

# Progreso mensual de la demanda

## Abril-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	
	abr 2019	% Δ s/ abr 2018	TAM mayo 2018 - abr 2019	% Δ TAM vs 2018
Unidad: TWh				
<b>Convencional</b> 	<b>24,3</b>	<b>3,7%</b>	<b>286,7</b>	<b>-0,3%</b>
D/C + PyMES	5,3	4,9%	61,6	-6,5%
<b>Industrial</b>	<b>17,9</b>	<b>3,0%</b>	<b>213,1</b>	<b>1,5%</b>
Cisternas 	1,0	10,0%	12,0	2,3%
<b>S. Eléctrico</b> 	<b>6,1</b>	<b>92,9%</b>	<b>68,9</b>	<b>11,5%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>30,4</b>	<b>14,4%</b>	<b>355,6</b>	<b>1,8%</b>

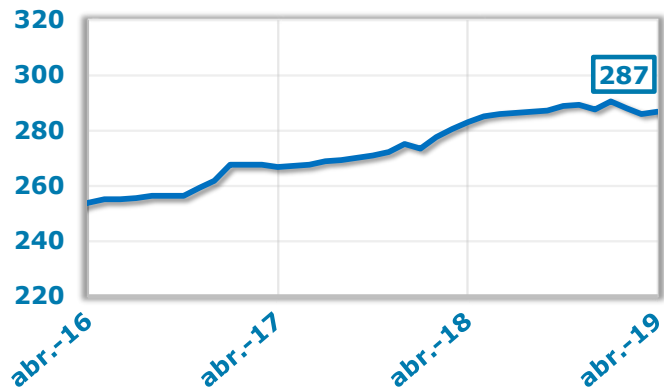
✓ **DC + PyMES:** crecimiento de **+0,25 TWh** respecto a abr-18 debido a una temperaturas más frías.

✓ **Sector industrial:** aumento de **+0,5TWh** respecto a abr-18.

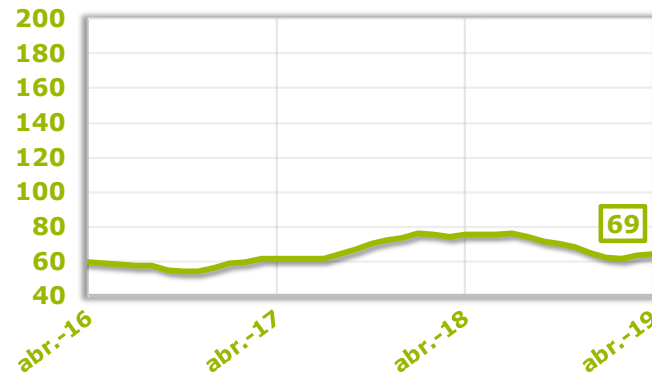
✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** Aumento de **+3TWh** en comparación con abril de 2018 debido a una menor generación hidráulica junto a una mayor representación de los CTCC's en el Hueco térmico.

