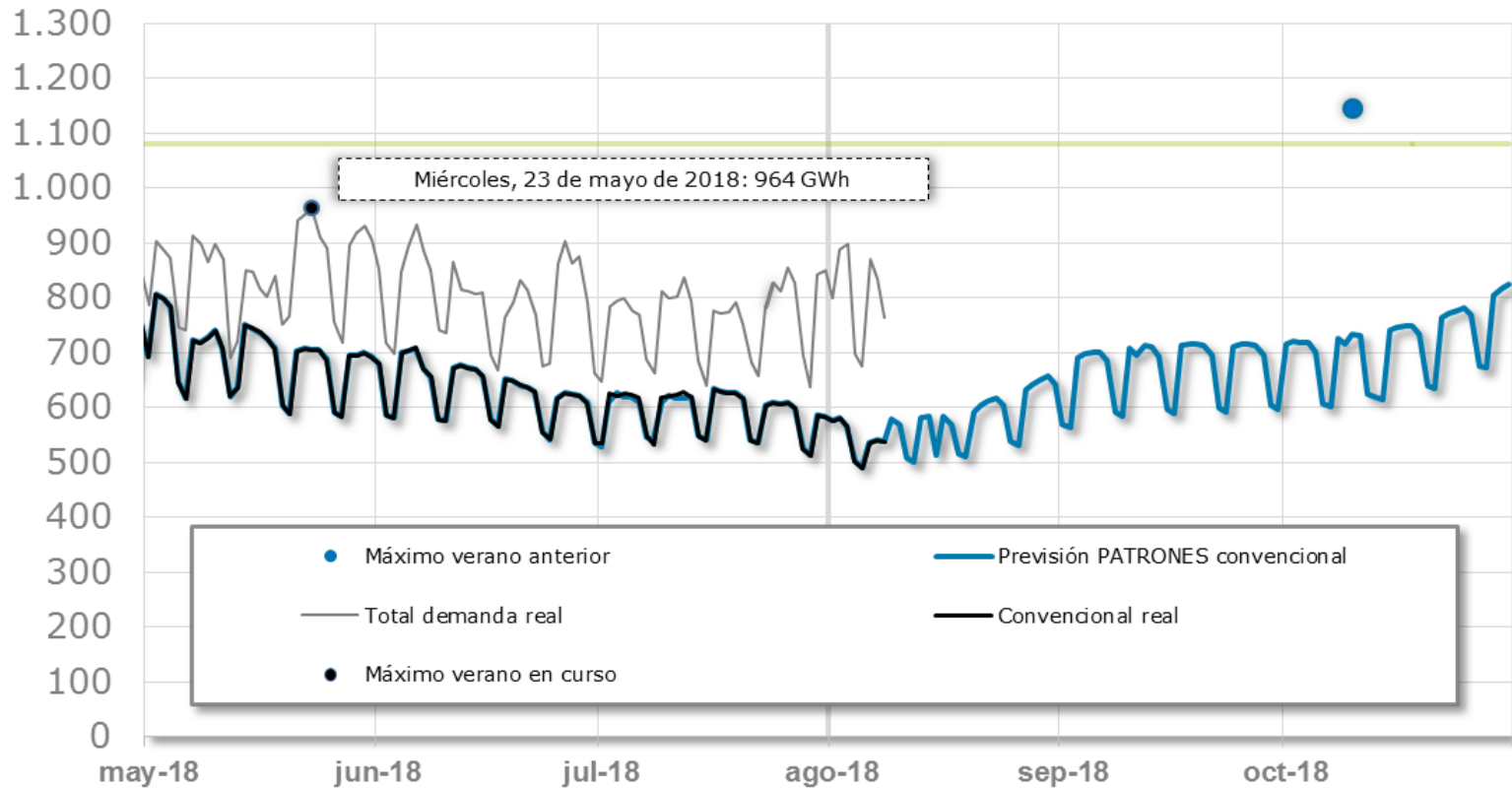




**Progreso mensual de
la demanda
Julio 2018**

Verano 2018




GWh/día



Demanda gas natural Julio 2018

Detalle demanda RCS y sectores de mercado

Unidad: TWh

Demanda		jul-17	jul-18	jul-18 vs jul-17	
		Real	Cierre	TWh	%
Convencional		18,8	19,1	0,2	1,1%
D/C + PyMES		1,5	1,5	0,0	-1,1%
Industrial		16,4	16,7	0,3	1,9%
Cisternas		0,9	0,8	-0,1	-9,6%
S. Eléctrico		8,2	5,3	-3,0	-36,2%
TOTAL		27,1	24,3	-2,8	-10,3%

Convencional

- ✓ **DC + PyMES:** Cifra similar a la registrada el pasado jul-17 (-0,02 TWh)
- ✓ **Sector industrial:** incremento de +0,3 TWh con mayores subidas en el sector Servicios.

