

# Progreso mensual de la demanda

## Diciembre-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 and tilted.

## **1. Demanda de gas natural**

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

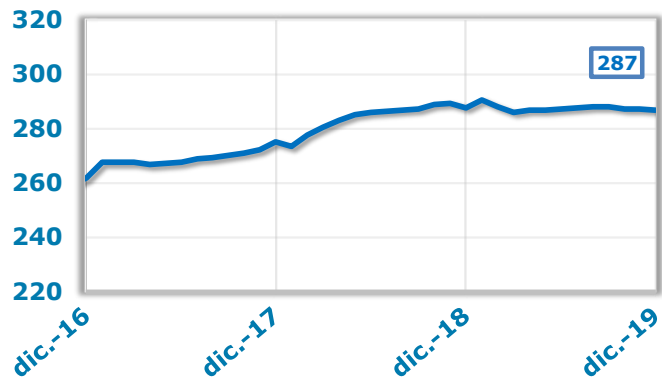
Demanda	Acumulado MENSUAL		Acumulado ANUAL	
	dic 2019	% Δ s/ dic 2018	2019	% Δ s/ 2018
Unidad: TWh				
Convencional 	28,3	-1,5%	286,9	-0,2%
D/C + PyMES	9,2	-5,8%	60,3	-8,5%
Industrial	18,0	0,2%	214,0	2,0%
Cisternas 	1,1	8,4%	12,6	7,4%
S. Eléctrico	6,2	-2,2%	111,3	80,0%
<b>TOTAL</b>	<b>34,5</b>	<b>-1,6%</b>	<b>398,2</b>	<b>14,0%</b>

- ✓ **DC + PyMES:** cifra inferior (-0,6 TWh) a la registrada en dic-18 resultado de unas temperaturas más cálidas.
- ✓ **Sector industrial:** valor similar a dic-18.

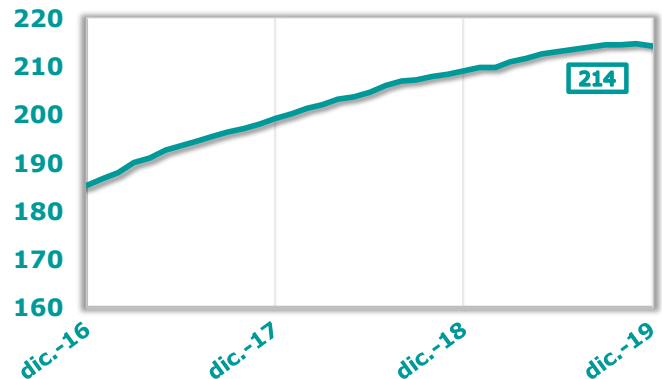
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha descendido un -2% debido a una mayor generación hidráulica.

# Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (ene-19 / dic-19)

