

III COMPARATIVA DEL COSTE DEL ADSL EN LA UNIÓN EUROPEA

ADSL 2010: La vida sigue igual

Por tercer año consecutivo presentamos este estudio comparativo entre los accesos de banda ancha en los 27 países miembros de la Unión Europea y tristemente comprobamos que han cambiado muy poco las cosas, e incluso, están peor en algunos casos.

Hemos vuelto a tomar los mismos operadores, o sus filiales de internet, de años anteriores. Reproducimos la relación de operadoras europeas analizadas:

PROVEEDORES ANALIZADOS

1	Alemania	http://www.telekom.de	15	Irlanda	http://www.eircom.ie
2	Austria	http://www.telekom.at	16	Italia	http://www.telecomitalia.it
3	Bélgica	http://www.belgian-telecom.be	17	Letonia	http://www.lattecom.lv
4	Bulgaria	http://www.btc.bg	18	Lituania	http://www.teo.lt
5	Chipre	http://www.cyta.com.cy	19	Luxemburgo	http://www.pt.lu
6	Dinamarca	http://www.tdc.dk	20	Malta	http://www.maltacom.com
7	Eslovaquia	http://www.slovatelekom.sk	21	Países Bajos	http://www.kpn.com
8	Eslovenia	http://www.telekom.si	22	Polonia	http://www.tp.pl
9	España	http://www.telefonica.es	23	Portugal	http://www.telecom.pt
10	Estonia	http://www.elion.ee	24	Reino Unido	http://www.bt.co.uk
11	Finlandia	http://www.sonera.fi	25	República Checa	http://www.cz.o2.com
12	Francia	http://www.francetelecom.fr	26	Rumanía	http://www.romtelecom.ro
13	Grecia	http://www.ote.gr	27	Suecia	http://www.telia.se
14	Hungría	http://www.magyartelekom.hu			

Situación económica

Estos son los datos que, de forma provisional, facilita el FMI¹ a través de su página web. Puede llamar la atención que por ejemplo aparezca la economía griega con crecimiento positivo después de los últimos y convulsos meses a los que ha sometido a la Zona Euro, pero tampoco hemos de perder de vista que estos datos están referidos a fin del año pasado y lo más duro de esta crisis ha tenido lugar en los primeros meses del actual 2010, al menos para varios países de dicha zona.

País	2007 €/año	2008 €/año	2009 €/año	s/media	Δ 09/08
Alemania	21.709,32 €	25.585,58 €	25.599,77 €	115,48%	0,06%
Austria	25.292,81 €	28.611,78 €	29.340,83 €	132,36%	2,48%
Bélgica	23.899,78 €	26.158,05 €	26.433,56 €	119,24%	1,04%
Bulgaria	7.213,65 €	8.908,97 €	9.311,76 €	42,01%	4,33%
Chipre	20.722,56 €	21.534,28 €	22.664,47 €	102,24%	4,99%
Dinamarca	25.269,14 €	26.902,33 €	27.250,68 €	122,93%	1,28%
Eslovaquia	13.149,31 €	15.910,68 €	16.487,18 €	74,37%	3,50%
Eslovenia	17.471,06 €	21.275,84 €	21.884,46 €	98,72%	2,78%
España	19.161,90 €	22.105,30 €	22.413,05 €	101,10%	1,37%
Estonia	14.370,76 €	14.624,97 €	13.923,72 €	62,81%	-5,04%
Finlandia	24.952,93 €	26.145,05 €	26.188,95 €	118,14%	0,17%
Francia	21.745,48 €	24.694,76 €	25.243,84 €	113,87%	2,18%
Grecia	23.118,79 €	22.043,22 €	23.240,78 €	104,84%	5,15%
Hungría	13.831,70 €	14.076,33 €	14.422,02 €	65,06%	2,40%
Irlanda	31.008,90 €	30.708,90 €	29.824,75 €	134,54%	-2,96%
Italia	21.246,51 €	22.076,42 €	22.169,20 €	100,00%	0,42%
Letonia	11.836,49 €	12.323,55 €	11.524,59 €	51,99%	-6,93%
Lituania	11.668,19 €	13.677,12 €	13.112,65 €	59,15%	-4,30%
Luxemburgo	57.456,76 €	59.416,70 €	59.151,19 €	266,83%	-0,45%
Malta	15.418,66 €	17.152,34 €	17.730,66 €	79,98%	3,26%
Países Bajos	25.146,86 €	29.187,14 €	29.288,58 €	132,12%	0,35%
Polonia	10.912,18 €	12.620,26 €	13.270,93 €	59,86%	4,90%
Portugal	15.690,17 €	16.018,96 €	16.225,15 €	73,19%	1,27%
Reino Unido	24.539,43 €	26.365,95 €	26.722,09 €	120,54%	1,33%
República Checa	16.662,46 €	18.332,65 €	18.725,76 €	84,47%	2,10%
Rumanía	7.283,33 €	9.081,50 €	9.249,66 €	41,73%	1,82%
Suecia	24.118,03 €	26.887,17 €	27.138,60 €	122,42%	0,93%
Media U.E.	20.181,38 €	21.941,70 €	22.168,11 €		1,02%