Sector eléctrico

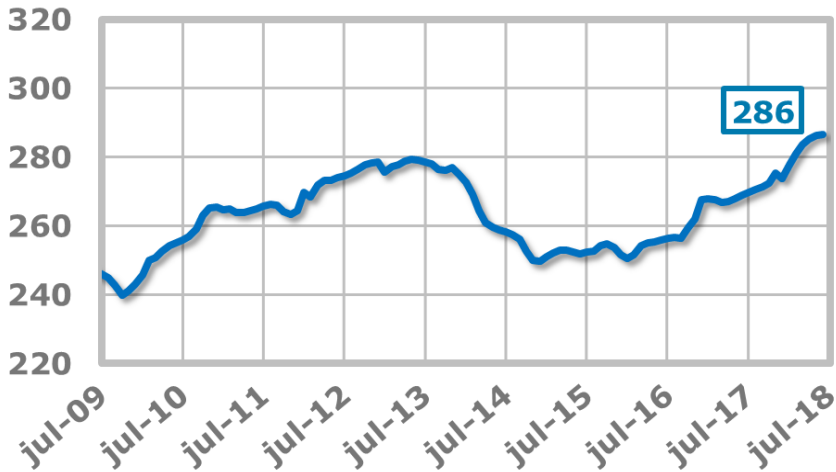
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** Descenso de -3 TWh debido al aumento de la generación hidráulica respecto a jul-17.

Evolución de la DEMANDA

Acumulados últimos 12 meses: TAM (ago-17 / jul-18)

Unidad: TWh/año

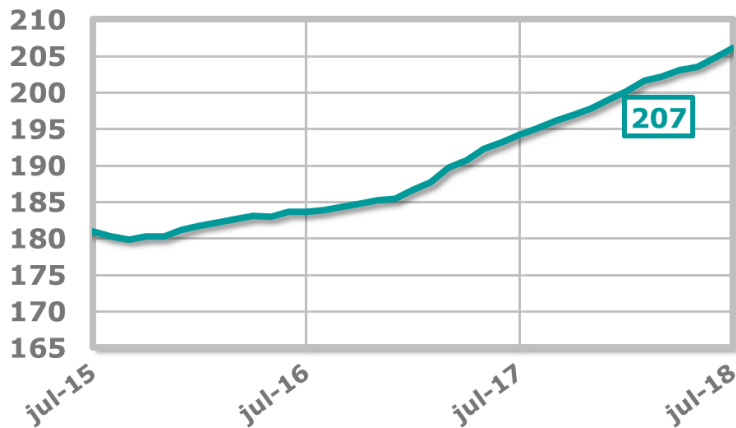
CONVENCIONAL



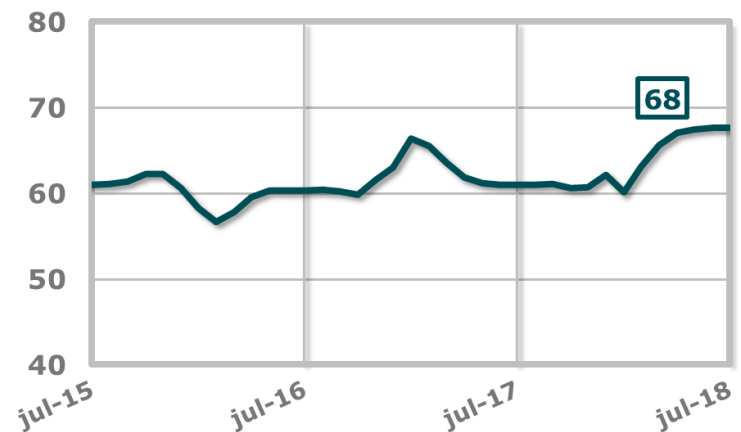
SECTOR ELÉCTRICO



SECTOR INDUSTRIAL



D/C PYMES



1

DEMANDA CONVENCIONAL

Demanda convencional

Corrección temperatura y laboralidad (Jul-18)

