

# Progreso mensual de la demanda

## Diciembre-2020

D. 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 tilted and partially cut off by the edge of the frame. The background of the slide is a photograph of a field with tall grass and a utility pole, with mountains in the distance under a blue sky.



## **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		Cierre 2020		Total Anual Móvil (*)	
	Dic 2020	% Δ s/ Dic 2019	Ene-Dic 2020	% Δ s/ 2019	TAM ene 2020 - Dic 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh						
Convencional 	29,7	4,9%	271,1	-5,5%	271,1	-5,5%
D/C + PyMES	10,4	13,0%	56,4	-6,2%	56,4	-6,2%
Industrial	18,0	0,3%	201,4	-6,0%	201,4	-6,0%
Cisternas 	1,3	13,2%	13,3	5,9%	13,3	5,9%
S. Eléctrico	6,0	-3,5%	88,9	-20,2%	88,9	-20,2%
<b>TOTAL</b>	<b>35,7</b>	<b>3,4%</b>	<b>360,0</b>	<b>-9,6%</b>	<b>360,0</b>	<b>-9,6%</b>

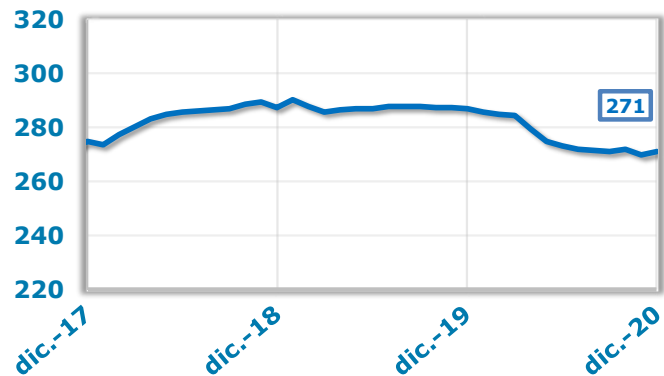
- ✓ **DC + PyMES:** incremento de **+1,2 TWh** respecto a la registrada en dic-19 debido a temperaturas más frías.
- ✓ **Sector industrial:** incremento de **+0,05 TWh** respecto a la registrada en dic-19.

- ✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un **-3,5% (-0,2 TWh)** debido a un aumento de las generaciones eólica y nuclear.

