

Progreso mensual de la demanda

Noviembre-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 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		Acumulado ANUAL		Total Anual Móvil	
	Nov 2020	% Δ s/ Nov 2019	Ene-Nov 2020	% Δ s/ 2019	TAM dic 2019 - Nov 2020	% Δ TAM vs 2019
Unidad: TWh						
Convencional 	25,1	-8,4%	241,5	-6,6%	269,8	-6,0%
D/C + PyMES	6,0	-22,5%	46,0	-9,7%	55,2	-8,2%
Industrial	17,8	-3,3%	183,4	-6,5%	201,4	-6,0%
Cisternas 	1,2	5,6%	12,1	5,2%	13,2	4,7%
S. Eléctrico 	7,4	-12,4%	82,8	-21,2%	89,0	-20,0%
TOTAL	32,5	-9,3%	324,3	-10,8%	358,8	-9,9%

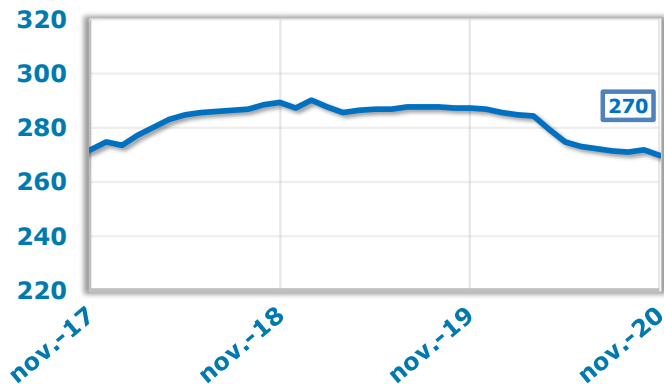
✓ **DC + PyMES:** descenso de **-1,7 TWh** respecto a la registrada en nov-19

✓ **Sector industrial:** descenso de **-0,6 TWh** respecto a la registrada en nov-19, debido al efecto del Covid-19.

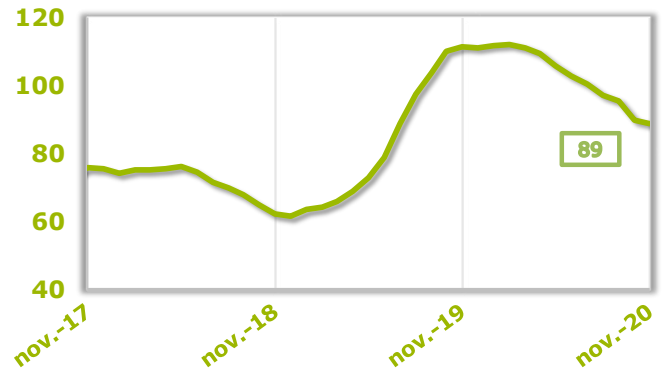
✓ **Demanda de gas para generación eléctrica:** ha decrecido un **-12,4% (-1,1 TWh)** debido a un aumento de las generaciones hidráulica y solar, junto a una menor demanda de electricidad.

1.- Demanda de gas natural - últimos 12 meses: TAM (diciembre-19 / noviembre-20^(*))

