

Progreso mensual de la demanda

Marzo-2022

D. Análisis y Desarrollo – Enagas GTS

Abril-2022





1. Demanda de gas natural



2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

1. Demanda de gas natural

Sectores de Mercado

| | Acumulado MENSUAL | | Acumulado ANUAL | | Total Anual Móvil | |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------------------|-----------------|
| | mar2022 | % Δ s/ mar 2021 | Ene-mar 2022 | % Δ s/ 2021 | TAM 01 abr-2021 al 31-mar-2022 | % Δ TAM vs 2021 |
| Unidad: TWh | | | | | | |
| Convencional  | 26,4 | -4,9% | 82,1 | -4,8% | 283,9 | -1,4% |
| D/C + PyMES | 7,6 | 6,4% | 26,6 | -2,5% | 59,8 | -1,1% |
| Industrial | 17,6 | -8,8% | 52,0 | -5,5% | 210,1 | -1,4% |
| Cisternas  | 1,2 | -10,9% | 3,4 | -11,4% | 14,1 | -3,0% |
| S. Eléctrico | 7,7 | 75,4% | 28,7 | 118,1% | 106,0 | 17,2% |
| TOTAL | 34,1 | 6,0% | 110,8 | 11,5% | 390,0 | 3,0% |

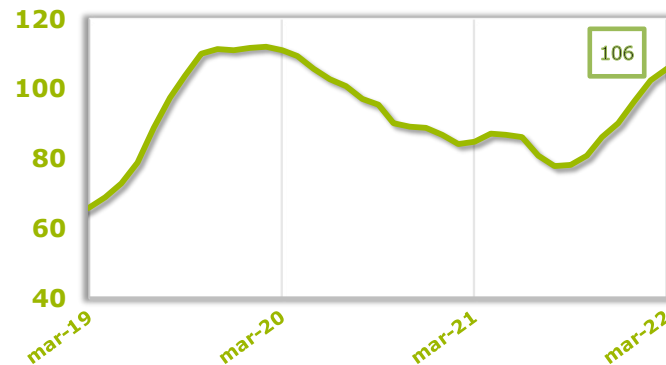
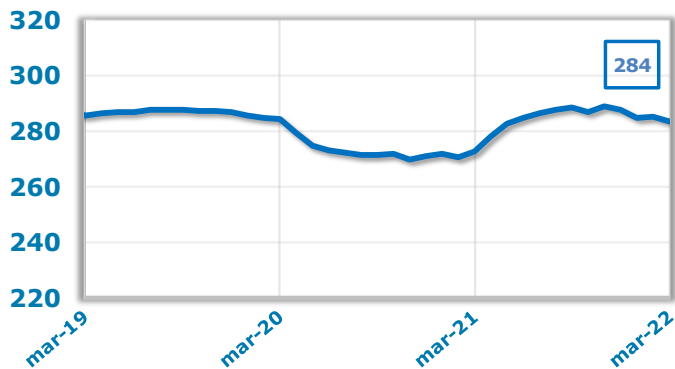
- ✓ **DC + PyMES:** +0,5 TWh respecto a la registrada en mar-21.
- ✓ **Sector industrial:** -1,7 TWh respecto a la registrada en mar-21.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha aumentado un **+75,4% (+3,3 TWh)** debido a una menor generación solar, nuclear y de carbón e incremento del saldo exportador.

