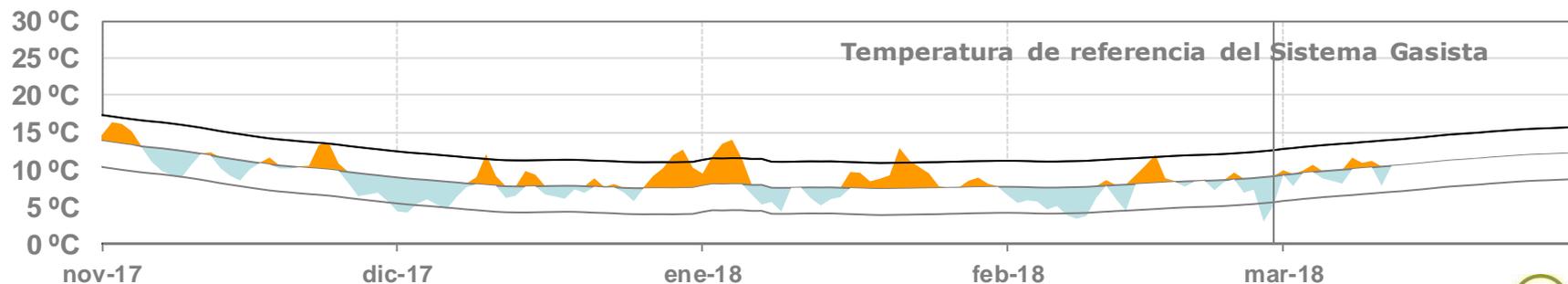
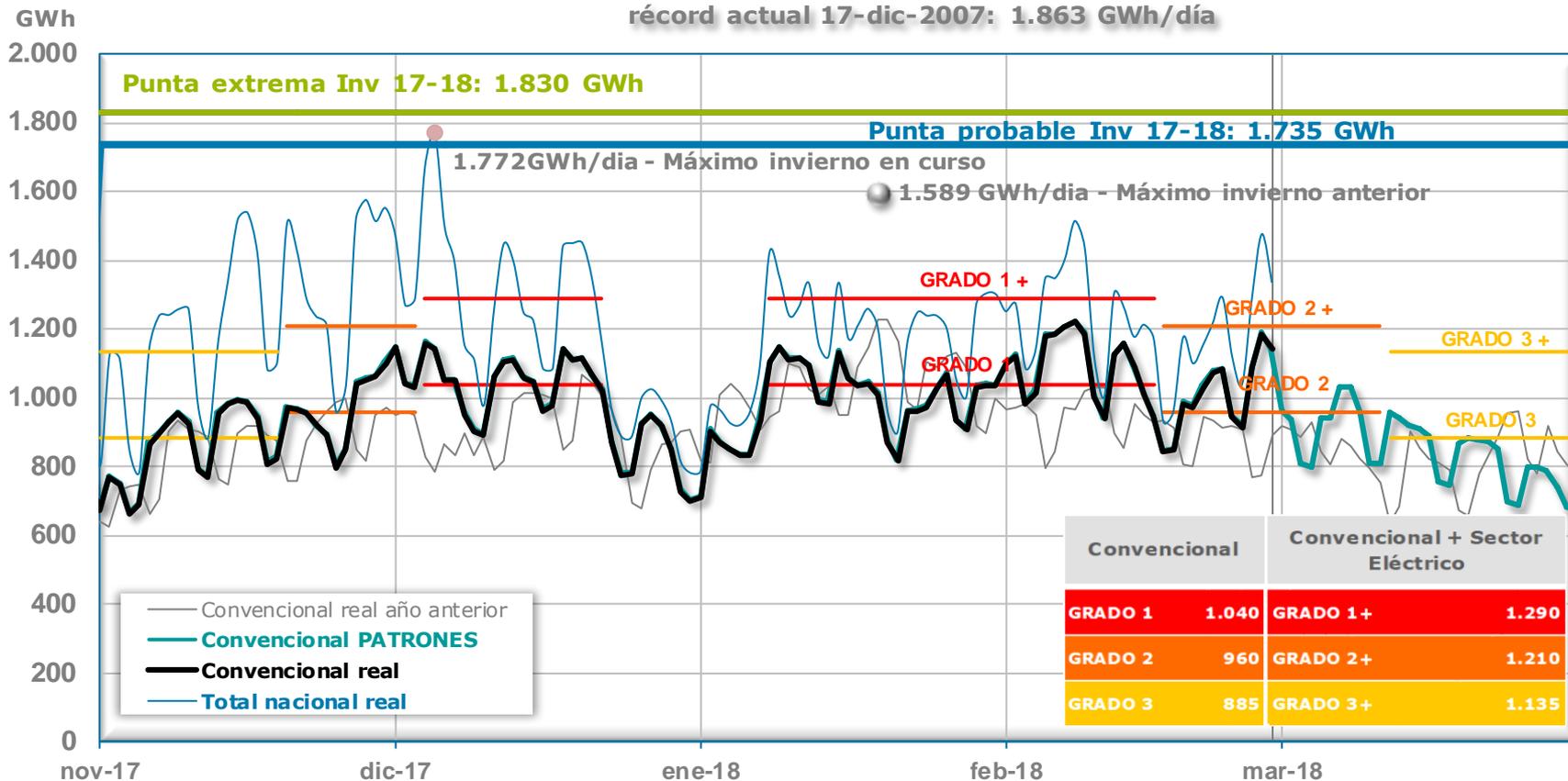