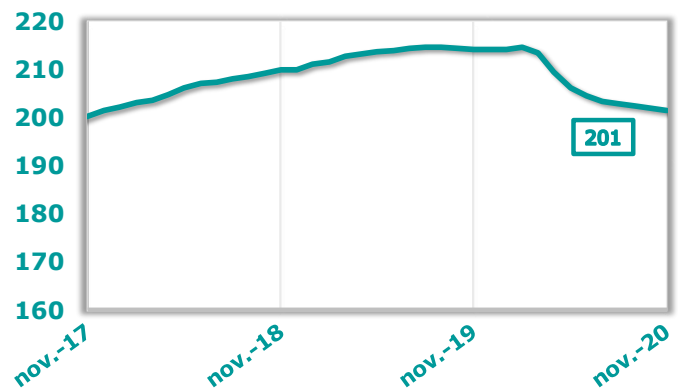
CONVENCIONAL



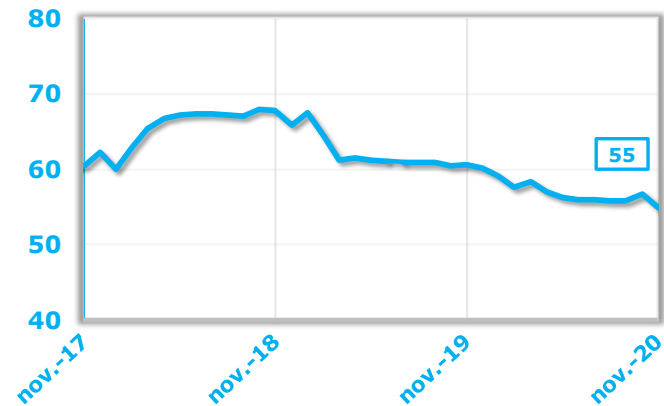
ELÉCTRICO



INDUSTRIAL



DC/PYMES



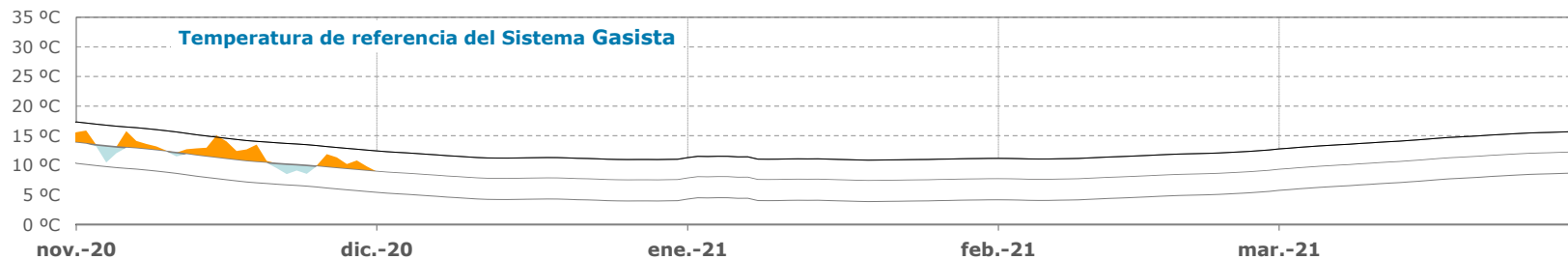
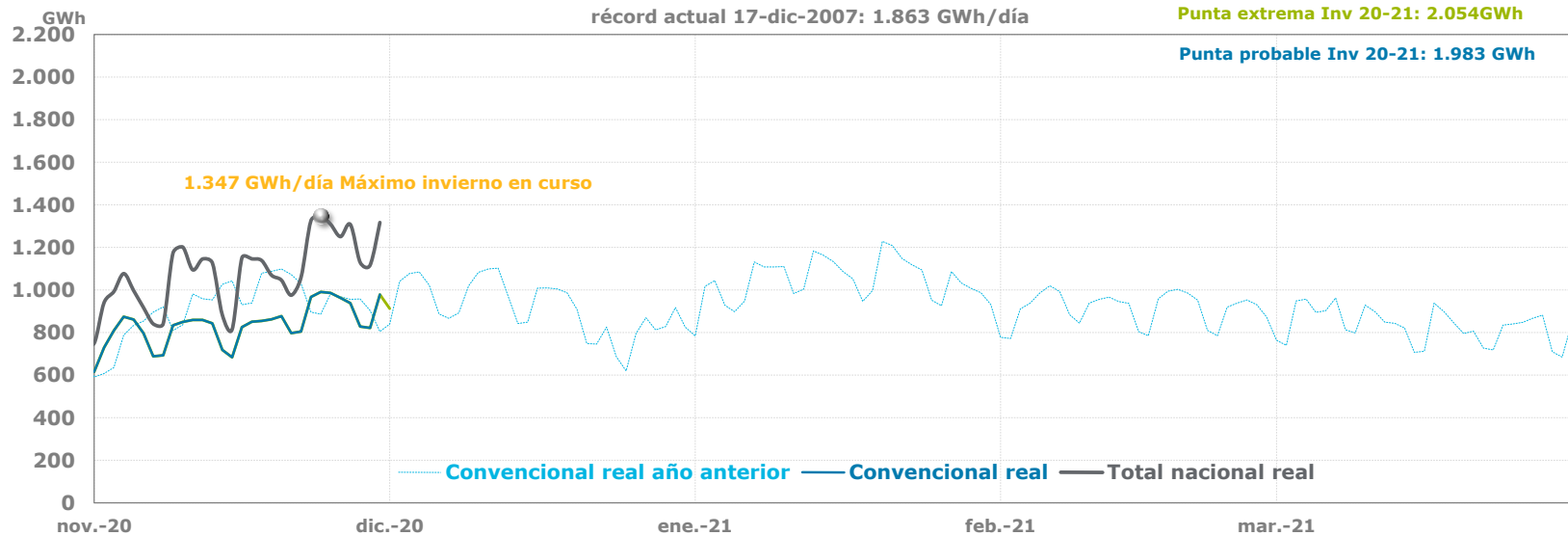
(*) el año 2020 es bisiesto

