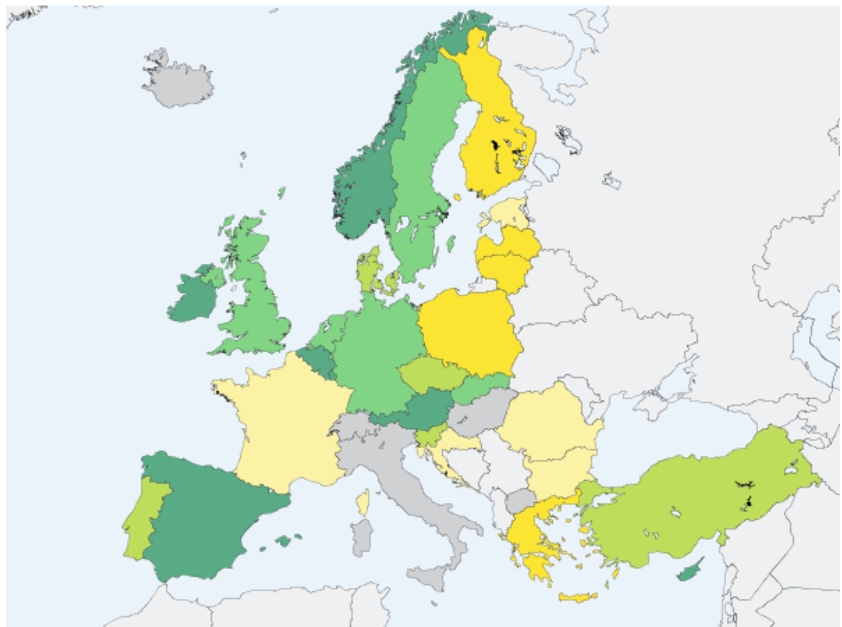


COMPARATIVA EUROPEA DE PRECIOS DE LA ENERGÍA

Electricity prices for household consumers - [ten00115]

€/kWh - 2010



Legend

0.0675 - 0.0934

0.0934 - 0.1049

0.1049 - 0.1168

0.1168 - 0.1381

0.1381 - 0.1597

N/A

Febrero 2011

España, en el furgón de cola



electricidad

gas

agua



glp

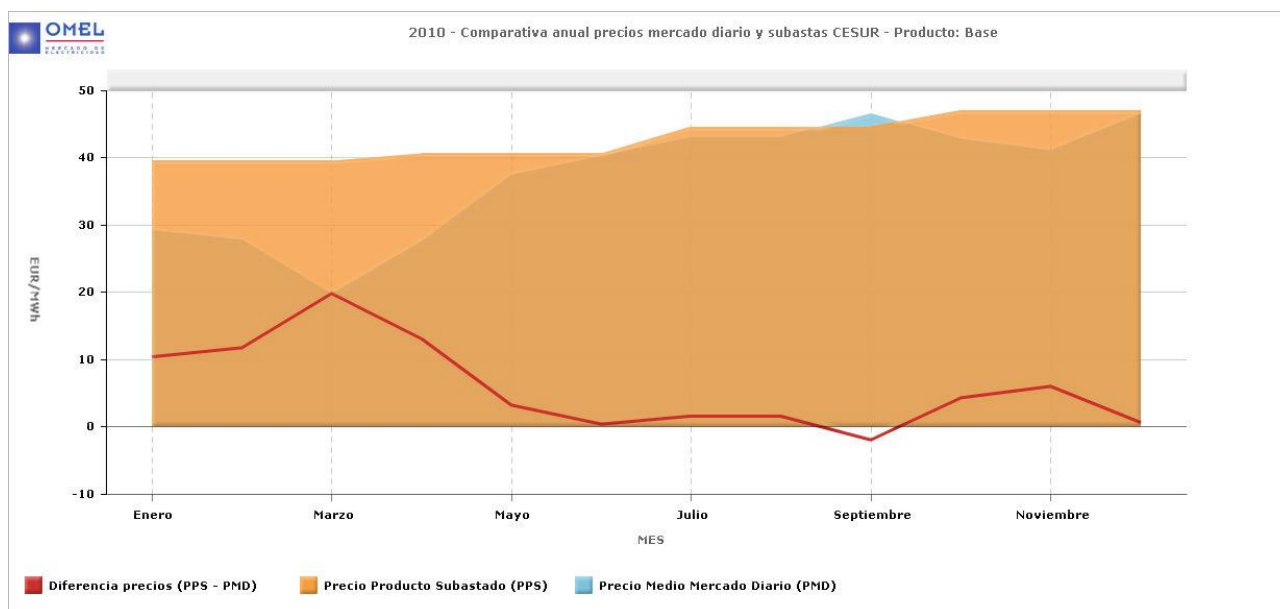
fósiles

ANAE ha realizado un sencillo análisis partiendo de datos estadísticos europeos proporcionados por el organismo estadístico europeo Eurostat y en los que hemos referenciado los precios de la energía con el poder adquisitivo de cada país.