1. Demanda de gas natural

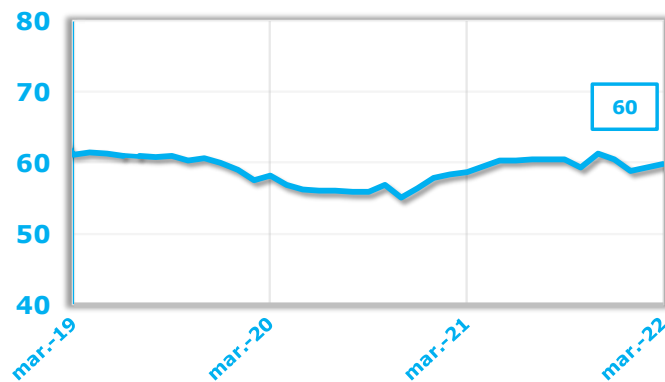
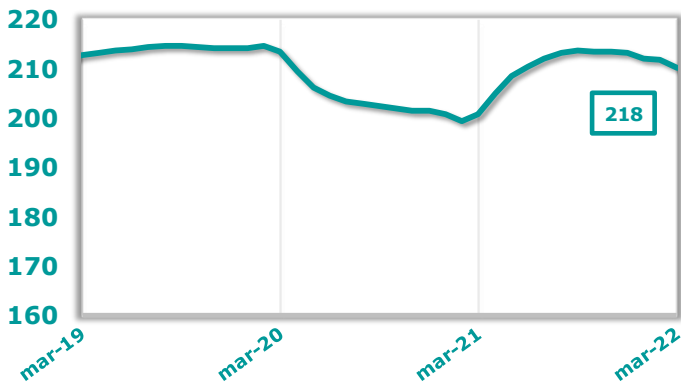
últimos 12 meses: TAM (abril-21 / marzo-22)