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

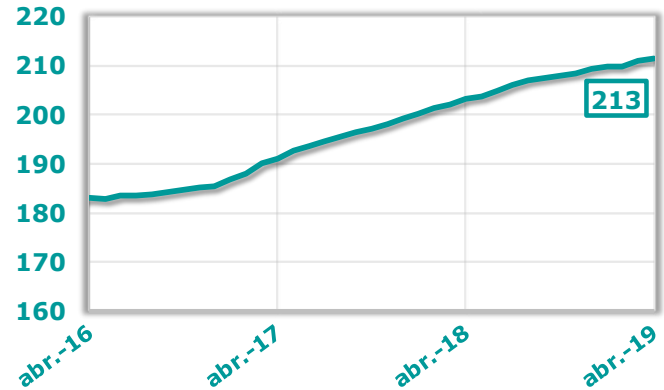
**CONVENCIONAL**



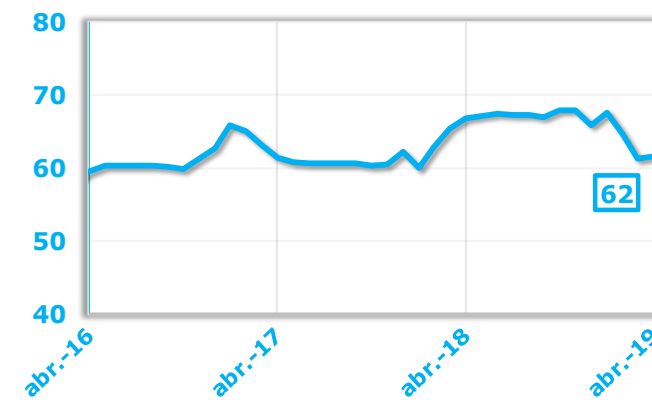
**ELÉCTRICO**



**INDUSTRIAL**



**DC/PYMES**

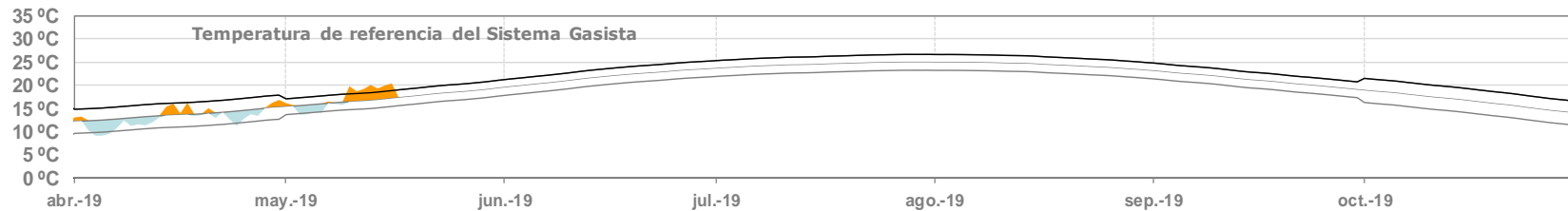
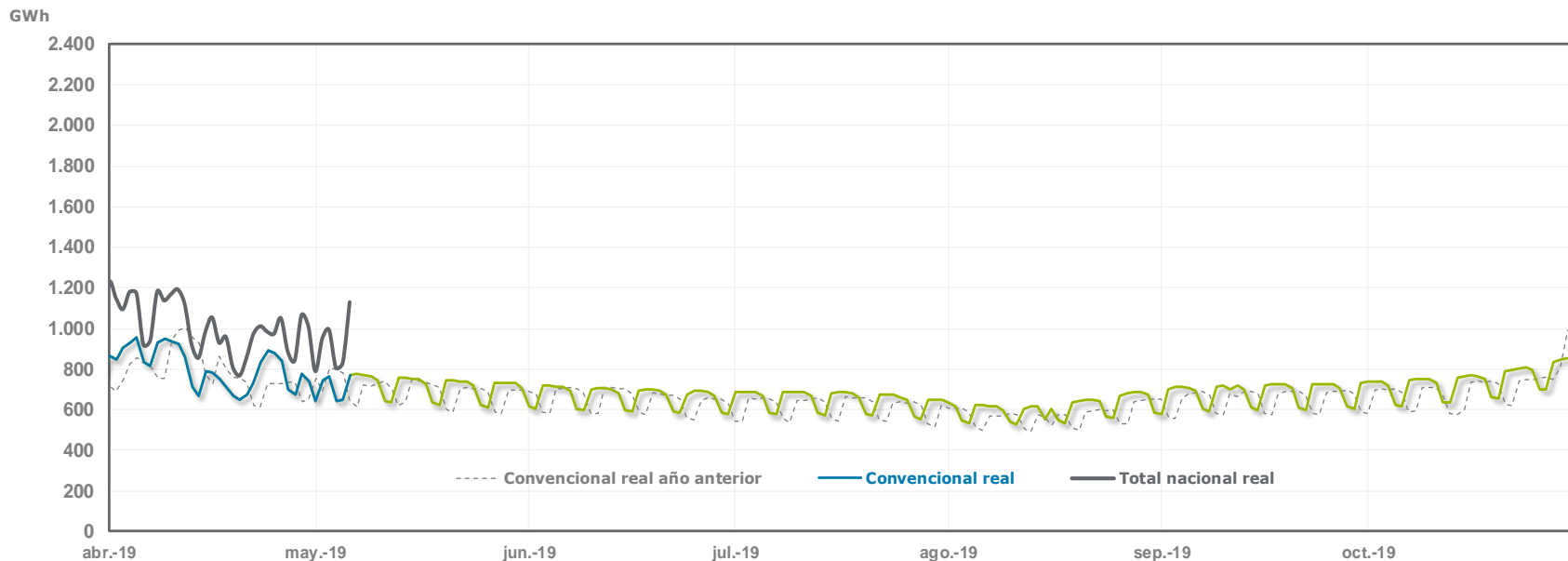


