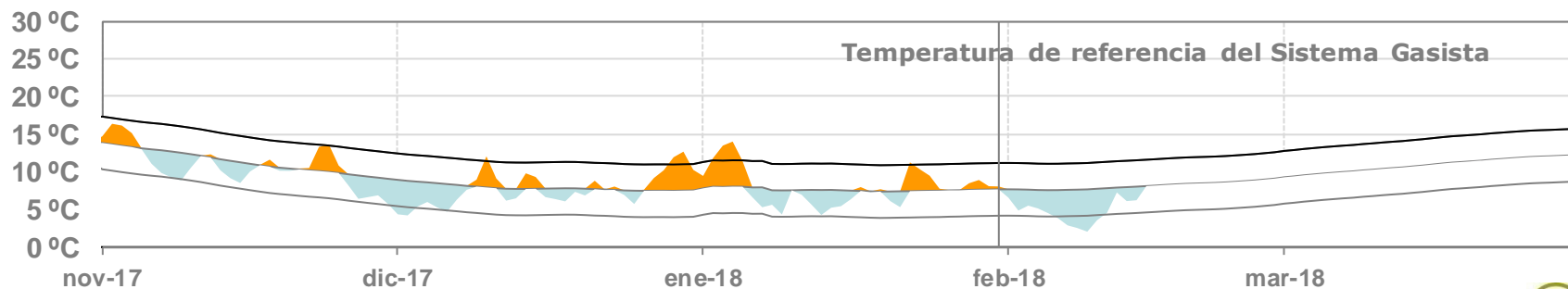
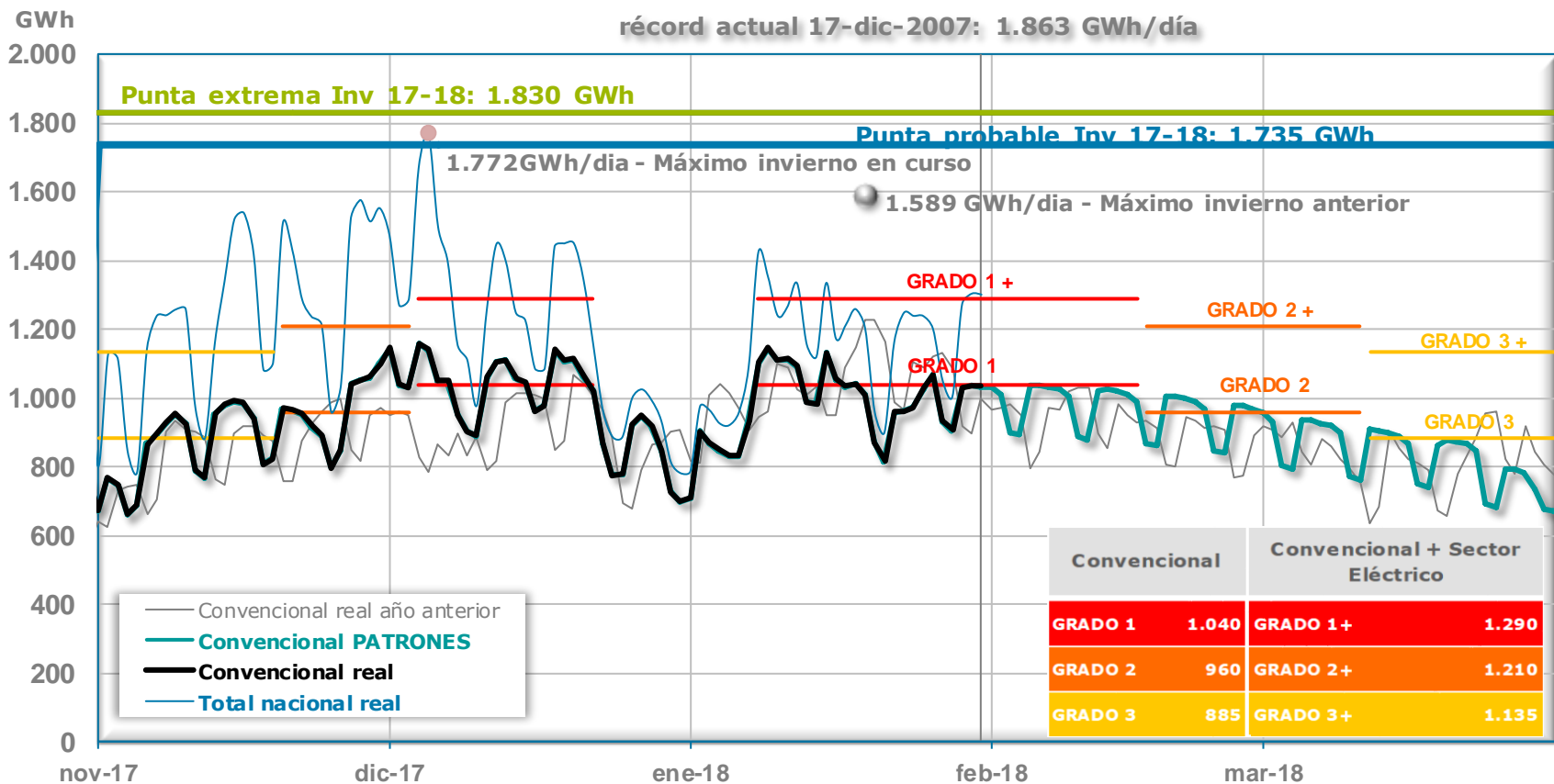