ARRIBA, ARRIBA

La última subida de precios de electricidad (y llueve sobre mojado) para el primer trimestre de 2011 se produjo el pasado 1 de enero con un 9,8% de subida media para los precios de electricidad en la tarifa TUR, aunque algunos estudios, como el de la OCU, muestran que en la realidad puede llegar al 11%.

Esta subida fue “justificada” por el aumento del coste de la energía que indicaron las subastas CESUR del 14 de diciembre. Quizás este mecanismo de subastas, tal como está estructurado ahora, no es el que todos quisiéramos, dándose la paradoja de que (y gracias a la nuclear, hidroeléctrica y sobre todo la implantación de las renovables, principalmente la eólica) es justo en los primeros trimestres de los años cuando la energía mayorista es más barata, aunque este asunto será motivo de otro informe.



Comparativa de precios en el 2010 entre mercado diario y precios CESUR los cuales son tomados como referencia para fijar las tarifas TUR. Resulta cuando menos curioso que cuando más suele subir los precios de TUR es cuando, de media, más barata está la electricidad (en Marzo del 2010 un 50% con respecto a CESUR). Fuente: OMEL

El objetivo de esta comparación es el conocer como de caro o barato le sale al consumidor español el coste de la energía con respecto a nuestros vecinos europeos pero de una manera realista, esto es, no sólo comparando los precios de cada país, sino referenciando estos al poder adquisitivo existente en cada uno de ellos y comparándolos con la media europea (de la Europa de los 27).

Hemos partido de los datos proporcionados por el organismo estadístico de la Unión Europea Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat>), el cual se encarga de recopilar todo tipo de datos a nivel europeo e incluso de países de otros continentes, precisamente para la comparación de las diferentes magnitudes económicas, sociales y de cualquier índole, entre países o incluso regiones.

En este punto nos hemos encontrado con algunos inconvenientes como son:

- Existen datos actualizados de la energía a fecha de 2010 pero no del poder adquisitivo de los diferentes países EU27, de los cuales sólo había datos del 2009.

- Faltan datos, tanto de poder adquisitivo como de precios de energía en países diferentes, por lo que estos no aparecen en los resultados.

Se ha comparado pues, y sólo para los países donde se disponían de todos los datos, precios de la energía del 2010 con poder adquisitivo del 2009. Los resultados, por tanto, no pueden tomarse como exactos, sin embargo como nuestro país, claramente, ha perdido poder adquisitivo durante el 2010, los resultados reales deben ser peores a los aquí mostrados. Cuando estos datos estén disponibles en Eurostat, se actualizará este informe comparativo.

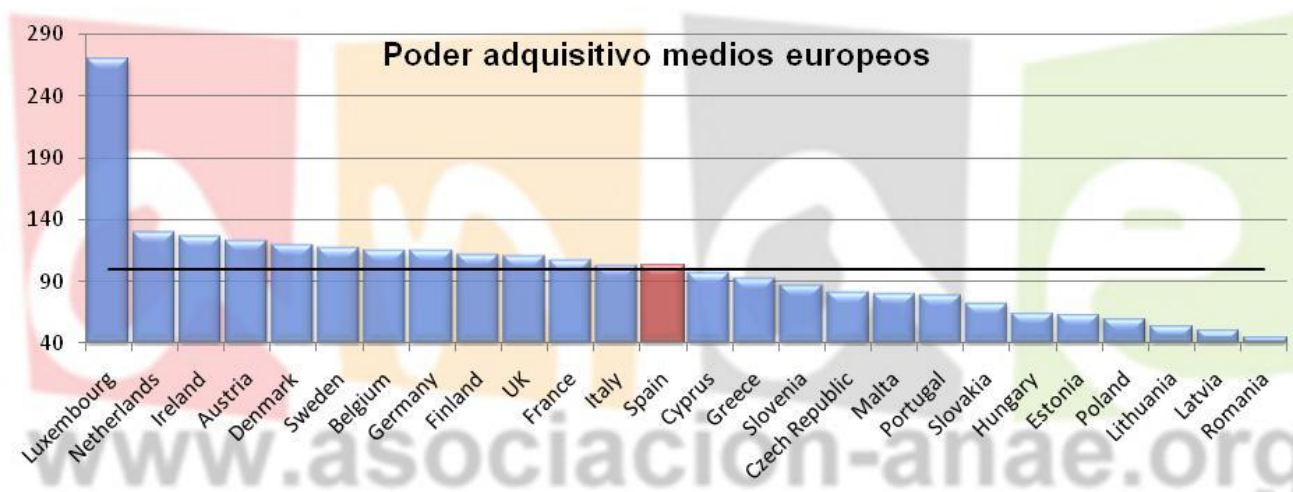
DATOS DE PARTIDA

A continuación trasladamos aquí los datos de partida obtenidos de Eurostat.

