

# Progreso mensual de la demanda

## Septiembre-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 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

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

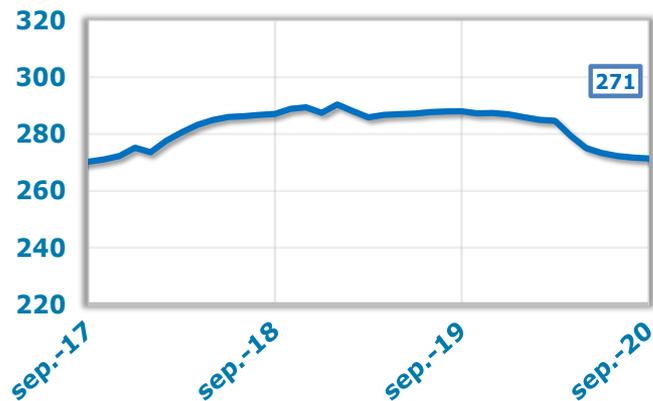
Demanda	Acumulado MENSUAL		Total Anual Móvil	
	sep 2020	%Δ s/sep 2019	TAM oct 2019 - sep 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh				
Convencional  	19,3	-1,5%	271,4	-5,4%
D/C + PyMES	1,4	-4,7%	55,9	-7,0%
Industrial	16,7	-2,1%	202,5	-5,5%
Cisternas  	1,1	12,5%	13,0	3,4%
S. Eléctrico  	10,0	-13,6%	95,5	-14,2%
<b>TOTAL</b>	<b>29,2</b>	<b>-6,0%</b>	<b>366,9</b>	<b>-7,9%</b>

- ✓ **DC + PyMES:** descenso de **-0,1 TWh** respecto a la registrada en sep-19
- ✓ **Sector industrial:** descenso de **-0,4 TWh** respecto a la registrada en sep-19, debido al efecto del Covid-19.

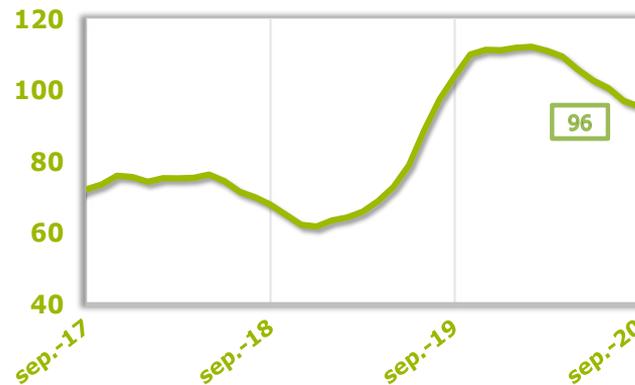
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un **-13,6%** (-1,6 TWh) debido a un aumento de las generaciones hidráulica y solar, junto a una menor demanda de electricidad.