Sector Convencional

Aumento (+1,1%) +0,23 TWh/mes

CORREGIDO TEMPERATURA
Y LABORALIDAD :



+0,9%

1. TEMPERATURA:



-0,02 TWh/mes

2. SECTOR INDUSTRIAL:



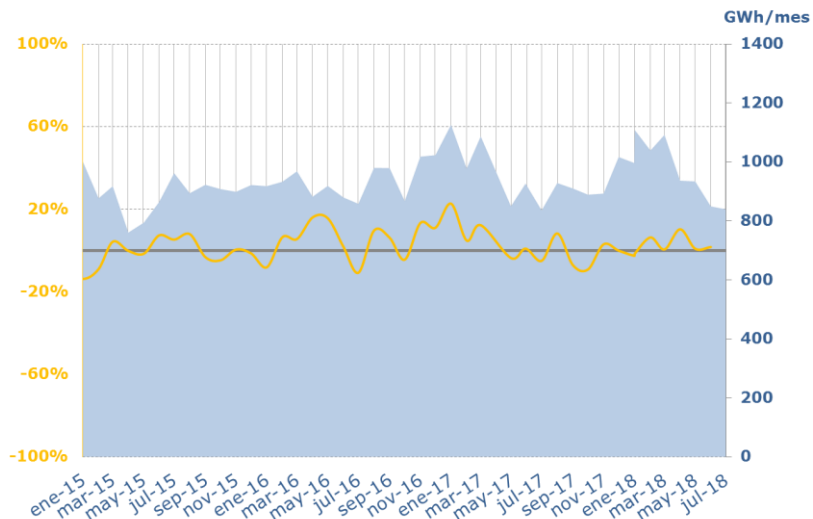
+0,25 TWh/mes

3. CISTERNAS:

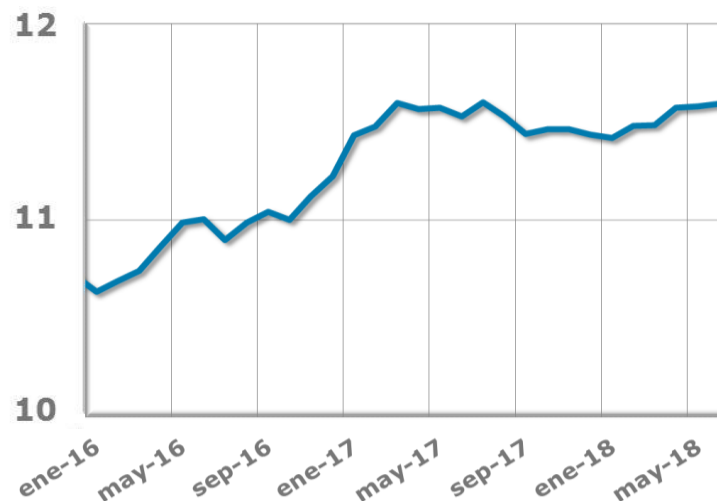



0 TWh/mes

Evolución Mercado CISTERNAS de GNL



Variación TAM ago-2017 vs jul-2018: **0,6%**



-9,6% jul-17 vs jul-18 

Consumo GWh/mes Variación mensual 18 vs 17

Evolución TAM 12 meses cisternas GNL por planta origen

Reganosa

1,2 TWh/año
4,1 mil cargas
32% F_{ut}



Huelva

