

# Progreso mensual de la demanda

## Septiembre-2019

Análisis y Desarrollo - Demanda



# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off but clearly shows the company name and some smaller text.

## **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		
	Unidad: TWh	sep 2019	% Δ s/ sep 2018	TAM oct 2018 - sep 2019	% Δ TAM vs 2018
<b>Convencional</b> 		<b>19,6</b>	0,6%	<b>287,9</b>	0,2%
D/C + PyMES		1,6	6,0%	61,0	-7,4%
Industrial		17,0	-0,1%	214,5	2,2%
Cisternas 		1,0	4,3%	12,4	5,8%
S. Eléctrico 		<b>11,5</b>	128,2%	<b>103,9</b>	68,1%
<b>TOTAL</b>		<b>31,1</b>	26,9%	<b>391,8</b>	12,2%

- ✓ **DC + PyMES:** cifra ligeramente superior (+0,1 TWh) a la registrada en sep-18.
- ✓ **Sector industrial:** similar a sep-18, alcanzando los 17 TWh.

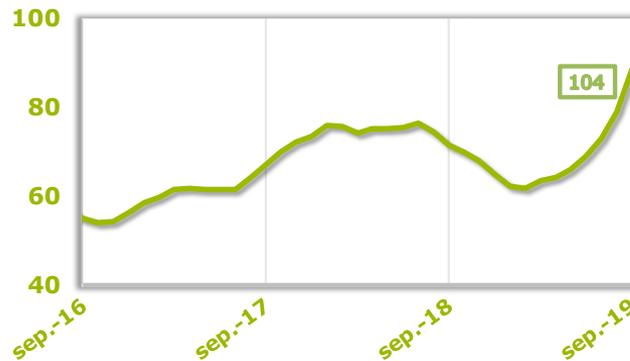
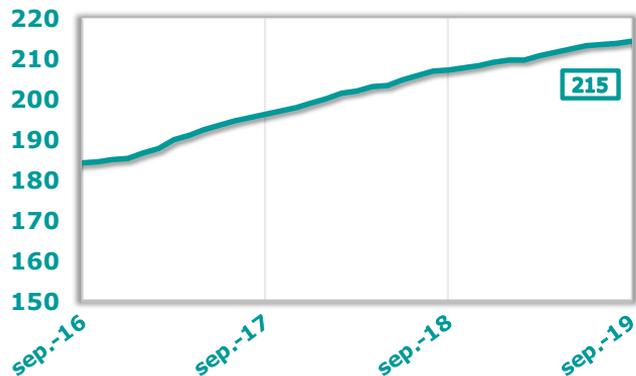
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha crecido un +128% debido a una mayor participación de los CTCC's en el Hueco térmico

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

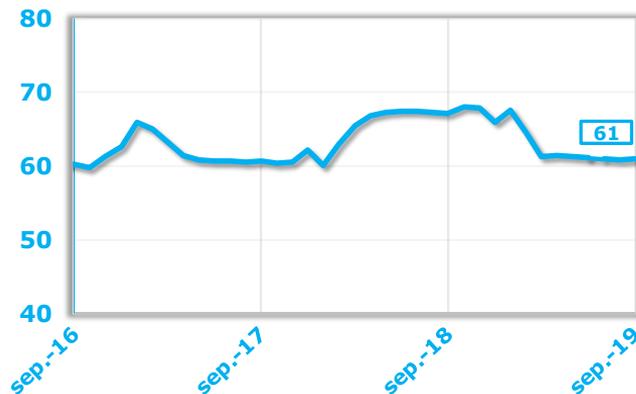
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



