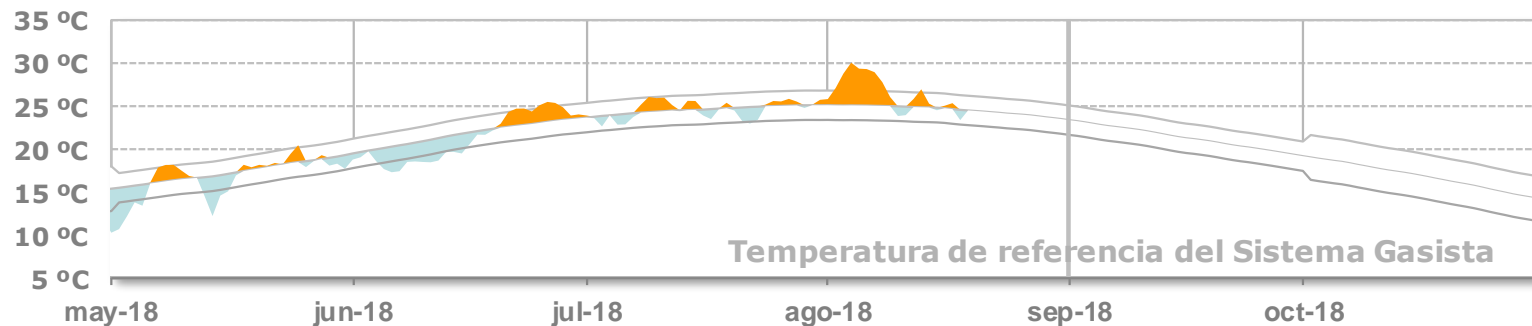
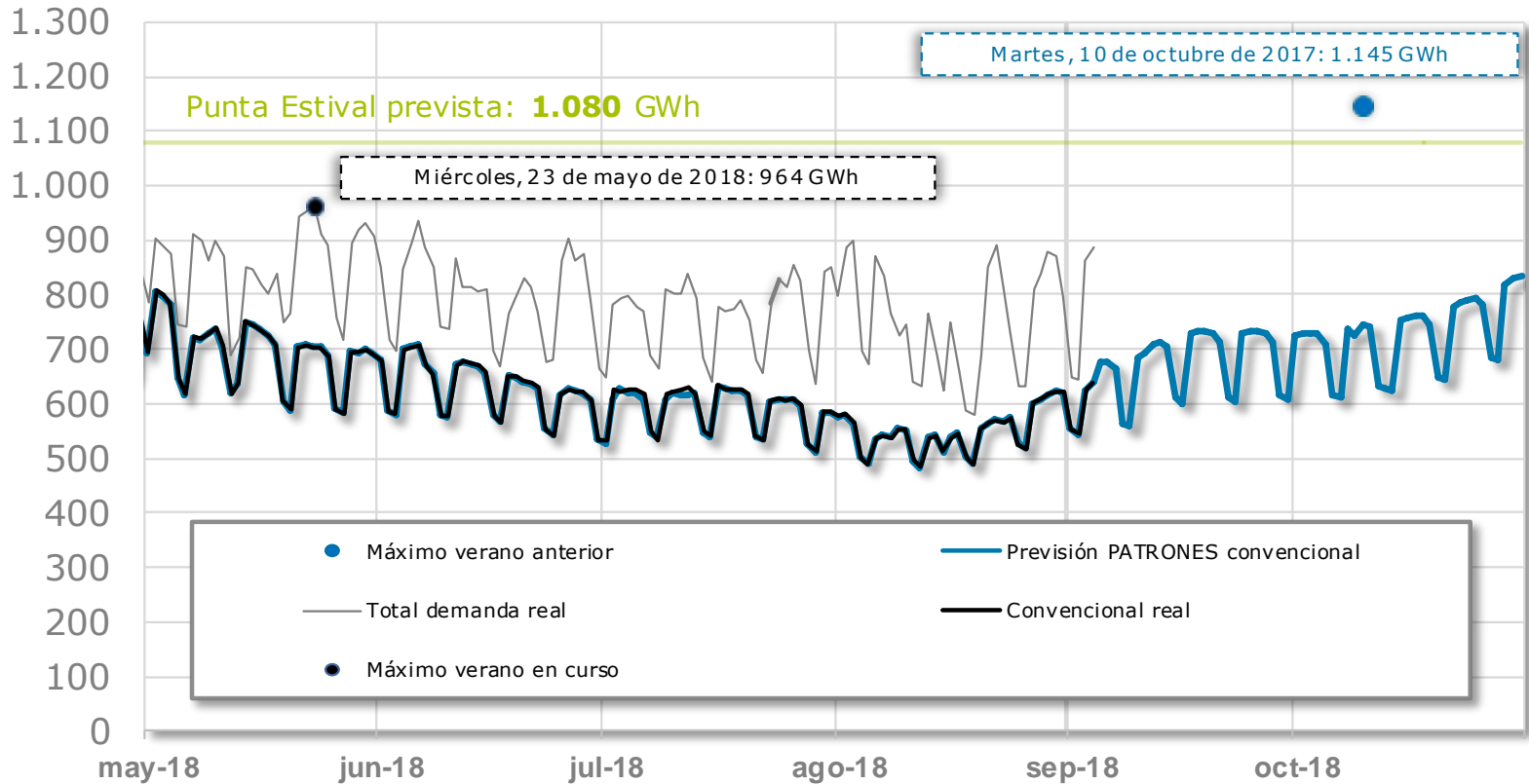