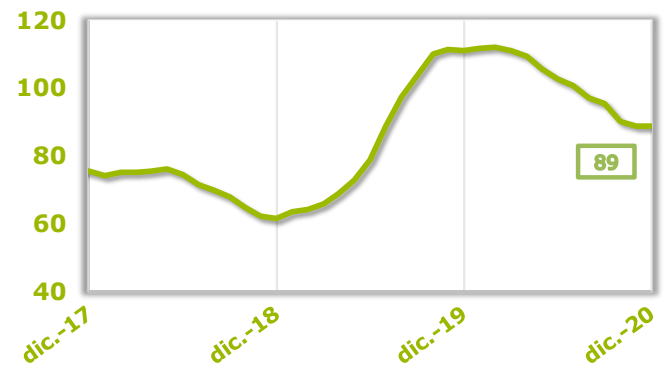
(\*) el año 2020 es bisiesto

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

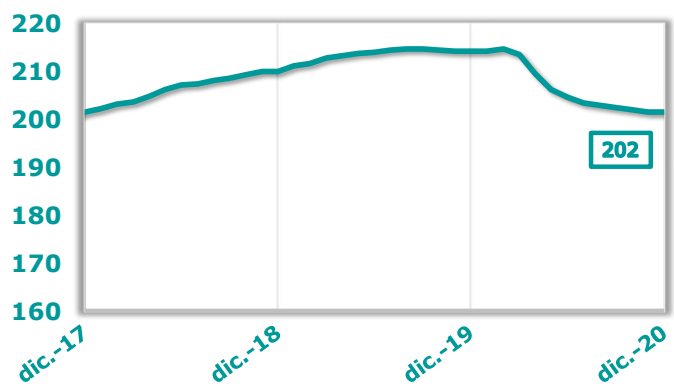
**CONVENCIONAL**



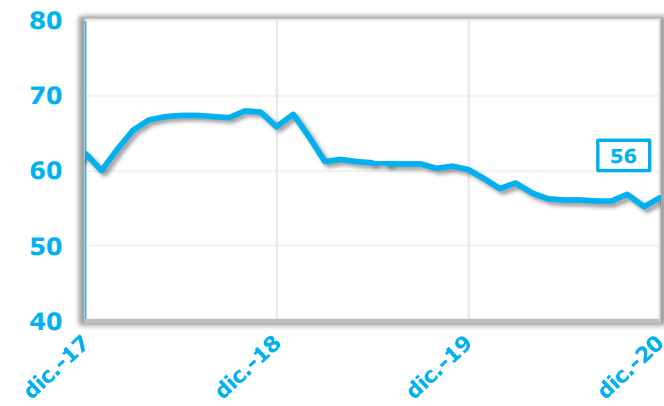
**ELÉCTRICO**



**INDUSTRIAL**



**DC/PYMES**



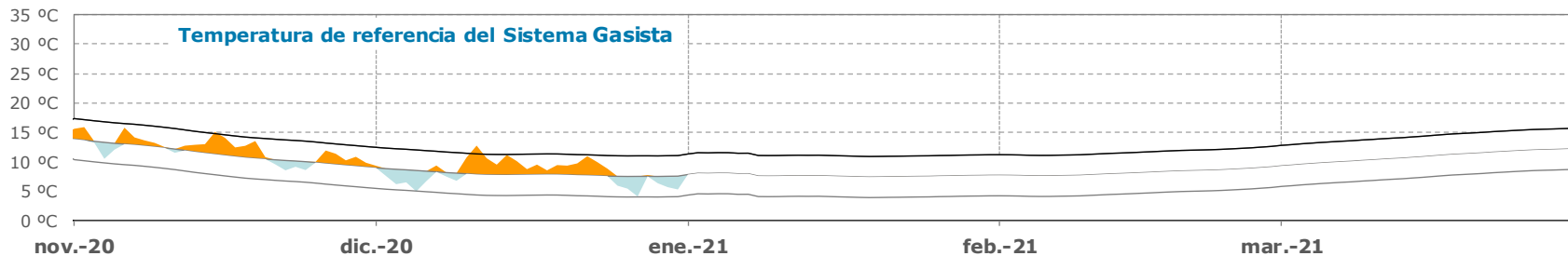
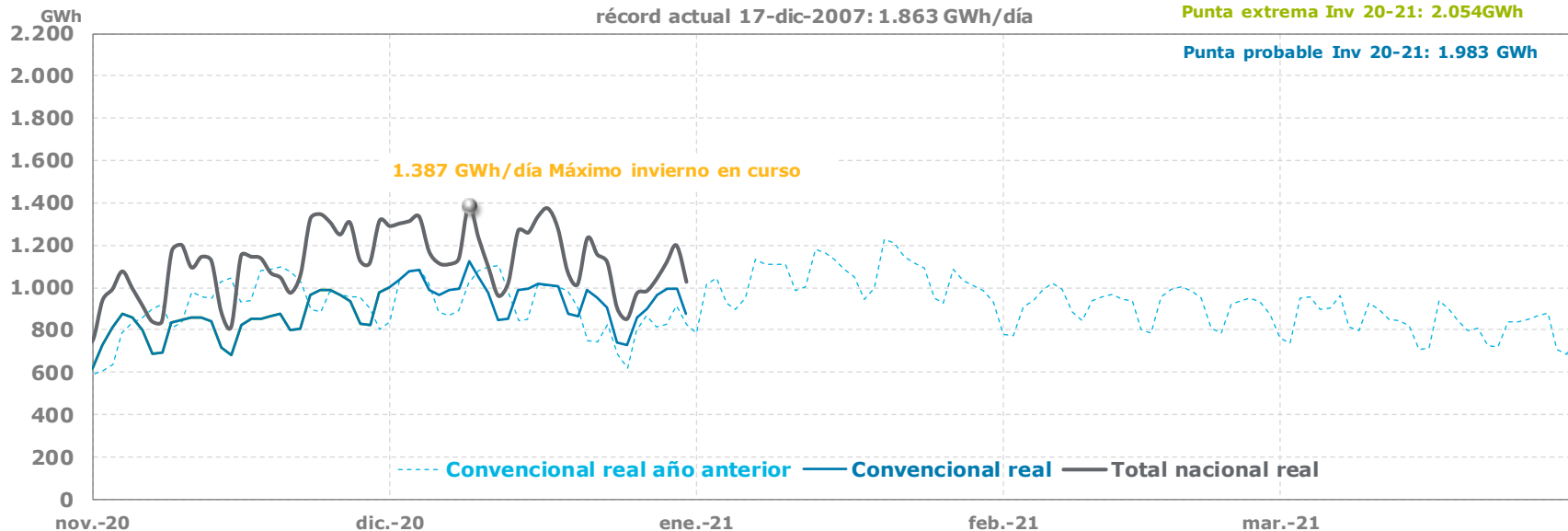
(\*) el año 2020 es bisiesto