2,8 TWh/año
9,3 mil cargas
51% F_{ut}



Cartagena

2,2 TWh/año
7,3 mil cargas
40% F_{ut}



Barcelona

2,9 TWh/año
9,7 mil cargas
53% F_{ut}



Sagunto

1,6 TWh/año
5,5 mil cargas
43% F_{ut}



Bilbao

0,8 TWh/año
2,6 mil cargas
20% F_{ut}



2

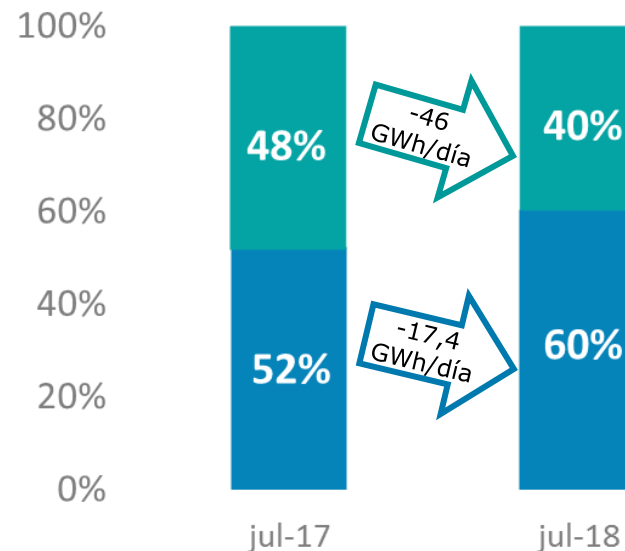
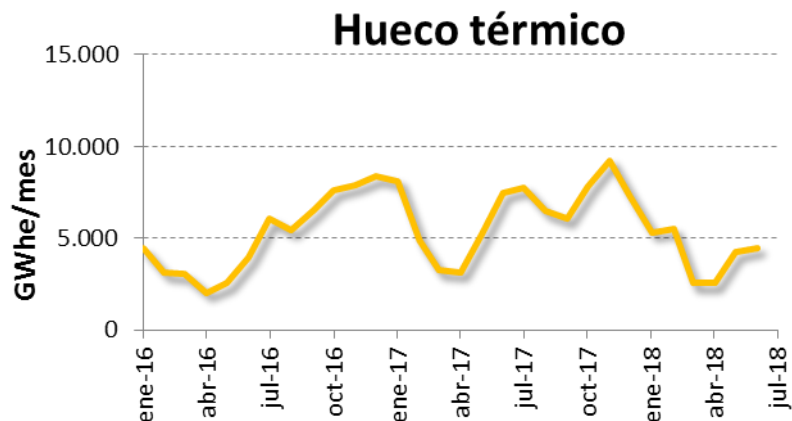
DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO

Evolución hueco térmico Jul 2018

Reparto hueco térmico Jul-18 vs Jul-17

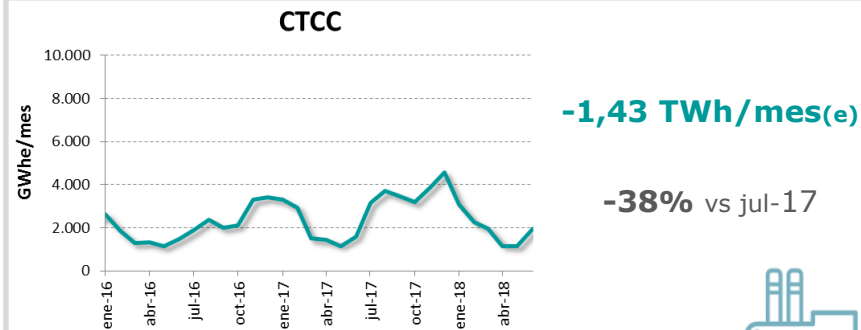
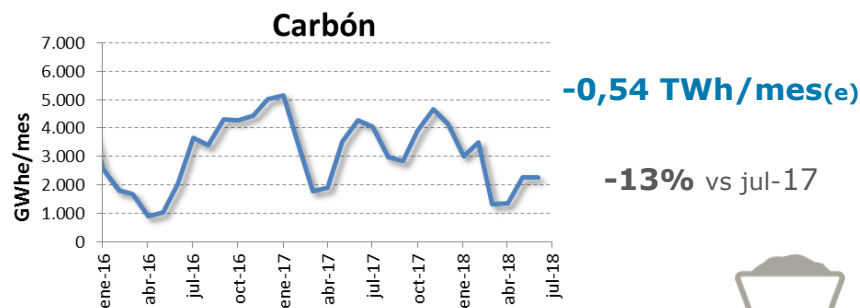
Descenso HT:

-63 GWh (e)/día



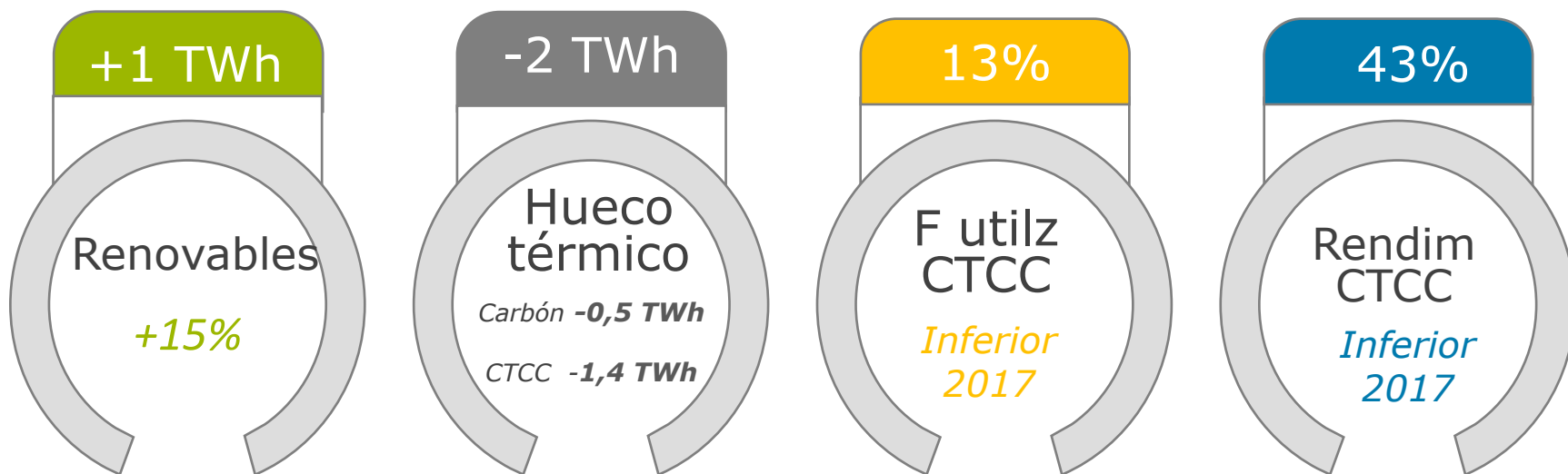
El **hueco térmico** en jul-18 ha decrecido en **-2 TWh/mes (e)**, un **-25%** inferior a jul-17

■ % gas mix de generación ■ % carbón mix de generación



Detalle mix eléctrico Julio 2018

Julio 2018 vs Julio 2017



Mix generación Sistema peninsular	jul-17	jul-18	jul-18 Vs jul-17
Nuclear TWh (e)	4,4	4,5	2,2%
Total renovables TWh (e)	6,6	7,7	15,2%
Hidráulica TWh (e)	1,3	3,0	136,0%
Eólica + Solar TWh (e)	5,0	4,3	-14,9%
Resto renovables TWh (e)	0,3	0,3	0,0%
Cogeneración TWh (e)	2,4	2,4	1,4%
Residuos TWh (e)	0,3	0,3	-0,6%
HUECO TÉRMICO TWh (e)	7,8	5,8	-25,3%
% gas en HT	48%	40%	
% carbón HT	52%	60%	
Carbón TWh (e)	4,0	3,5	-13,3%
CTCC TWh (e)	3,7	2,3	-38,4%
% utilización potencia	20%	13%	
R.E.Equivalente	46%	43%	
Demanda b.c.	22,4	22,3	-0,5%

crecimiento demanda b.c.

TOTAL SECTOR ELÉCTRICO * TWh (g)	8,3	5,3	-36,2%
---	------------	------------	---------------

* Total Sector Eléctrico= Ciclos peninsulares + CTCC's Baleares + Centrales Térmicas Convencionales

