

# Progreso mensual de la demanda

## Mayo-2020

Análisis y Desarrollo – Enagas GTS



# 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. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

# 1.- Demanda de gas natural - Sectores de Mercado

Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil(*)	
	May 2020	% Δ s/ May 2019	TAM Jun 2019 - May 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh				
Convencional 	17,4	-19,7%	275,0	-4,2%
D/C + PyMES	1,9	-29,4%	56,3	-6,3%
Industrial	14,6	-18,8%	206,1	-3,8%
Cisternas 	0,9	-10,8%	12,7	0,6%
S. Eléctrico 	5,1	-41,5%	105,9	-4,9%
<b>TOTAL</b>	<b>22,5</b>	<b>-25,9%</b>	<b>380,9</b>	<b>-4,3%</b>

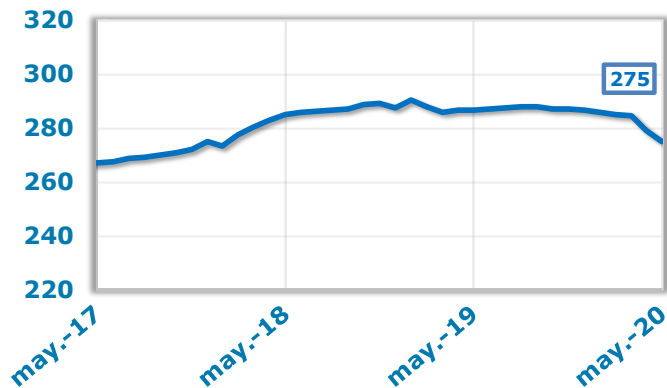
- ✓ **DC + PyMES:** descenso (-0,8 TWh) respecto a la registrada en may-19 resultado de unas temperaturas más cálidas.
- ✓ **Sector industrial:** descenso de -3,4 TWh respecto a may-19, debido al efecto del COVID-19

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha disminuido un -41,7% debido a un descenso de la demanda eléctrica junto a una mayor generación hidráulica.