# Índice

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

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

# Mercado convencional – Verano 2019



# Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

Mercado convencional



**+3,7%**

Respecto al año anterior

Temperaturas



**-0,8°C**

Menos que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

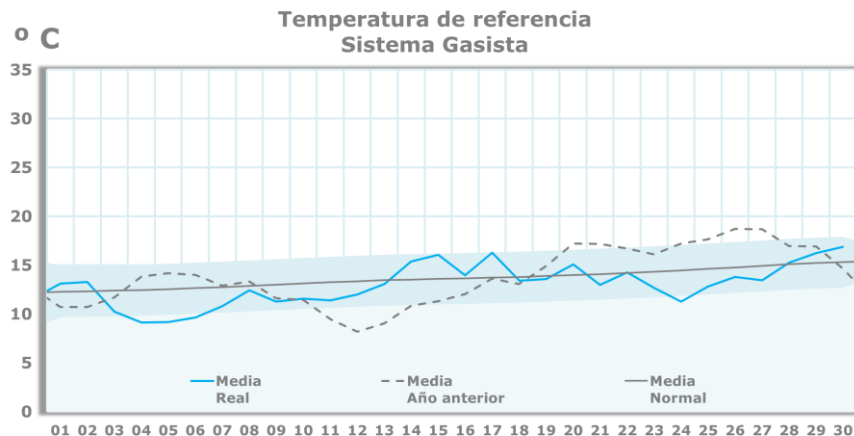


**+0,2TWh**

Mas que el mismo mes del año anterior



Demanda	Demanda convencional abr-19		Acumulado Ene - Abr 2019		TAM May18 - Abr19	
	GWh	%19 s/18	GWh	%19 s/18	GWh	% TAM s/18
Demanda	24.257	3,7%	111.080	-0,7%	286.697	-0,3%
Laboralidad		-2,7%		-0,6%		-0,2%
Temperatura		1,1%		-3,8%		-1,5%
Demanda corregida		5,3%		3,7%		1,4%



## Mercado de cisternas



**+10%** ↑

Respecto al año anterior

## Número de pedidos

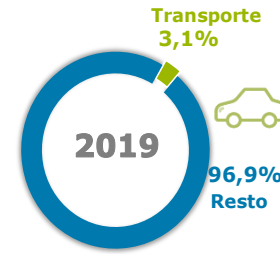
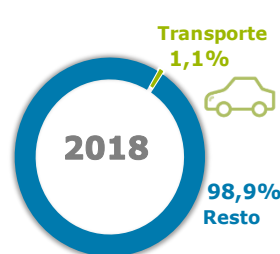