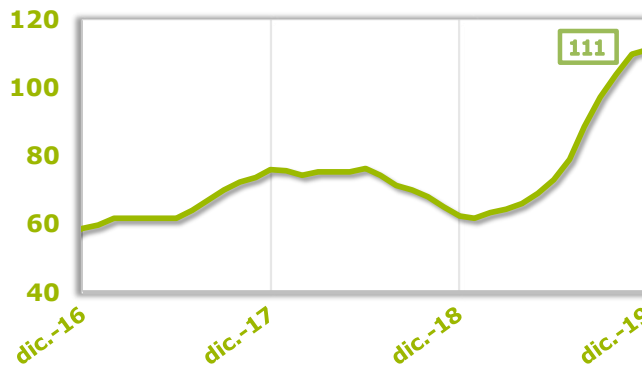
**CONVENCIONAL**



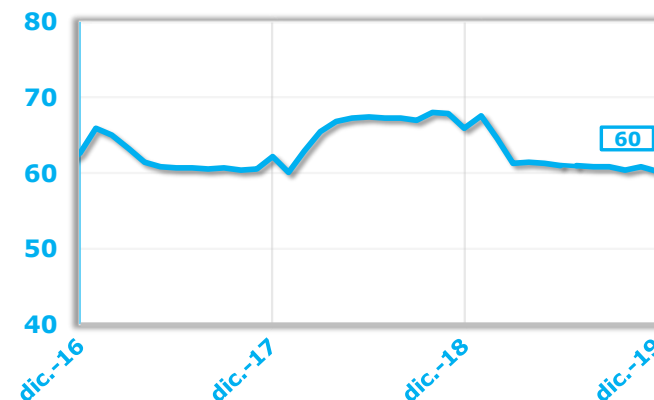
**INDUSTRIAL**



**ELÉCTRICO**



**DC/PYMES**

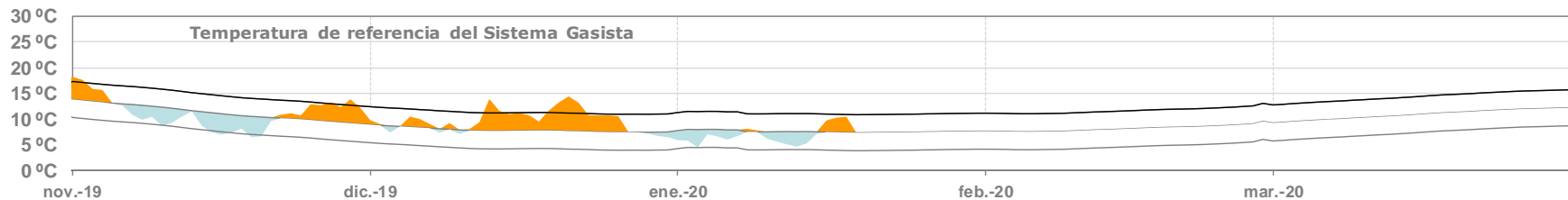
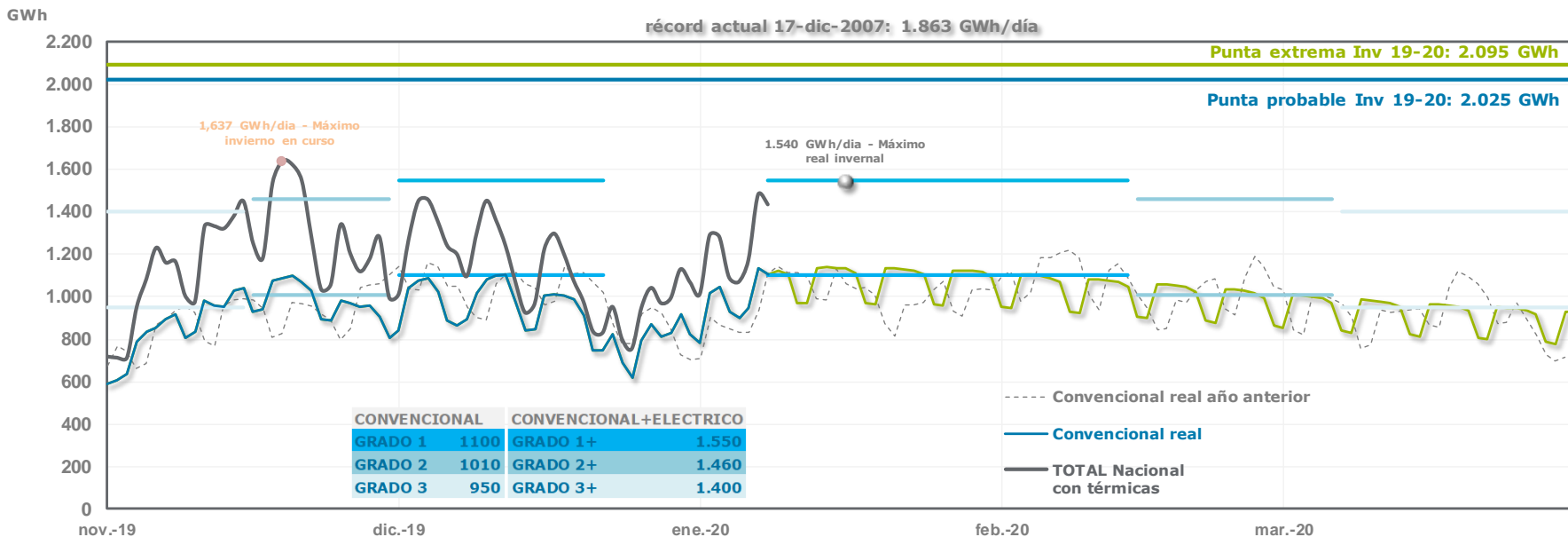