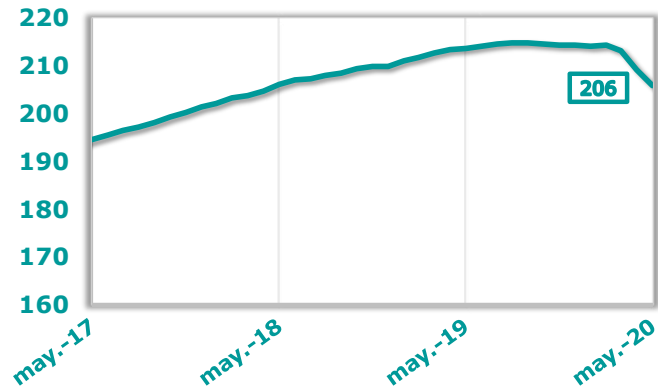
(\*) el año 2020 es bisiesto

# 1.- Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (junio-19 / may-20<sup>(\*)</sup>)

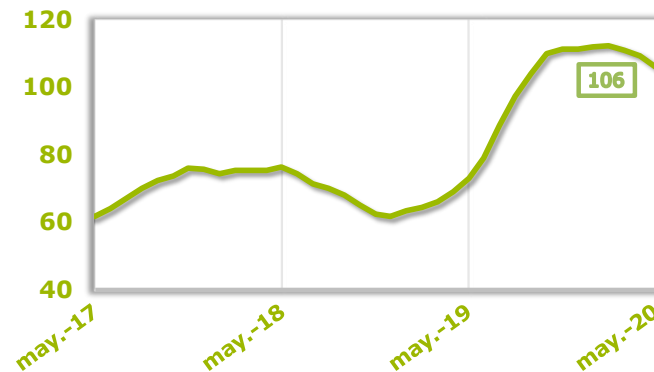
**CONVENCIONAL**



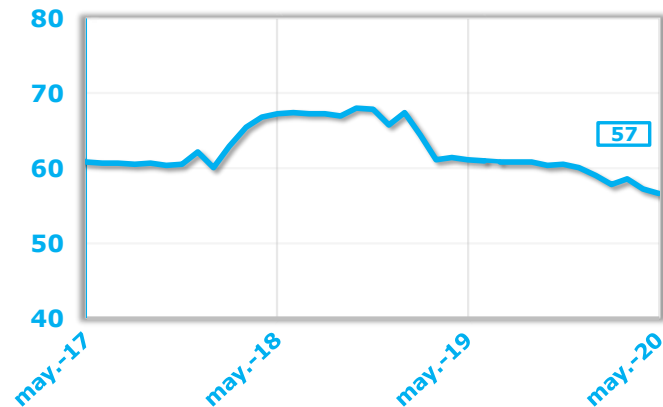
**INDUSTRIAL**



**ELÉCTRICO**



**DC/PYMES**



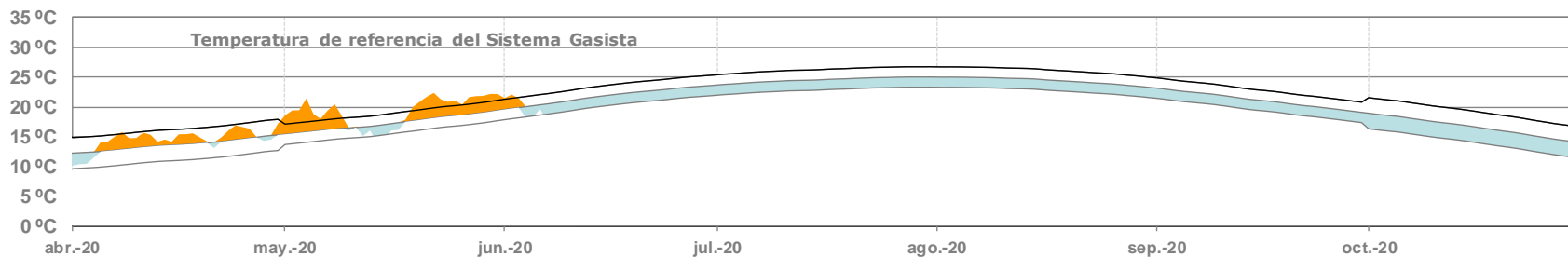
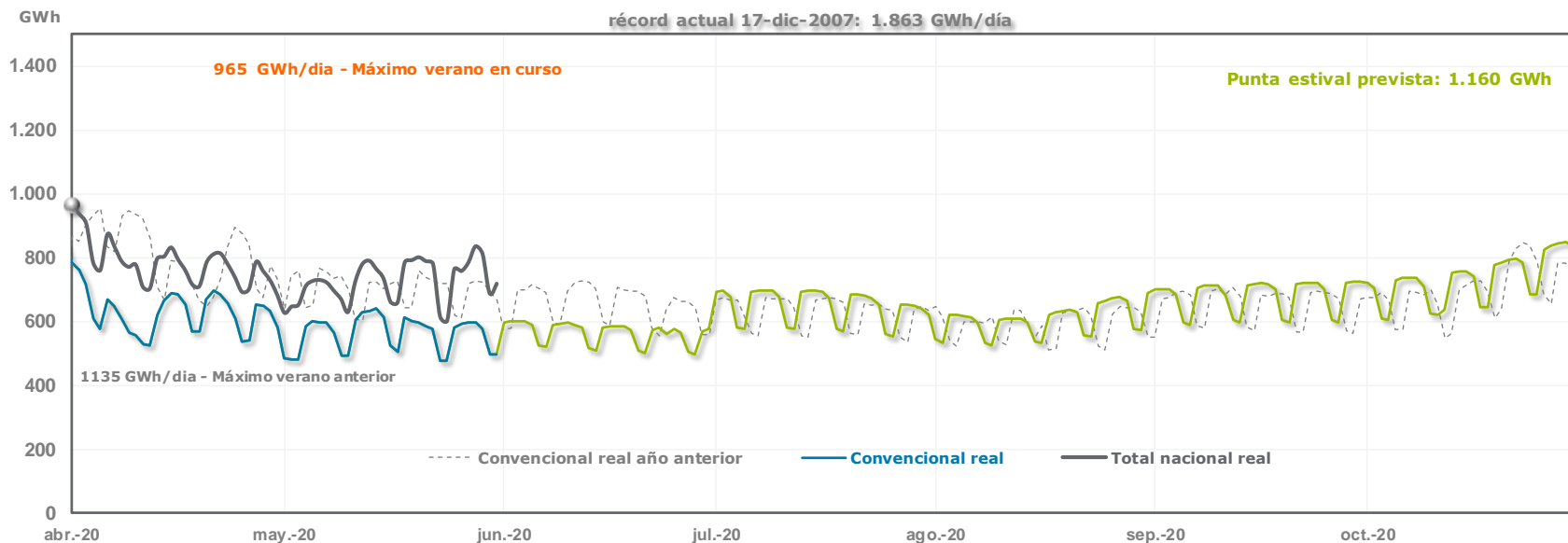
(\*) el año 2020 es bisiesto