Poder adquisitivo

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) (EU-27 = 100)		
	geoltime 2009	
	European Union (EU27)	100
1	Luxembourg	271
2	Netherlands	131
3	Ireland	127
4	Austria	124
5	Denmark	121
6	Sweden	118
7	Belgium	116
8	Germany	116
9	Finland	113
10	UK	112
11	France	108
12	Italy	104

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) (EU-27 = 100)		
13	Spain	103
14	Cyprus	98
15	Greece	93
16	Slovenia	88
17	Czech Republic	82
18	Malta	81
19	Portugal	80
20	Slovakia	73
21	Hungary	65
22	Estonia	64
23	Poland	61
24	Lithuania	55
25	Latvia	52
26	Romania	46

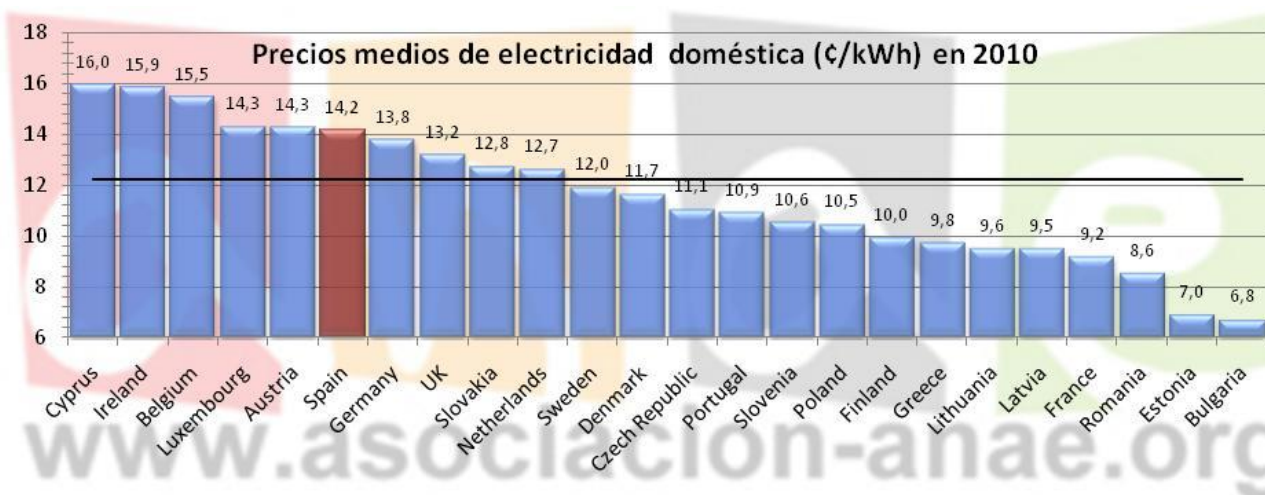


El índice de volumen del PIB per cápita en estándar de poder adquisitivo (PPS) se expresa en relación con la media de la Unión Europea (UE-27) que corresponde al valor 100. Si el índice de un país es superior a 100, su nivel de poder adquisitivo es superior a la media de la EU27 y viceversa. Tenga en cuenta que el índice, calculado con cifras PPS y expresadas con respecto a la UE27 = 100, está destinado a las comparaciones entre países y no para hacer comparaciones temporales.

Precio medio de electricidad doméstica

Electricity prices for household consumers (€/kWh)		
	geotime 2010	
	European Union (EU27)	12,23
1	Cyprus	15,97
2	Ireland	15,89
3	Belgium	15,49
4	Luxembourg	14,33
5	Austria	14,31
6	Spain	14,17
7	Germany	13,81
8	UK	13,21
9	Slovakia	12,77
10	Netherlands	12,66
11	Sweden	11,95

Electricity prices for household consumers (€/kWh)		
12	Denmark	11,68
13	Czech Republic	11,08
14	Portugal	10,93
15	Slovenia	10,57
16	Poland	10,49
17	Finland	9,98
18	Greece	9,75
19	Lithuania	9,55
20	Latvia	9,54
21	France	9,22
22	Romania	8,56
23	Estonia	6,95
24	Bulgaria	6,75