**Progreso mensual de
la demanda
Febrero 2018**

Invierno 2017-2018

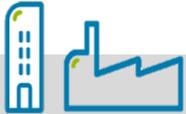
récord actual 17-dic-2007: 1.863 GWh/día



Demanda gas natural Febrero 2018

Detalle demanda RCS y sectores de mercado

Unidad: TWh

Demanda	Real	Cierre	feb-18 vs feb-17	
			TWh	%
 Convencional	25,6	29,6	4,0	15,5%
D/C + PyMES	8,4	11,4	3,0	35,5%
Industrial	16,2	17,1	0,9	5,6%
Cisternas	1,0	1,0	0,1	7,1%
 S. Eléctrico	3,6	4,6	1,0	28,1%
TOTAL	29,2	34,2	5,0	17,1%

Convencional

- ✓ **DC + PyMES: +3,0 TWh** que en febrero de 2017 debido a unas temperaturas más bajas en febrero de 2018 (ola de frío)
- ✓ **Sector industrial:** Subida de **+0,9 TWh**. Subida generalizada en todos los sectores industriales, especialmente refino, química/farmacéutica y electricidad.

Sector eléctrico

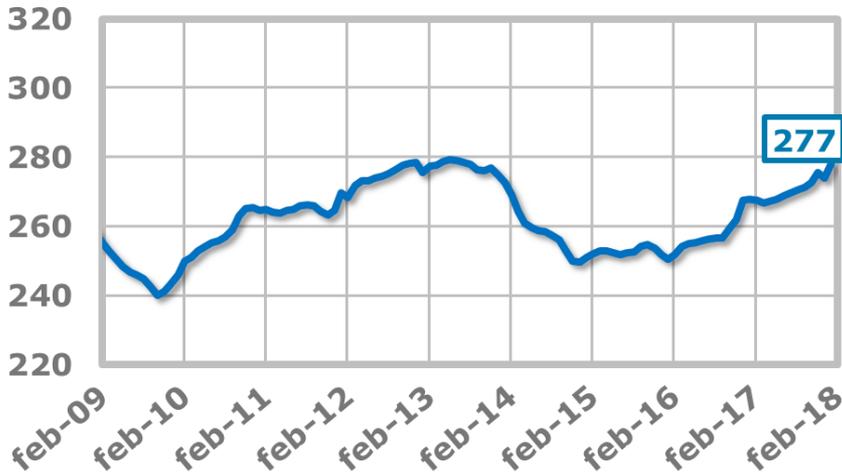
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** Incremento de **+1,0 TWh** debido principalmente a un incremento de la demanda de electricidad de +1,2 TWh respecto a feb-17.