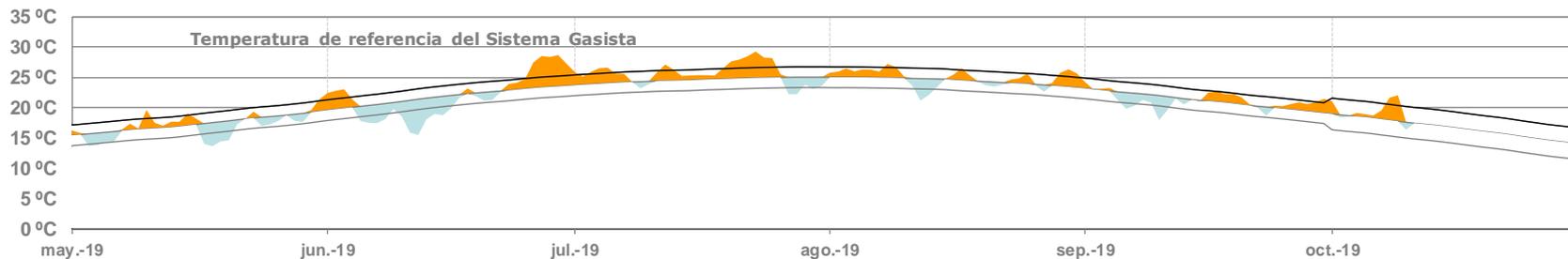
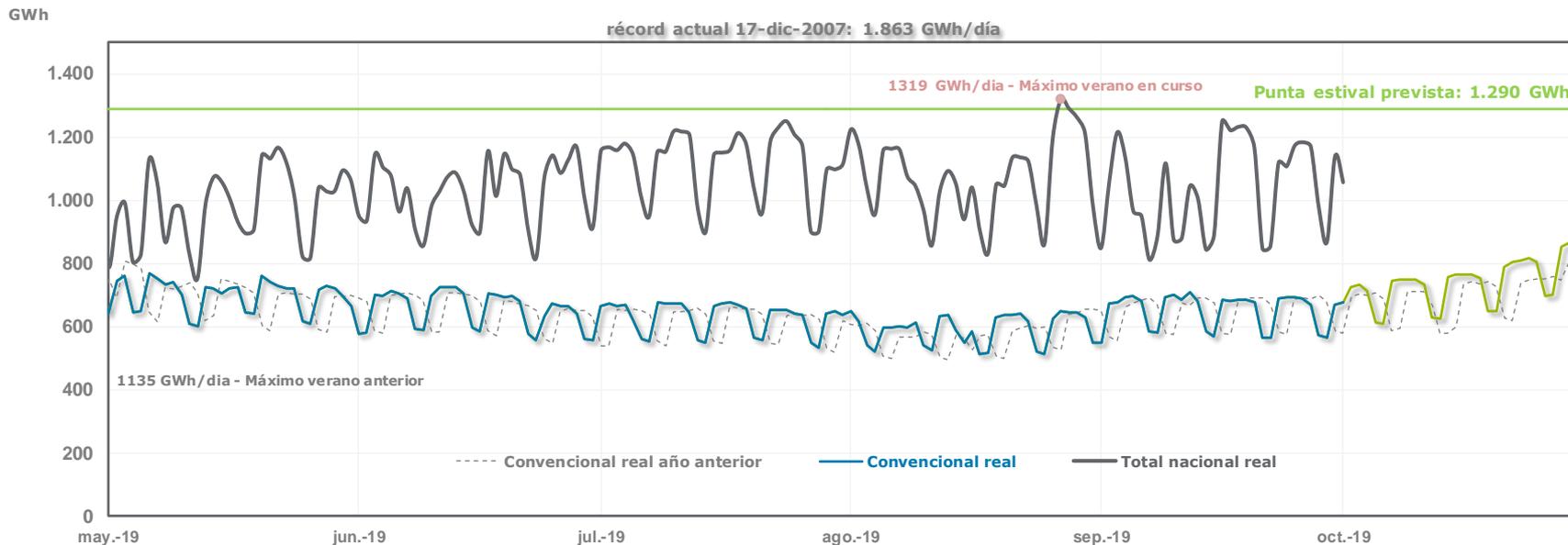
DC/PYMES

# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is tilted and partially cut off by the edge of the frame.