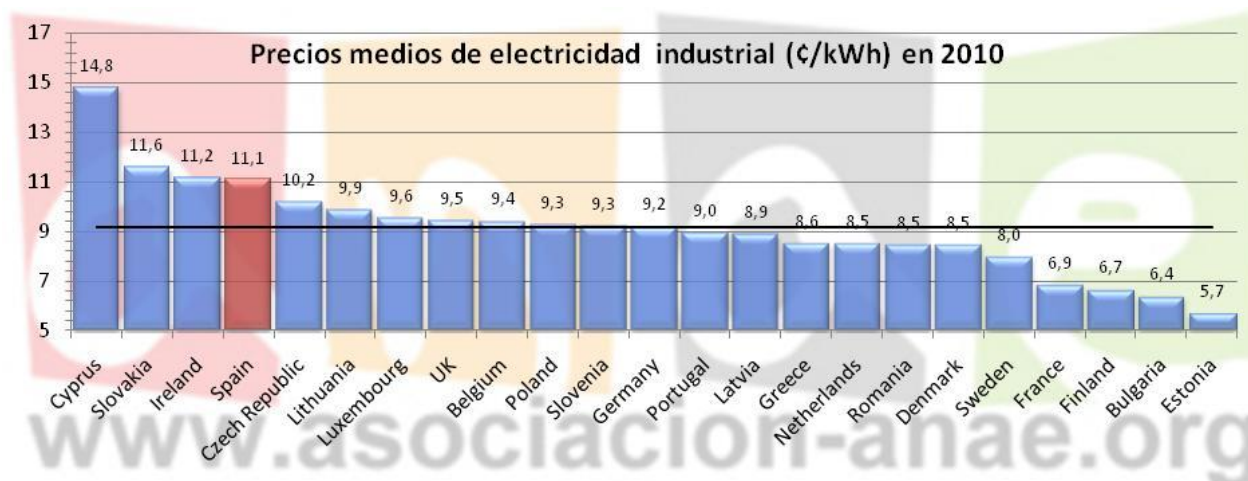


Este indicador refleja los precios de la electricidad aplicado a los consumidores finales definido de la siguiente manera: El precio promedio nacional en céntimos por kWh, sin impuestos, para el primer semestre de cada año y para consumidores con un consumo anual entre 2.500 y 5.000 kWh

Precio medio de electricidad industrial

Electricity prices for industrial consumers (€/kWh)		
geotime 2010		
European Union (EU27)		9,18
1	Cyprus	14,83
2	Slovakia	11,61
3	Ireland	11,18
4	Spain	11,1
5	Czech Republic	10,22
6	Lithuania	9,91
7	Luxembourg	9,56
8	UK	9,47
9	Belgium	9,43
10	Poland	9,29

11	Slovenia	9,26
12	Germany	9,21
13	Portugal	8,96
14	Latvia	8,9
15	Greece	8,55
16	Netherlands	8,53
17	Romania	8,5
18	Denmark	8,48
19	Sweden	8
20	France	6,87
21	Finland	6,67
22	Bulgaria	6,39
23	Estonia	5,73

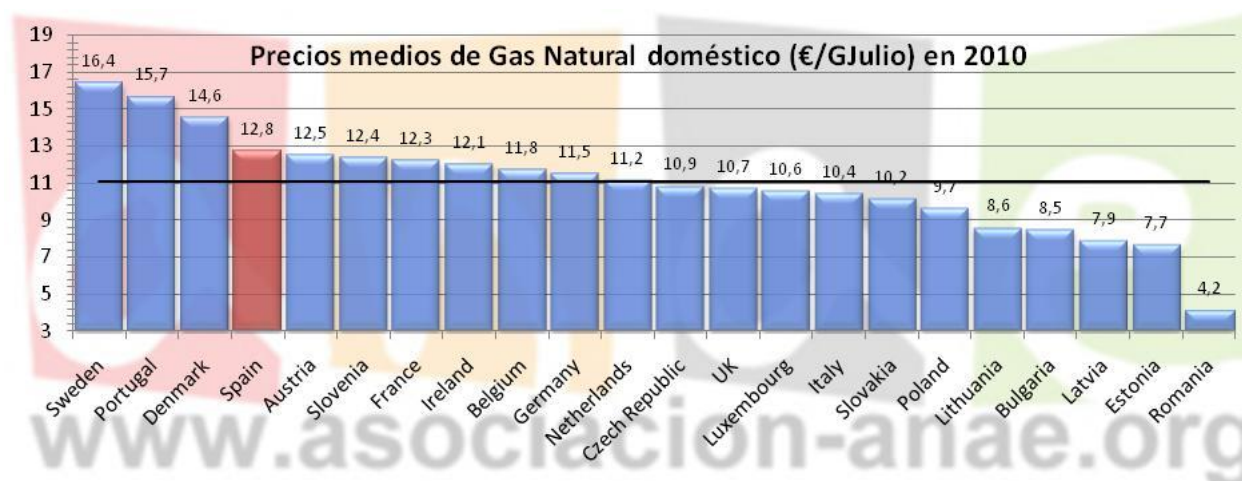


Este indicador refleja los precios de la electricidad aplicado a los consumidores finales, definido de la siguiente manera: El precio promedio nacional en céntimos por kWh, sin impuestos, para el primer semestre de cada año y para consumidores industriales de tamaño medio (consumo anual entre 500 y 2.000 MWh).