# Índice

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 – Termograma



# Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

## Demanda



Mercado   
convencional

**-1,5%**

Respecto al año anterior

## Temperaturas

Más cálidas



**+0,7°C**

Más que el mismo mes  
del año anterior

## DC+PyMES



**-0,6 TWh**

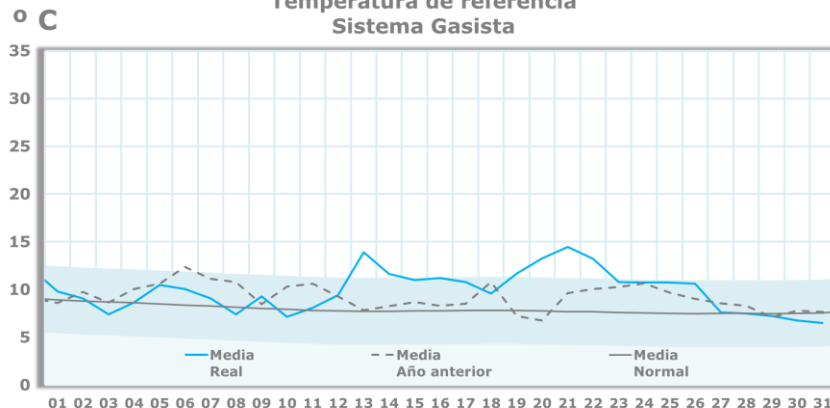
Menos que el mismo  
mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional dic-19		Acumulado Ene - Dic 2019		TAM Ene19 - Dic19	
	GWh	%19 s/18	GWh	%19 s/18	GWh	% TAM s/18
	28.269	-1,5%	286.906	-0,2%	286.906	-0,2%
Laboralidad		6,4%		0,6%		0,6%
Temperatura		-2,0%		-2,0%		-2,0%
Demanda corregida		-5,9%		1,1%		1,1%

\* La suma de los factores de corrección es igual al % de la demanda total



Temperatura de referencia  
Sistema Gasista



## Mercado de cisternas



**+8,4%** ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

## Número de pedidos

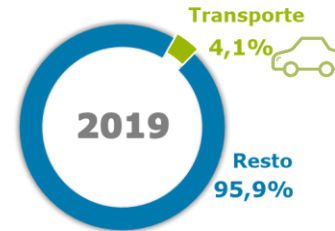
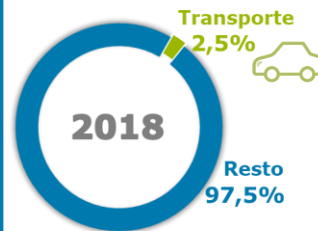