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

# Mercado convencional – Verano 2019



## Mercado de cisternas



**+4,3%** ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

## Número de pedidos

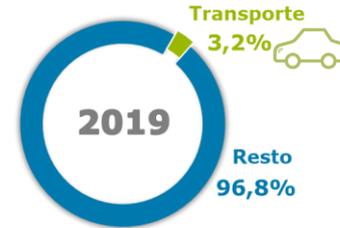


**+173** ↑

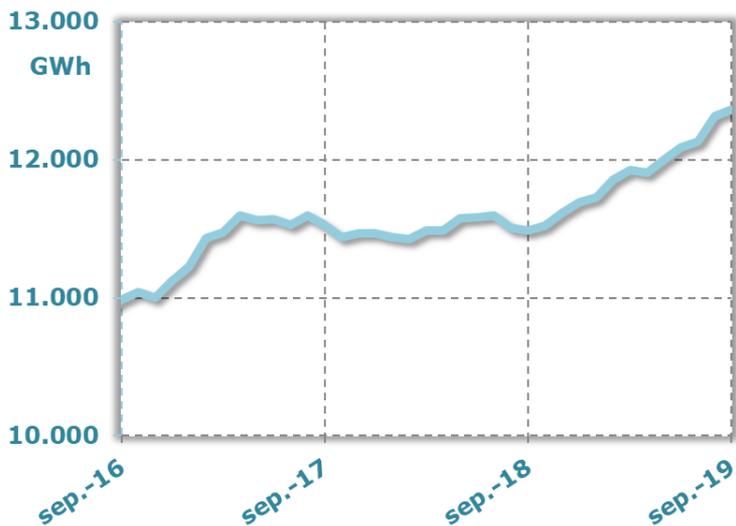
Más que el mismo mes del año anterior

## Demanda de Cisternas

SEPTIEMBRE



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



### Mugardos

1,3 TWh/año  
4,4 mil cargas  
**24%**  $F_{ut}$

### Huelva

2,8 TWh/año  
9,5 mil cargas  
**51%**  $F_{ut}$

### Cartagena

2,9 TWh/año  
9,9 mil cargas  
**52%**  $F_{ut}$



### Barcelona

3,4 TWh/año  
11,6 mil cargas  
**62%**  $F_{ut}$

### Sagunto

1,0 TWh/año  
3,6 mil cargas  
**19%**  $F_{ut}$

### Bilbao

1,1 TWh/año  
3,6 mil cargas  
**19%**  $F_{ut}$

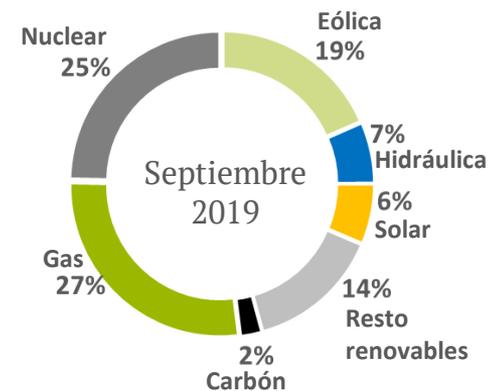
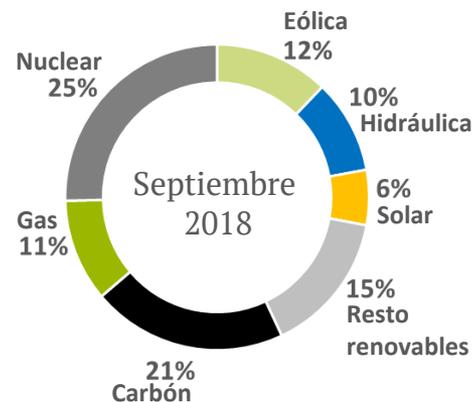
# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off and tilted.

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

# Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Sep 2018	Sep 2019
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>20,7</b>	<b>20,0</b>
<b>Eólica</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>
<b>Solar</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>
<b>Cogeneración</b>	2,4	2,4
<b>Otros</b>	0,6	0,6
<b>Hueco Térmico</b>	<b>6,3</b>	<b>6,0</b>
<b>Carbón</b>	<b>4,1</b>	<b>0,5</b>
<b>Gas</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>
<b>% gas en HT</b>	<b>34%</b>	<b>92%</b>
<b>Nuclear</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Saldo internacional</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>
	<b>importación</b>	<b>importación</b>



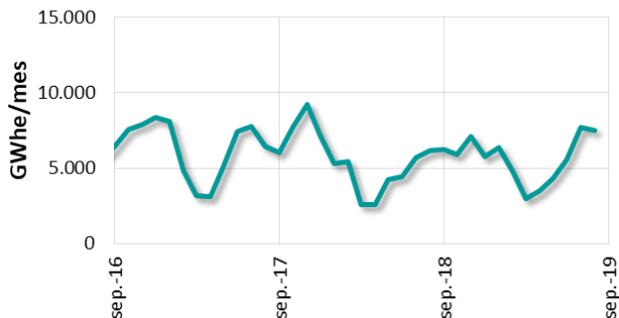
# Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

