

# Progreso mensual de la demanda

## Enero-2020

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 de gas natural - Sectores de Mercado

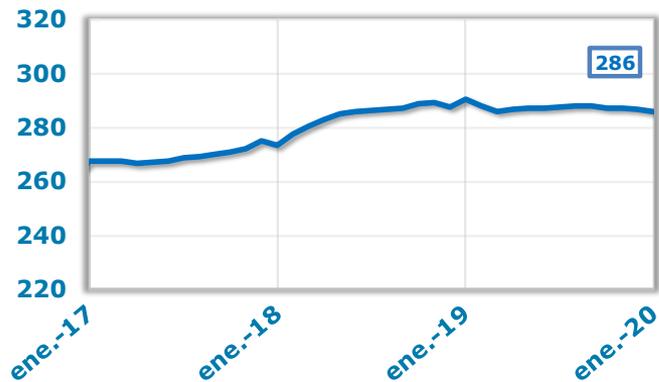
| Demanda   | Acumulado MENSUAL |                | Total Anual Móvil           |                 |
|---|-------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
|   | Ene 2020          | % Δ s/ene 2019 | TAM febrero 2019 - ene 2020 | % Δ TAM vs 2019 |
| Unidad: TWh   |                   |                |                             |                 |
| <b>Convencional</b>  | <b>32,3</b>       | <b>-3,0%</b>   | <b>285,9</b>                | <b>-0,4%</b>    |
| D/C + PyMES   | 11,5              | -7,4%          | 59,2                        | -1,5%           |
| <b>Industrial</b>   | <b>19,5</b>       | <b>-1,1%</b>   | <b>213,9</b>                | <b>-0,1%</b>    |
| Cisternas            | 1,4               | 10,8%          | 12,7                        | 1,1%            |
| <b>S. Eléctrico</b>  | <b>7,5</b>        | <b>9,5%</b>    | <b>111,9</b>                | <b>0,6%</b>     |
| <b>TOTAL</b>  | <b>39,9</b>       | <b>-0,9%</b>   | <b>397,8</b>                | <b>-0,1%</b>    |

- ✓ **DC + PyMES:** cifra inferior (-0,9 TWh) a la registrada en ene-19 resultado de unas temperaturas más cálidas.
- ✓ **Sector industrial:** descenso de -0,2 TWh respecto a ene-19, generalizado en prácticamente todos los sectores.

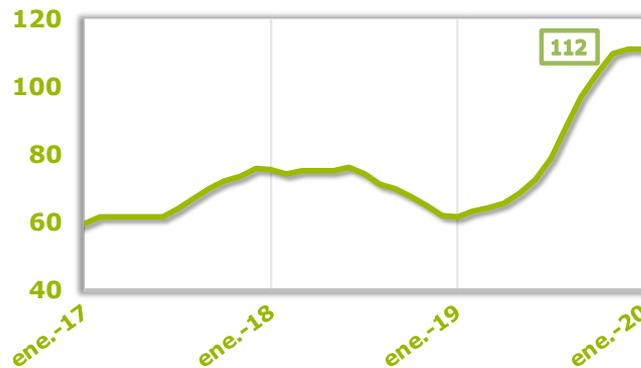
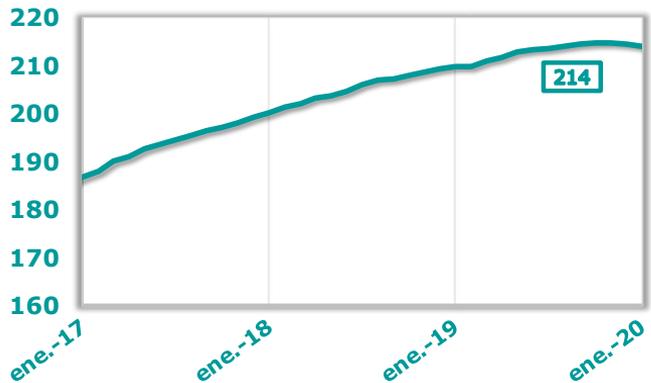
- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha crecido un +9,5% debido a una mayor representación de los CTCC's en el Huevo térmico unido a un descenso de la generación eólica.

# Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (feb-19 / ene-20)

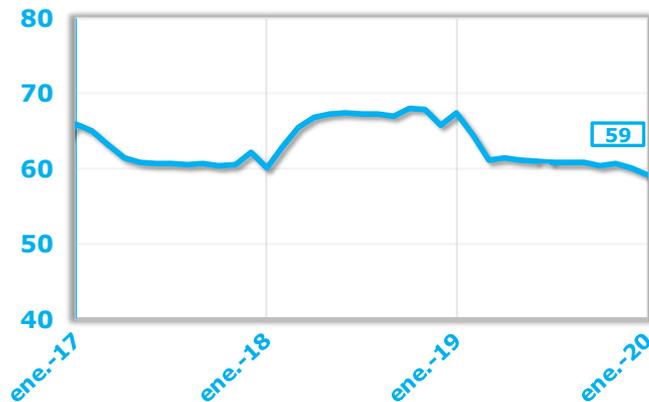
CONVENCIONAL



INDUSTRIAL



ELÉCTRICO



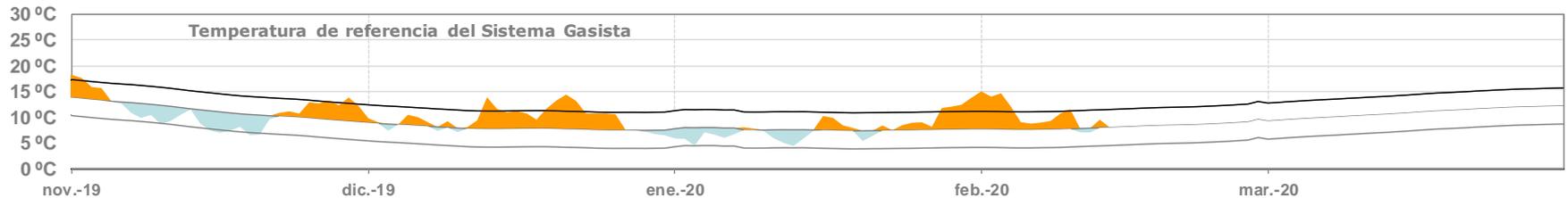
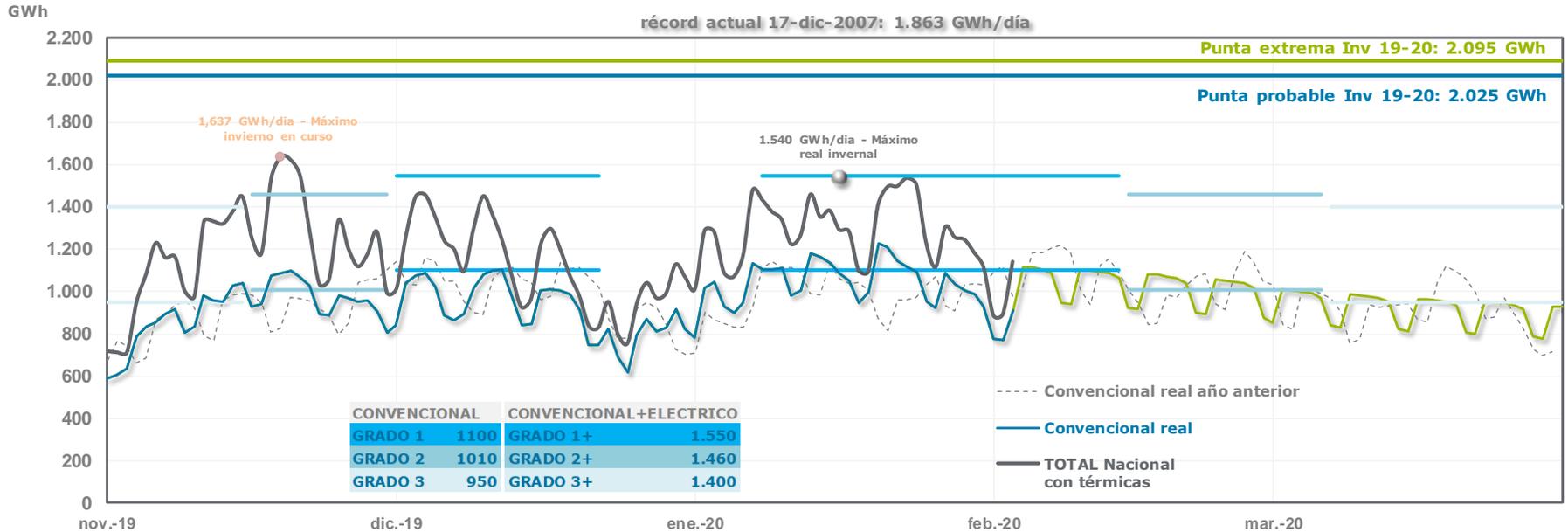
DC/PYMES