Precio medio del Gas Natural doméstico

Gas prices for household consumers (€/Gigajoule)		
	geotime 2010	
	European Union (EU27)	11,1203
1	Sweden	16,4473
2	Portugal	15,705
3	Denmark	14,6034
4	Spain	12,7863
5	Austria	12,54
6	Slovenia	12,4105
7	France	12,25
8	Ireland	12,07
9	Belgium	11,75
10	Germany	11,54
11	Netherlands	11,19

Gas prices for household consumers (€/Gigajoule)		
12	Czech Republic	10,8661
13	UK	10,7288
14	Luxembourg	10,6
15	Italy	10,449
16	Slovakia	10,177
17	Poland	9,6777
18	Lithuania	8,6206
19	Bulgaria	8,508
20	Latvia	7,9209
21	Estonia	7,7148
22	Romania	4,1793

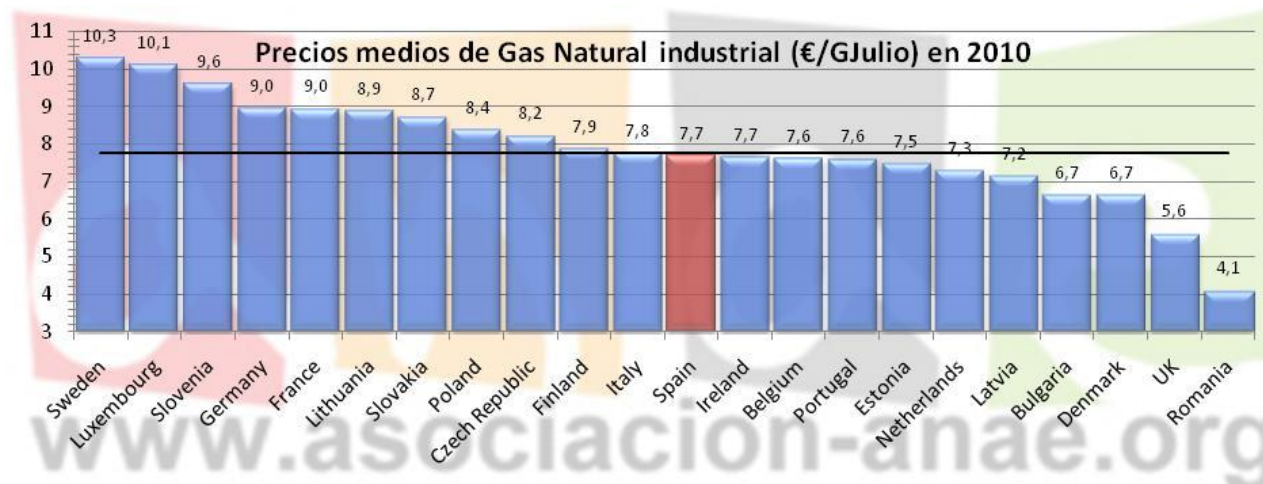


Este indicador refleja el precio del Gas Natural aplicado a los consumidores finales y definido de la siguiente manera: El precio promedio nacional en euros por GigaJulios, sin impuestos, para el primer semestre de cada año y para consumidores con un consumo anual entre 20 y 200 GJ.

Precio medio del Gas Natural Industrial

Gas prices for industrial consumers (€/Gigajoule)		
	geotime 2010	
	European Union (EU27)	7,7624
1	Sweden	10,3179
2	Luxembourg	10,13
3	Slovenia	9,6116
4	Germany	8,98
5	France	8,95
6	Lithuania	8,9116
7	Slovakia	8,739
8	Poland	8,4008
9	Czech Republic	8,2283

10	Finland	7,9
11	Italy	7,78
12	Spain	7,7023
13	Ireland	7,67
14	Belgium	7,64
15	Portugal	7,62
16	Estonia	7,5019
17	Netherlands	7,31
18	Latvia	7,1585
19	Bulgaria	6,6622
20	Denmark	6,654
21	UK	5,6322
22	Romania	4,115



Este indicador refleja el precio del Gas Natural aplicado a los consumidores finales y definido de la siguiente manera: El precio promedio nacional en euros por GigaJulios, sin impuestos, para el primer semestre de cada año y para consumidores industriales de tamaño medio (consumo anual entre 10.000 y 100.000 GJ).

COMPARATIVAS

Hasta ahora hemos visto que los precios absolutos, para España, siempre han sido de los más altos. Al relacionar precios con poder adquisitivo, como superamos un 3% la media de EU27 (recordamos que este dato es del 2009, ¡ahora será peor!) bajamos ligeramente de posiciones.

En las siguientes gráficas existen valores positivos y negativos. Los negativos hacen referencia a los países que les supone un menor esfuerzo que a la media europea, bien sea por su superior poder adquisitivo o bien por sus precios inferiores. En definitiva es la combinación de ambos los que definen dicho esfuerzo. Los positivos, por contra, hacen referencia a aquellos países que les supone un esfuerzo superior a la media europea, debido a las mismas razones pero a la inversa.