**Progreso mensual de  
la demanda  
Agosto 2018**

# Verano 2018

GWh/día





# Demanda gas natural Agosto 2018

Detalle demanda RCS y sectores de mercado

Unidad: TWh

## Demanda

		ago-17	ago-18	ago-18 vs ago-17	
		Real	Cierre	TWh	%
Convencional		17,3	17,8	0,5	2,7%
D/C + PyMES		1,3	1,2	-0,06	-4,8%
Industrial		15,2	15,7	0,5	3,6%
Cisternas		0,9	0,9	0,0	-2,1%
S. Eléctrico		7,8	6,2	-1,6	-20,0%
<b>TOTAL</b>		<b>25,1</b>	<b>24,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-4,4%</b>

### Convencional

- ✓ **DC + PyMES:** Cifra similar a la registrada el pasado jul-17 (-0,06 TWh)
- ✓ **Sector industrial:** incremento de +0,5 TWh con mayores subidas en el sector del Papel.

### Sector eléctrico

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** Descenso de -1,6 TWh debido al aumento de la generación hidráulica respecto a ago-17.

# Evolución de la DEMANDA

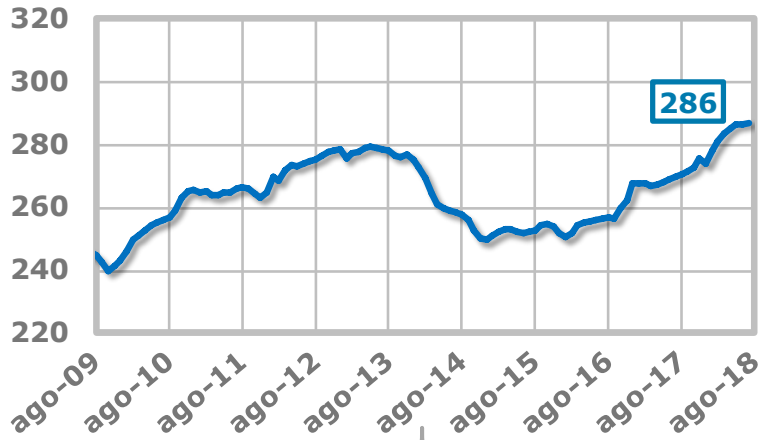
Acumulados últimos 12 meses: TAM (sep-17 / ago-18)