# Índice

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

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

**-3,0%**

Respecto al año anterior

## Temperaturas

Más cálidas



**+0,8°C**

Más que el mismo mes  
del año anterior

## DC+PyMES

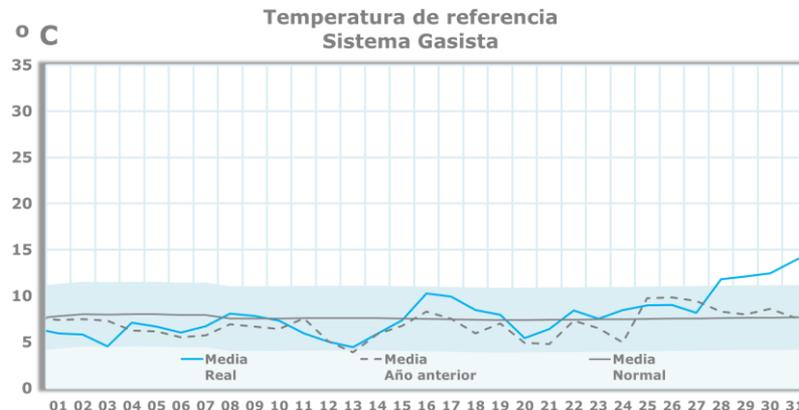


**-0,9 TWh**

Menos que el mismo  
mes del año anterior

| Demanda           | Demanda convencional<br>ene-20 |          | Acumulado<br>Ene 2019 |          | TAM<br>Feb 19 - Ene 20 |            |
|-------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------|------------------------|------------|
|                   | GWh                            | %19 s/18 | GWh                   | %19 s/18 | GWh                    | % TAM s/18 |
|                   | 32.345                         | -3,0%    | 32.345                | -3,0%    | 285.912                | -0,4%      |
| Laboralidad       |                                | 0,0%     |                       | 0,0%     |                        | 0,0%       |
| Temperatura       |                                | -2,8%    |                       | -2,8%    |                        | -0,3%      |
| Demanda corregida |                                | -0,3%    |                       | -0,3%    |                        | 0,0%       |