# Índice

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

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

**+4,9%**

Respecto al año anterior

### Temperaturas

Más frías



**-1,6°C**

Más que el mismo mes  
del año anterior

### DC+PyMES



**+1,2 TWh**

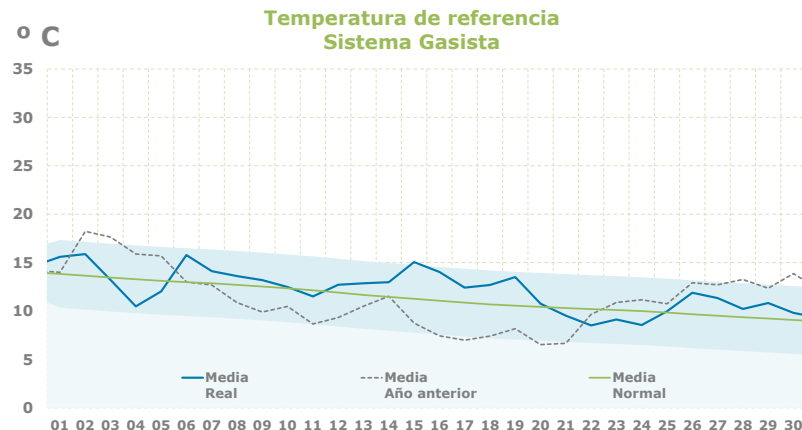
Más que el mismo mes  
del año anterior



Demanda	Demanda convencional Dic 2020 (*)		Acumulado Ene-Dic 2020		TAM Ene 20 - Dic 20	
	GWh	%20 s/19	GWh	%20 s/19	GWh	% TAM s/19
	<b>29.663</b>	<b>4,9%</b>	<b>271.147</b>	<b>-5,5%</b>	<b>271.147</b>	<b>-5,5%</b>
Laboralidad		2,1%		0,0%		0,0%
Temperatura		4,2%		-1,3%		-1,3%
Demanda corregida		-1,5%		-4,2%		-4,2%