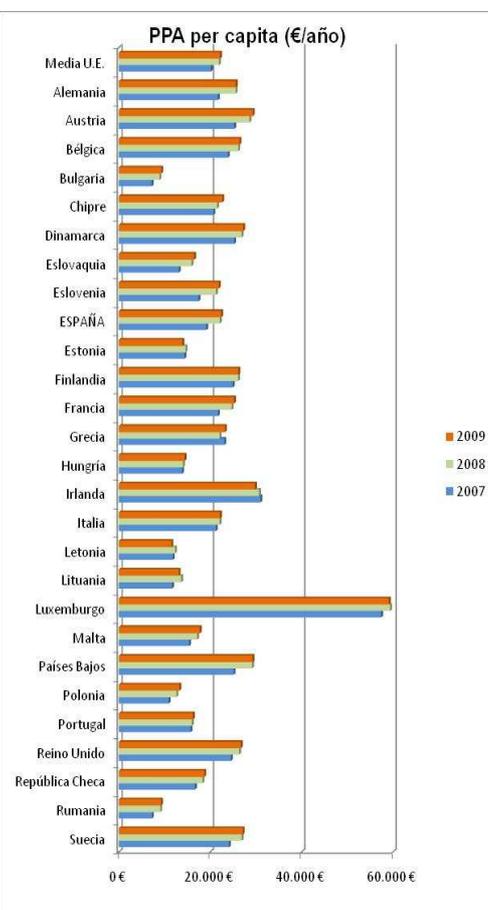


Tabla 1: Comparación de PPA per capita en la U.E.

¹ PIB (PPA) per cápita en 2009, en World Economic Outlook Database, Fondo Monetario Internacional (abril de 2010)

Si en 2009 España ocupaba el puesto 12 entre los miembros de la UE, adelantando por poco (0,13%) a Italia pero lejos aun de los datos de Francia (11,71%) en este año 2010 ese exiguo crecimiento del 1,37% ha hecho que en términos absolutos prácticamente tengamos el mismo nivel de renta; sin embargo, en términos relativos hemos caído dos puestos, hasta el 14º. Aunque seguimos estando por delante de Italia hay dos países, por sorprendente que pueda parecer, que nos han adelantado: Grecia y Chipre; si el año pasado la renta española era un 0,28% y un 2,65%, respectivamente, más alta ahora ha pasado a ser un 3,69% y un 1,12% más baja. Desgraciadamente, aquel vaticinio² de nuestro Presidente de Gobierno de que estábamos a punto de superar en renta a Francia no sólo no se ha cumplido, sino que ahora está más lejos que hace doce meses.

En conjunto, y como consecuencia de la tremenda crisis que sufrimos, la renta disponible en el conjunto de la U.E. se ha mantenido en unos términos muy similares al año anterior ya que el crecimiento ha sido únicamente de poco más de 1%. Y, por extraño que pueda sonarnos, España en 2009 ha tenido un crecimiento cercano a la media de la Unión Europea y lejos de las tremendas caídas de los países bálticos o Irlanda, que en cualquier caso han sido los que peor comportamiento han tenido con caídas entre un 2,96% (Irlanda) y un 6,93% (Letonia); con estos resultados, al renta media española sigue algo por encima de la media comunitaria (101,10%).

Las conexiones

¿En qué ha cambiado la oferta de los proveedores en este último año? Realmente no demasiado, aunque han habido avances muy llamativos; veamos que datos hemos comparado.