# 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


## 2.- Mercado convencional – Termograma



## 2.- Mercado convencional – Temperatura y Laboralidad

### Demanda



Mercado   
convencional

**-19,7%**

Respecto al año anterior

### Temperaturas

Más cálidas



**+2,3°C**

Más que el mismo mes  
del año anterior

### DC+PyMES



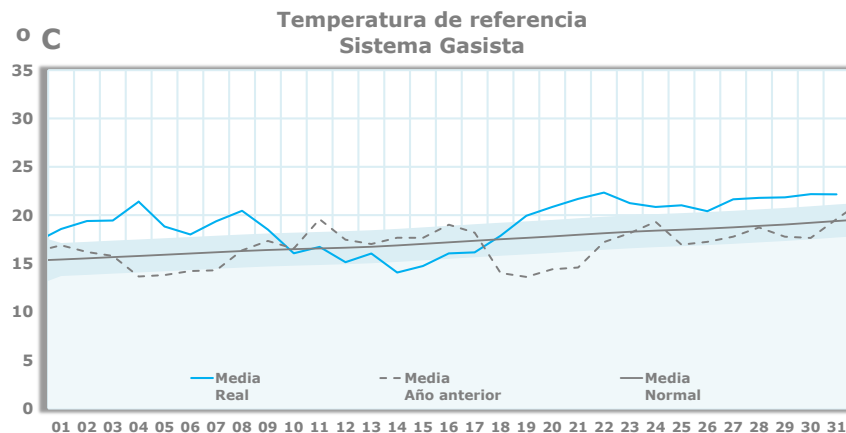
**-0,8 TWh**

Menos que el mismo  
mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	May 2020 (*)	%20 s/19	Ene-may 2020	%20 s/19	Jun 19 - May 20	% TAM s/19
	<b>17.423</b>	<b>-19,7%</b>	<b>120.898</b>	<b>-9,0%</b>	<b>275.013</b>	<b>-4,2%</b>
Laboralidad		-4,6%		-0,4%		0,6%
Temperatura		-3,6%		-2,9%		-1,3%
Demanda corregida		-11,6%		-5,7%		-3,4%

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

(\*) el año 2020 es bisiesto



## 2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de  
cisternas



**-10,7%** ↓

Respecto al mismo mes  
del año anterior

Número de  
pedidos

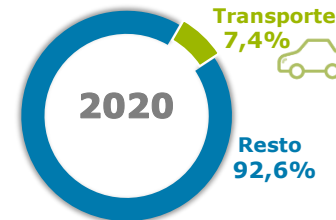
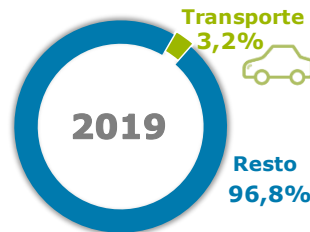


**-363** ↓

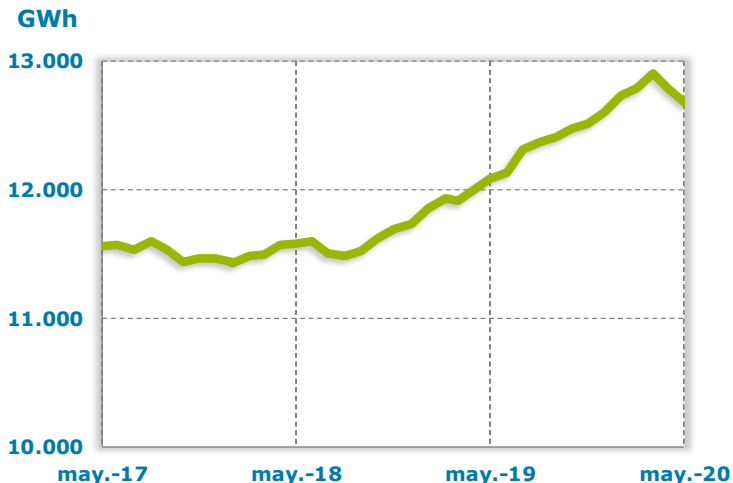
Menos que el mismo  
mes del año anterior