\* 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



**+13,2%** ↑

Respecto al mismo mes  
del año anterior

Número de  
pedidos

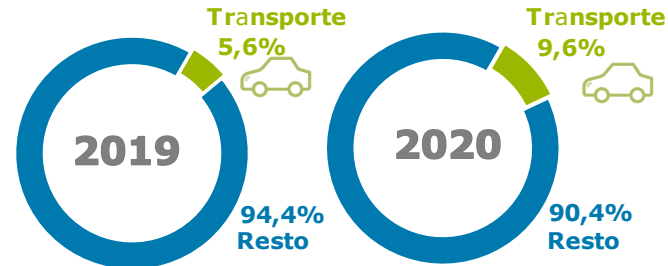


**536** ↑

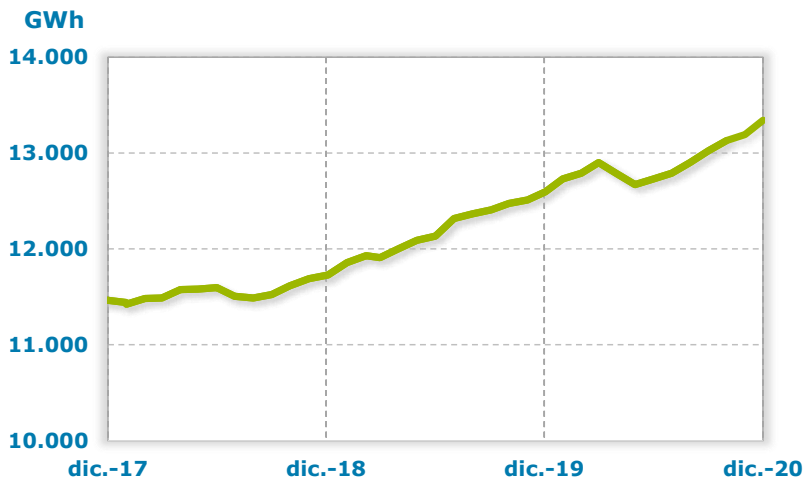
Más que el mismo mes  
del año anterior

Demanda de Cisternas

Diciembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM (ene-30 / dic-20)



Mugardos

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

Huelva

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

Cartagena

2,6 TWh/año  
9,1 mil cargas  
**48%**  $F_{ut}$



Barcelona

3,3 TWh/año  
11,5 mil cargas  
**61%**  $F_{ut}$

Sagunto

2,0 TWh/año  
7,2 mil cargas  
**38%**  $F_{ut}$

Bilbao

1,1 TWh/año  
3,8 mil cargas  
**20%**  $F_{ut}$



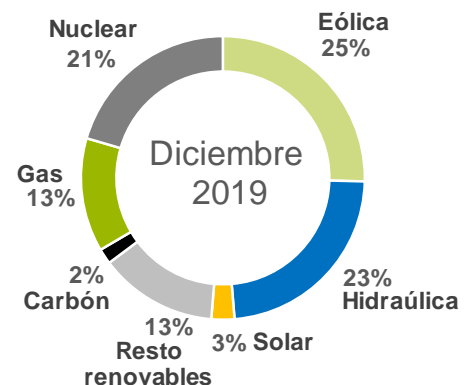
# Índice

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.

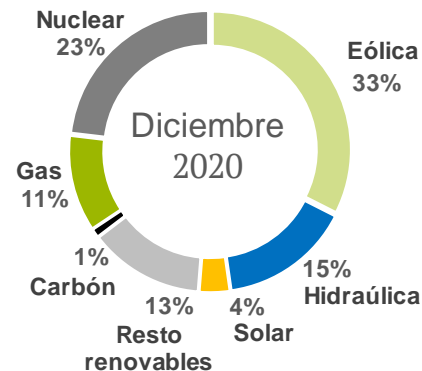
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

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

TWh (e)	Dic 2019	Dic 2020
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>
<b>Eólica</b>	<b>5,4</b>	<b>7,4</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>4,9</b>	<b>3,5</b>
<b>Solar</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Cogeneración</b>	2,3	2,4
<b>Otros</b>	0,5	0,7
<b>Huevo Térmico</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
<b>Carbón</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Gas</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>
<b>% gas en HT</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>
<b>Nuclear</b>	<b>4,4</b>	<b>5,3</b>
<b>Saldos internacionales</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,8</b>
	<b>Importación</b>	<b>Exportación</b>