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

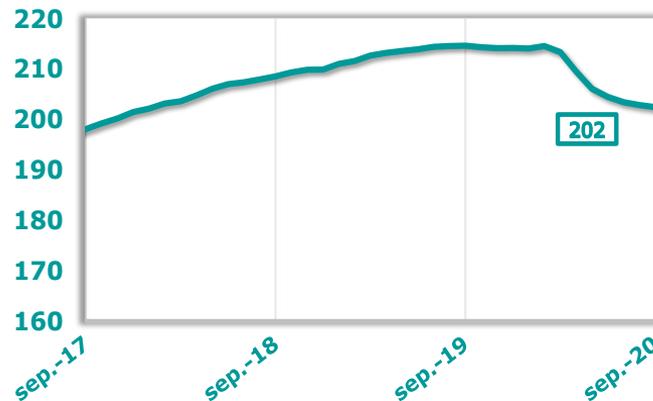
**CONVENCIONAL**



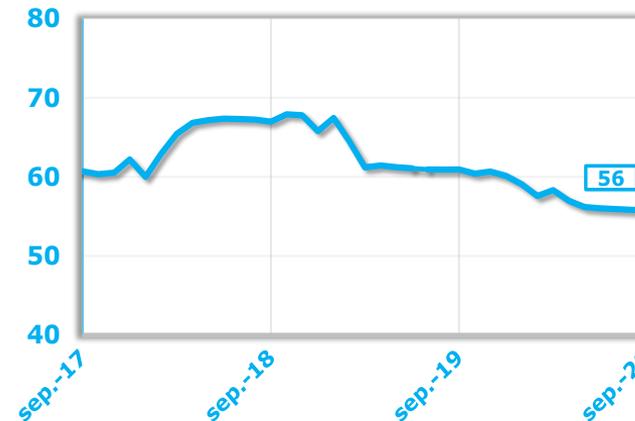
**ELÉCTRICO**



**INDUSTRIAL**



**DC/PYMES**



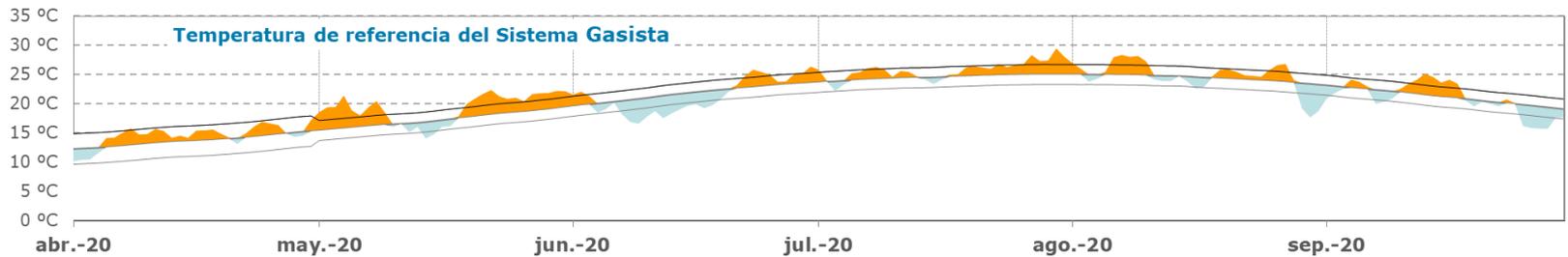
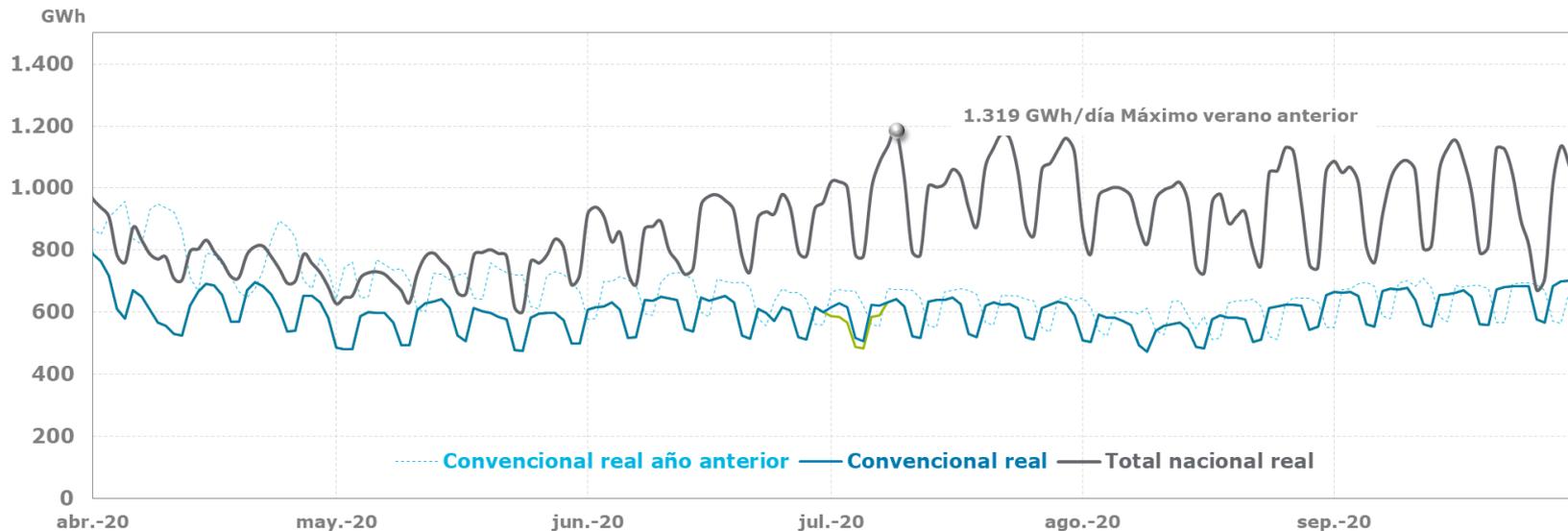
(\*) el año 2020 es bisiesto