Evolución de la DEMANDA

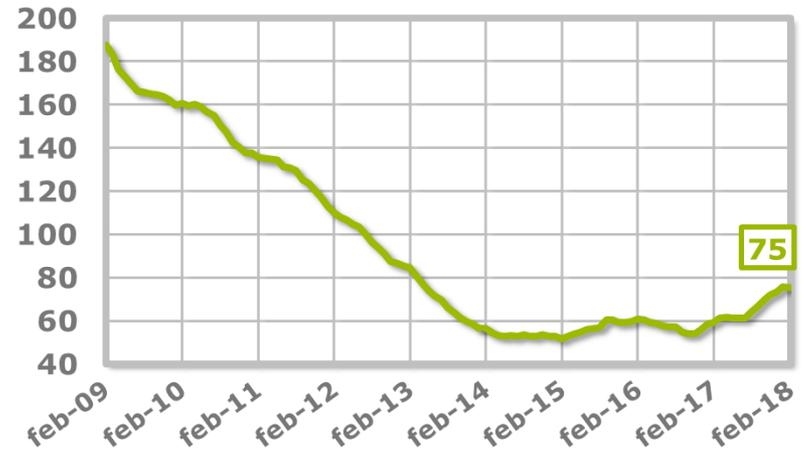
Acumulados últimos 12 meses: TAM (marzo-17 / febrero-18)

Unidad: TWh/año

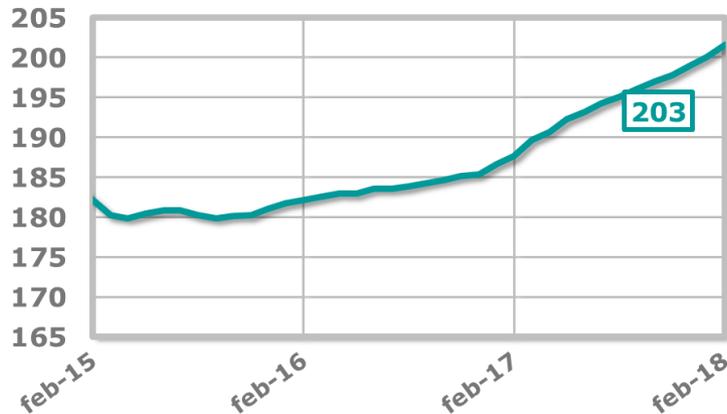
CONVENCIONAL



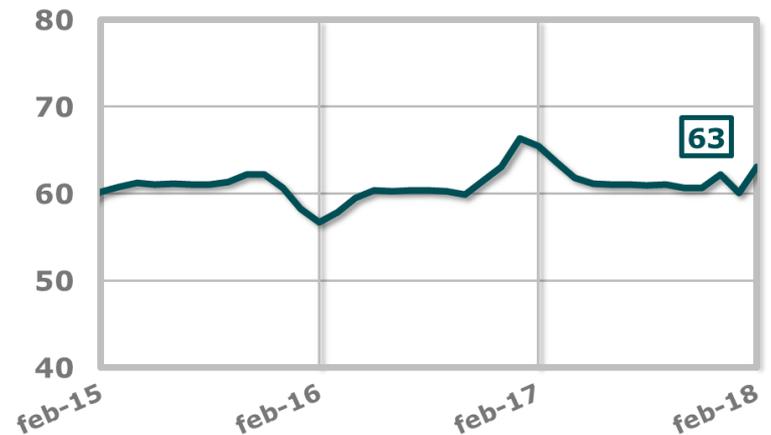
SECTOR ELÉCTRICO



SECTOR INDUSTRIAL



D/C PYMES



1

DEMANDA CONVENCIONAL

Demanda convencional

Corrección temperatura y laboralidad (Febrero-18)

Sector Convencional

Aumento (+15,5%) +4 TWh/mes

CORREGIDO TEMPERATURA
Y LABORALIDAD :