CONVENCIONAL



ELÉCTRICO

INDUSTRIAL



DC/PYMES



1. Demanda de gas natural

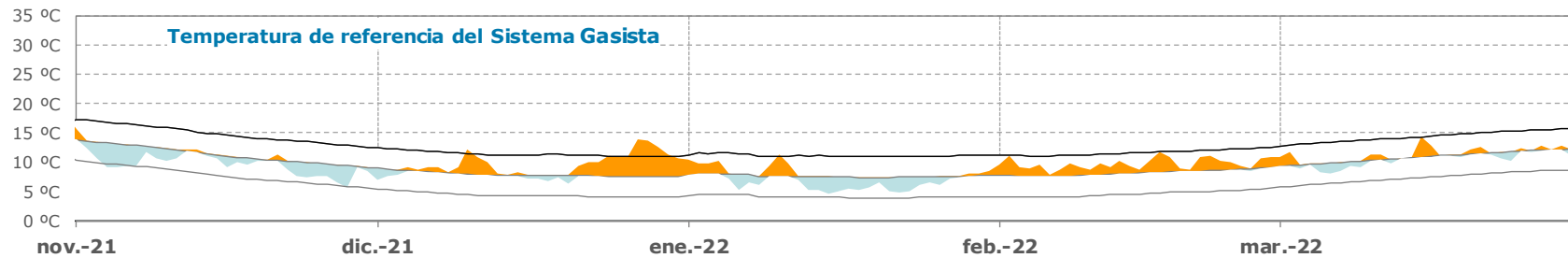
4. Comparativa europea

2. Demanda convencional

3. Sector eléctrico

2. Mercado convencional

Termograma



2. Mercado convencional

Temperatura y Laboralidad

Demanda



 Mercado convencional 

-4,9%

Respecto al mismo mes del año anterior

Temperaturas Más cálidas



+0,03°C

Más que el mismo mes del año anterior

DC+PyMES

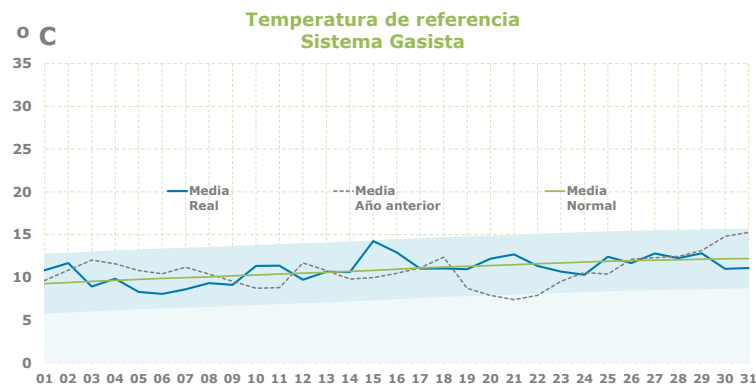


+0,5 TWh

Más que el mismo mes del año anterior

| | Demanda convencional | | Acumulado | | TAM | |
|-------------------|----------------------|----------|-----------|----------|-------------------|------------|
| | Mar 2022 (*) | | Mar 2022 | | Abr 2021-Mar 2022 | |
| Demanda | GWh | %21 s/20 | GWh | %21 s/20 | GWh | % TAM s/20 |
| | 26.437 | -4,9% | 82.053 | -4,8% | 283.912 | -1,4% |
| Laboralidad | | 2,1% | | 1,4% | | 0,8% |
| Temperatura | | 1,7% | | -0,8% | | -0,2% |
| Demanda corregida | | -8,7% | | -5,4% | | -2,0% |

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



2. Mercado convencional

Cisternas de GNL

Mercado de cisternas



-10,9%



Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



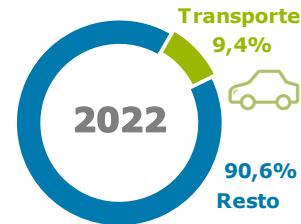
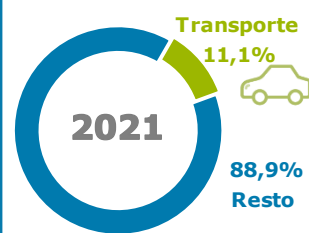
-473



Menos que el mismo mes del año anterior

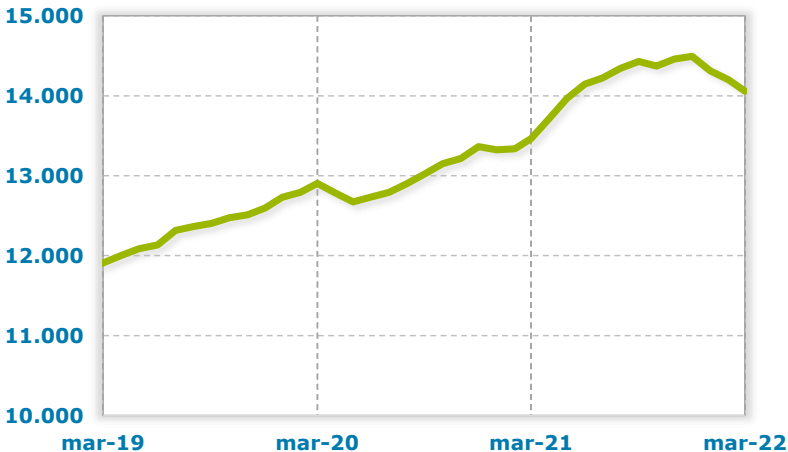
Demanda de Cisternas

Marzo



Acumulados últimos 12 meses - TAM abr-21 / mar-22)

GWh



Mugardos

1,4 TWh/año
4,7 mil cargas
36% F_{ut}

Huelva

3 TWh/año
10,4 mil cargas
48% F_{ut}

Cartagena

3 TWh/año
10,5 mil cargas
47% F_{ut}



Barcelona

3,4 TWh/año
11,7 mil cargas
53% F_{ut}

Sagunto

2,2 TWh/año
7,7 mil cargas
57% F_{ut}

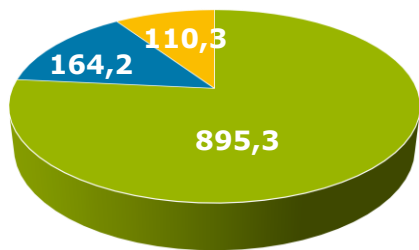
Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
61% F_{ut}