## Reparto hueco térmico sep-19 vs sep-18

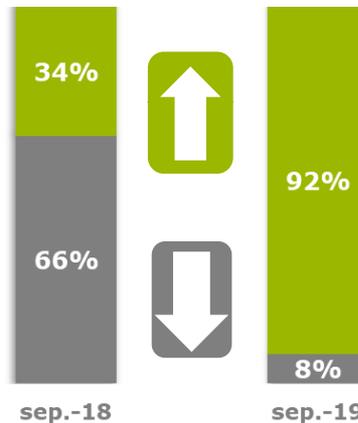
### Hueco Térmico

**-4%**

Respecto al año anterior



### % GAS/CARBÓN



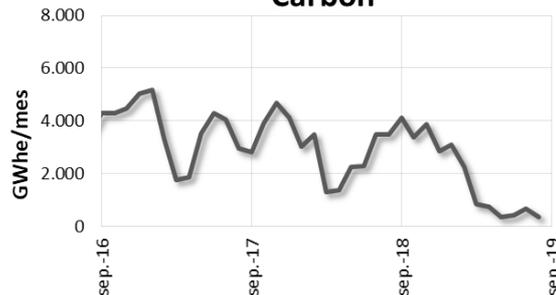
gas mix de generación

**+113** GWh(e)/d

carbón mix de generación

**-122** GWh(e)/d

### Carbón



**-3,6 TWh/mes(e)**

**-89%** vs sep-18



### CTCC

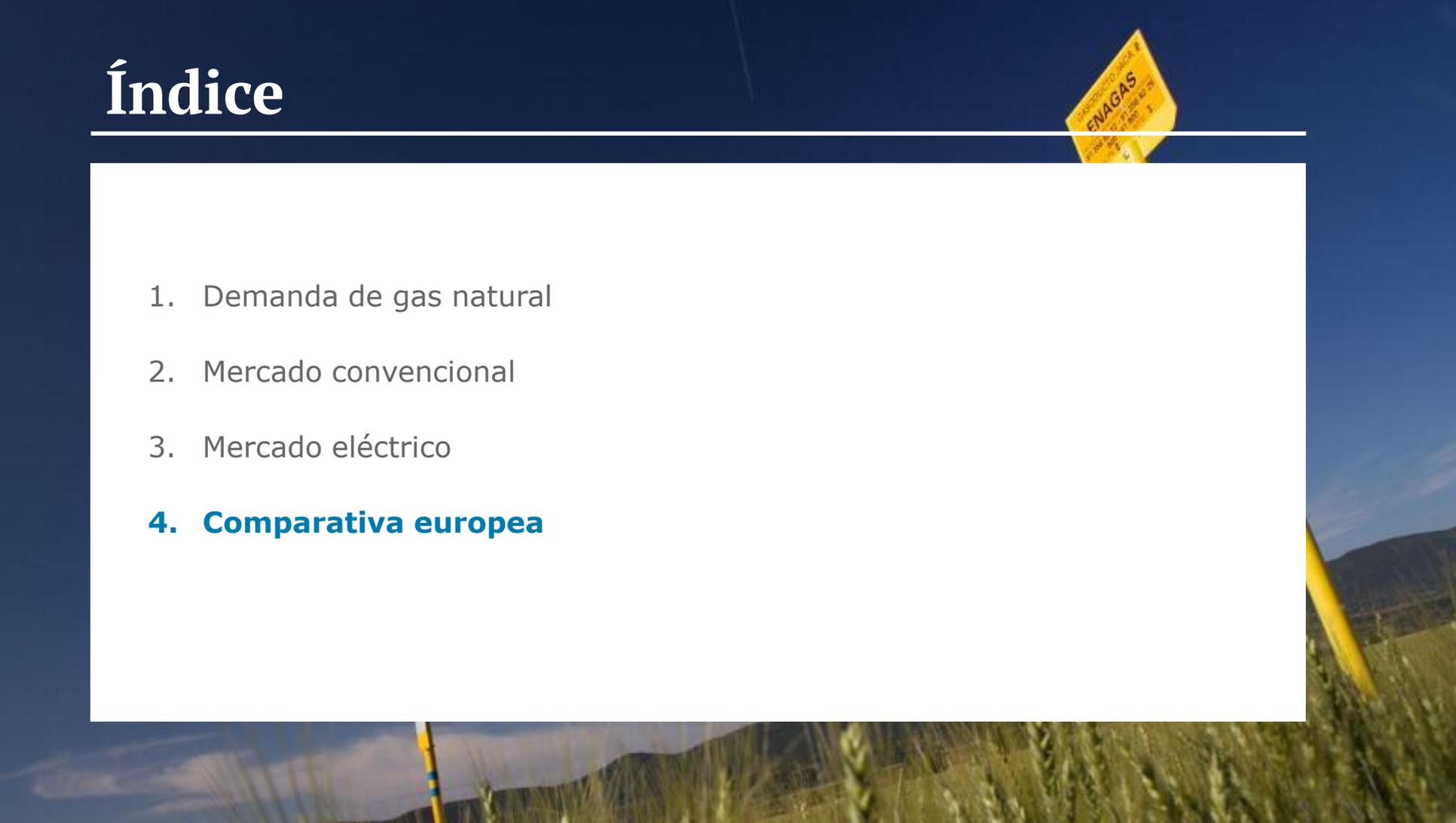