**Progreso mensual de
la demanda
Enero 2018**



Invierno 2017-2018



Demanda gas natural Enero 2018

Detalle demanda RCS y sectores de mercado

Unidad: TWh

Demanda		ene-17	ene-18	ene-18 vs ene-17	
		Real	Cierre	TWh	%
Convencional		32,0	30,4	-1,6	-4,9%
D/C + PyMES		12,9	10,9	-2,1	-16,2%
Industrial		17,9	18,4	0,6	3,2%
Cisternas		1,1	1,1	0,0	-2,1%
S. Eléctrico		6,5	5,2	-1,3	-20,5%
TOTAL		38,5	35,6	-2,9	-7,5%

Convencional

- ✓ **DC + PyMES: -2,1 TWh** que en enero de 2017 debido a que las temperaturas han sido más cálidas en ene-18 vs ene-17.
- ✓ **Sector industrial:** Subida de **+0,6 TWh**. Subida en la mayoría de sectores industriales, especialmente en los sectores del refino, química/farmacéutica y construcción.

Sector eléctrico

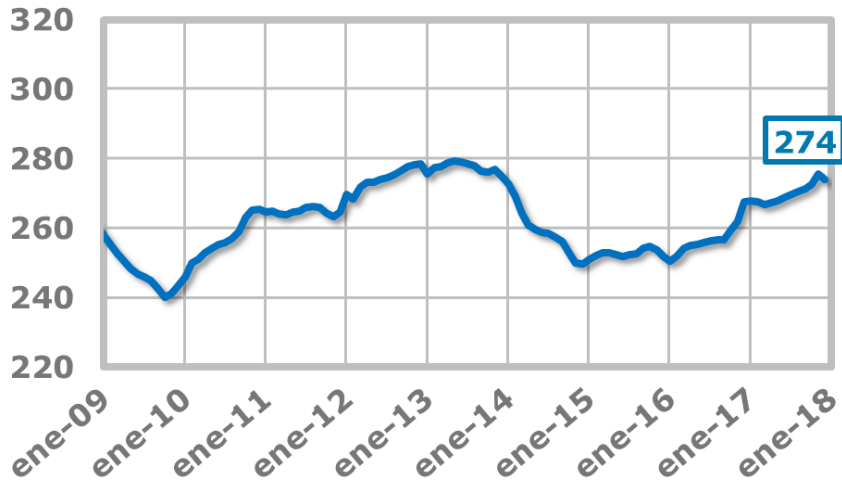
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** Disminución de **-1,3 TWh** debido principalmente a mayores importaciones de electricidad respecto a enero-17.