Unidad: TWh/año

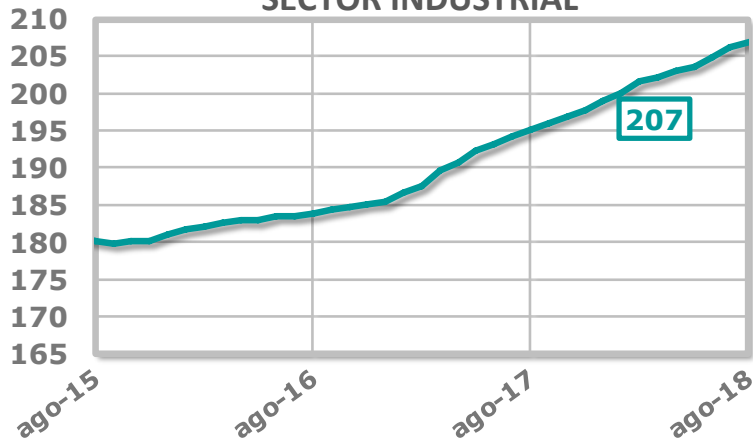
CONVENCIONAL



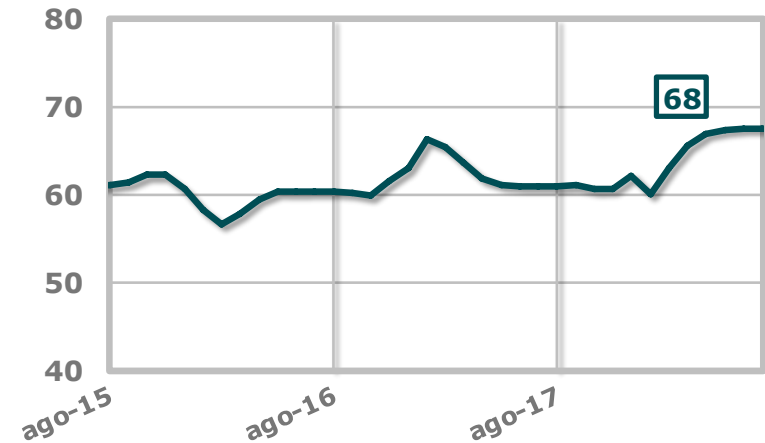
SECTOR ELÉCTRICO



SECTOR INDUSTRIAL



D/C PYMES



# 1

## DEMANDA CONVENCIONAL

# Demanda convencional

Corrección temperatura y laboralidad (Ago-18)

## Sector Convencional

Aumento (+2,7%) +0,5 TWh/mes

CORREGIDO TEMPERATURA  
Y LABORALIDAD :