+3,9%

1. TEMPERATURA:



2,99 TWh/mes

2. SECTOR INDUSTRIAL:



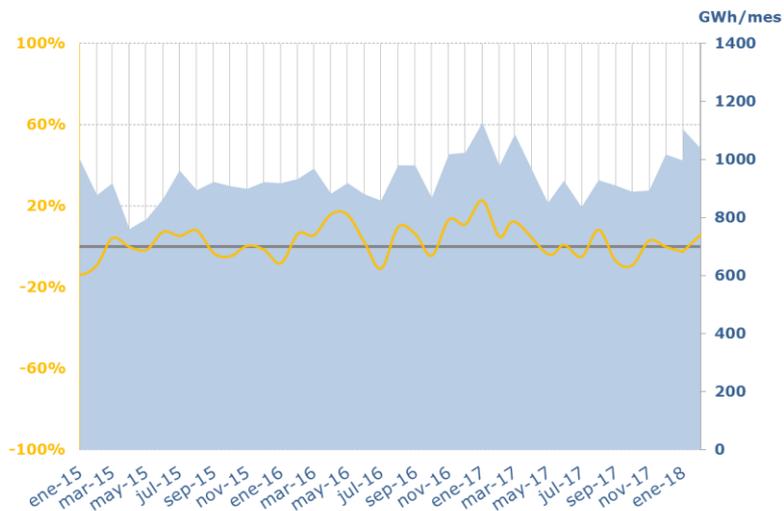
+0,92 TWh/mes

3. CISTERNAS:

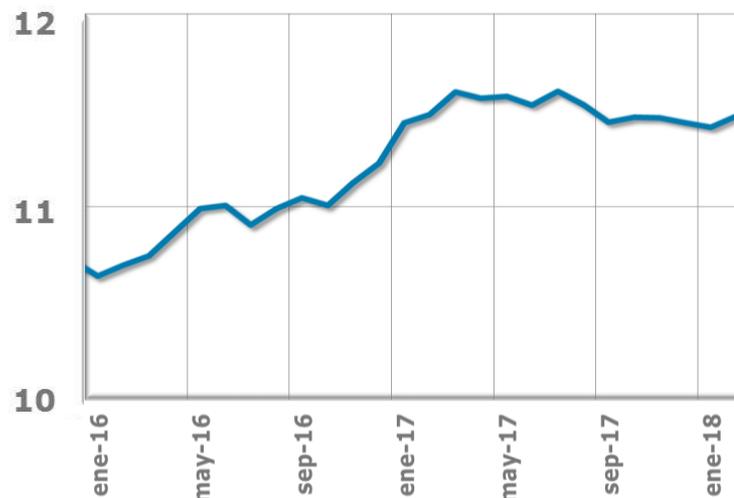


+0,07 TWh/mes

Evolución Mercado CISTERNAS de GNL



Variación TAM mar-2017 vs feb-2018: **+0,3%**



+6% Feb-17 vs Feb-18



Consumo GWh/mes Variación mensual 18 vs 17

Evolución TAM 12 meses cisternas GNL por planta origen

Reganosa

1,2 TWh/año
4,0 mil cargas
31% F_{ut}



Huelva

2,8 TWh/año
9,5 mil cargas
52% F_{ut}