# Índice

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

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

**-1,5%**

Respecto al año anterior

### Temperaturas

Más frías



**-0,2°C**

Menos que el mismo mes del año anterior

### DC+PyMES

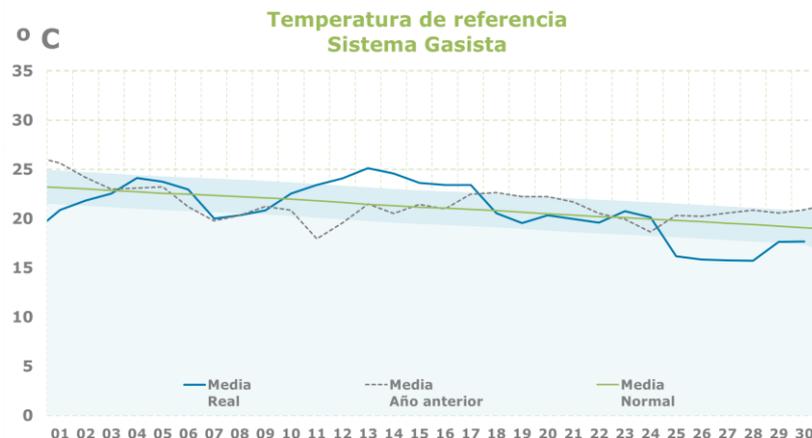


**-0,1 TWh**

Menos que el mismo mes del año anterior

Demanda	Demanda convencional Sep 2020 (*)		Acumulado Ene-Sep 2020		TAM Oct 19 - sep 20	
	GWh	%20 s/19	GWh	%20 s/19	GWh	% TAM s/19
	<b>19.264</b>	<b>-1,5%</b>	<b>194.078</b>	<b>-7,4%</b>	<b>271.407</b>	<b>-5,4%</b>
Laboralidad		3,0%		0,5%		1,2%
Temperatura		-0,4%		-2,0%		-1,5%
Demanda corregida		-4,1%		-5,9%		-5,2%

(\*) el año 2020 es bisiesto



## 2.- Mercado convencional – Cisternas de GNL

Mercado de  
cisternas



**12,5%** ↑

Respecto al mismo mes  
del año anterior

Número de  
pedidos

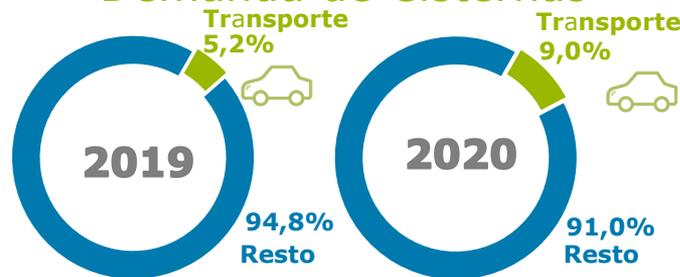


**426** ↑

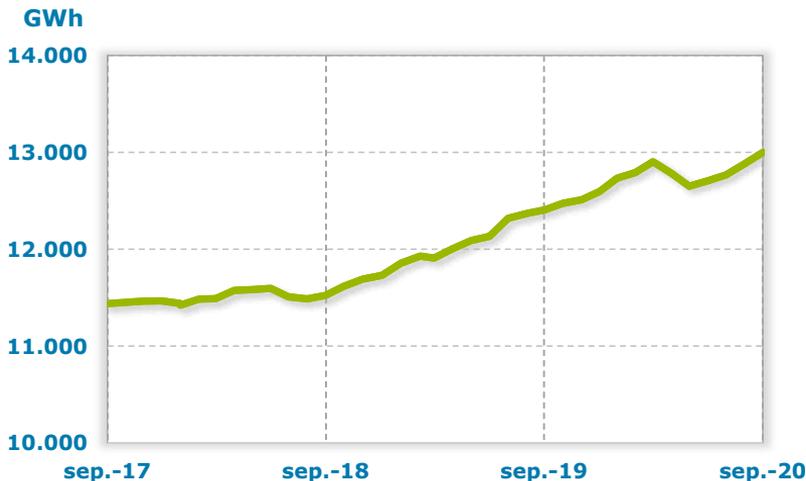
Más que el mismo mes  
del año anterior

Demanda de Cisternas

Septiembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM (oct-19 / sep-20)