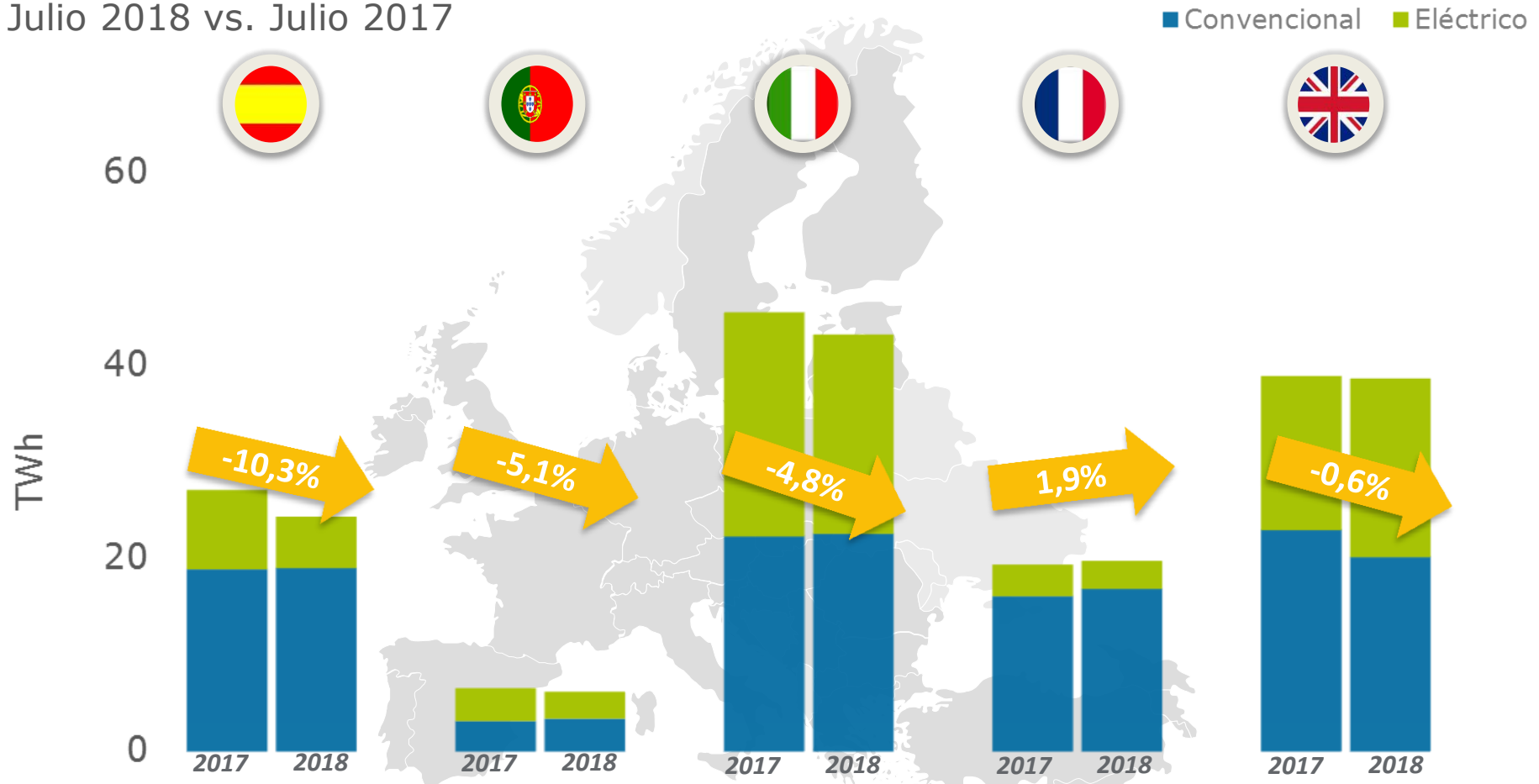


3

ÍNDICES ECONÓMICOS

Demanda total gas natural marco europeo

Julio 2018 vs. Julio 2017



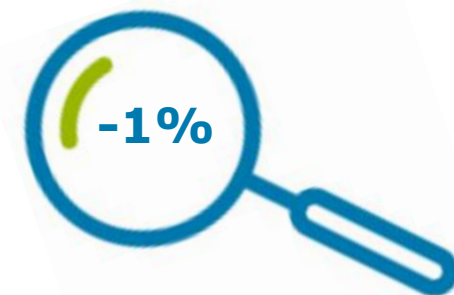
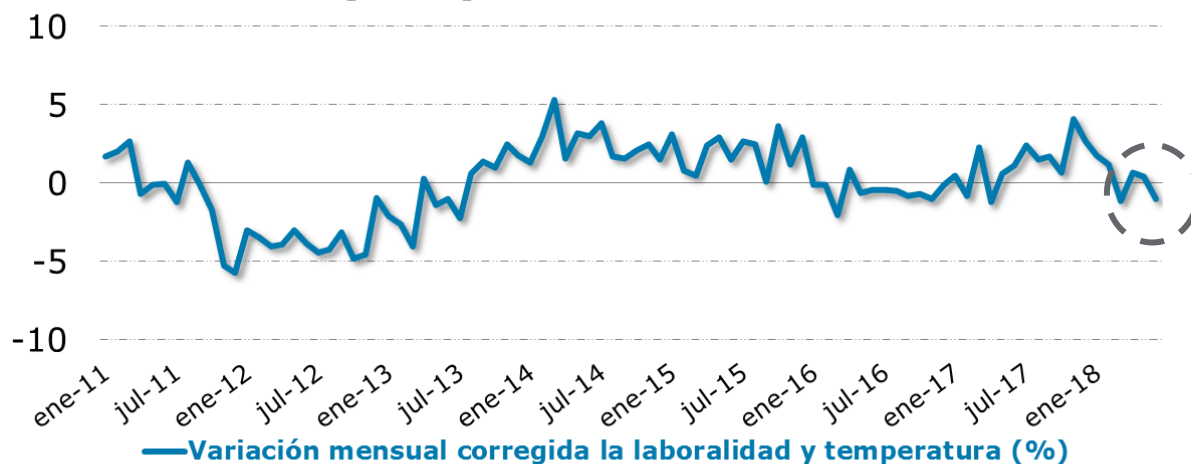
- ✓ **DC + PyMES:** Crecimiento en Italia (10%) y Portugal (3%). Decrecimiento en España (-1,1%), Francia (-2%) y Reino Unido (-15%)
- ✓ **Sector eléctrico:** diferente comportamiento en UK +15,8% (descenso de generación hidráulica y nuclear) del resto de países: España -36,2%, Portugal -17,5%, Italia -10,5% y Francia -9,9% (incremento de las energías renovables)

Índice Grandes consumidores