Evolución de la DEMANDA

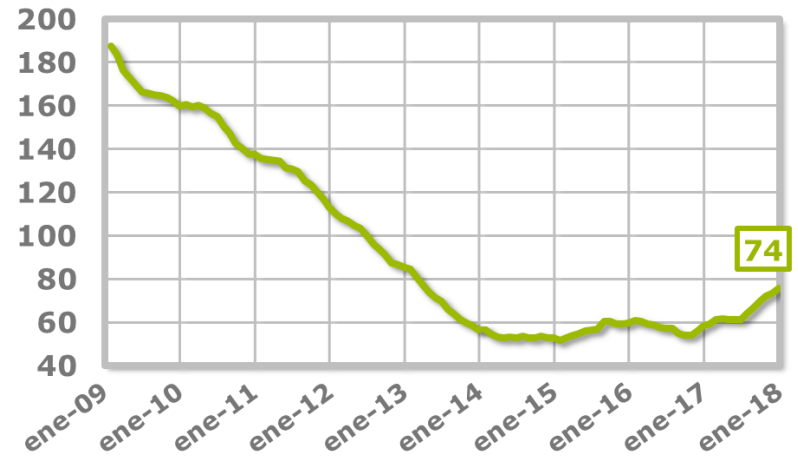
Acumulados últimos 12 meses: TAM (febrero-17 / enero-18)

Unidad: TWh/año

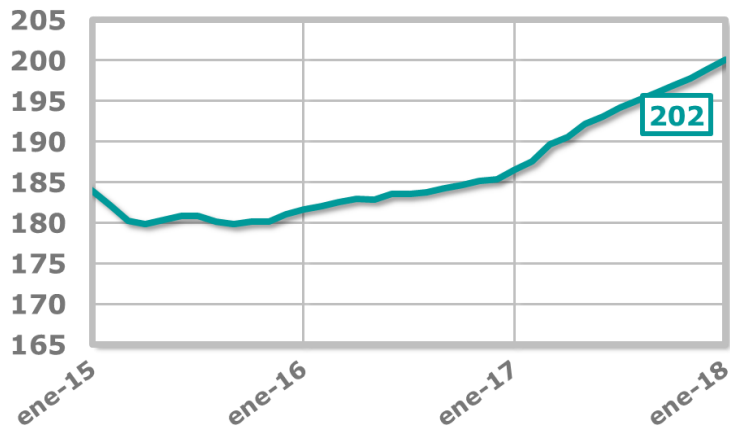
CONVENCIONAL



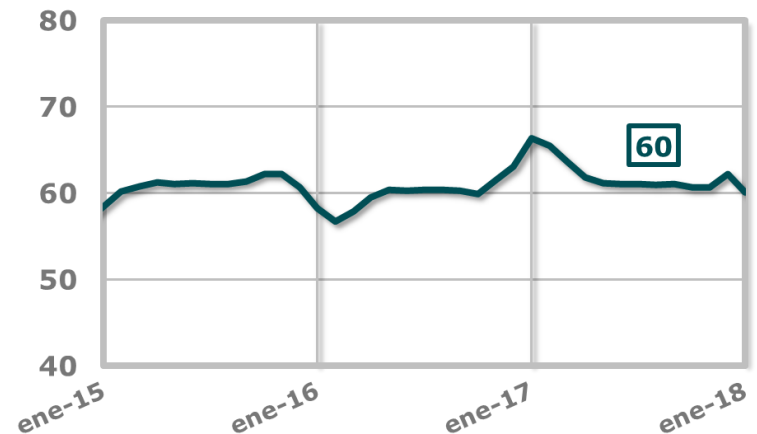
SECTOR ELÉCTRICO



SECTOR INDUSTRIAL



D/C PYMES



1

DEMANDA CONVENCIONAL

Demanda convencional

Corrección temperatura y laboralidad (Enero-18)

Sector Convencional

Aumento (-4,9%) -1,6 TWh/mes

CORREGIDO TEMPERATURA
Y LABORALIDAD :