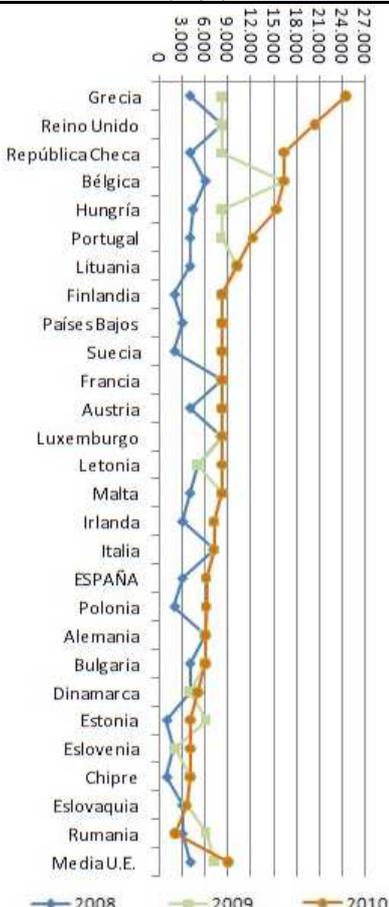
País	Productos comparados (Ancho de banda en Kbps)						Ancho de banda de bajada (Kbps)
	2008 Bajada	2009 Bajada	2010 Bajada Subida		Up/Dwn	Δ 10/09 (Dwn)	
1 Grecia	4.096	8.192	24.576	n/d		66,67%	
2 Reino Unido	8.192	8.192	20.480	n/d		60,00%	
3 República Checa	4.096	8.192	16.384	512	3,13%	50,00%	
Bélgica	6.144	16.384	16.384	n/d		0,00%	
5 Hungría	4.480	8.192	15.360	900	5,86%	46,67%	
6 Portugal	4.096	8.128	12.288	1.024	8,33%	33,85%	
7 Lituania	4.096	10.240	10.240	1.024	10,00%	0,00%	
8 Finlandia	2.048	8.192	8.192	1.024	12,50%	0,00%	
Países Bajos	3.072	8.192	8.192	1.024	12,50%	0,00%	
10 Suecia	2.048	8.192	8.192	819	10,00%	0,00%	
11 Francia	8.192	8.192	8.192	800	9,77%	0,00%	
12 Austria	4.096	8.192	8.192	786	9,59%	0,00%	
13 Luxemburgo	8.192	8.192	8.192	640	7,81%	0,00%	
14 Letonia	5.120	5.120	8.192	512	6,25%	37,50%	
Malta	4.096	8.192	8.192	512	6,25%	0,00%	
16 Irlanda	3.072	7.168	7.168	384	5,36%	0,00%	
Italia	7.168	7.168	7.168	384	5,36%	0,00%	
18 España	3.072	6.144	6.144	640	10,42%	0,00%	
19 Polonia	2.048	6.144	6.144	512	8,33%	0,00%	
20 Alemania	6.016	6.016	6.016	576	9,57%	0,00%	
21 Bulgaria	4.096	6.016	6.016	512	8,51%	0,00%	
Dinamarca	4.096	4.096	5.120	512	10,00%	20,00%	
23 Estonia	1.024	6.144	4.096	1.024	25,00%	-50,00%	
24 Eslovenia	2.048	2.048	4.096	512	12,50%	50,00%	
25 Chipre	1.024	4.096	4.096	384	9,38%	0,00%	
26 Eslovaquia	3.072	3.584	3.584	256	7,14%	0,00%	
27 Rumania	3.072	6.144	2.048	1.024	50,00%	-200,00%	
Media U.E.	4.143	7.213	8.998	679	7,55%	19,84%	

Tabla 2: Conexiones comparadas

En primer lugar, como siempre, hemos buscado el producto "estrella" de Telefónica, proveedor mayoritario en el mercado español; luego hemos tratado de encontrar el producto más aproximado por características o precio en el resto de los países comunitarios. Hablando en términos de promedio podemos ver que en estos tres años que llevamos haciendo este estudio el ancho de banda de bajada medio ofertado se ha doblado, pasando de algo más de 4 Mbps a casi 9 Mbps; simultáneamente, la subida media ha pasado de 432 Kbps a 679 Kbps, lo que supone un incremento cercano al 60%.

² "Queremos superar a Francia en renta per cápita". «El confidencial», 14/01/2008.