**+2,8%**

### 1. TEMPERATURA:



**-0,06 TWh/mes**

### 2. SECTOR INDUSTRIAL:



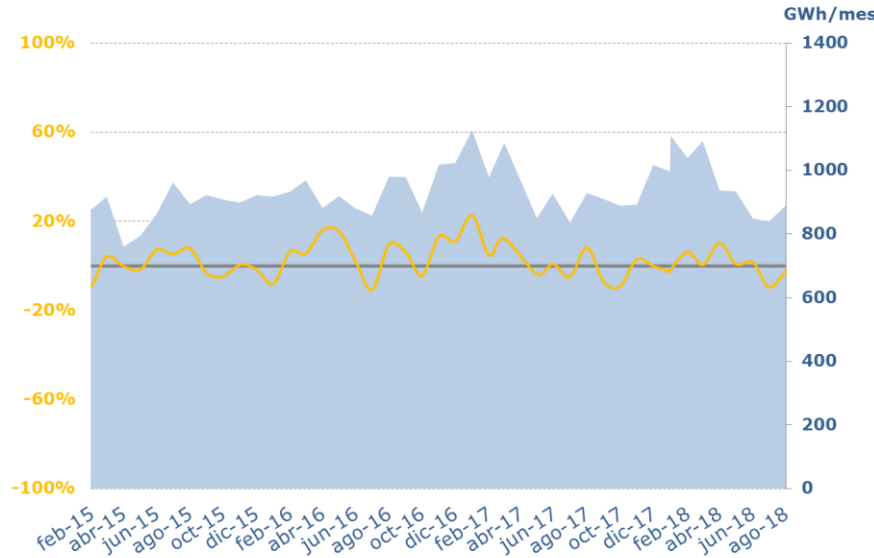
**+0,55 TWh/mes**

### 3. CISTERNAS:

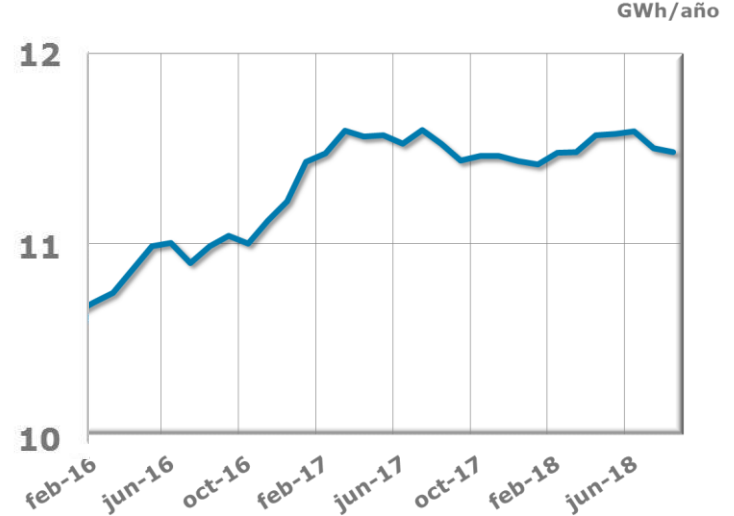


**-0,02 TWh/mes**

# Evolución Mercado CISTERNAS de GNL



Variación TAM sep-2017 vs ago-2018: **0,4%**



**-2,2%** ago-17 vs ago-18 

Consumo GWh/mes      Variación mensual 18 vs 17

## Evolución TAM 12 meses cisternas GNL por planta origen

### Mugaros

1,2 TWh/año  
4,2 mil cargas  
**33%**  $F_{ut}$

**11%**

### Huelva

2,7 TWh/año  
9,1 mil cargas  
**50%**  $F_{ut}$

**24%**

### Cartagena

2,3 TWh/año  
7,6 mil cargas  