+1,9%

1. TEMPERATURA:



-2,1 TWh/mes

2. SECTOR INDUSTRIAL:



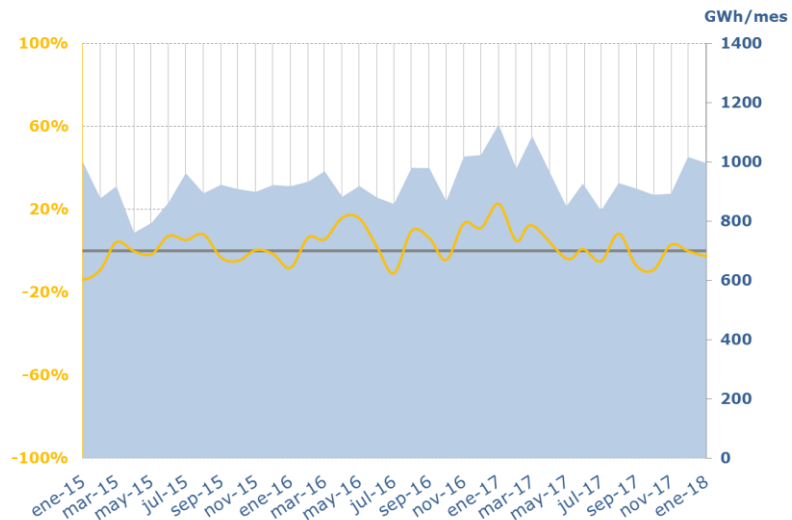
+0,6 TWh/mes

3. CISTERNAS:



-0,02 TWh/mes

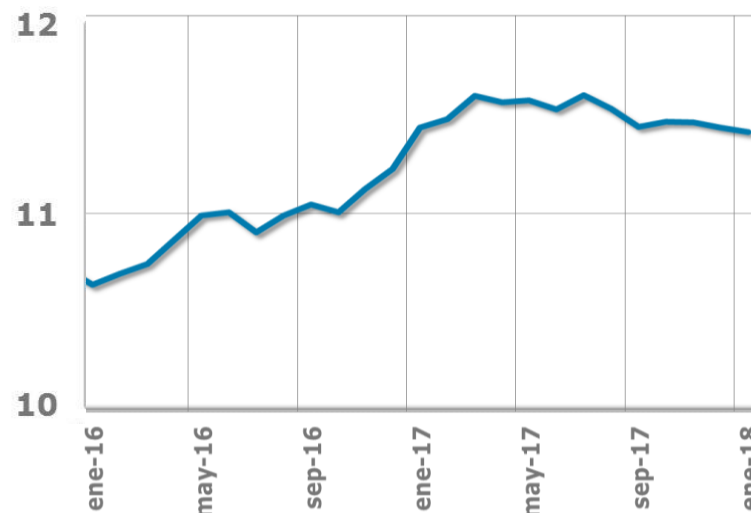
Evolución Mercado CISTERNAS de GNL



-2,1% Ene-17 vs Ene-18 

Consumo GWh/mes Variación mensual 18 vs 17

Variación TAM feb-2017 vs ene-2018: **+1,7%**



Evolución TAM 12 meses cisternas GNL por planta origen

Reganosa

1,2 TWh/año
4,0 mil cargas
31% F_{ut}

11%

Huelva

2,8 TWh/año
9,5 mil cargas
52% F_{ut}

25%

Cartagena

2,1 TWh/año
7,0 mil cargas
38% F_{ut}