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 some smaller text.

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

-8,4%

Respecto al año anterior

Temperaturas

Más cálidas



+0,9°C

Más que el mismo mes
del año anterior

DC+PyMES



-1,7 TWh

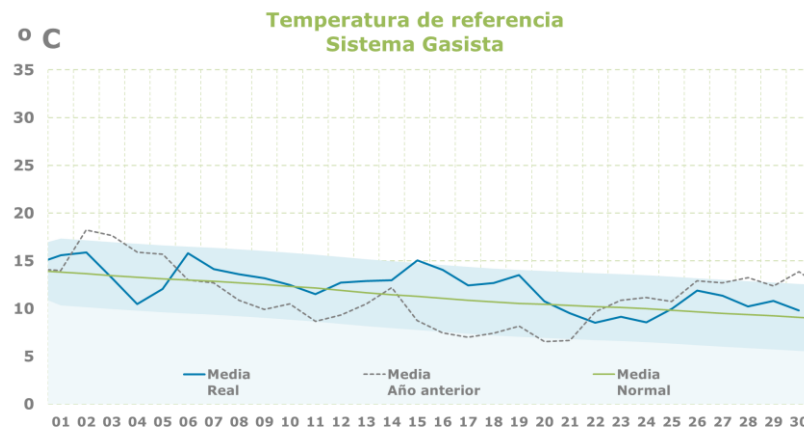
Menos que el mismo
mes del año anterior



Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Nov 2020 (*)	%20 s/19	Ene-Nov 2020	%20 s/19	Dic 19 - Nov 20	% TAM s/19
	25.059	-8,4%	241.479	-6,6%	269.759	-6,0%
Laboralidad		-2,4%		-0,2%		0,4%
Temperatura		-6,4%		-1,9%		-1,7%
Demanda corregida		0,4%		-4,5%		-4,7%

* 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



5,6%



Respecto al mismo mes del año anterior

Número de pedidos



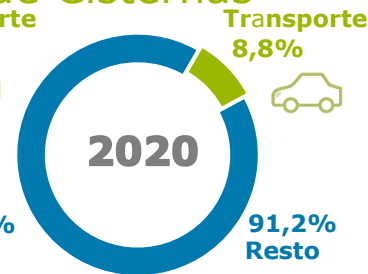
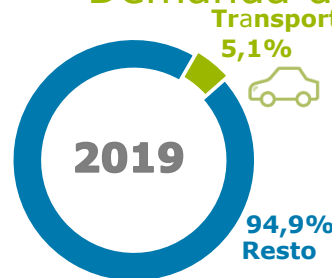
224