**41%**  $F_{ut}$

**19%**

### Barcelona

2,9 TWh/año  
9,8 mil cargas  
**53%**  $F_{ut}$

**25%**

### Sagunto

1,5 TWh/año  
5,2 mil cargas  
**40%**  $F_{ut}$

**14%**

### Bilbao

0,8 TWh/año  
2,6 mil cargas  
**21%**  $F_{ut}$

**7%**

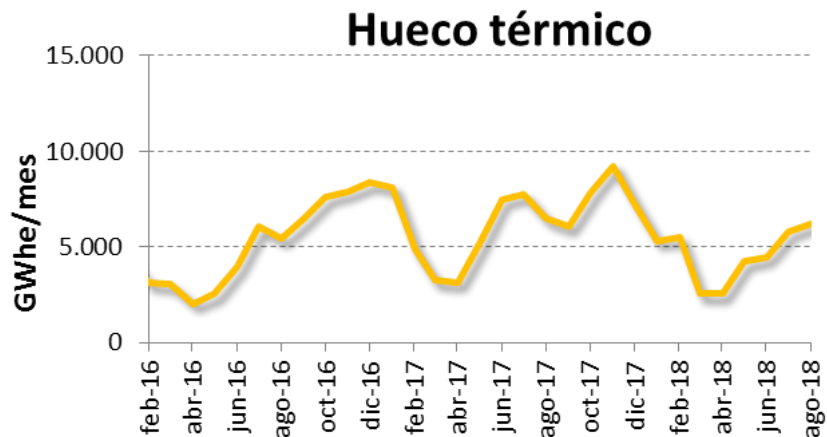
# 2

## DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO



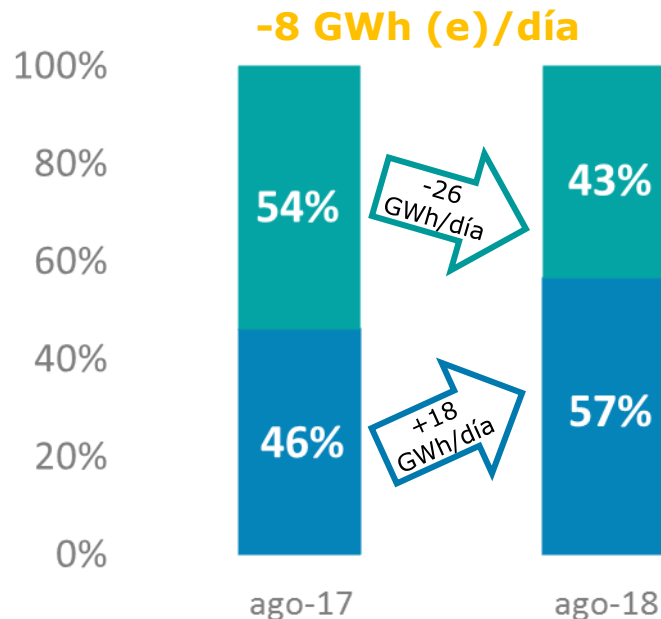
# Evolución hueco térmico Ago 2018

Reparto hueco térmico Ago-18 vs Ago-17

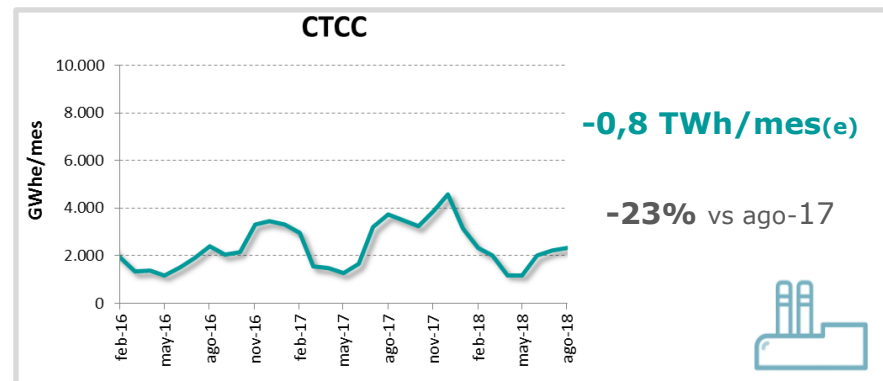
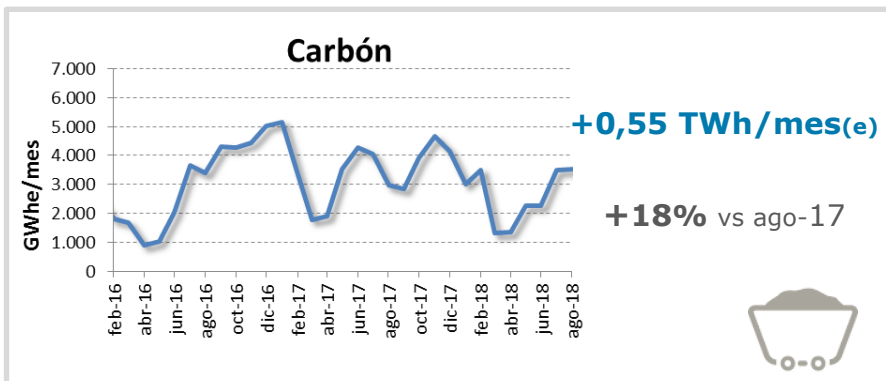


El **hueco térmico** en ago-18 ha decrecido en **-0,2 TWh/mes (e)**, un **-4%** inferior a ago-17

Descenso HT:

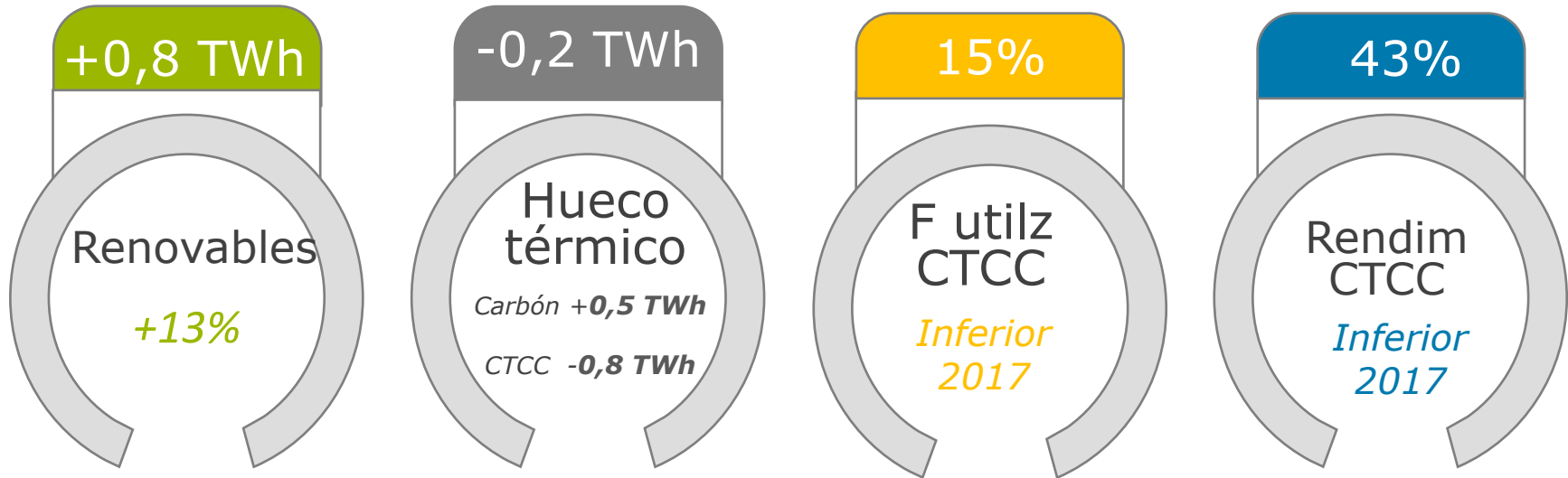


■ % gas mix de generación ■ % carbón mix de generación



# Detalle mix eléctrico

Agosto 2018 vs Agosto 2017



Mix generación Sistema peninsular	ago-17	ago-18	ago-18 Vs ago-17
Nuclear TWh (e)	5,1	5,1	1,2%
Total renovables TWh (e)	6,3	7,1	13,4%
Hidráulica TWh (e)	1,2	2,2	80,9%
Eólica + Solar TWh (e)	4,8	4,6	-2,9%
Resto renovables TWh (e)	0,3	0,3	2,5%
Cogeneración TWh (e)	2,3	2,3	2,6%
Residuos TWh (e)	0,3	0,3	-5,0%
<b>HUECO TÉRMICO TWh (e)</b>	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>	<b>-3,7%</b>
<b>% gas en HT</b>	54%	43%	
<b>% carbón HT</b>	46%	57%	
<b>Carbón TWh (e)</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>18,4%</b>
<b>CTCC TWh (e)</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>-22,5%</b>
<b>% utilización potencia</b>	<b>18%</b>	<b>15%</b>	
<b>R.E.Equivalente</b>	<b>46%</b>	<b>43%</b>	
<b>Demanda b.c.</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>	<b>2,2%</b>
crecimiento demanda b.c.			
<b>TOTAL SECTOR ELÉCTRICO * TWh (g)</b>	<b>7,8</b>	<b>6,2</b>	<b>-19,9%</b>