Mugardos

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

Huelva

2,9 TWh/año  
9,8 mil cargas  
**53%**  $F_{ut}$

Cartagena

2,5 TWh/año  
8,9 mil cargas  
**47%**  $F_{ut}$



Barcelona

3,2 TWh/año  
11,1 mil cargas  
**59%**  $F_{ut}$

Sagunto

1,9 TWh/año  
6,7 mil cargas  
**35%**  $F_{ut}$

Bilbao

1,1 TWh/año  
3,8 mil cargas  
**21%**  $F_{ut}$

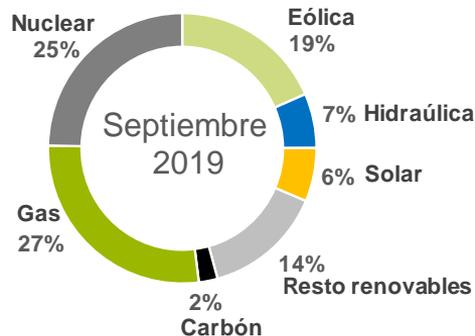
# Índice

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 but clearly shows the company name and logo.

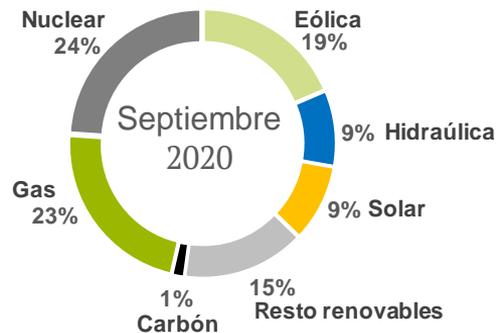
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

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

TWh (e)	Sep 2019	Sep 2020
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>20,0</b>	<b>19,5</b>
<b>Eólica</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>
<b>Solar</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>
<b>Cogeneración</b>	2,4	2,4
<b>Otros</b>	0,6	0,6
<b>Hueco Térmico</b>	<b>6,0</b>	<b>4,9</b>
<b>Carbón</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
<b>Gas</b>	<b>5,5</b>	<b>4,6</b>
<b>% gas en HT</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>
<b>Nuclear</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>
<b>Saldo internacional</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>
	<b>Importación</b>	<b>Exportación</b>

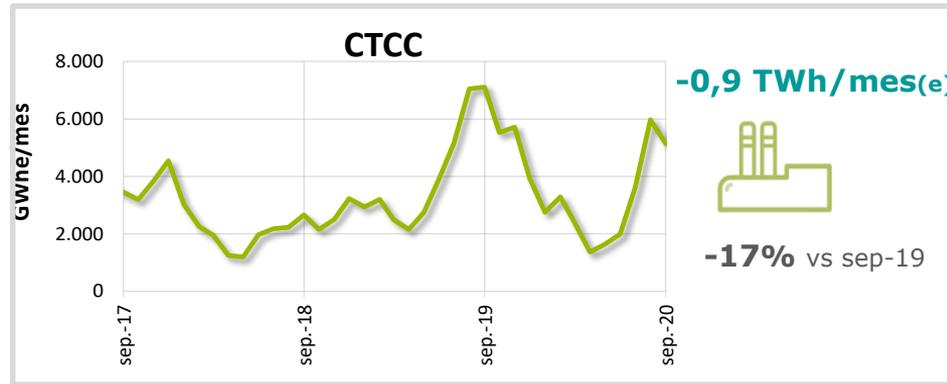
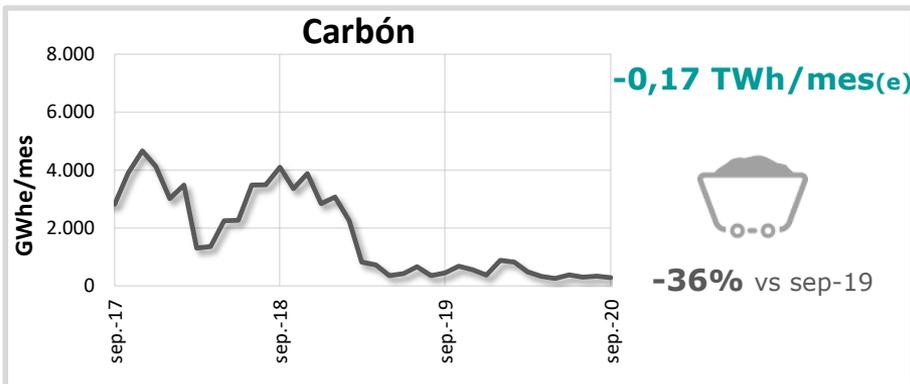
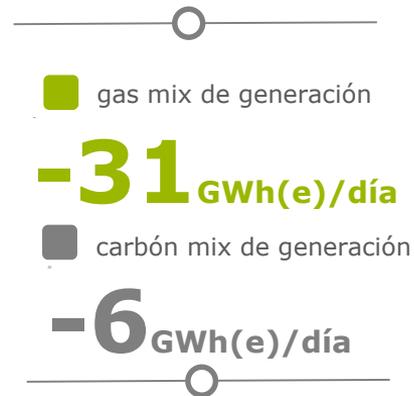
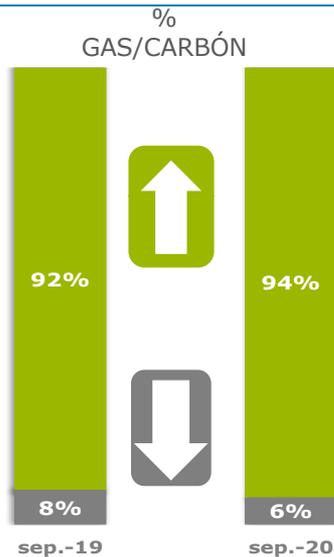