2. Mercado convencional

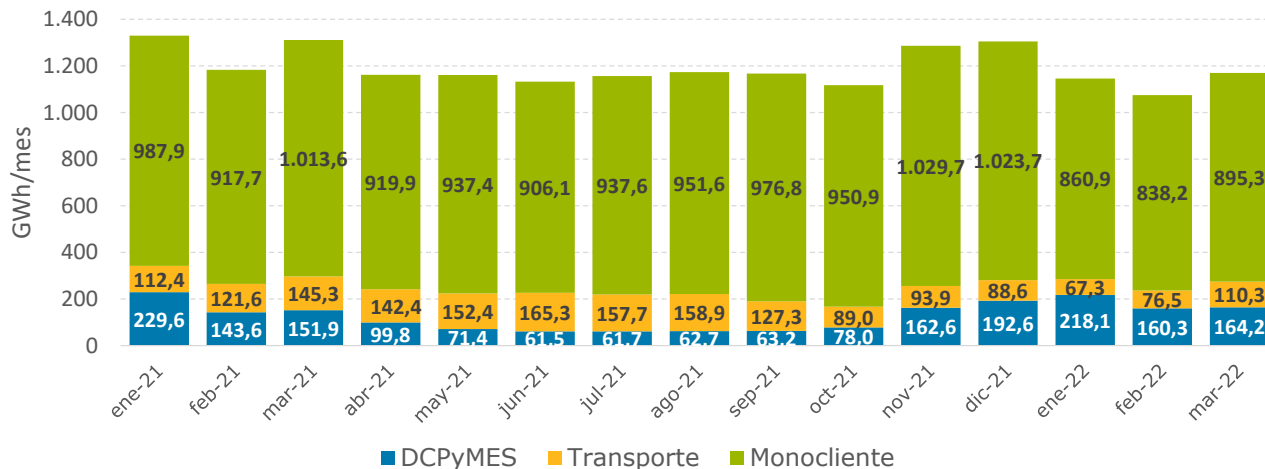
Cisternas de GNL

Desagregación por tipo de demanda marzo-22 (GWh/mes)



■ Monocliente ■ DCPyMES ■ Transporte

Evolución mensual





1. Demanda de gas natural

2. Demanda convencional

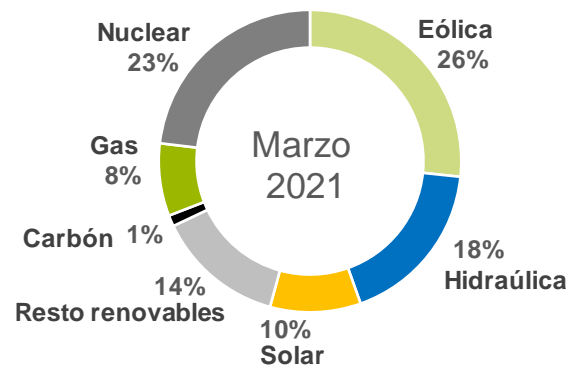
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

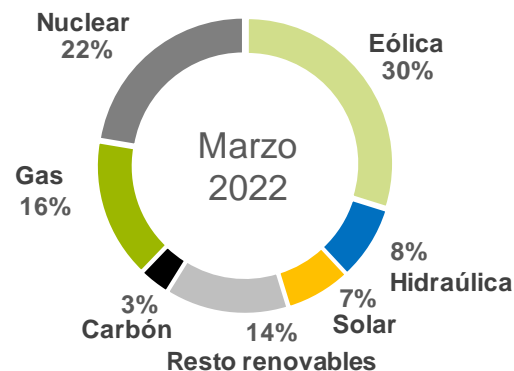
3. Mercado eléctrico

Mix de generación

| TWh (e) | Mar 2021 | Mar 2022 |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Demanda eléctrica | 20,8 | 20,3 |
| Eólica | 5,6 | 6,4 |
| Hidráulica | 3,7 | 1,8 |
| Solar | 2,0 | 1,5 |
| Resto renovables | 2,9 | 2,9 |
| Cogeneración | 2,3 | 2,2 |
| Otros | 0,6 | 0,7 |
| Hueco Térmico | 1,9 | 4,0 |
| Carbón | 0,2 | 0,7 |
| Gas | 1,6 | 3,3 |
| % gas en HT | 87% | 82% |
| Nuclear | 4,8 | 4,8 |
| Saldos internacionales | 0,2 | -0,9 |
| | importacion | exportacion |



Demanda de gas para generación de electricidad
4,4 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad
7,7 TWh (g)