En las gráficas el eje horizontal o de abscisas, con valor 0, representa el esfuerzo que le supone al hipotético consumidor medio de la EU27.

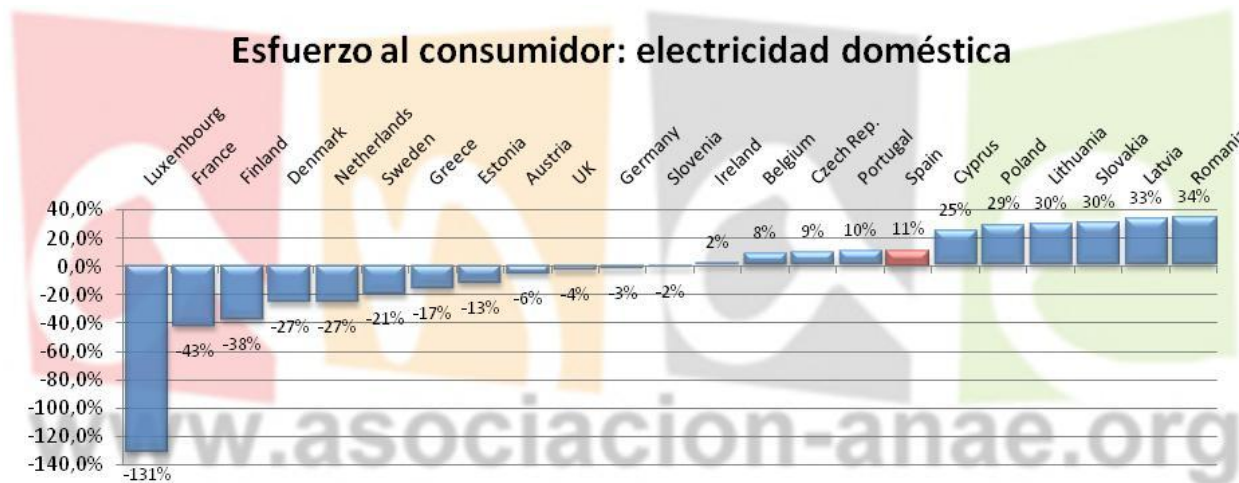
Comparativas de esfuerzos al consumidor europeo para la electricidad doméstica

Esfuerzo al consumidor: electricidad doméstica		
1	Luxembourg	-131,3%
2	France	-43,3%
3	Finland	-38,5%
4	Denmark	-26,7%
5	Netherlands	-26,6%
6	Sweden	-20,8%
7	Greece	-16,7%
8	Estonia	-12,6%
9	Austria	-6,0%
10	UK	-3,7%
11	Germany	-2,7%
12	Slovenia	-1,8%

Esfuerzo al consumidor: electricidad doméstica		
13	Ireland	2,3%
14	Belgium	8,4%
15	Czech Rep.	9,5%
16	Portugal	10,5%
17	Spain	11,1%
18	Cyprus	25,0%
19	Poland	28,9%
20	Lithuania	29,6%
21	Slovakia	30,1%
22	Latvia	33,3%
23	Romania	34,3%

Al no disponer datos de Bulgaria, Hungría, Italia y Malta no se muestran en la comparativa.

Vimos que los precios para este tipo de energía nos situaban en el 6º país europeo en precios absolutos mayores. Al relacionarlos con poder adquisitivo bajamos una posición y somos el 7º país a los que nos cuesta más, siendo este esfuerzo un **11,1% superior** a la media EU27.



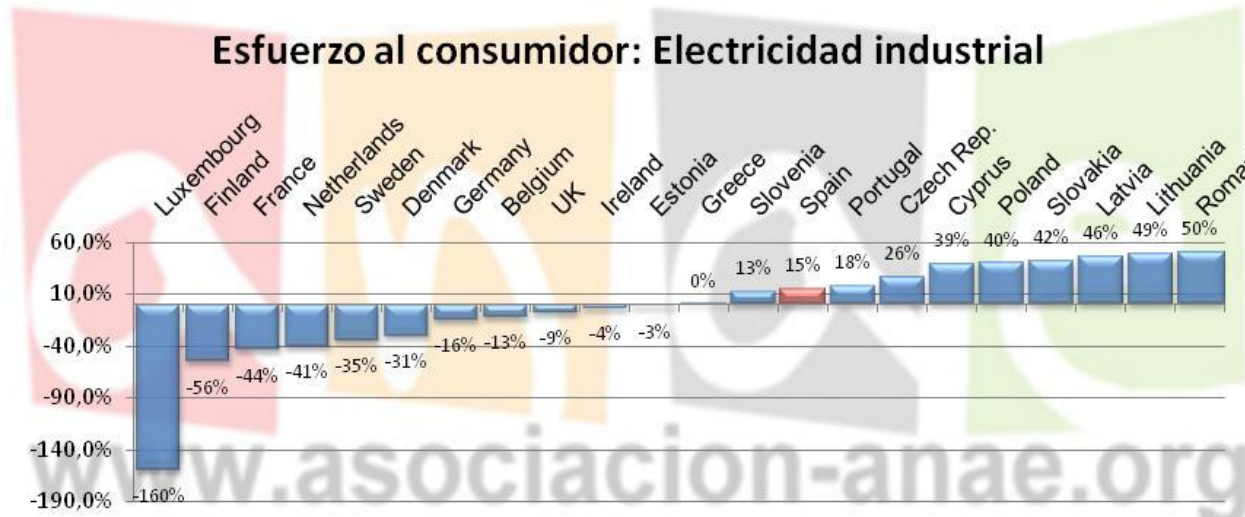
Comparativas de esfuerzos al consumidor europeo para la electricidad industrial