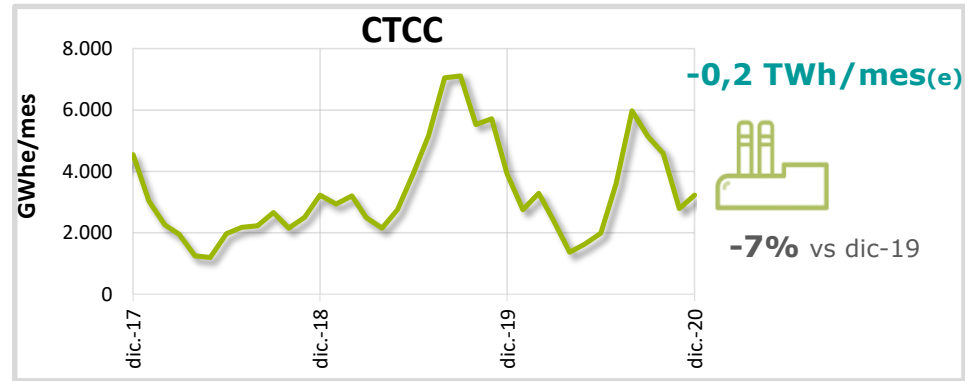
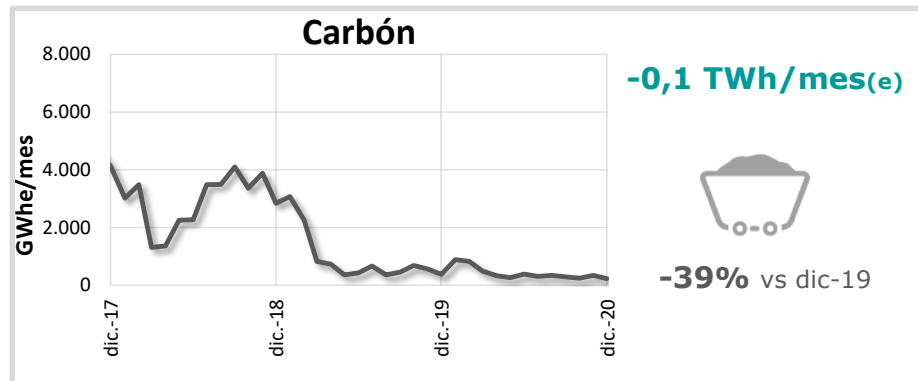
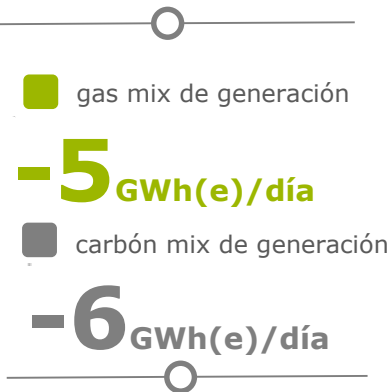
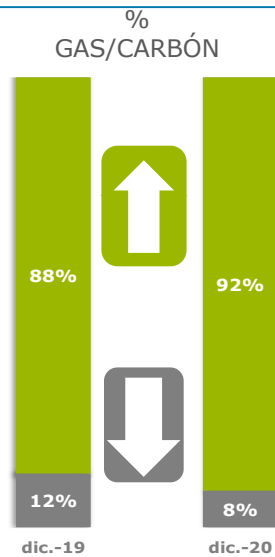