**+3120** ↑

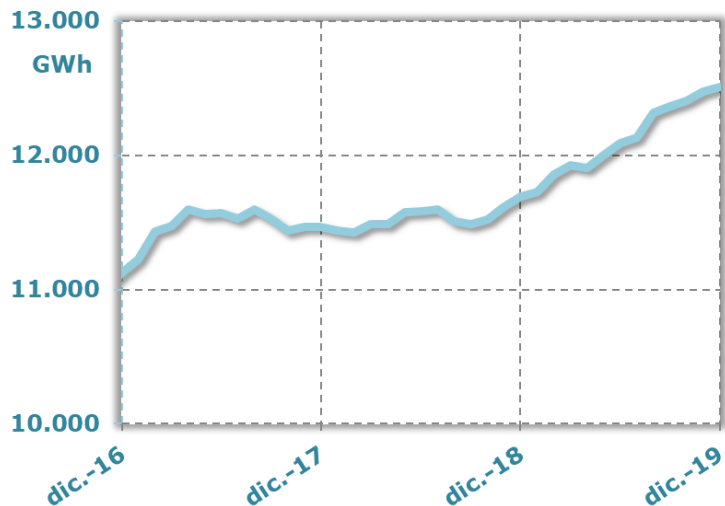
Más que el mismo mes del año anterior

## Demanda de Cisternas

**DICIEMBRE**



## Acumulados últimos 12 meses - TAM (ene-19 / dic-19)



### Mugardos

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

### Huelva

2,8 TWh/año  
9,6 mil cargas  
**52%**  $F_{ut}$

### Cartagena

2,8 TWh/año  
9,6 mil cargas  
**50%**  $F_{ut}$



### Barcelona

3,3 TWh/año  
11,3 mil cargas  
**59%**  $F_{ut}$

### Sagunto

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

### Bilbao

1,2 TWh/año  
4,0 mil cargas  
**21%**  $F_{ut}$



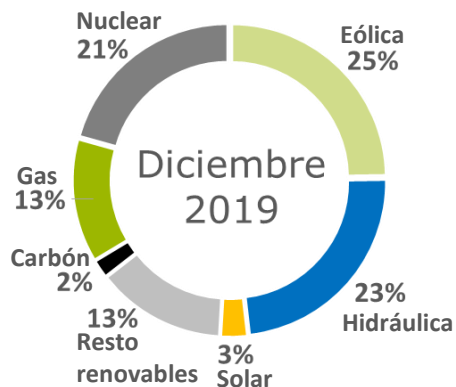
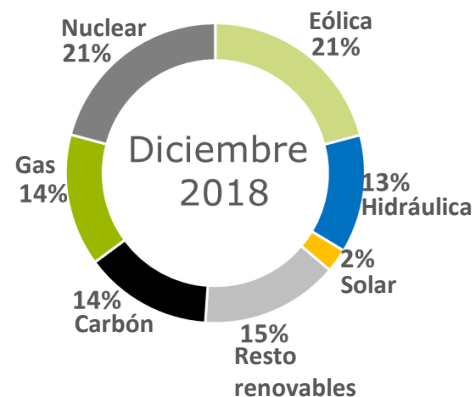
# Índice

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 but clearly shows the company name and some smaller text.

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

# Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	Dic 2018	Dic 2019
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>21,2</b>	<b>20,9</b>
<b>Eólica</b>	<b>4,3</b>	<b>5,4</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>2,6</b>	<b>4,9</b>
<b>Solar</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>
<b>Cogeneración</b>	2,5	2,3
<b>Otros</b>	0,6	0,5
<b>Hueco Térmico</b>	<b>5,8</b>	<b>3,1</b>
<b>Carbón</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>
<b>Gas</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>
<b>% gas en HT</b>	<b>51%</b>	<b>88%</b>
<b>Nuclear</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>
<b>Saldos internacionales</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>
	importación	importación



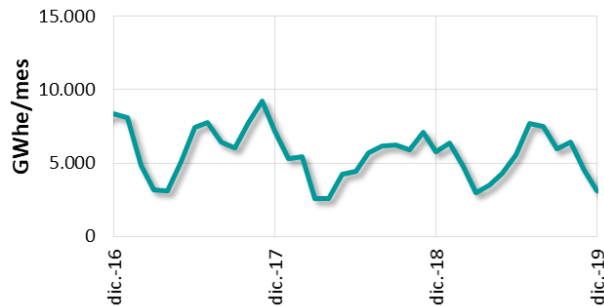
# Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