Cartagena

2,1 TWh/año
6,9 mil cargas
38% F_{ut}



Barcelona

2,8 TWh/año
9,2 mil cargas
50% F_{ut}



Sagunto

1,9 TWh/año
6,3 mil cargas
49% F_{ut}



Bilbao

0,7 TWh/año
2,3 mil cargas
18% F_{ut}



2

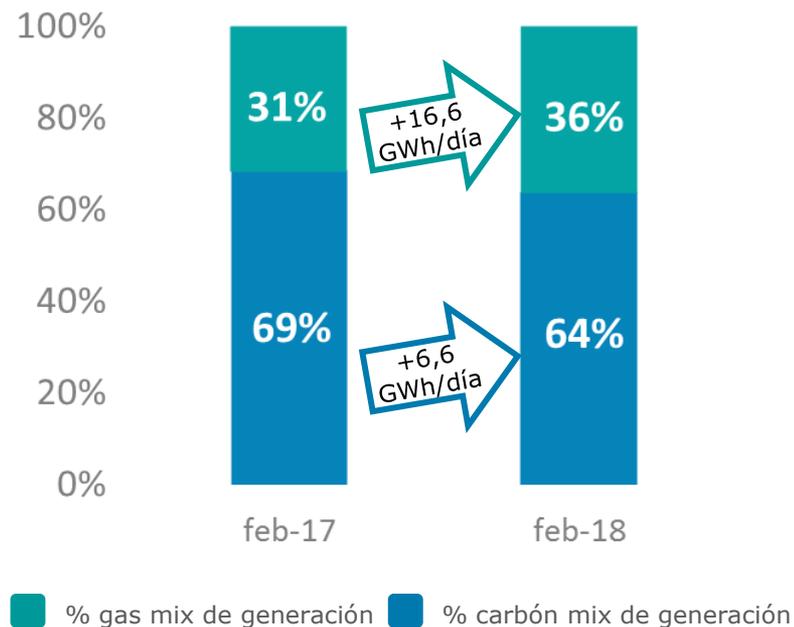
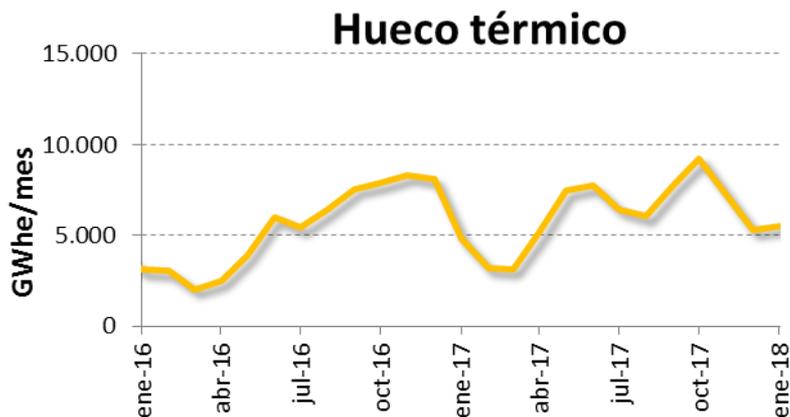
DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO

Evolución hueco térmico Febrero 2018

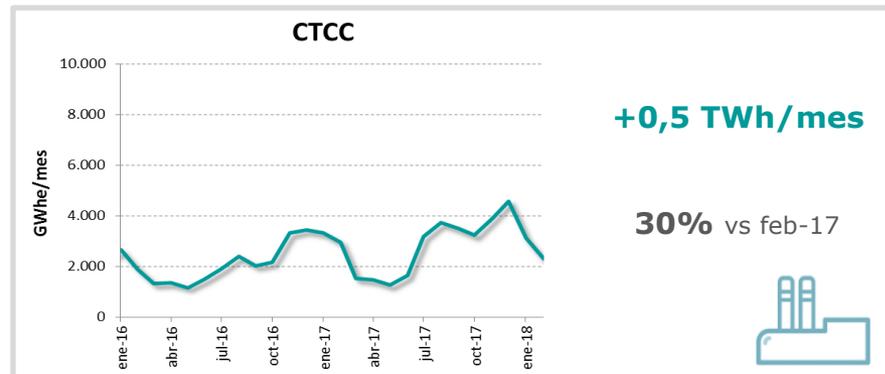
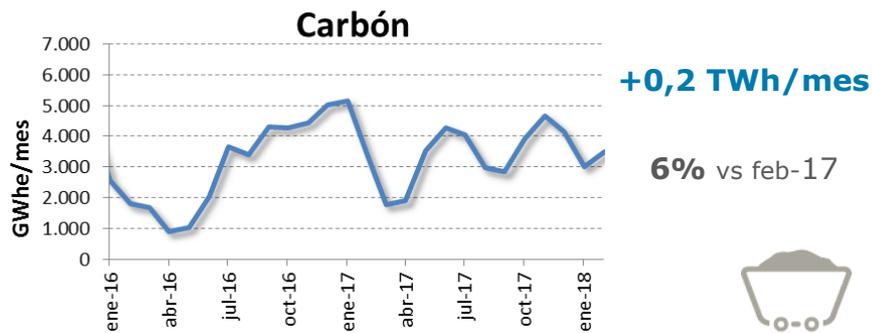
Reparto hueco térmico Feb-18 vs Feb-17