Vamos a desmiguar estos datos. La mayoría de los países (17, entre ellos España) han mantenido la oferta en cuanto al ancho de banda de bajada; en dos casos (Estonia y Rumania), sorprendentemente, la oferta se ha visto recortada aunque de forma interesante. Y decimos interesante porque de manera paralela al recorte en la capacidad de descarga, que en el caso rumano ha pasado de 6 a 2 Mbps, se ha incrementado notablemente el ancho de banda de subida pasando en ambos casos a ser de 1 Mbps. Han sido, por lo tanto, ocho los operadores que han incrementado al menos las posibilidades de descarga y con incrementos notables; destacan especialmente Grecia, que ha pasado de 8 a 24 Mbps, y el Reino Unido que ha más que doblado su oferta. En este sentido el proveedor que menos ha incrementado su oferta, entre los que lo han hecho, es el danés que sólo la ha aumentado un 20%, pasando de 4 Mbps a 5 Mbps. El promedio nos dice que la oferta de descarga ha crecido casi un 20%.

Por lo que respecta a la capacidad de subir datos a la red, dato este cada vez más importante por el aumento del teletrabajo entre otras cosas, los datos no son tan halagüeños. Comparando los datos de este 2010 con los del estudio de 2009³ se comprueba que este valor apenas se ha movido (sólo ha crecido un 1,80%); incluso en cuatro casos para la oferta estudiada, este dato se ha recortado: Suecia (150%), Eslovaquia (100%), Italia (67%) y Polonia (12,50%). Ocho casos, entre ellos el nuestro, han aumentado la capacidad de subir información a la red, siendo el mayor incremento el de Dinamarca que ha pasado de 128 Kbps a 512 Kbps mientras Telefónica da ahora 640 Kbps en su oferta principal.

En conjunto la relación entre ambos anchos de banda se ha reducido ya que si en 2009, de promedio, la subida suponía algo más del 9% de la descarga en 2010 ha pasado a ser algo más del 7,5%. Llama la atención que hay dos proveedores que garantizan una calidad mínima y, curiosamente, ninguno de los grandes; en Hungría, Magyar Telekom se compromete a dar como mínimo 5 / 0,5 Mbps (1/3 del producto ofertado) mientras que en el caso de Letonia esa garantía es del 50% de la oferta hasta garantizar 4 / 0,25 Mbps.

País	Mejor conexión (Kbps)		
	Bajada	Subida	Coste
Alemania	51.200	5.120	49,95 €
Austria	36.120	3.072	39,80 €
Bélgica	16.384		45,00 €
Bulgaria	12.032	1.024	18,40 €
Chipre	4.096	384	29,90 €
Dinamarca	20.480	1.024	46,74 €
Eslovaquia	81.920	4.096	118,46 €
Eslovenia	102.400		140,00 €
España	25.600	1.024	54,90 €
Estonia	12.288	1.024	29,47 €
Finlandia	24.576	1.024	58,95 €
Francia	20.480	800	34,90 €
Grecia	24.576		44,64 €
Hungría	81.920	5.120	52,22 €
Irlanda	24.576	768	74,99 €
Italia	7.168	384	45,00 €
Letonia	10.240	800	24,47 €
Lituania	204.800	81.920	28,80 €
Luxemburgo	15.360	768	66,40 €
Malta	20.480		70,00 €
Países Bajos	40.960	3.072	50,00 €
Polonia	20.480	1.024	28,44 €
Portugal	24.576	1.024	24,99 €
Reino Unido	20.480		22,64 €
República Checa	16.384	768	41,46 €
Rumania	30.720	4.096	8,10 €
Suecia	24.576	2.560	45,62 €

Tabla 3: Mejor conexión doméstica

es ninguna tontería ya que en muchos casos esa disponibilidad económica puede llevarnos a rebajar las prestaciones de la conexión, cuando no a prescindir de ella. La variación en el coste ha sido mayor este año que el pasado, ya que en la selección efectuada el precio ha disminuido una media del 5,76% hasta los 29,54 €/mes. Desgraciadamente los datos para España siguen siendo malos, sólo un poco mejores que los que veíamos en 2009.

En términos absolutos (euros contantes y sonantes) hemos pasado de ser la tercera conexión más cara a ser la quinta. Esto se debe en parte a que no se ha modificado el precio de la misma y seguimos pagando es 40,90 €/mes.

Este año introducimos un nuevo dato en esta comparativa: la mejor conexión ofertada por los proveedores seleccionados en el ámbito particular. Hay un caso extremo, Eslovenia, en que para conexiones empresariales y mediante fibra óptica es capaz de ofertar 1 Gbps simétrico. Sin llegar a estos extremos, esto es lo que hay.