Esfuerzo al consumidor: Electricidad industrial		
1	Luxembourg	-160,2%
2	Finland	-55,5%
3	France	-44,3%
4	Netherlands	-41,0%
5	Sweden	-35,4%
6	Denmark	-31,0%
7	Germany	-15,6%
8	Belgium	-12,9%
9	UK	-8,6%
10	Ireland	-4,3%
11	Estonia	-2,5%
12	Greece	0,1%

Esfuerzo al consumidor: Electricidad industrial		
13	Slovenia	12,8%
14	Spain	14,8%
15	Portugal	18,0%
16	Czech Rep.	26,3%
17	Cyprus	39,3%
18	Poland	39,7%
19	Slovakia	42,3%
20	Latvia	46,4%
21	Lithuania	49,1%
22	Romania	50,3%

Al no disponer datos de Austria, Bulgaria, Italia Hungría, y Malta no se muestran en la comparativa.

Vimos que los precios para este tipo de energía nos situaban en el 4º país europeo en precios absolutos mayores. Al relacionarlos con poder adquisitivo bajamos 5 posiciones y somos el 9º país a los que nos cuesta más, siendo este esfuerzo un **14,8% superior** a la media EU27.



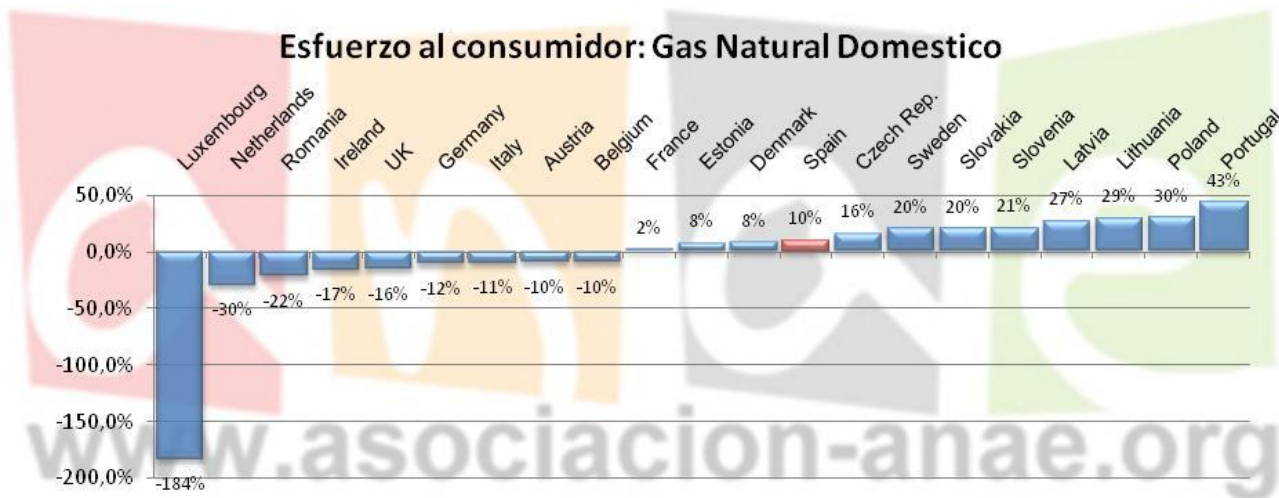
Comparativas de esfuerzos al consumidor europeo para el Gas Natural doméstico

Esfuerzo al consumidor: Gas Natural Domestico		
1	Luxembourg	-184,3%
2	Netherlands	-30,2%
3	Romania	-22,4%
4	Ireland	-17,0%
5	UK	-16,1%
6	Germany	-11,8%
7	Italy	-10,7%
8	Austria	-10,0%
9	Belgium	-9,8%
10	France	2,0%
11	Estonia	7,7%

Esfuerzo al consumidor: Gas Natural Domestico		
12	Denmark	7,9%
13	Spain	10,4%
14	Czech Rep.	16,1%
15	Sweden	20,2%
16	Slovakia	20,2%
17	Slovenia	21,1%
18	Latvia	27,0%
19	Lithuania	29,1%
20	Poland	29,9%
21	Portugal	43,4%

Al no disponer datos de Finlandia, Grecia, Chipre, Bulgaria, Hungría y Malta no se muestran en la comparativa.