18%

Barcelona

2,7 TWh/año
9,2 mil cargas
50% F_{ut}

24%

Sagunto

1,9 TWh/año
6,3 mil cargas
49% F_{ut}

17%

Bilbao

0,7 TWh/año
2,3 mil cargas
18% F_{ut}

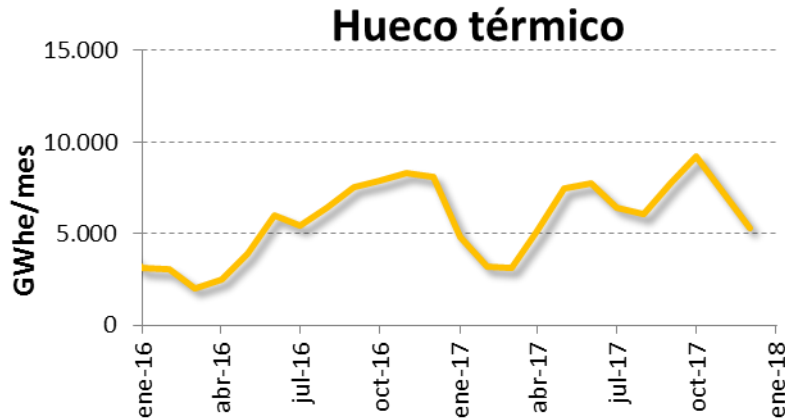
6%

2

DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO

Evolución hueco térmico Enero 2018

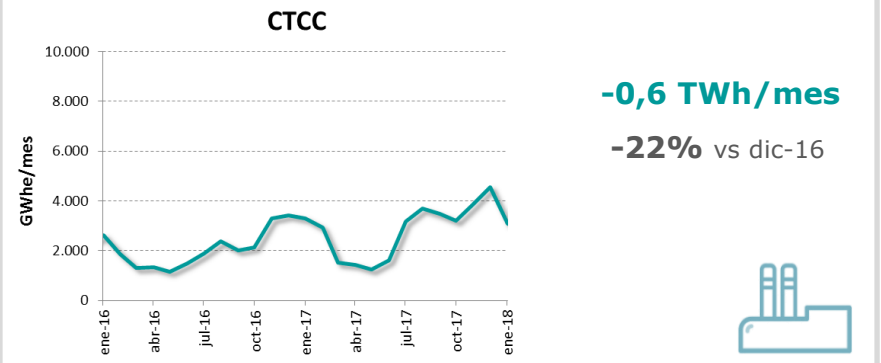
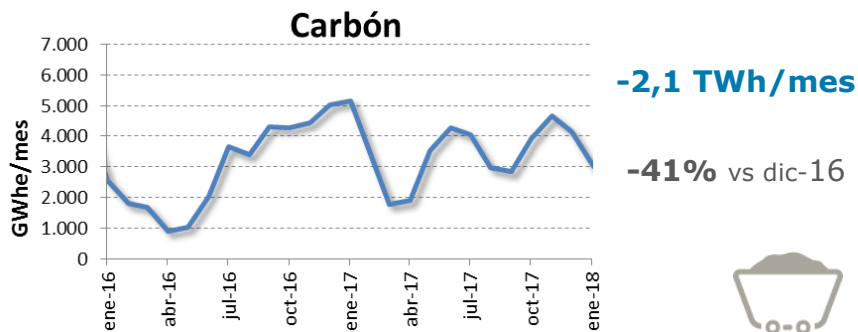
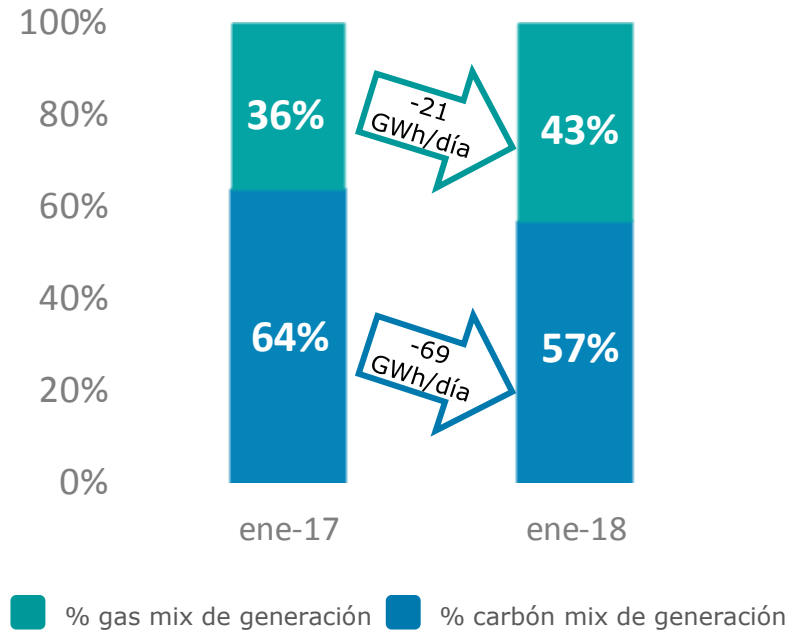
Reparto hueco térmico Ene-18 vs Ene-17



El **hueco térmico** en ene-18 ha decrecido en **-2,8 TWh/mes (e)**, un **-34%** inferior a ene-17