En la mayoría de los casos estas conexiones van parejas a servicios de televisión por ADSL o video a demanda. Es especialmente poderosa, una vez más, la conexión que ofrece el proveedor esloveno: 100 Mbps simétricos y con un precio, visto desde España, realmente competitivo; o el caso de Lituania que llega a ofrecer una conexión de 200 / 80 Mbps⁴ a ¡28,80 €/mes! No es broma; no dejó de sorprendernos esa oferta, pero es real. Invitamos a cualquier curioso a consultar la web de Teo, el operador lituano.

Y conexiones como estas ¿Cuánto costarían, aproximadamente, en España? Es difícil contestar a esta pregunta porque ahora, y de forma muy tímida, algunos operadores de cable empiezan a hacer pruebas de conexiones con estas capacidades. La "cuenta de la vieja" diría que si por los 25 Mbps Telefónica cobra 54,90, el precio de 100 Mbps sería de unos 219,60 €.

Es evidente que esta cuenta es un mero ejercicio matemático porque es una relación que no se cumple; no hay más que ver la variación entre los 6 y los 25 Mbps para comprobar que esta "cuenta de la vieja" aquí no vale.

En muchos casos este ancho de banda coincide con el que se ha empleado en el estudio, bien por precio bien por no haber otra oferta disponible.

Coste de las conexiones

¡Poderoso caballero es Don Dinero! Y más en estos tiempos de crisis que miramos, lógicamente, hasta el último céntimo del que disponemos. No

³ [II comparativa del coste del ADSL en la Unión Europea. Asociación de Internautas, 10 de julio de 2009](#)

⁴ Conexión a 200 / 80 Mbps (http://internet.zebra.lt/karsti_pasiulymai/115017)

Han habido variaciones que parecen increíbles como, una vez más, Lituania que cobra por el acceso de 10 / 1 Mbps 2,88 €/mes; es decir: ha rebajado el coste casi al 20% de lo que cobraba el año pasado. O Rumanía, que pasa de 14,87 €/mes a 4,10. Son datos que a los usuarios españoles miramos con enorme envidia.

Precio de la conexión (€/mes)

País	2008 Coste	2009 Coste	2010 Coste	s/media	Δ 10/09
Lituania	22,86 €	10,35 €	2,88 €	9,75%	-259,38%
Rumania	49,00 €	14,87 €	4,10 €	13,88%	-262,68%
Bulgaria	19,46 €	10,74 €	12,78 €	43,26%	15,95%
Francia	29,90 €	40,90 €	19,90 €	67,38%	-105,53%
Portugal	24,90 €	19,99 €	19,99 €	67,68%	0,00%
Letonia	21,46 €	27,75 €	21,59 €	73,10%	-28,53%
Reino Unido	30,91 €	27,50 €	22,64 €	76,65%	-21,47%
Malta	31,79 €	23,18 €	23,18 €	78,48%	0,00%
Hungría	26,20 €	38,73 €	23,19 €	78,51%	-67,01%
Polonia	59,03 €	27,31 €	23,26 €	78,75%	-17,41%
Austria	39,90 €	34,90 €	24,90 €	84,30%	-40,16%
Países Bajos	24,90 €	32,50 €	25,00 €	84,64%	-30,00%
Estonia	31,68 €	55,18 €	25,58 €	86,61%	-115,72%
Eslovaquia	20,85 €	27,95 €	25,95 €	87,86%	-7,71%
Chipre	25,63 €	29,90 €	29,90 €	101,23%	0,00%
Dinamarca	47,53 €	22,18 €	33,44 €	113,23%	33,68%
Alemania	39,95 €	39,95 €	34,95 €	118,33%	-14,31%
República Checa	23,13 €	28,69 €	35,55 €	120,35%	19,29%
Italia	33,95 €	19,95 €	36,00 €	121,89%	44,58%
Eslovenia	32,00 €	32,00 €	38,00 €	128,66%	15,79%
Luxemburgo	40,10 €	40,10 €	40,10 €	135,77%	0,00%
Suecia	29,84 €	23,35 €	40,42 €	136,86%	42,23%
España	39,90 €	40,90 €	40,90 €	138,48%	0,00%
Finlandia	22,90 €	41,90 €	41,90 €	141,86%	0,00%
Grecia	22,50 €	22,50 €	44,64 €	151,14%	49,60%
Bélgica	19,49 €	45,00 €	45,00 €	152,36%	0,00%
Irlanda	48,40 €	65,16 €	61,73 €	209,00%	-5,56%
Media U.E.	31,78 €	31,24 €	29,54 €		-5,76%