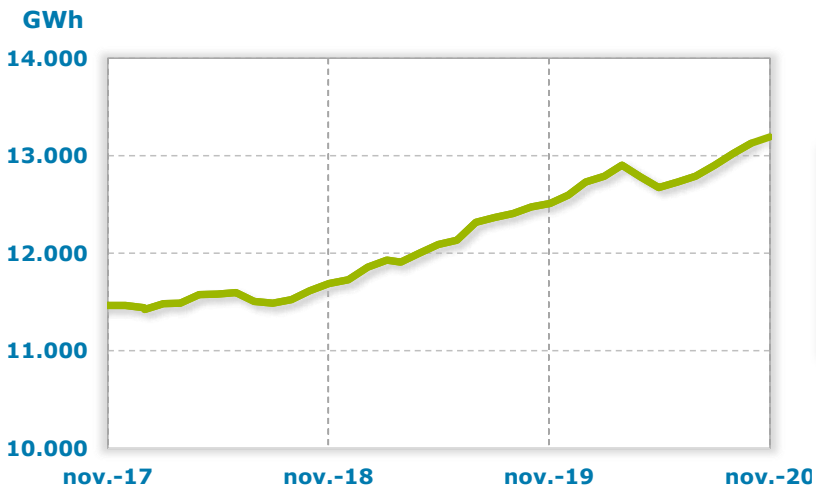
Más que el mismo mes del año anterior

Demanda de Cisternas

Noviembre



Acumulados últimos 12 meses - TAM (dic-19 / nov-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
9,0 mil cargas
47% F_{ut}



Barcelona

3,3 TWh/año
11,3 mil cargas
60% F_{ut}

Sagunto

2,0 TWh/año
7,0 mil cargas
37% F_{ut}

Bilbao

1,1 TWh/año
3,8 mil cargas
20% F_{ut}

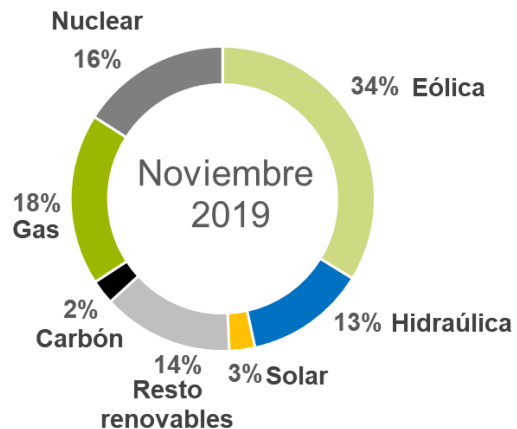
Índice

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 logo.

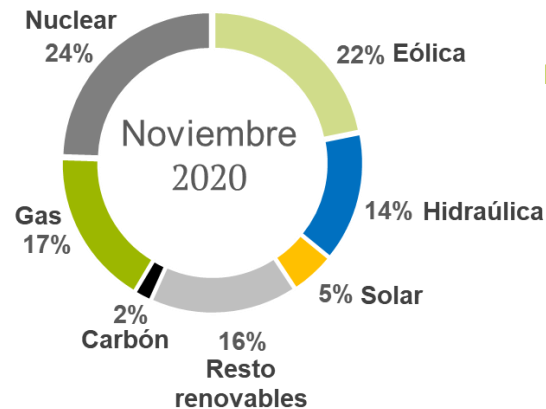
1. Demanda de gas natural
2. Mercado convencional
- 3. Mercado eléctrico**
4. Comparativa europea

3.- Mercado eléctrico – Mix de generación

TWh (e)		Nov 2019	Nov 2020
	Demanda eléctrica	20,8	19,7
	Eólica	7,3	4,2
	Hidráulica	2,8	2,7
	Solar	0,6	0,9
	Resto renovables	3,0	3,1
	Cogeneración	2,5	2,4
	Otros	0,5	0,7
	Hueco Térmico	4,5	3,6
	Carbón	0,6	0,3
	Gas	3,9	3,2
	% gas en HT	88%	90%
	Nuclear	3,4	4,7
	Saldo internacional	-0,3	1,1
		Exportación	Importación