Reparto hueco térmico dic-19 vs dic-18

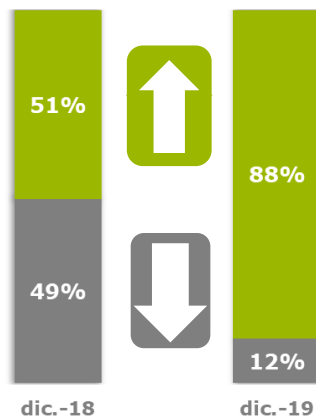
Hueco Térmico

**-46%**

Respecto al año anterior



%  
GAS/CARBÓN



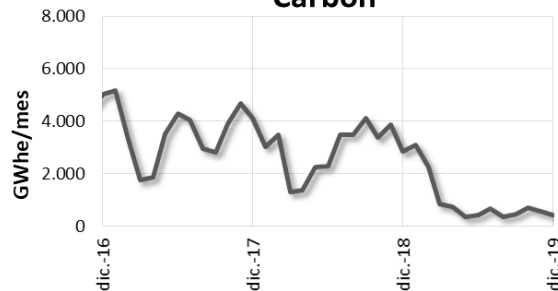
gas mix de generación

**-6 GWh(e)/d**

carbón mix de generación

**-80 GWh(e)/d**

Carbón

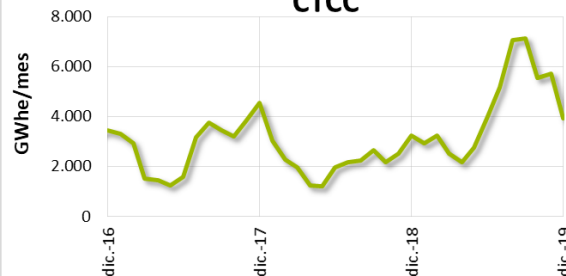


**-2,5 TWh/mes(e)**



**-87% vs dic-18**

CTCC



**-0,2 TWh/mes(e)**



**-6% vs dic-18**

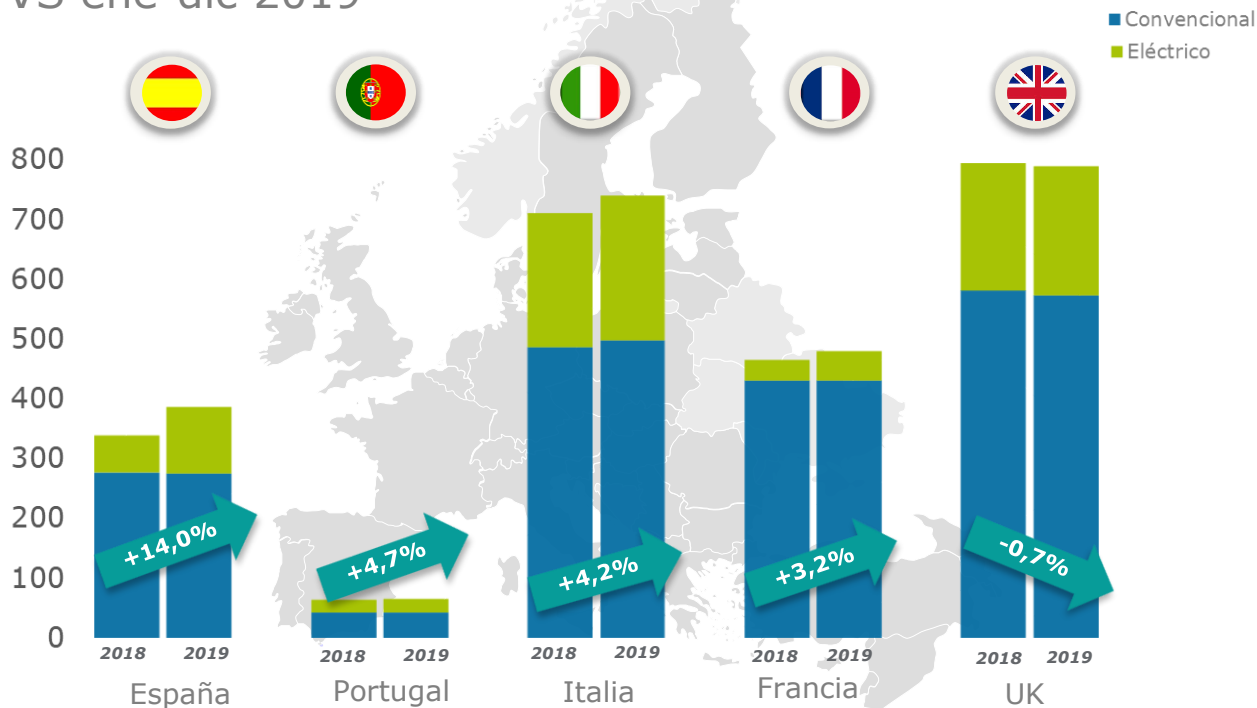
# Índice

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 box.

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

# Demanda total gas natural marco europeo

Ene-dic 2018 VS ene-dic 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países excepto en Italia (3,6%) y Francia (1,0%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Crecimiento en todos los países: España (80%), Portugal (14,7%), Italia(7,7%), Francia(42,1%) y UK(1,6%)