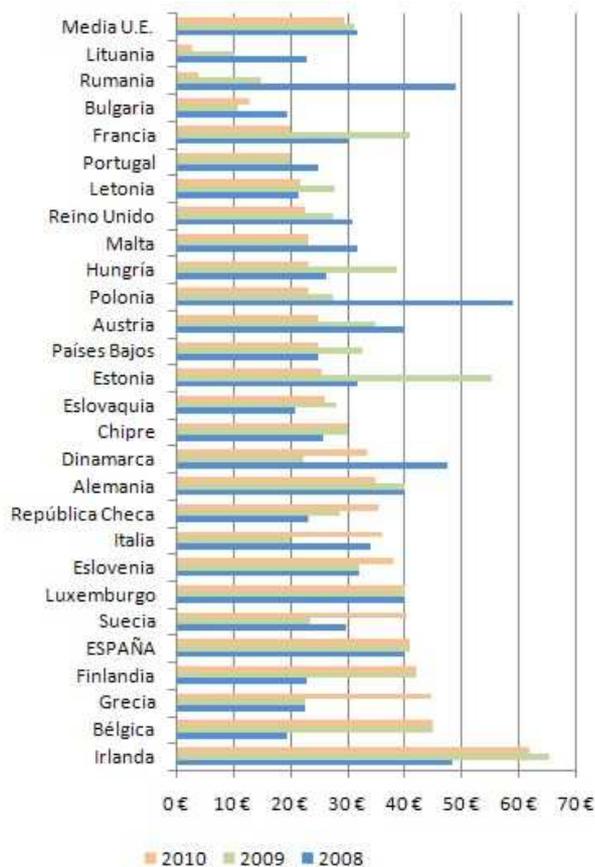


Tabla 4: Coste mensual de la conexión

No se incluye el coste de la línea, esos 13,974 €/mes, porque es una cifra que hay pagarla se tenga o no ADSL y al comparar sólo el coste del servicio ADSL se decidió no sumar ese dato.

La reducción media en el precio de la conexión ha sido más marcada aun que en la comparativa anterior ya que mientras el año pasado hablábamos de una reducción media del 1,70% vemos que ahora el precio se ha rebajado en casi un 6%. Hay tremendas reducciones, como los ya citados de Lituania y Rumanía, y también notables incrementos como son los casos griego o italiano; sin embargo las bajadas de precio son mucho más significativas que las subidas.

Los costes relativos

Nuestros políticos son muy aficionados a decirnos que tal o cual producto es más barato en España porque en determinados países el precio absoluto es superior. Sin embargo todos sabemos que se trata de una forma más de esconder la realidad. La única forma de saber cual es el coste real de una cosa es hacer una comparación relativa, teniendo en consideración el nivel de renta por ejemplo; está claro que no es lo mismo pagar 25 €/mes con una renta de 15.000 €/año que con otra de 30.000 €/año.

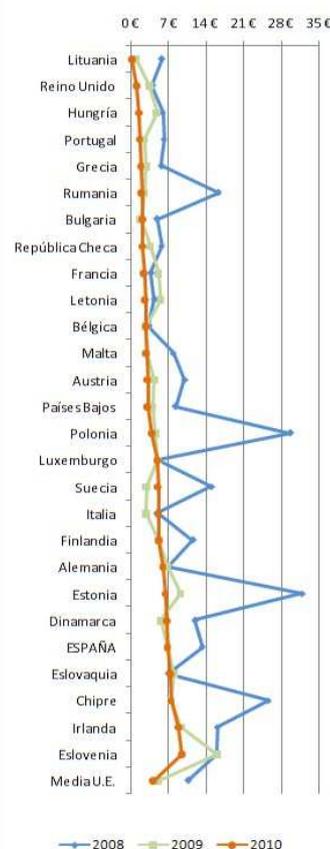
Vamos a tomar en consideración sólo el sentido red-cliente, la capacidad de descarga. Y, como en años anteriores, compararemos el coste relativo por Mbps de ancho de banda y en relación a la renta disponible.

Veamos primero cual es el precio por mega de las conexiones. Es lógico que el precio por Mb más bajo sea aquel de quien menos paga en términos absolutos, más aun si se tiene en cuenta que es una conexión de unas características notables. El coste por unidad menor lo tienen los lituanos que abonan 0,29 €/Mb; muy lejos queda nuestra conexión de 6 Mbps ya que nos cuesta 6,82 €/Mb: Es la quinta más cara de todas las analizadas.