**+3,4 TWh/mes(e)**

**+157%** vs sep-18



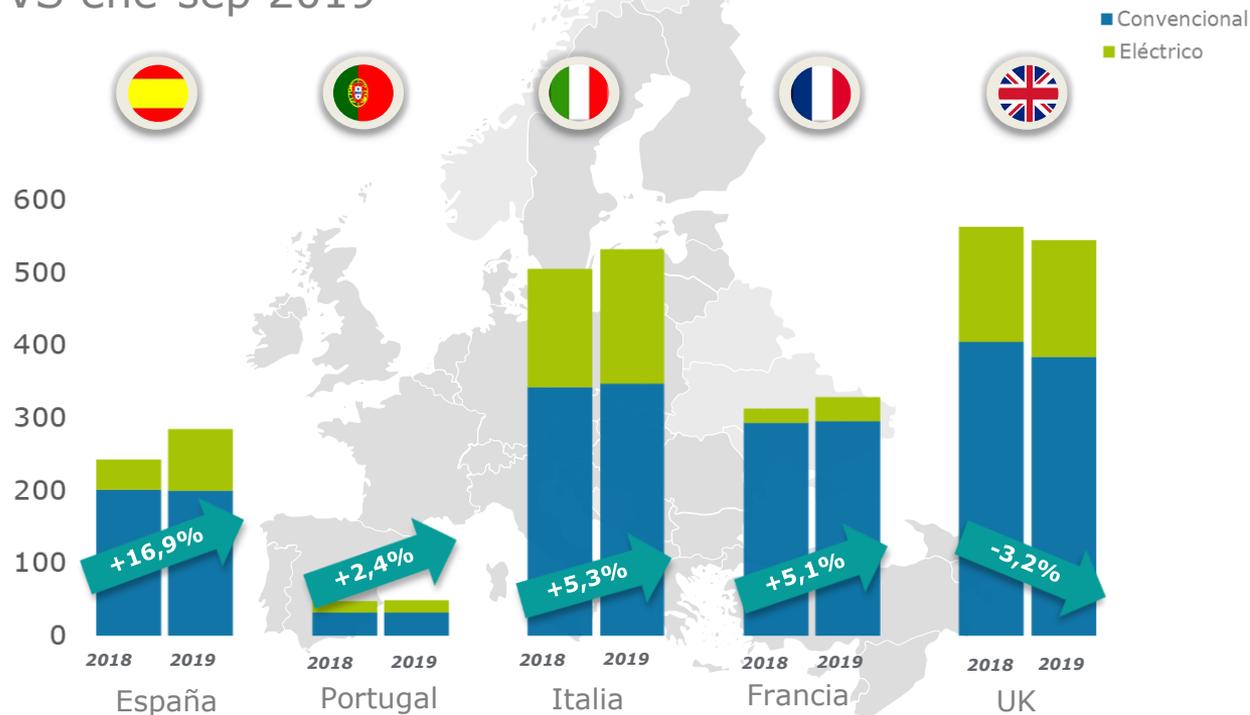
# Índice



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

# Demanda total gas natural marco europeo

Ene-sep 2018 VS ene-sep 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países excepto en Italia (1,5%) y Francia (1,2%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Crecimiento en todos los países: España (98,8%), Portugal (8,2%), Italia(13,3%), Francia(65,7%) y UK(1,7%)