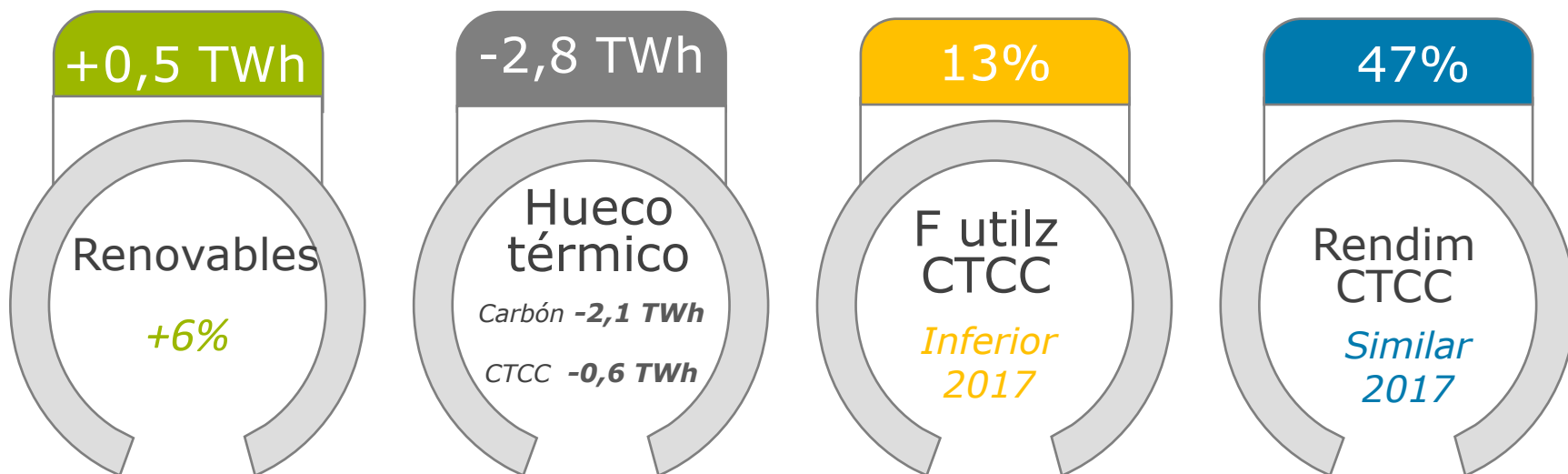
Aumento HT:

-90 GWh (e)/día



Detalle mix eléctrico Enero 2018

Enero 2018 vs Enero 2017



Mix generación Sistema peninsular	ene-17	ene-18	Δ Ene-18 vs Ene-17
Nuclear TWh (e)	5,3	5,1	-3,7%
Total renovables TWh (e)	8,1	8,5	5,9%
Hidráulica TWh (e)	2,3	2,4	3,0%
Eólica + Solar TWh (e)	5,4	5,8	7,9%
Resto renovables TWh (e)	0,3	0,3	-7,1%
Cogeneración TWh (e)	2,4	2,8	14,0%
Residuos TWh (e)	0,3	0,3	3,0%
HUECO TÉRMICO TWh (e)	8,1	5,3	-34,3%
% gas en HT	36%	43%	
% carbón HT	64%	57%	
Carbón TWh (e)	5,2	3,0	-41,4%
CTCC TWh (e)	2,9	2,3	-21,9%
% utilización potencia	16%	13%	
R.E.Equivalente	47%	47%	
Demanda b.c.	23,1	22,6	-2,0%