**+326** ↑

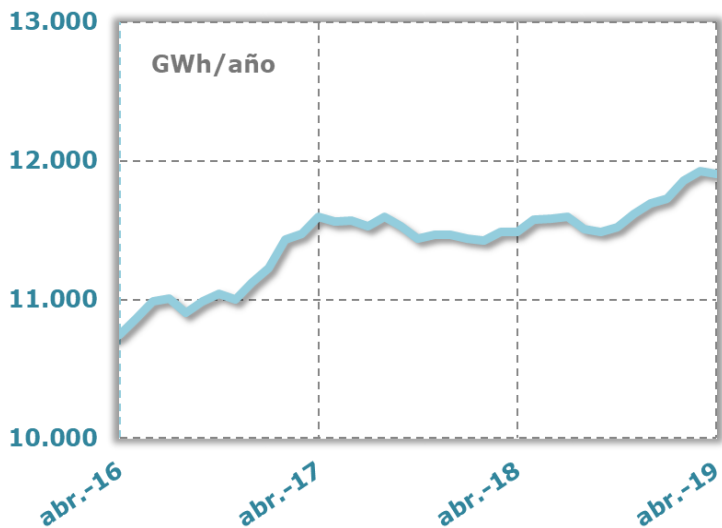
Más que el mismo mes del año anterior

## Demanda de Cisternas

**ABRIL**



## Acumulados últimos 12 meses - TAM (may-18 / abr-19)



### Mugardos

1,3 TWh/año  
4,5 mil cargas  
**24%**  $F_{ut}$

### Huelva

2,8 TWh/año  
9,3 mil cargas  
**50%**  $F_{ut}$

### Cartagena

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



### Barcelona

3,4 TWh/año  
11,6 mil cargas  
**61%**  $F_{ut}$

### Sagunto

0,8 TWh/año  
2,7 mil cargas  
**14%**  $F_{ut}$

### Bilbao

0,9 TWh/año  
3,2 mil cargas  
**17%**  $F_{ut}$



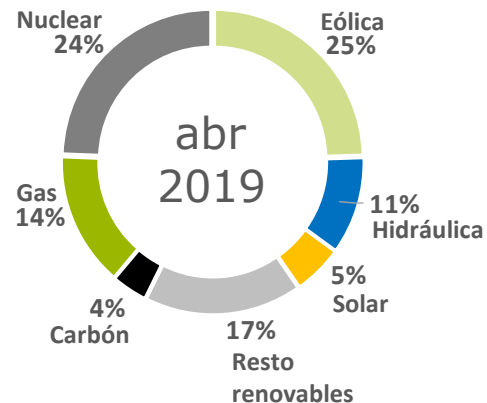
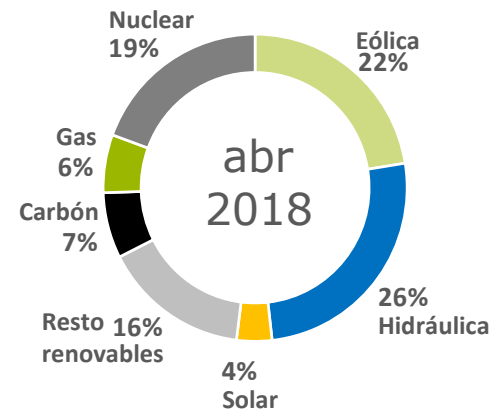
# Índice

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)		Abr 2018	Abr2019
	<b>Demanda eléctrica</b>	<b>19,9</b>	<b>19,5</b>
	<b>Eólica</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>
	<b>Hidráulica</b>	<b>5,1</b>	<b>2,0</b>
	<b>Solar</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>
	<b>Resto renovables</b>	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>
	<b>Cogeneración</b>	2,4	2,5
	<b>Otros</b>	0,7	0,8
	<b>Hueco Térmico</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>
	<b>Carbón</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>
	<b>Gas</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>
	<b>% gas en HT</b>	<b>47%</b>	<b>79%</b>
	<b>Nuclear</b>	<b>3,8</b>	<b>4,6</b>
	<b>Saldos internacionales</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
		importación	importación



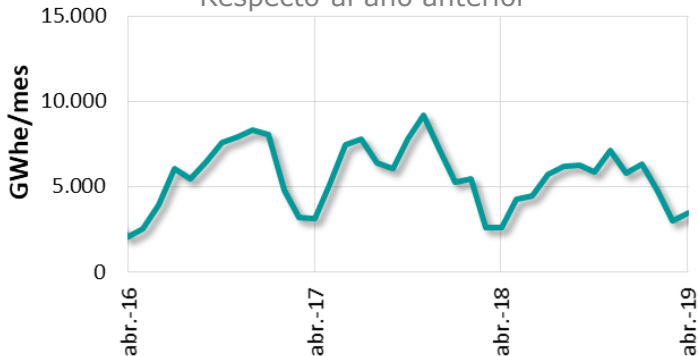
# Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