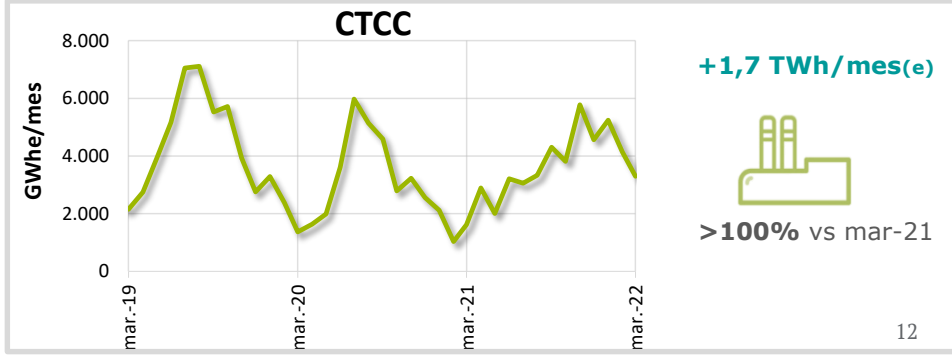
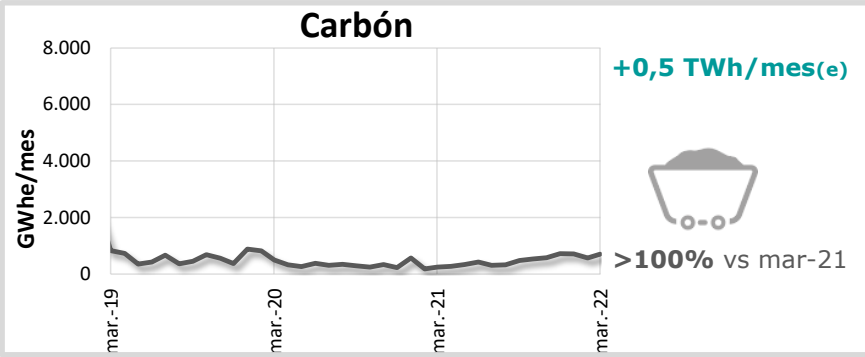
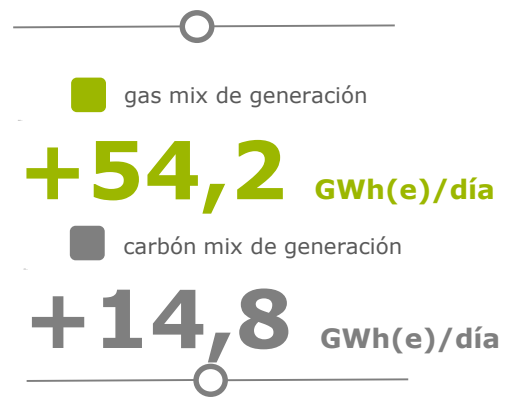
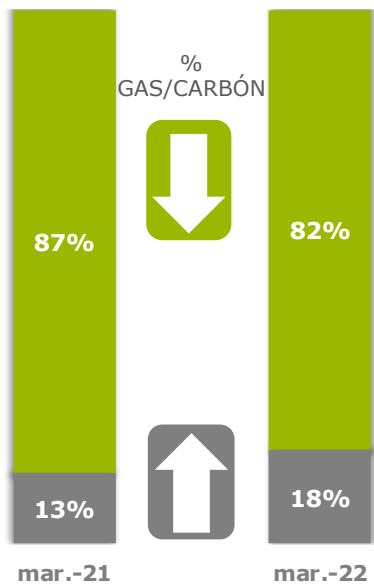
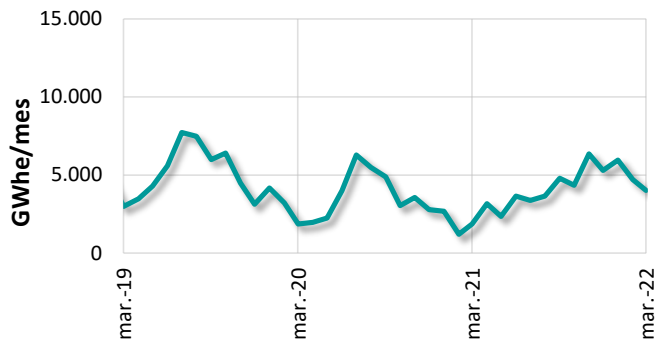
3. Mercado eléctrico