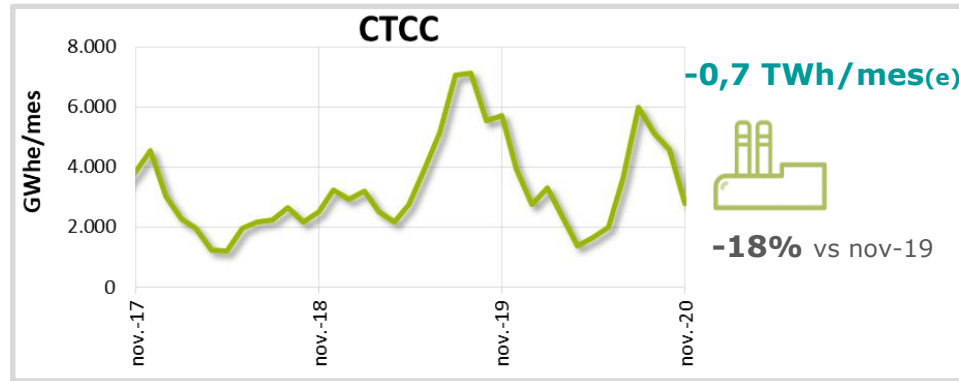
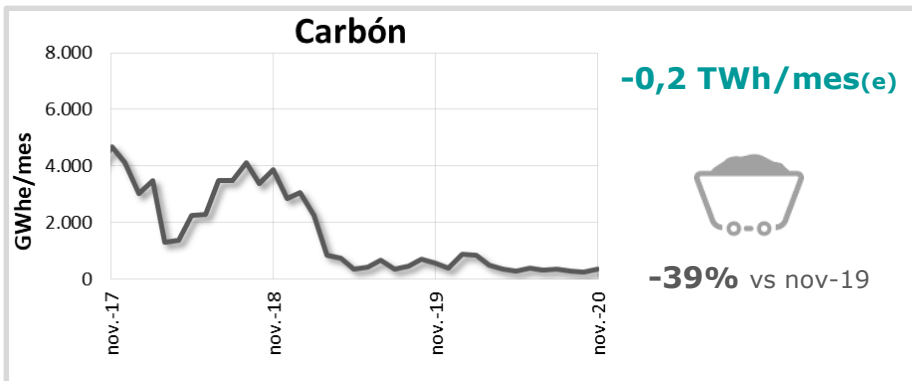
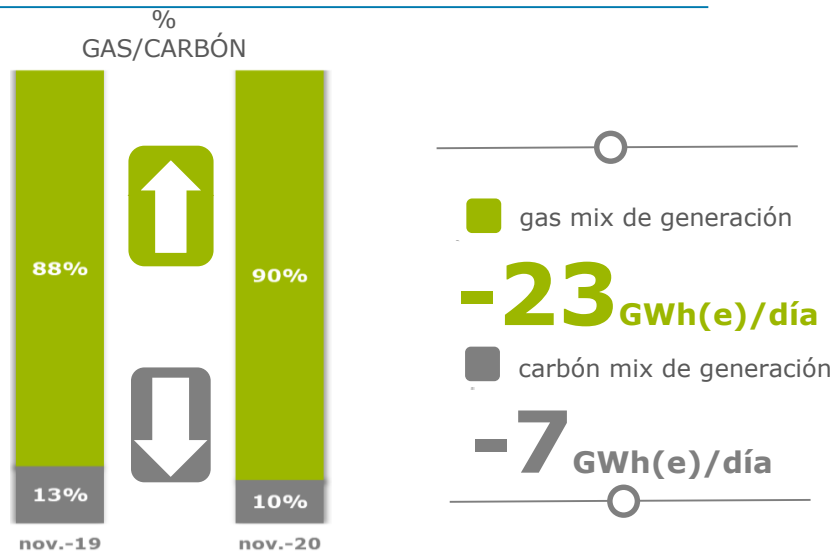


