

## La ADSL ya no da más de si...

Escrito por Helio

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 08:16 - Actualizado Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 09:37

---



Hola amigos, según todos los expertos, la tecnología ADSL no da más de si, por causas técnicas, y ya ha entrado en recesión (como tantas otras cosas en este país) así que su actual estado de estancamiento ya afecta a casi todos los usuarios de Internet.

El problema de la tecnología ADSL es que funciona sobre lo que se llama el **Par de Cobre**, es decir sobre esos dos hilos de cobre que llegan desde la central de teléfonos a nuestra casa (Para los que tenemos teléfono fijo, y no podemos tener acceso al cable). Quienes disponen de servicio de cable como ONO, Euskaltel, y demás compañías, el mundo se abre a nuevas tecnologías, pero todo lo que en la actualidad queda bajo control de

### **Telefónica**

y sus teléfonos fijos necesita importantes inversiones además de una renovación tecnológica.

No hace mucho, haciendo gala de un total desconocimiento técnico (suyo o de sus asesores), un Ministro del gobierno de España dijo que se iba a obligar a las operadoras a garantizar un 80% del flujo contratado. Es una excelente iniciativa teórica, pero no tiene base alguna: Simplemente no es posible porque el problema al que nos enfrentamos los usuarios de ADSL es técnico: A medida que nos alejamos de la central de teléfonos, la línea va sufriendo tal atenuación de señal que solo quienes residen pegados a la central tienen acceso a ese 80% del flujo contratado. Los demás, como es mi caso, nos tendremos que contentar con pagar 20mb de tráfico y disfrutar de menos de 1Mb porque más del 90% de la señal ADSL se pierde en unas líneas largas y en penoso estado de conservación.

Por si esto fuera poco, a ese grave problema técnico se une un añadido: El **problema comercial**

: Si bien las ADSL en España han ido creciendo a un ritmo constante de unas 200.000 altas hasta finales del año pasado, en 2008 se ha iniciado la caída en picado de su demanda y contratación que actualmente queda lejos de las 100.000 al mes. Con un panorama de recesión, la capacidad y el deseo de inversión resultan cuanto menos dudosos, ya que las empresas existen con el único fin de ganar dinero. La situación comercial de la ADSL es muy

## La ADSL ya no da más de si...

Escrito por Helio

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 08:16 - Actualizado Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 09:37

---

lógica: Un mercado no puede crecer constantemente al mismo ritmo cuando ya casi alcanza los 7 millones de líneas ADSL instaladas en España. Aquí pasa algo muy parecido a la telefonía móvil: A medida que crece su implantación, y cuando hasta los niños y los abuelos tienen un móvil o dos, es normal que cada día cueste más vender una nueva línea. En todo caso se seguirán vendiendo, pero muy lejos del ritmo alocado de hace un par de años.

El dilema que tendrá que resolver El Gobierno es el como enfocar esas inversiones necesarias, ya que toda mejoría pasa por importantes desembolsos y solo tenemos dos caminos: O bien seguir con la tecnología ADSL pero creando más centrales o nodos que se ubiquen mucho más cerca de sus usuarios, o bien invertir en tecnología de cable. En todo caso, habrá que gastar mucho dinero, pues no es de recibo que hasta las autoridades reconozcan que en España los servicios de acceso a Internet son **los peores y los más caros de Europa**. No olvidemos que hay países muy cercanos donde la gente ya navega con total facilidad a 100Mb y no paga más que un español que navega a 1Mb, y eso sin tener en cuenta las diferencias de poder adquisitivo. Vamos que este asunto, ya clama al cielo: Los mas pobres pagamos más por el peor servicio.

Según afirmaciones de la **Asociación Española de Internautas** las declaraciones del ministro que pretende obligar a las operadoras a dar un 80% de lo contratado, van a esclarecer el panorama, ya que por lo menos no nos podrán decir que tenemos una línea de 20Mb si apenas alcanzamos los 750K (como es mi caso), pero eso no hará que mejore en nada el servicio. Simplemente sabremos que solo tenemos 1Mb y no los 20 contratados (eso ya lo sabemos muchos). Por otra parte, el operador con más líneas ADSL en España es

### **Telefónica**

y encima, no solo opera las suyas, sino que cualquier otra compañía de ADSL tiene que usar sus pares de cables para llegar a los hogares. Es lógico pensar que Telefónica es quien debe acometer cuanto antes esas reformas y mejoras = Inversiones.

Según la misma asociación Española de Internautas, el problema no solo viene de **Telefónica**, sino de la

### **CMT**

que entorpece el libre desarrollo de Internet al tiempo que encarece nuestra navegación por encima de cualquier otro país Europeo. Finalmente el tercer culpable es el

### **Ministerio de Industria**

que ha olvidado su promesa de convertir el servicio de

### **Banda Ancha**

en un

### **Servicio Universal al que todos tenemos derecho**

. Tanto es así, que actualmente más de 4 millones de hogares no disponen de ADSL aún

## La ADSL ya no da más de si...

Escrito por Helio

Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 08:16 - Actualizado Miércoles, 24 de Septiembre de 2008 09:37

---

habiendola solicitado, y nadie sabe si algún día la podrán tener...

El punto positivo es que en España, las operadoras de cable están funcionando muy bien, pues con su tecnología además de ofrecer servicios complementarios de calidad, no importa la distancia entre el usuario y el nodo. Sin embargo, estas operadoras solo cablean en lugares potencialmente rentables como son los edificios de las grandes ciudades. En las zonas residenciales o rurales, nunca lo van a hacer ya que una casa solo representa un eventual cliente. Tengamos en cuenta que esas compañías de cable llevan invertidos unos 10.000 millones de Euros para un mercado de 1,7 millones de usuarios.

Ante esta situación, ya nadie sabe hasta cuando va a seguir este desolador panorama. Telefónica acusa al CMT de frenarla pues está a la espera de los pertinentes permisos para implantar la VDSL, la cual permite alcanzar hasta los 50Mb de velocidad, aunque la oferta será de 30Mb. No obstante esa tecnología adolece de los mismos problemas que la ADSL: La penalización por pérdidas de velocidad en las líneas a medida que el domicilio del usuario se aleja de la central.

En resumen, en España, lo único que podemos afirmar por deducción, es que *vivimos en un país donde los servicios de Banda Ancha tienen una calidad tercermundista y se pagan a precio de oro*.

Mala cosa para quien cree estar ya en el primer mundo. Si no somos capaces de dar un servicio decente para la libre circulación de la información, el

### **Milagro Español**

seguirá teniendo el aspecto de un montón de ladrillos sin acabar rodeado de miles de guas paralizadas. Triste paisaje para un país que se autodenomina avanzado...