Evolución Hueco Térmico

Hueco Térmico

+114,5%

Respecto al año anterior





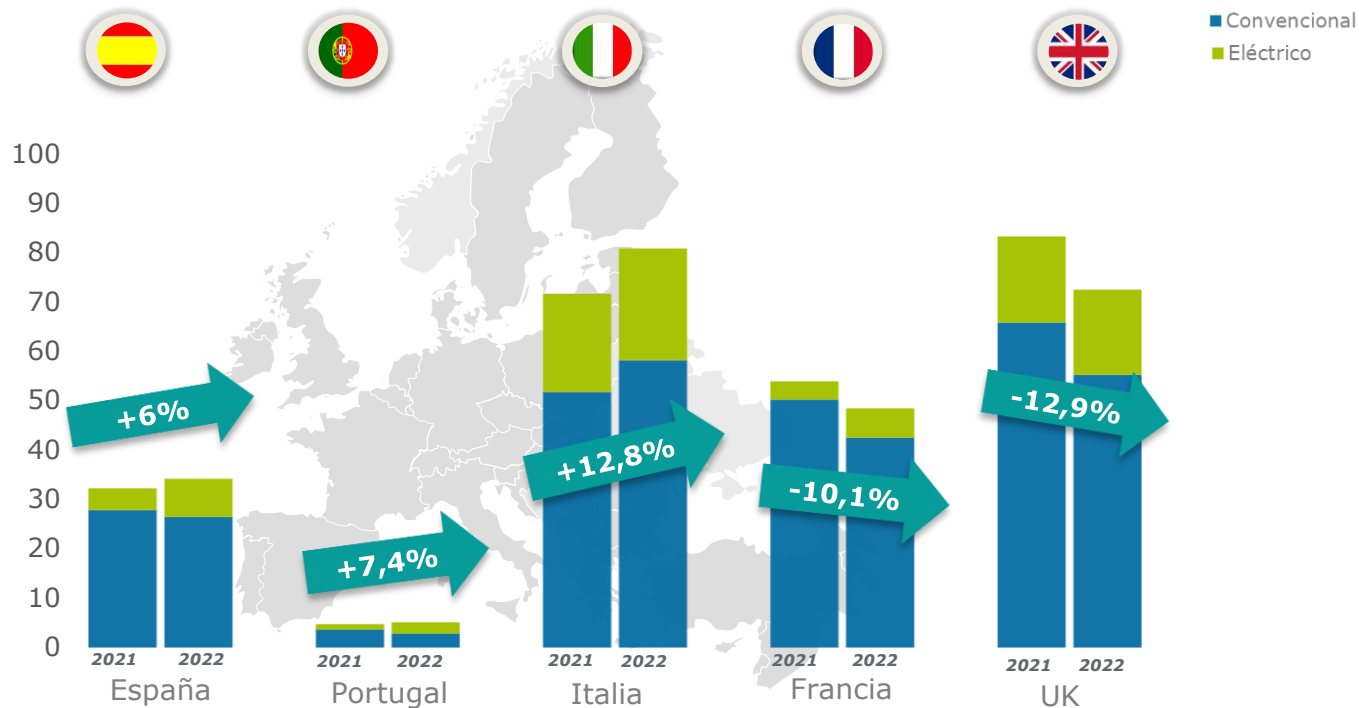
1. Demanda de gas natural
2. Demanda convencional
3. Sector eléctrico

4. Comparativa europea

4. Comparativa Europea

Demanda total gas natural marco europeo

Marzo 2021 vs Marzo 2022



- **Convencional:** Aumento en Italia (+12,4%). Descenso en España (-4,9%), Francia (-15,3%), Reino Unido (-16%) y Portugal (-22,1%).
- **Sector eléctrico:** Incremento en España (+75,4%), Italia (+13,8%), Francia (+59,7%) y Portugal (>100%). Descenso en: Reino Unido (-1,2%).

Muchas
gracias