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

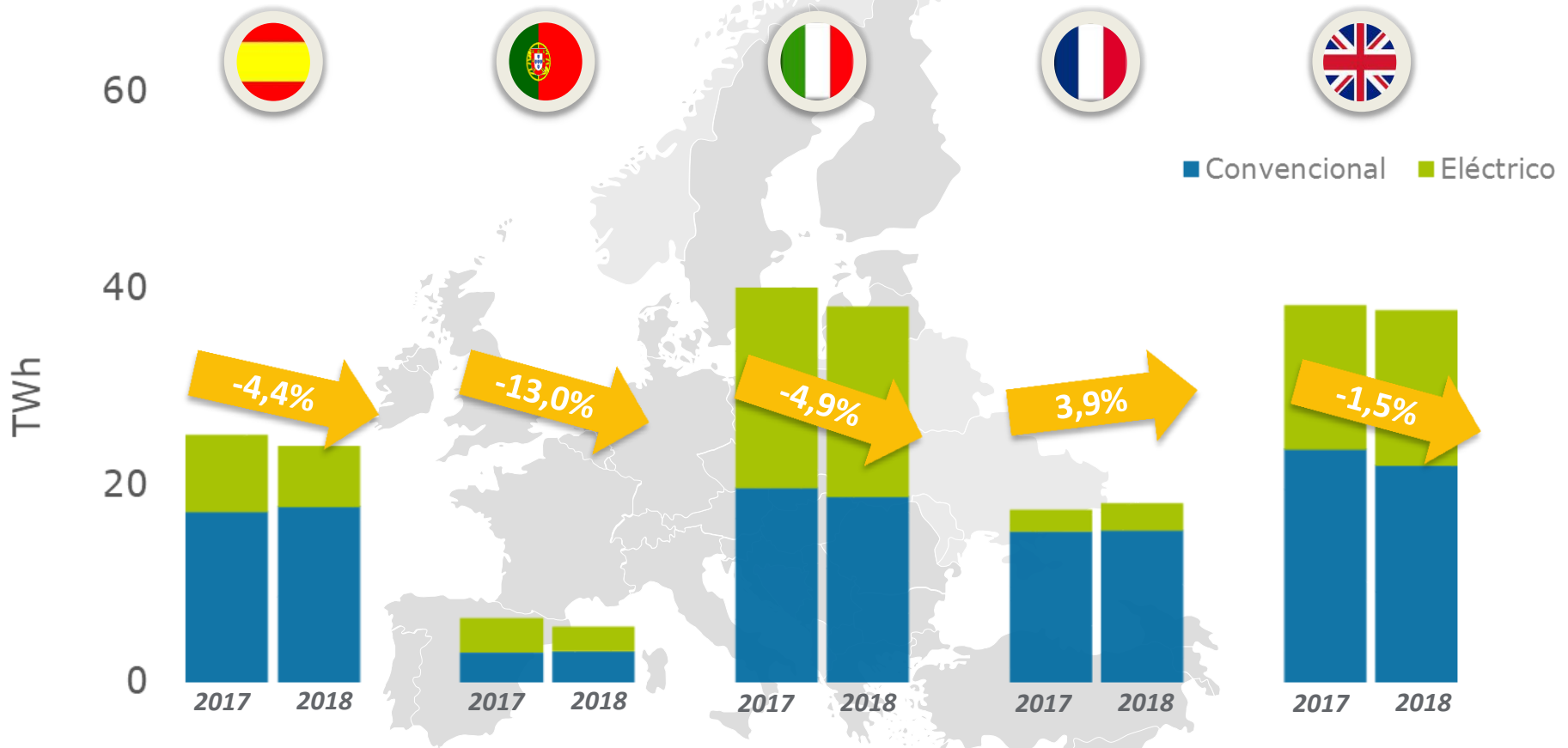


# 3

## ÍNDICES ECONÓMICOS

# Demanda total gas natural marco europeo

Agosto 2018 vs. Agosto 2017



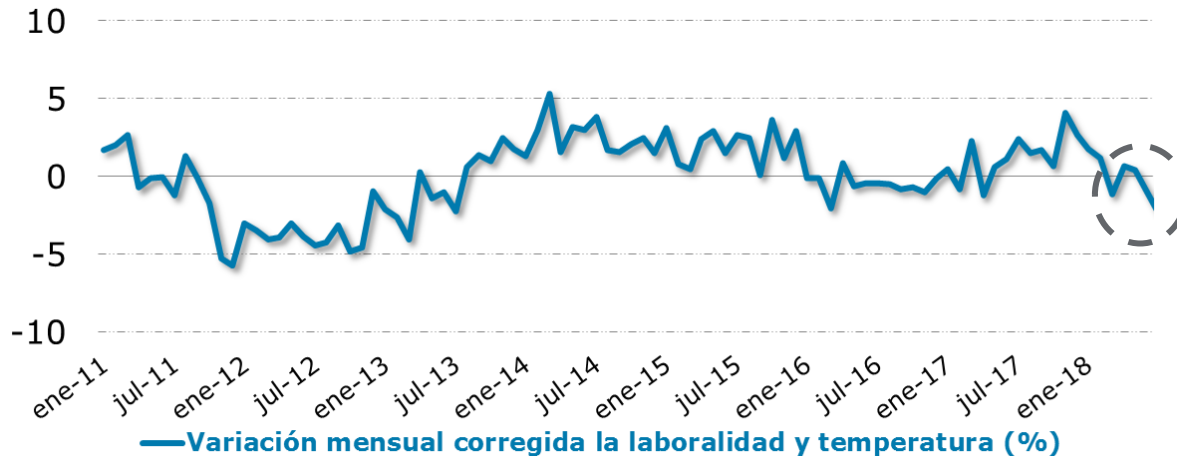
- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en todos los países: -4,8% España, -3% Portugal, -2% Italia, -5% Francia y -7% UK
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-20%), Portugal (-27%) e