No sólo eso. Mientras el coste medio por Mb en las conexiones analizadas ha bajado algo más del 20%, en España ese coste relativo se mantiene en las mismas cifras de 2009, y países que en años anteriores estaban en una situación mucho pero que la nuestra con respecto a este indicador ahora han mejorado de forma notable como puede ser Estonia.

**Coste relativo de la conexión
(€/Mb)**

País	2008	2009	2010		
	Coste	Coste	Coste	s/media	Δ 10/09
Lituania	5,72 €	1,04 €	0,29 €	6,85%	-259,38%
Reino Unido	3,86 €	3,44 €	1,13 €	26,94%	-203,67%
Hungría	5,99 €	4,84 €	1,55 €	36,79%	-213,15%
Portugal	6,23 €	2,52 €	1,67 €	39,64%	-51,18%
Grecia	5,63 €	2,81 €	1,86 €	44,27%	-51,21%
Rumania	16,33 €	2,48 €	2,05 €	48,79%	-20,89%
Bulgaria	4,87 €	1,83 €	2,17 €	51,76%	15,95%
República Checa	5,78 €	3,59 €	2,22 €	52,87%	-61,42%
Francia	3,74 €	5,11 €	2,49 €	59,20%	-105,53%
Letonia	4,29 €	5,55 €	2,70 €	64,23%	-105,65%
Bélgica	3,25 €	2,81 €	2,81 €	66,93%	0,00%
Malta	7,95 €	2,90 €	2,90 €	68,96%	0,00%
Austria	9,98 €	4,36 €	3,11 €	74,07%	-40,16%
Países Bajos	8,30 €	4,06 €	3,13 €	74,37%	-30,00%
Polonia	29,52 €	4,55 €	3,88 €	92,26%	-17,41%
Luxemburgo	5,01 €	5,01 €	5,01 €	119,29%	0,00%
Suecia	14,92 €	2,92 €	5,05 €	120,25%	42,23%
Italia	4,85 €	2,85 €	5,14 €	122,39%	44,58%
Finlandia	11,45 €	5,24 €	5,24 €	124,65%	0,00%
Alemania	6,80 €	6,80 €	5,95 €	141,58%	-14,31%
Estonia	31,68 €	9,20 €	6,40 €	152,19%	-43,81%
Dinamarca	11,88 €	5,55 €	6,69 €	159,18%	17,10%
España	13,30 €	6,82 €	6,82 €	162,23%	0,00%
Eslovaquia	6,95 €	7,99 €	7,41 €	176,45%	-7,71%
Chipre	25,63 €	7,48 €	7,48 €	177,90%	0,00%
Irlanda	16,13 €	9,31 €	8,82 €	209,87%	-5,56%
Eslovenia	16,00 €	16,00 €	9,50 €	226,09%	-68,42%
Media U.E.	10,59 €	5,08 €	4,20 €		-20,79%


Tabla 5: Coste relativo de la conexión

Hay notables variaciones, y no solamente en países de un nivel tanto tecnológico como económico alto como es el caso del Reino Unido; los proveedores de países menores han hecho un notable esfuerzo para abaratar el acceso de sus clientes a la banda ancha. Y en este caso concreto, en España hemos salido perjudicados ya que mientras la media ha descendido algo más del 20% nosotros mantenemos el mismo ratio ¿Conclusión? Hemos empeorado.

Pero tal vez el mejor indicador relativo es qué parte de nuestra renta se come la conexión. Si el año pasado, para este dato, España era la quinta conexión más cara este año hemos mejorado: Ahora es la sexta más cara; hemos pasado de tener que emplear 0,783 días a 0,666. Este indicador arroja resultados sorprendentes: Que países con peor panorama técnico o económico, como Lituania o Rumanía, tengan situaciones mucho mejores que la nuestra.

Es innegable que de año en año se mejora, pero quizás no al ritmo que todos deseáramos. Sólo hay que mirar los resultados. Por otra parte hay un dato que llama la atención y es el caso de Irlanda que ha pasado a ocupar el último puesto en esta clasificación, y eso a pesar de haber disminuido el coste relativo; esto se debe a que según los datos del FMI (Tabla 1) Irlanda es uno de los países que ha reducido su renta. Sí es de destacar que este año 2009 ningún país supera el índice de 0,8 días por mes.