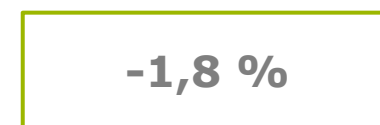
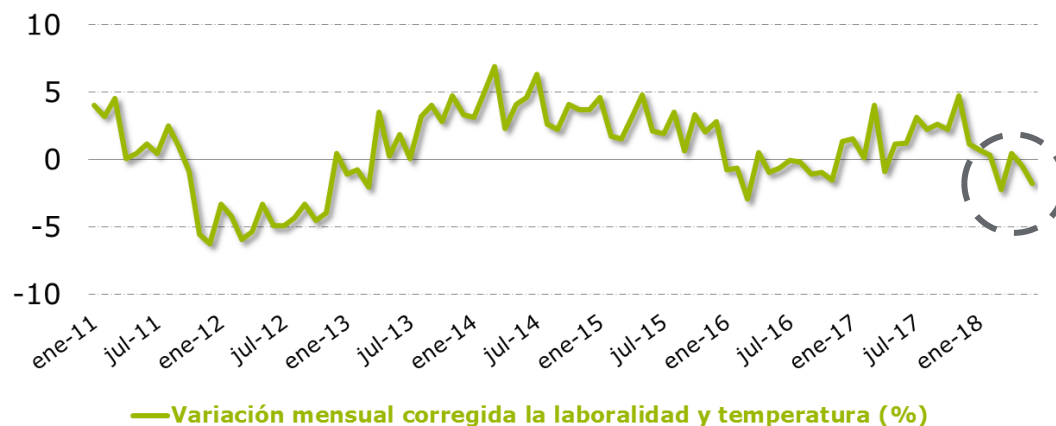
(IRE) Junio 2018 vs Junio 2017

- ✓ El **índice IRE** tiene como objetivo facilitar una información adelantada de la evolución del consumo eléctrico de los grandes consumidores por sectores de actividad.
- ✓ REE publica este índice mensualmente y elabora un indicador agregado así como el desglose en **actividades industriales y actividades de servicios**.

Índice general grandes consumidores. Mensual



Actividades Industriales. Mensual



Índice Red Eléctrica



Análisis y Desarrollo
GTS_DEMANDA@enagas.es
Tlf: 917099554