Demanda de Cisternas

MAYO



Acumulados últimos 12 meses - TAM (jun-19 / may-20)



Mugardos

1,3 TWh/año  
4,2 mil cargas  
**23%**  $F_{ut}$

Huelva

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

Cartagena

2,6 TWh/año  
9,1 mil cargas  
**47%**  $F_{ut}$



Barcelona

3,1 TWh/año  
10,7 mil cargas  
**56%**  $F_{ut}$

Sagunto

1,7 TWh/año  
5,2 mil cargas  
**31%**  $F_{ut}$

Bilbao

1,1 TWh/año  
4,8 mil cargas  
**21%**  $F_{ut}$



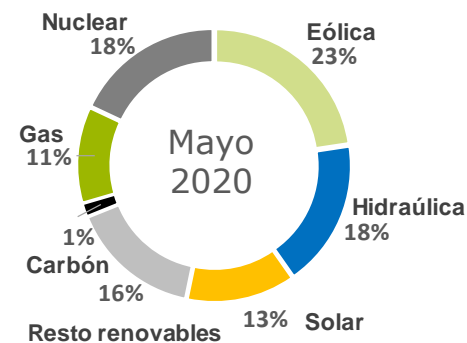
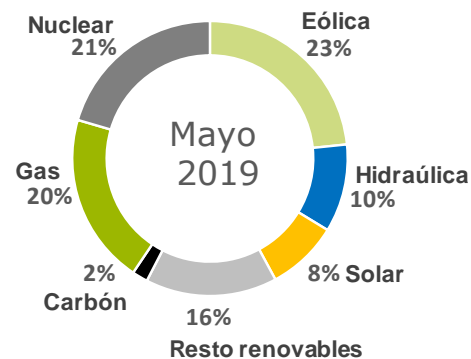
# Índice

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 and tilted.

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

### 3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)	May 2019	May 2020
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>19,9</b>	<b>17,4</b>
<b>Eólica</b>	<b>4,6</b>	<b>3,9</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Solar</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
<b>Cogeneración</b>	2,5	2,1
<b>Otros</b>	0,5	0,6
<b>Hueco Térmico</b>	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>
<b>Carbón</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
<b>Gas</b>	<b>3,9</b>	<b>2,0</b>
<b>% gas en HT</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>
<b>Nuclear</b>	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>
<b>Saldo internacional</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
	importación	importación