Aumento HT:

+23 GWh (e)/día

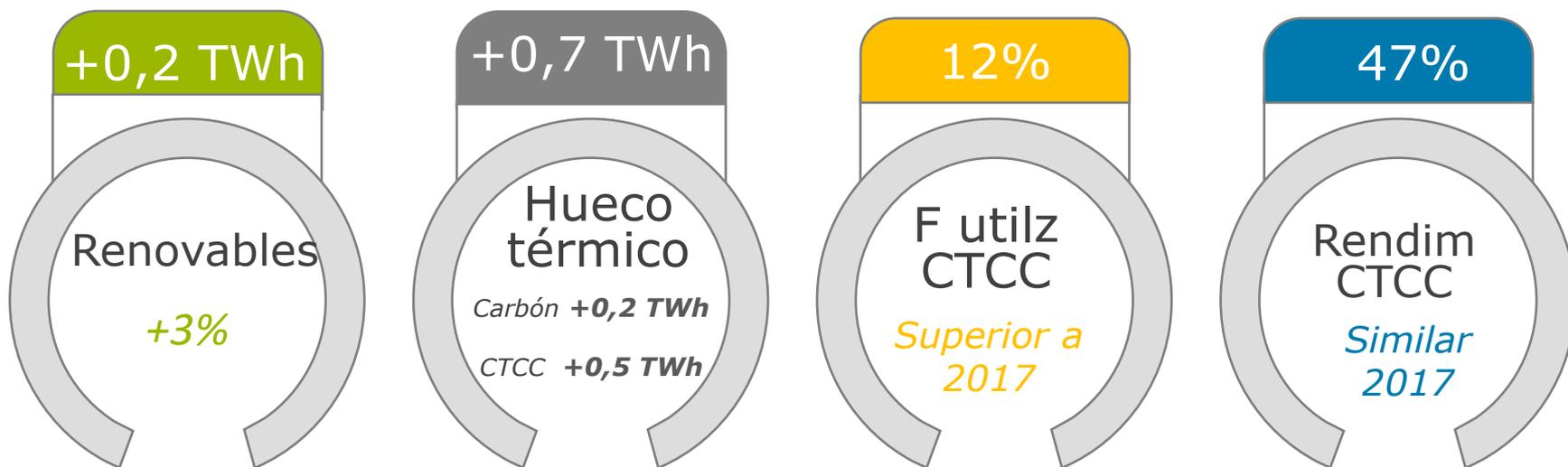


El **hueco térmico** en feb-18 ha crecido en **+0,6 TWh/mes (e)**, un **+13%** superior a feb-17



Detalle mix eléctrico Febrero 2018

Febrero 2018 vs Febrero 2017



Mix generación Sistema peninsular	feb-17	feb-18	Δ Feb-18 vs Feb-17
Nuclear TWh (e)	4,8	4,6	-3,9%
Total renovables TWh (e)	7,9	8,2	3,1%
Hidráulica TWh (e)	2,2	2,5	13,6%
Eólica + Solar TWh (e)	5,4	5,3	-1,2%
Resto renovables TWh (e)	0,3	0,3	2,5%
Cogeneración TWh (e)	2,2	2,3	4,1%
Residuos TWh (e)	0,2	0,3	9,8%
HUECO TÉRMICO TWh (e)	4,9	5,5	13,4%
% gas en HT	31%	36%	
% carbón HT	69%	64%	
Carbón TWh (e)	3,3	3,5	5,6%
CTCC TWh (e)	1,5	2,0	30,4%
% utilización potencia	9%	12%	
R.E.Equivalente	46%	47%	
Demanda b.c.	19,9	21,3	7,2%
crecimiento demanda b.c.			
TOTAL SECTOR ELÉCTRICO * TWh (g)	3,6	4,6	28,1%