Demanda de gas para generación de electricidad
8,5 TWh (g)



Demanda de gas para generación de electricidad
7,4 TWh (g)

3.- Mercado eléctrico – Evolución Hueco Térmico



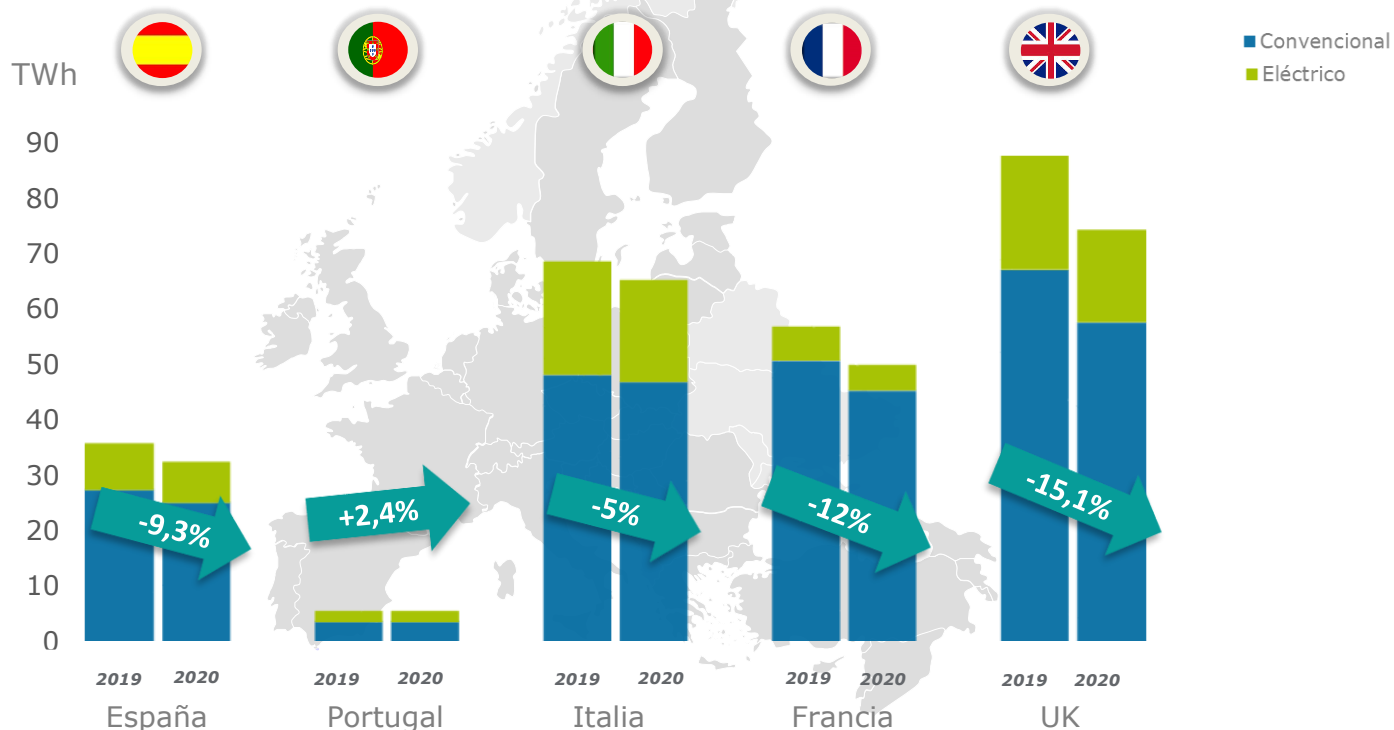
Índice

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

Noviembre 2019 vs Noviembre 2020



- **Convencional:** Descenso en España (-8,4%), Portugal (-0,1%), Italia (-2,5%), Francia (-10,4%) y UK (-14,2%)
- **Sector eléctrico:** Descenso en España (-12,4%), Italia (-10,8%), Francia (-24,6%) y UK (-18%). Aumento en Portugal (+6,7%)