**Demanda de gas para generación de electricidad 11,5 TWh (g)**



**Demanda de gas para generación de electricidad 10 TWh (g)**

# 3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico



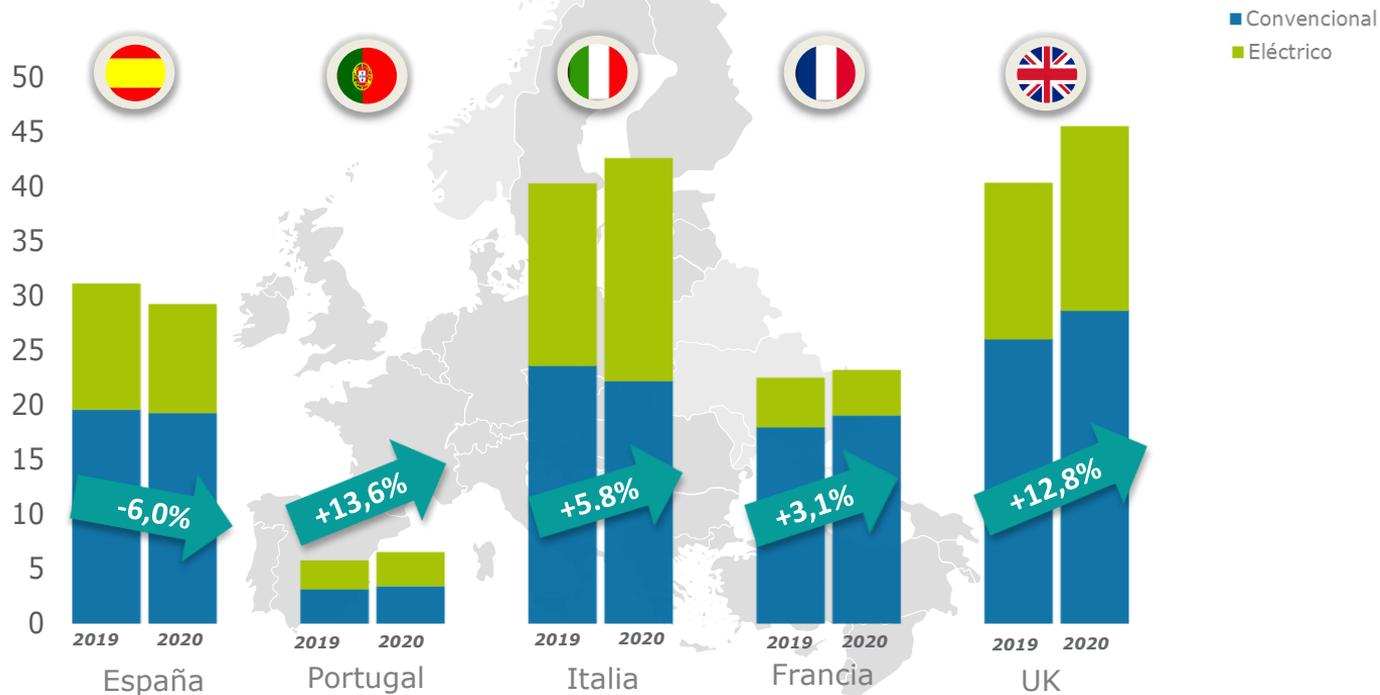
# Índice

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**

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

Septiembre 2020 vs Septiembre 2019



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso en Italia (-7,4%) y España (-4,7%), Aumento en Francia (8,3%) y UK (8,6%) y Portugal (0,9%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en España (-13,6%) y Francia (-8,7%). Aumento en Italia (22,2%), UK (17,8%), y Portugal (19,5%).