TOTAL SECTOR ELÉCTRICO * TWh (g) 6,5 5,2 -20,5%

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

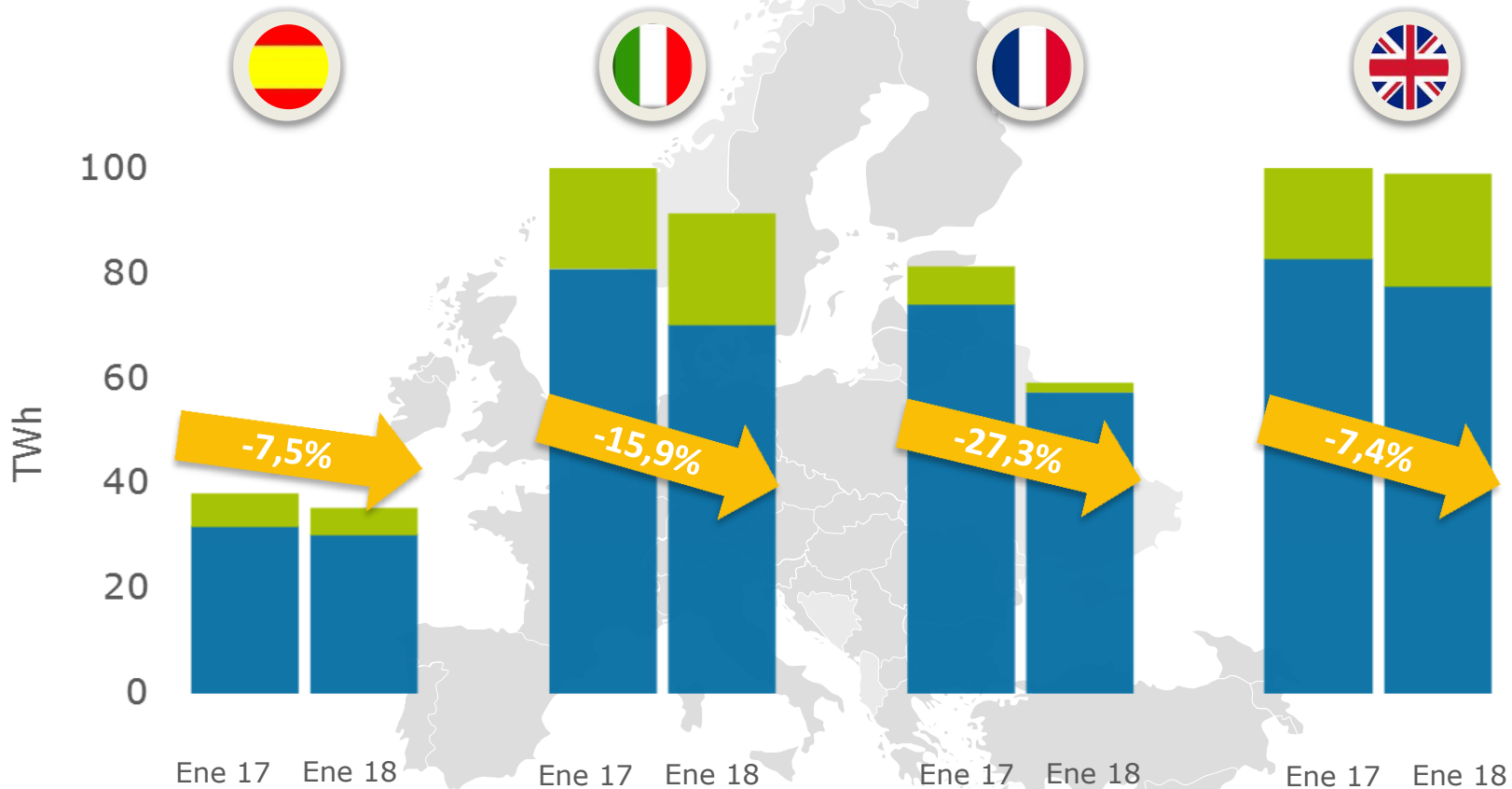
3

ÍNDICES ECONÓMICOS

Demanda total gas natural marco europeo

Enero 2018 vs. Enero 2017

■ Convencional ■ Eléctrico



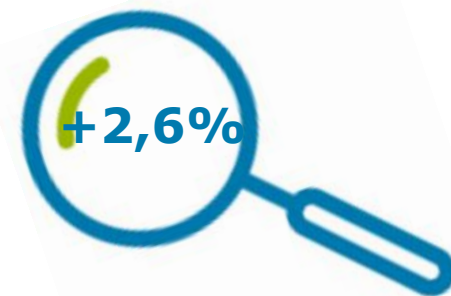
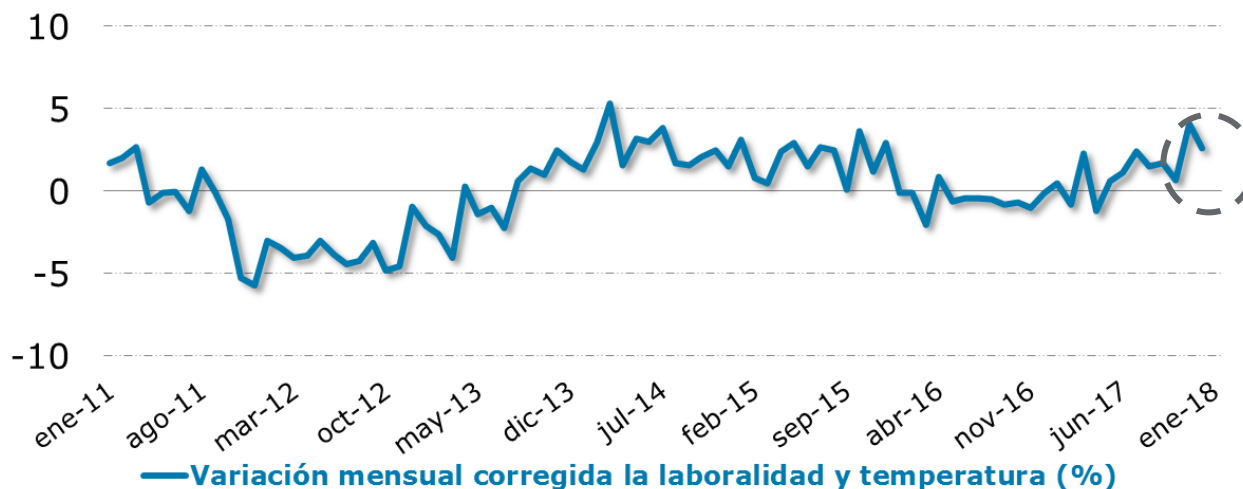
- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado debido a unas temperaturas más elevadas en 2018 respecto a 2017