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



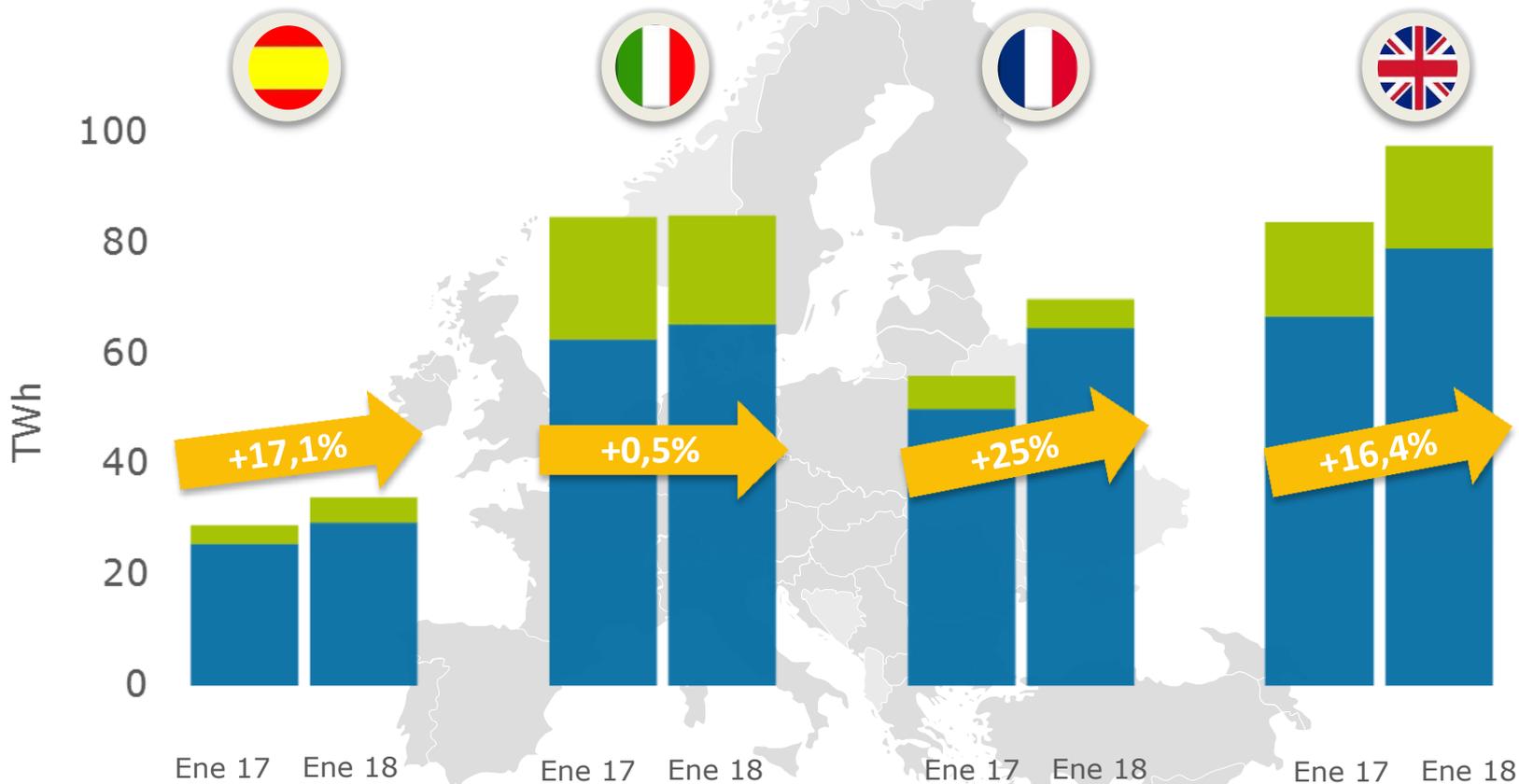
3

ÍNDICES ECONÓMICOS

Demanda total gas natural marco europeo

Febrero 2018 vs. Febrero 2017

■ Convencional ■ Eléctrico



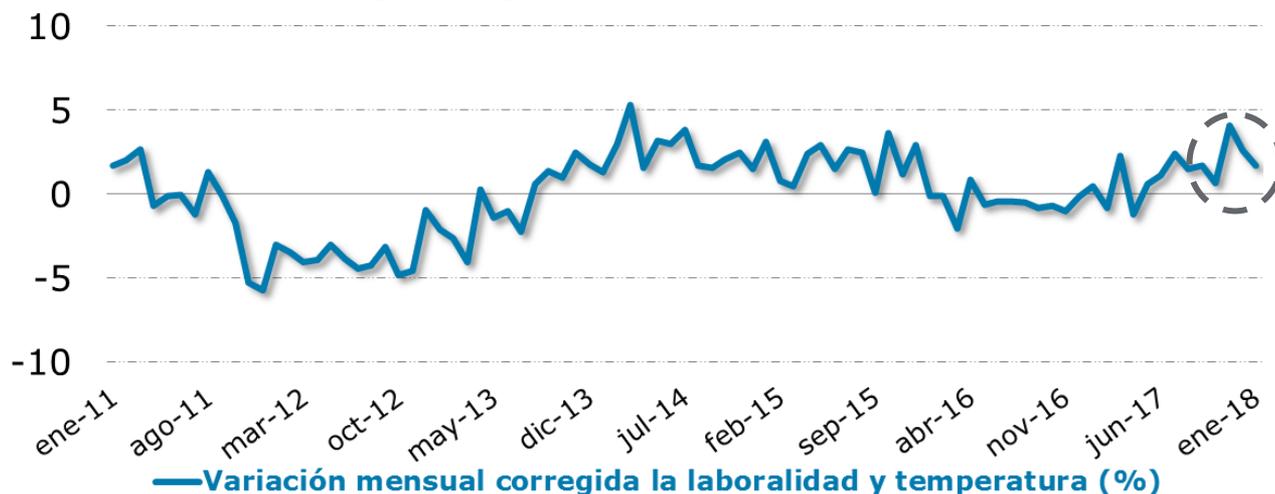
- ✓ **DC + PyMES:** Crecimiento en todos los países debido a unas temperaturas más bajas en 2018 respecto a 2017