Reparto hueco térmico abr-19 vs abr-18

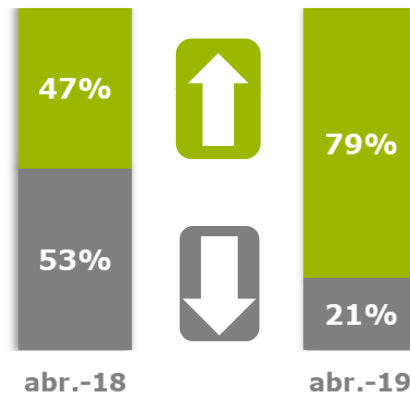
Hueco Térmico

**+36%**

Respecto al año anterior



%  
GAS/CARBÓN



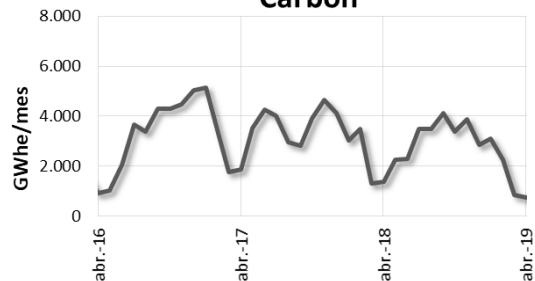
gas mix de generación

**+51 GWh(e)/d**

carbón mix de generación

**-21 GWh(e)/d**

Carbón

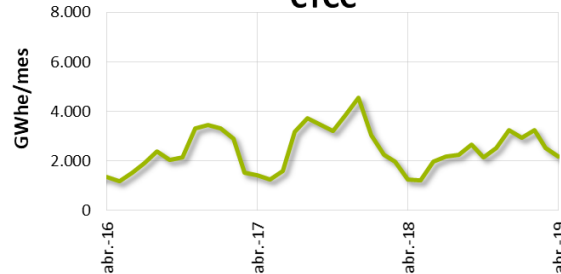


**-0,6 TWh/mes(e)**



**-46% vs abr-18**

CTCC



**+1,5 TWh/mes(e)**



**+129% vs abr-18**

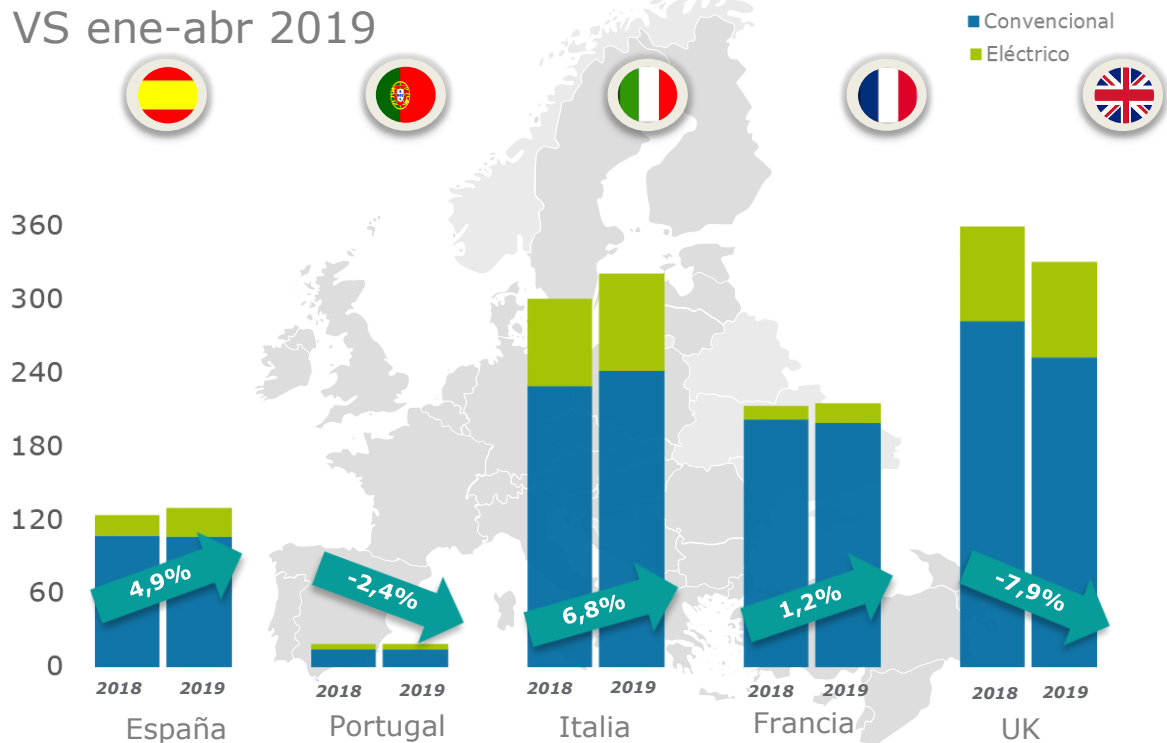
# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially obscured by the white content area.

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

# Demanda total gas natural marco europeo

Ene-abr 2018 VS ene-abr 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado por el efecto de la temperatura en todos los países: España (-12%), Portugal (-1%), Italia (-1%), Francia (-2%) y Reino Unido (-11%)
- ✓ **Sector eléctrico:** crecimiento en todos los países excepto en Portugal (-13%).