Coste relativo de la conexión
(Días PPA/Mes)

País	2008		2009		2010	
	Coste	Coste	Coste	s/media	Δ 10/09	
Lituania	0,715	0,276	0,080	16,21%	-244,28%	
Rumania	2,456	0,598	0,162	32,72%	-269,62%	
Luxemburgo	0,255	0,246	0,247	50,05%	0,58%	
Francia	0,502	0,605	0,288	58,20%	-110,26%	
Reino Unido	0,460	0,381	0,289	58,46%	-57,42%	
Austria	0,576	0,445	0,309	62,55%	-23,20%	
Países Bajos	0,361	0,406	0,310	62,65%	-43,66%	
Dinamarca	0,687	0,301	0,312	63,02%	-30,31%	
Portugal	0,579	0,455	0,448	90,60%	32,80%	
Malta	0,753	0,493	0,477	96,52%	-3,32%	
Chipre	0,451	0,507	0,482	97,39%	-5,29%	
Alemania	0,672	0,570	0,498	100,79%	-14,39%	
Bulgaria	0,985	0,440	0,501	101,31%	12,15%	
Suecia	0,452	0,317	0,544	109,96%	41,69%	
Eslovaquia	0,579	0,641	0,574	116,20%	-11,58%	
Finlandia	0,335	0,585	0,584	118,11%	-0,18%	
Hungría	0,691	1,004	0,587	118,71%	-71,07%	
Italia	0,583	0,330	0,593	119,88%	44,32%	
Bélgica	0,298	0,628	0,621	125,68%	-1,07%	
Eslovenia	0,669	0,549	0,634	128,19%	13,38%	
Polonia	1,974	0,790	0,640	129,39%	-23,49%	
España	0,884	0,783	0,666	134,72%	-17,56%	
Estonia	0,805	1,377	0,671	135,63%	-105,35%	
Letonia	0,662	0,822	0,684	138,30%	-20,21%	
República Checa	0,507	0,571	0,693	140,15%	17,59%	
Grecia	0,355	0,373	0,701	141,80%	46,80%	
Irlanda	0,570	0,774	0,755	152,80%	-2,45%	
Media U.E.	0,697	0,565	0,494		-14,37%	

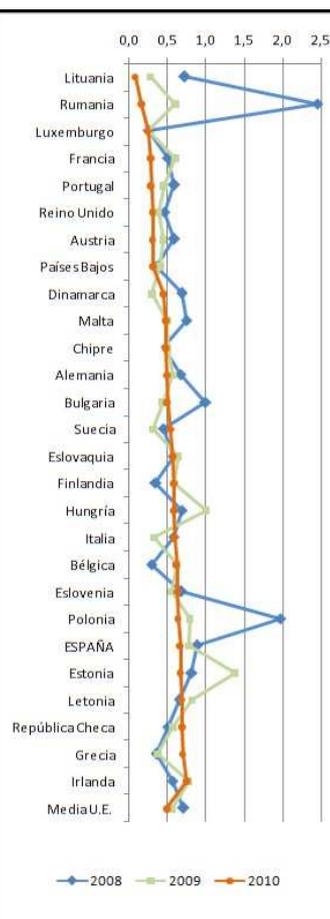


Tabla 6: Coste relativo de la conexión

Conclusiones

Aunque se mejora, cada año es menos significativa esa mejora. Resumiendo:

- En términos absolutos **la conexión estándar que oferta Telefónica es la quinta más cara de la Unión Europea**. Se ha mejorado, ya que estábamos en el tercer puesto entre los 27.
- En términos relativos referidos a la **renta disponible seguimos en el furgón de cola con la sexta conexión más cara**; también en este aspecto se ha evolucionado de forma positiva. Pero incluso esta evolución está entre las menores.

En la práctica podríamos calcar las ideas que venimos reiterando año tras año. Y es que por más que traten de convencernos los proveedores en general y Telefónica, en particular, no vemos que nuestra factura mensual baje de precio, ni poco ni mucho. Al regulador se le llena la boca de las rebajas que tiene lugar en el ADSL mayorista pero esa rebaja nunca se ha traducido en algo equivalente en lo que todos los meses pagamos; esas rebajas, seguimos insistiendo, sólo se ven reflejadas en las cuentas de resultados de los proveedores que pagan menos al suministrador y cobran lo mismo al cliente.

Sería también interesante que los anchos de banda de subida fueran incrementándose ya que cada vez es más necesario disponer de capacidad para enviar información a la red. Sabemos que a más de uno esto le suena a intercambio de ficheros; no vamos a entrar aquí a discutir esto: no es el sitio. Pero cada vez es más frecuente el "trabajo desde casa", el teletrabajo y para eso hace falta capacidad de transmisión de datos; una capacidad que, hoy por hoy, no se está dando ni de forma generalizada ni, cuando existe, asequible.