**Demanda de gas para generación de electricidad 6,2 TWh (g)**



**Demanda de gas para generación de electricidad 6,0 TWh (g)**

# 3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico



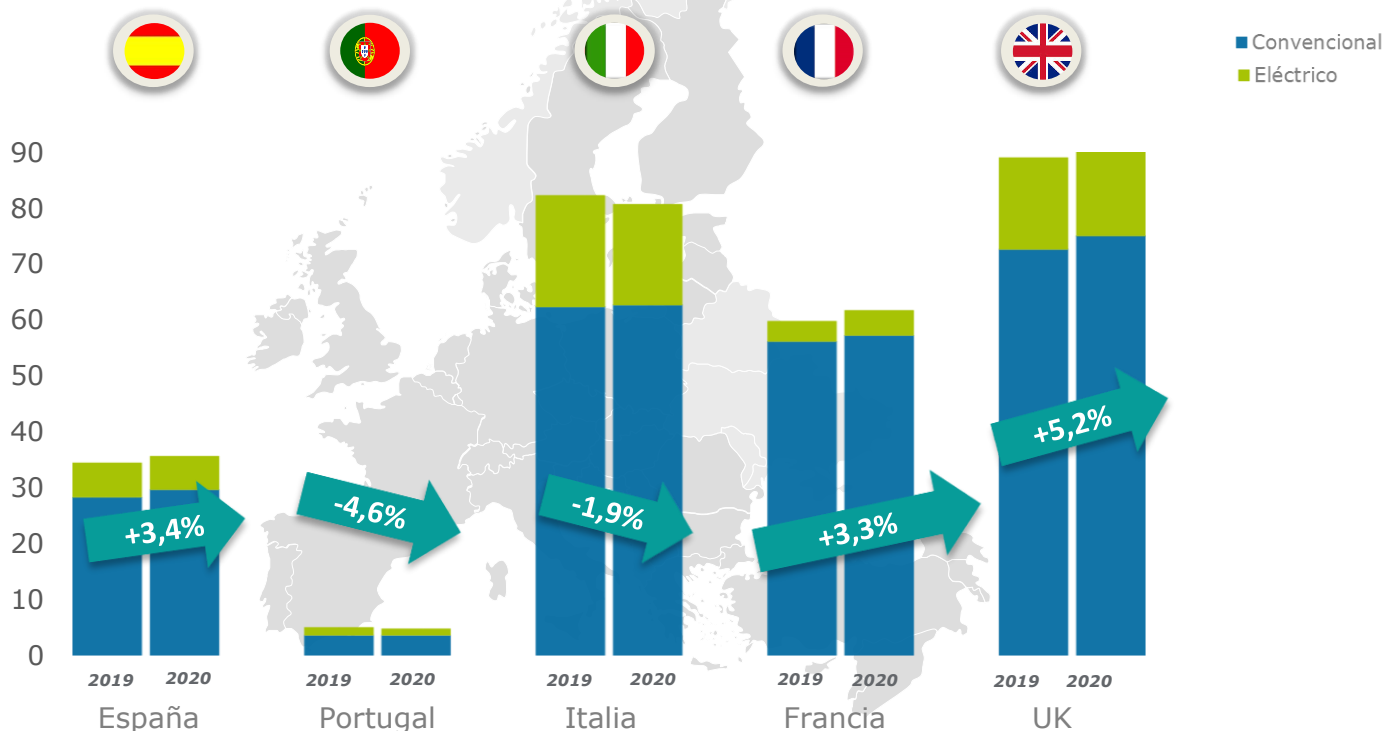
# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is tilted and partially cut off by the edge of the frame. The background of the slide is a photograph of a field with tall grass and a utility pole under a blue sky.

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

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

Diciembre 2019 vs Diciembre 2020



- **Convencional:** Incremento en España (+4,9%), Portugal (+0,2%), Italia (+0,5%), Francia (+1,9%) y UK (+3,4%)
- **Sector eléctrico:** Descenso en España (-3,5%), Italia (-9,5%) y Portugal (-15,8%). Aumento en Francia (+24,2%) y en UK (+13,4%)