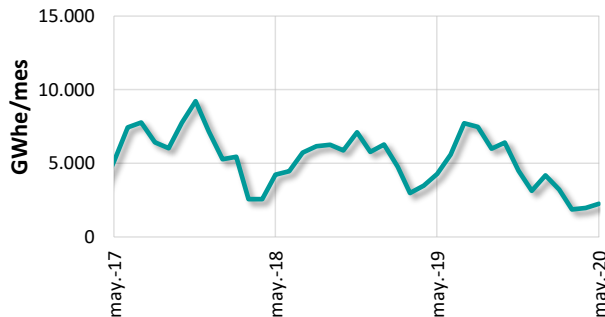


# 3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

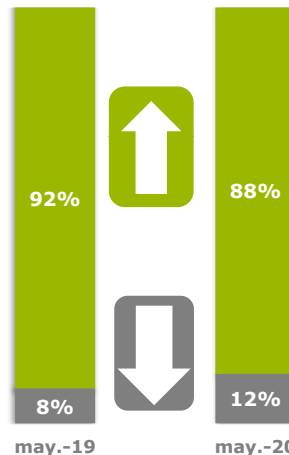
## Hueco Térmico

**-47%**

Respecto al año anterior



## % GAS/CARBÓN



gas mix de generación

**-63 GWh(e)/día**

carbón mix de generación

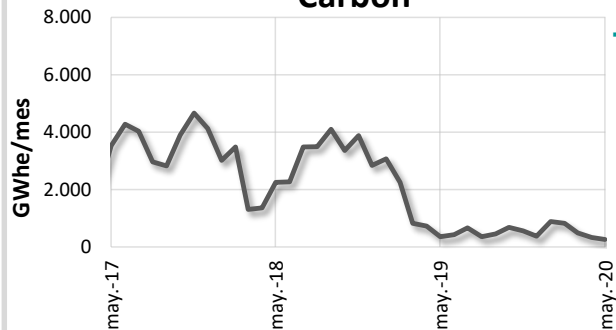
**-3 GWh(e)/día**

## Carbón

**-0,1 TWh/mes(e)**



**-25% vs may-19**



## CTCC

**-1,9 TWh/mes(e)**



**-49% vs may-19**



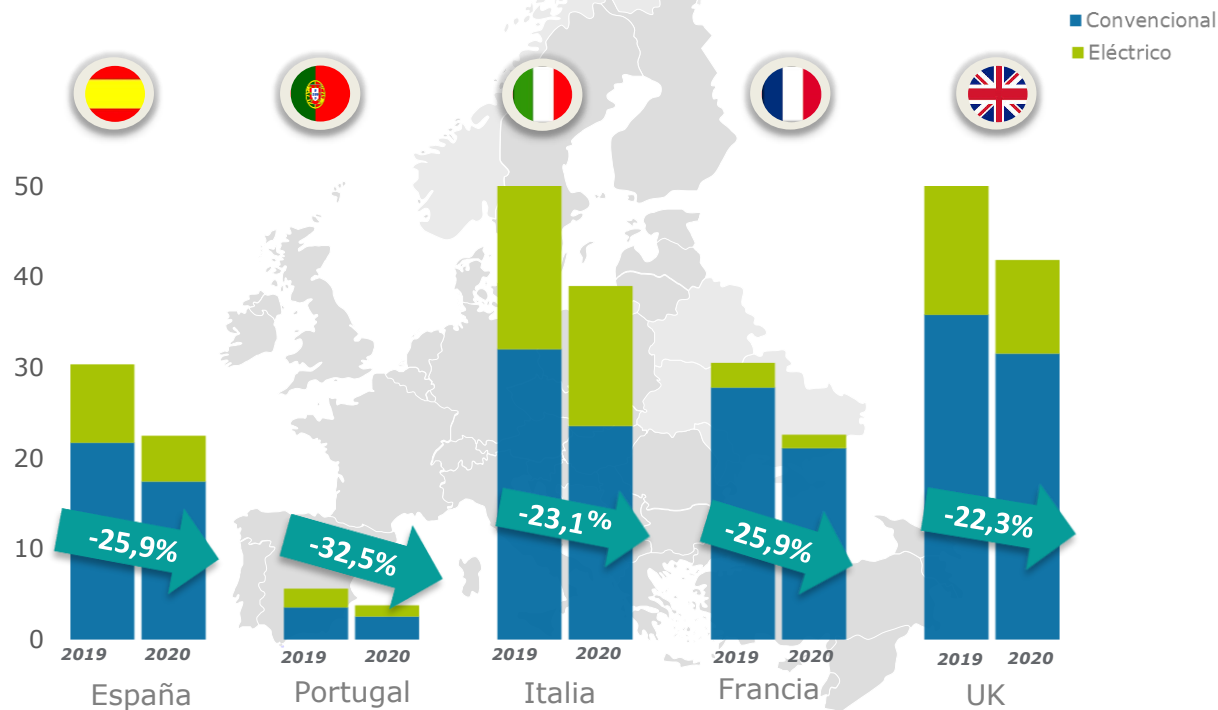
# Índice

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**

## 4.- Comparativa Europea – Demanda total gas natural marco europeo

Mayo 2020 vs Mayo 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en: España (-25,9%), Italia (-33%), Francia (-31,9%), UK (-16,9%) y Portugal (-17,6%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-41,7%), Italia (-17,4%), Francia (-44,9%), UK (-42,8%) y Portugal (-40,2%).