Italia (-5%) debido al incremento de generación hidráulica. Incrementos de +22% en Francia y del 7% en UK por menor generación nuclear

# Índice Grandes consumidores

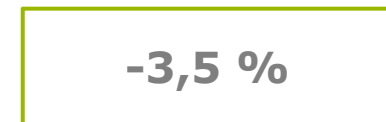
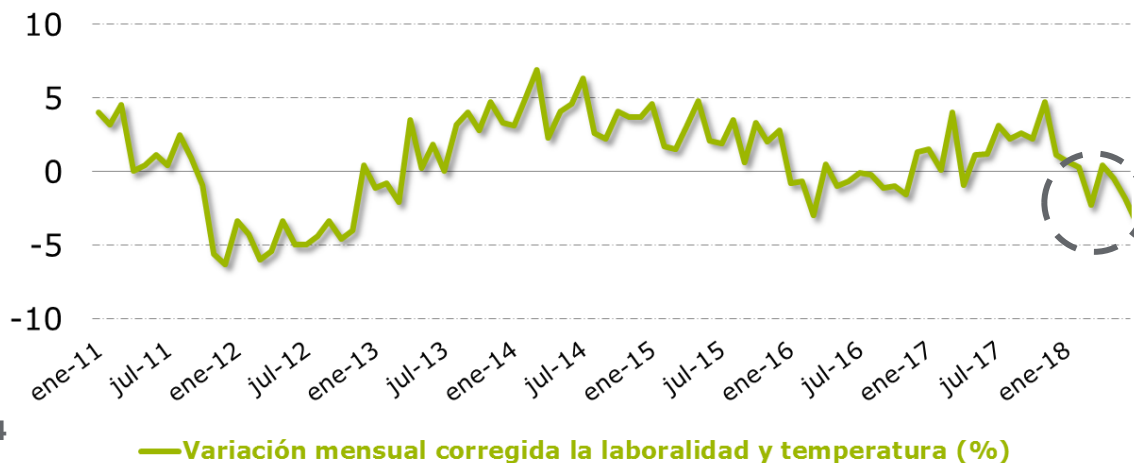
(IRE) Julio 2018 vs Julio 2017

- ✓ 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

Fuente: REE



Análisis y Desarrollo  
[GTS\\_DEMANDA@enagas.es](mailto:GTS_DEMANDA@enagas.es)  
Tlf: 917099554