- ✓ **Sector eléctrico:** España +28,1%, Italia -10,6% (Incremento de la generación renovable), Francia -7,5% (Incremento de la generación hidráulica) y UK +8,7% (Menor generación hidráulica y solar).

Índice Grandes consumidores

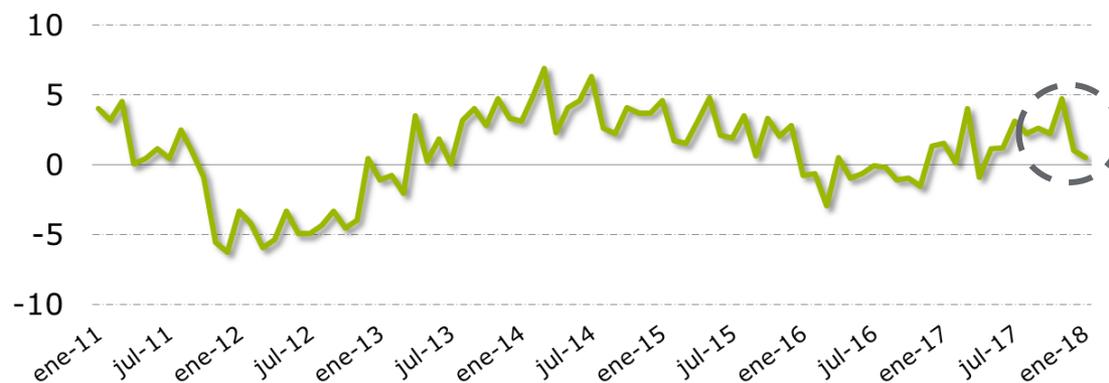
(IRE) Enero 2018 vs Enero 2017

- ✓ 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