Vimos que los precios para este tipo de energía nos situaban en el 4º país europeo en precios absolutos mayores. Al relacionarlos con poder adquisitivo bajamos 5 posiciones y somos el 9º país a los que nos cuesta más, siendo este esfuerzo un **10,4% superior** a la media EU27.



Comparativas de esfuerzos al consumidor europeo para el Gas Natural industrial

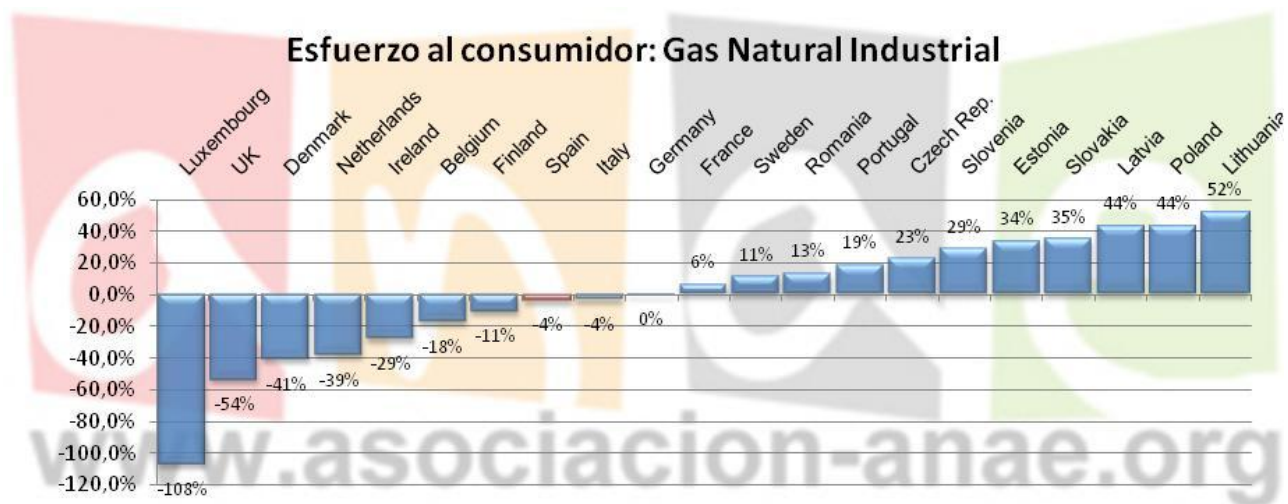
Esfuerzo al consumidor: Gas Natural Industrial		
1	Luxembourg	-107,7%
2	UK	-54,4%
3	Denmark	-41,2%
4	Netherlands	-39,1%
5	Ireland	-28,5%
6	Belgium	-17,9%
7	Finland	-11,0%
8	Spain	-3,8%
9	Italy	-3,8%
10	Germany	-0,3%
11	France	6,3%

Esfuerzo al consumidor: Gas Natural Industrial		
12	Sweden	11,2%
13	Romania	13,2%
14	Portugal	18,5%
15	Czech Rep.	22,6%
16	Slovenia	28,9%
17	Estonia	33,8%
18	Slovakia	35,2%
19	Latvia	43,6%
20	Poland	43,6%
21	Lithuania	52,1%

Al no disponer datos de Austria, Grecia, Chipre, Bulgaria, Hungría y Malta no se muestran en la comparativa.

Vimos que los precios para este tipo de energía nos situaban en el 12º país europeo en precios absolutos mayores. Al relacionarlos con poder adquisitivo bajamos 2 posiciones y somos el 14º país a los que nos cuesta más, siendo este esfuerzo un **3,8% inferior** a la media EU27.

Este tipo de energía es la única que nos supone un esfuerzo económico ligeramente inferior al consumidor medio europeo.



CONCLUSIONES

En general, la energía nos supone un esfuerzo económico superior que a la media europea, relacionándonos más con países de últimas incorporaciones a la Unión Europea, aún por desarrollarse a todos los niveles, que con los que están a la cabeza de Europa.

La energía cobra cada vez mayor importancia en las economías domésticas y en los balances de resultados de las empresas. Si queremos que España juegue un papel importante en Europa, debe mejorar en muchos aspectos, siendo uno de ellos el energético (pudiéndose considerar como estratégico), donde deberían desarrollarse unas políticas que favorecieran por un lado el aumento de nuestro poder adquisitivo y por otro, la contención en los precios de la energía.

Desde ANAE creemos que una manera de conseguir esto último sería con la potenciación del mercado europeo de la energía, con reglas y mecanismos transparentes para todas las empresas, organismos y estados implicados y donde existiera una competencia real a nivel europeo.