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



## Mercado de cisternas



**+10,8%** ↑

Respecto al mismo mes del año anterior

## Número de pedidos

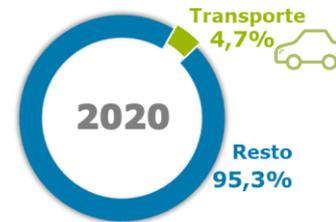


**+466** ↑

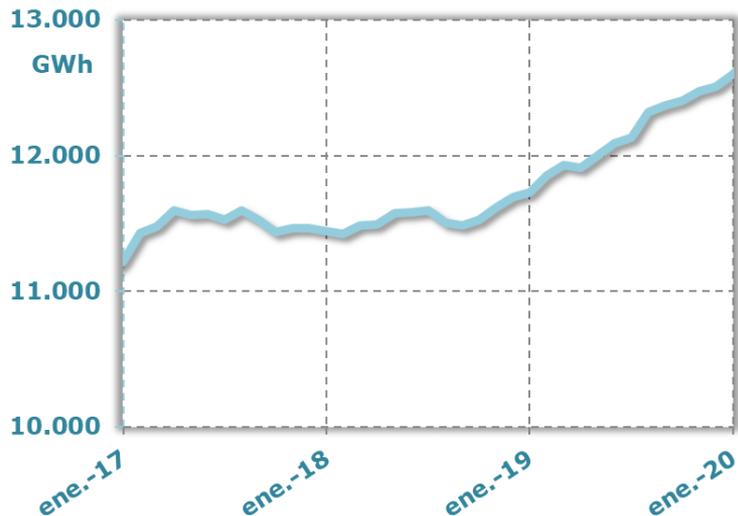
Más que el mismo mes del año anterior

## Demanda de Cisternas

ENERO



## Acumulados últimos 12 meses - TAM (feb-19 / ene-20)



### Mugardos

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

### Huelva

2,9 TWh/año  
9,7 mil cargas  
**52%**  $F_{ut}$

### Cartagena

2,7 TWh/año  
9,5 mil cargas  
**50%**  $F_{ut}$



### Barcelona

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

### Sagunto

1,4 TWh/año  
4,9 mil cargas  
**26%**  $F_{ut}$

### Bilbao

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

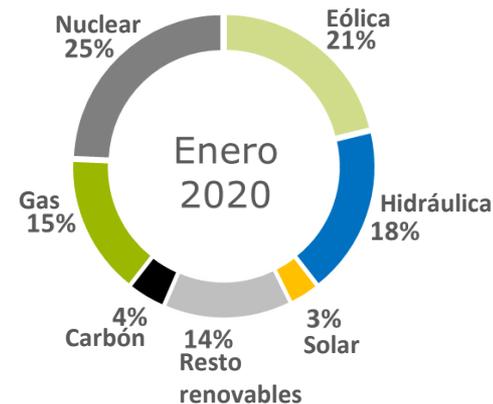
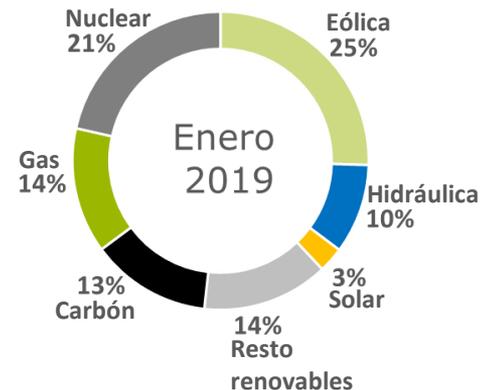
# Índice

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 and tilted.

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

# Mercado eléctrico – Mix de generación

| TWh (e)                       | Ene 2019    | Ene 2020    |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Demanda eléctrica</b>      | <b>23,3</b> | <b>22,7</b> |
| <b>Eólica</b>                 | <b>6,0</b>  | <b>4,6</b>  |
| <b>Hidráulica</b>             | <b>2,3</b>  | <b>4,0</b>  |
| <b>Solar</b>                  | <b>0,6</b>  | <b>0,7</b>  |
| <b>Resto renovables</b>       | <b>3,2</b>  | <b>3,0</b>  |
| <b>Cogeneración</b>           | 2,7         | 2,4         |
| <b>Otros</b>                  | 0,6         | 0,6         |
| <b>Hueco Térmico</b>          | <b>6,3</b>  | <b>4,2</b>  |
| <b>Carbón</b>                 | <b>3,1</b>  | <b>0,9</b>  |
| <b>Gas</b>                    | <b>3,2</b>  | <b>3,3</b>  |
| <b>% gas en HT</b>            | <b>51%</b>  | <b>79%</b>  |
| <b>Nuclear</b>                | <b>5,0</b>  | <b>5,3</b>  |
| <b>Saldos internacionales</b> | <b>0,2</b>  | <b>1,5</b>  |
|                               | importación | importación |



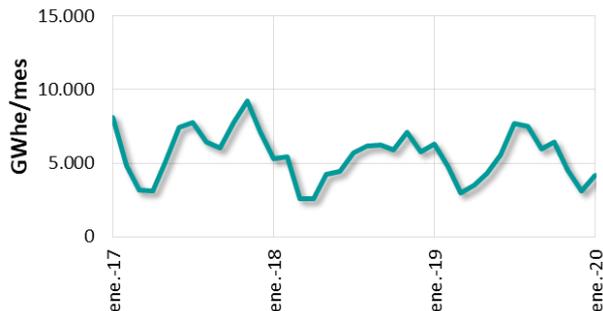
# Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico

## Reparto hueco térmico ene-20 vs ene-19

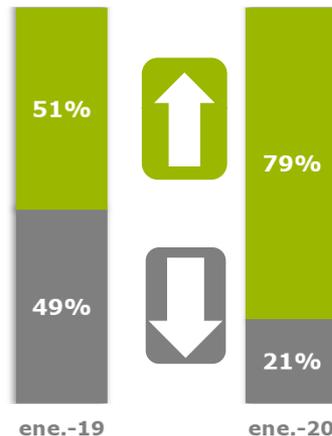
### Hueco Térmico

**-33%**

Respecto al año anterior



### % GAS/CARBÓN



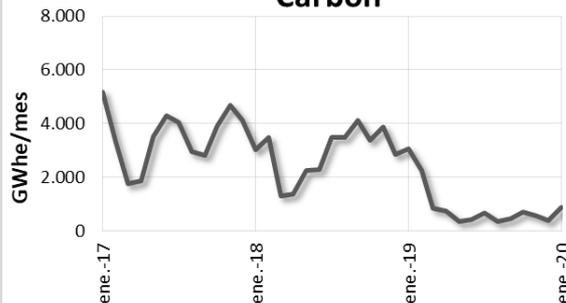
gas mix de generación

**+3 GWh(e)/d**

carbón mix de generación

**-71 GWh(e)/d**

### Carbón



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

**-71% vs ene-19**



### CTCC



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

**+3% vs ene-19**



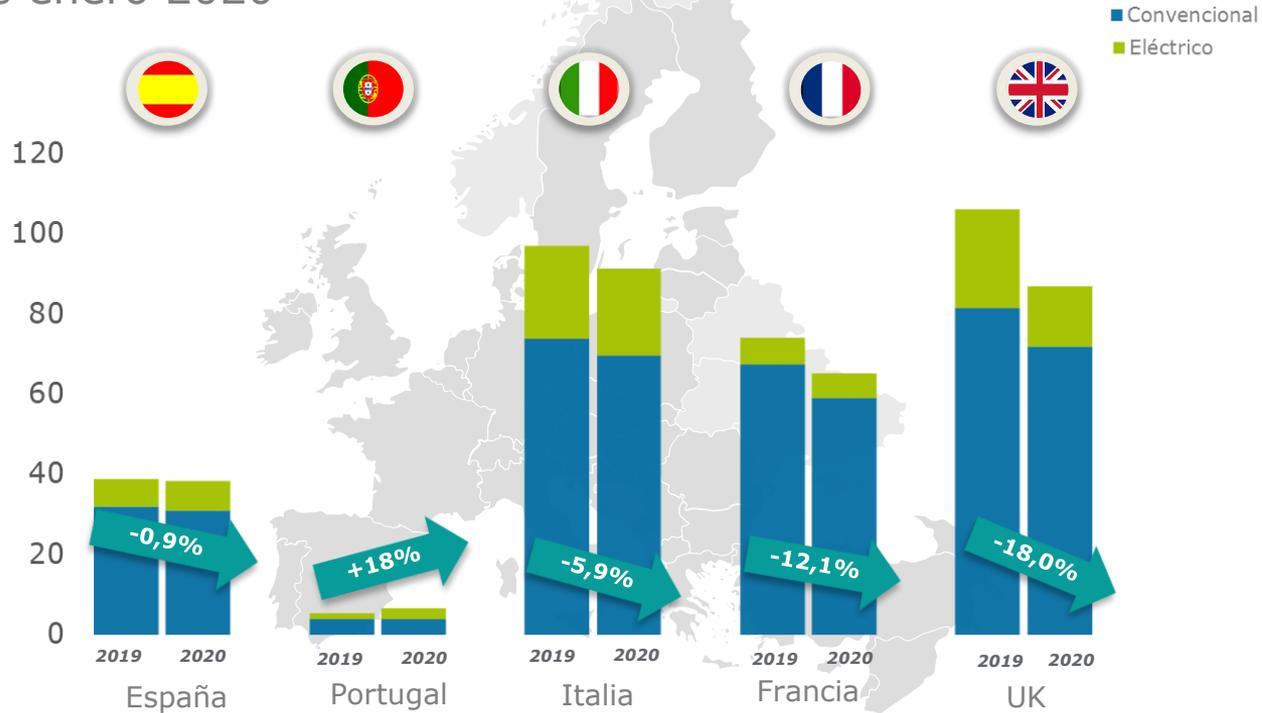
# Índice

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 area.

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

# Demanda total gas natural marco europeo

enero 2019 vs enero 2020



- ✓ **DC + PyMES:** Descenso generalizado en todos los países: España (-7,4%), Italia (-5,8%), Francia (-13,7%), UK (-12,4%) Y Portugal (-0,6%).
- ✓ **Sector eléctrico:** Descenso en todos los países excepto: España (+9,5%) y Portugal (+64,3%).