- ✓ **Sector eléctrico:** España -20% (Aumento de la importación eléctrica), Italia -24% (Incremento de la generación hidráulica y eólica), Francia -73% (Incremento de la generación hidráulica y eólica) y UK -11% (Menor demanda eléctrica junto a un incremento de la generación eólica).

Índice Grandes consumidores

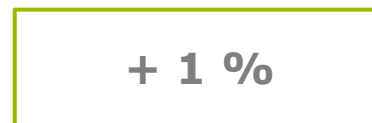
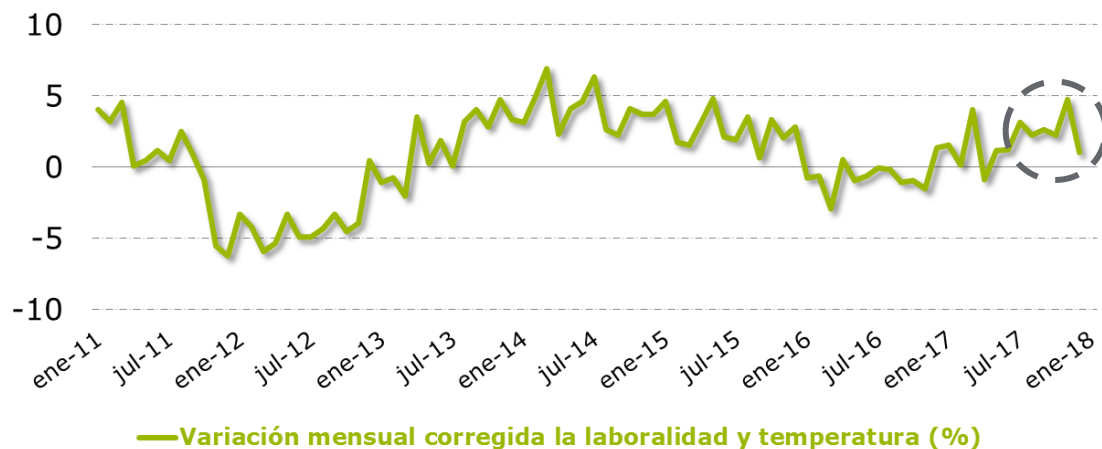
(IRE) Enero 2018 vs Enero 2017

- ✓ 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

Fuente: REE



Análisis y Desarrollo
GTS_DEMANDA@enagas.es
Tlf: 917099554