



# Memoria y estadísticas DCHUB CP2010

---

## Dedicatoria

Acaba la 14ª edición de Campus Party España, y por tercer año consecutivo, el equipo de Direct Connect de Campuseros.net ha logrado llevar el hub de Direct Connect a la misma, y ofertado satisfactoriamente un servicio de compartición de ficheros público, mediante el cual todos los asistentes han podido poner a disposición de los demás el material que han creído adecuado, además de interactuar entre ellos y formar lazos a través de chat del hub.

Desde hace tres años venimos desarrollando esta labor, por convicción propia, sin obtener nada a cambio. Antes de nosotros, estuvieron KarmaQ3 y otros usuarios, quienes dieron los primeros pasos con Direct Connect, dedicando horas y esfuerzo para que todos pudiésemos disfrutar de este servicio durante la semana campusera.

Es por esto que, todos los que formamos actualmente el equipo de Direct Connect de Campuseros.net, queremos dedicar el éxito de este año y de los precedentes, a todas aquellas personas, a todos los Campuseros y Campuseras que con su esfuerzo y dedicación, desinteresadamente, han colaborado y trabajado para que el Direct Connect sea una realidad en Campus Party España. Nuestro éxito es vuestro éxito.

Nos vemos el año que viene.

*Equipo DC Campuseros.net*

## Agradecimientos

- A todo el equipo de operadores, por el increíble trabajo que han realizado este año.
- A Klondike por todo el curre en python y Lua, así como en iptables.
- A wolf, por el servicio prestado en una situación muy delicada.
- A Electrico y Zeru, por aguantarnos a mí y a Klondike metiendo encargos.
- A todos los demás opers, por colaborar como nunca en el soporte al usuario.
- A XCell por la traducción del cliente.
- A todos aquellos que han colaborado con las pruebas del hub.
- A todos los que se han interesado por la buena marcha del hub.
- A quienes han reportado incidencias de seguridad.

## Equipo 2010

El equipo de Direct Connect de este año ha estado formado por las siguientes personas:

- Imobilis – Machine Owner, SysAdmin, RootAdmin
- Klondike – SysAdmin, RootAdmin
- Electrico – RootAdmin, Social Assistant, Technical Assistant, Client Technician
- Albireo – Admin, Technical Assitant
- Zeru – Admin, Social Assistant
- KarmaQ3 – Admin
- SUPNEO – Admin
- Intranet – Admin
- Predicador – Admin
- SirRasel – Admin
- Wolf – Admin
- Muete – Admin
- Z1P1 – Admin
- Verobe – Admin
- XCell – Client Translator & Advicer

## Comentarios y datos estadísticos

Esta ha sido, en líneas generales, una edición complicada para el proyecto. Por una parte, la propia problemática del evento, con la reducción de aforo, ha acarreado un escenario con menos usuarios, y a priori, con menos material y menos orígenes disponibles.

Esto quedó patente a las pocas horas de comenzar el evento, en las cuales las colas de espera de los usuarios quedaron saturadas en su mayoría, y permanecieron así hasta la finalización del mismo, sin que medidas como la obligación de apertura de más slots, tomada durante la última tarde del evento, ayudaran a paliar la saturación.



Por otra parte, nuestra apuesta por nuevos servicios tuvo repercusiones negativas, en forma de inestabilidad durante las dos primeras jornadas del evento. Esta inestabilidad fue solucionada durante la tarde de la segunda jornada, momento a partir del cual la infraestructura se mantuvo estable y funcionando hasta el apagado final.

Resumiendo los datos estadísticos recopilados, los valores alcanzados este año son los siguientes:

### **Usuarios**

Con un pico de 1023 usuarios simultáneos, la media de usuarios se ha fijado en 495,725 (desviación típica de 481,778).

En cuanto a usuarios únicos, determinados por IP, han accedido 2227 ip's distintas desde los puestos fijos, 52 ips distintas desde la red wifi y 141 ip's desde el exterior. Hemos de puntualizar que los accesos desde la red wifi y el exterior de Campus Party fueron bloqueados a mediados de semana, una vez que el personal técnico de Campus Party y AlienVault nos facilitaron los rangos de ip's.

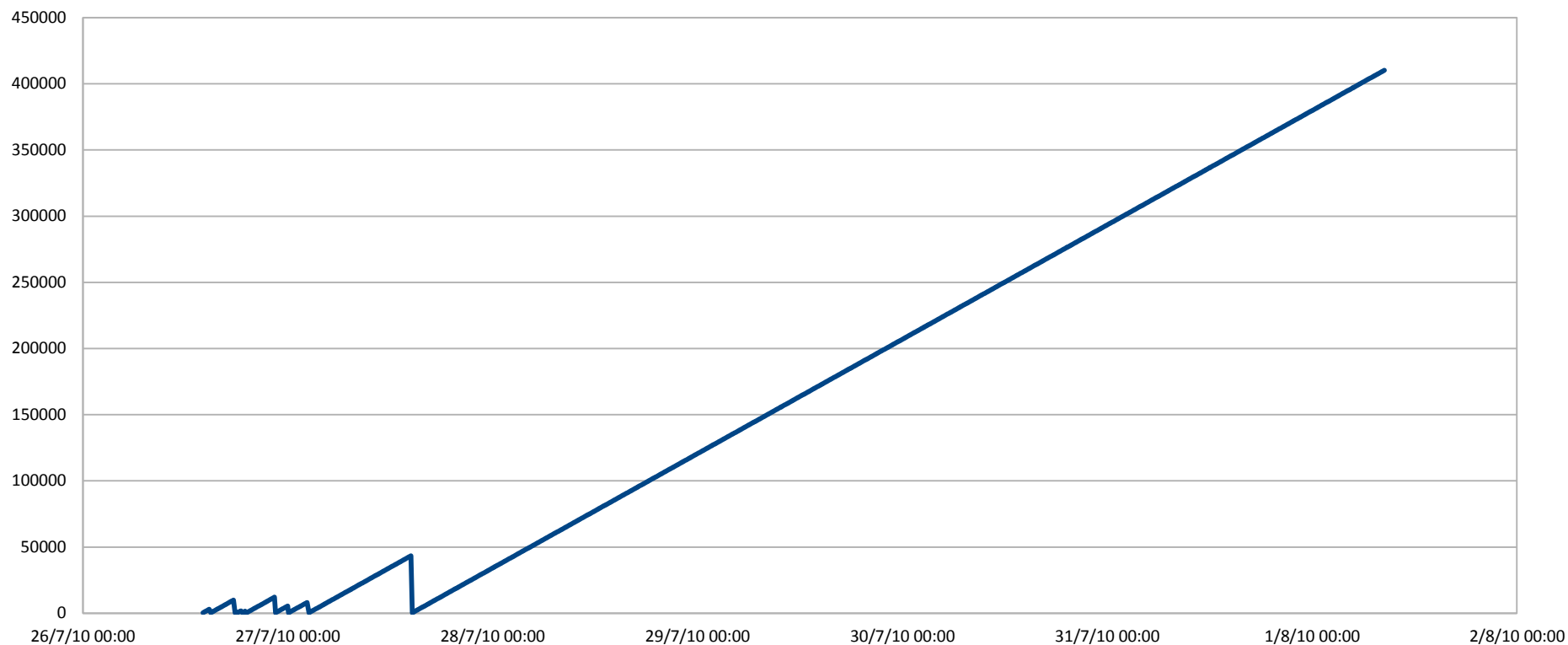
### **Share Compartido total**

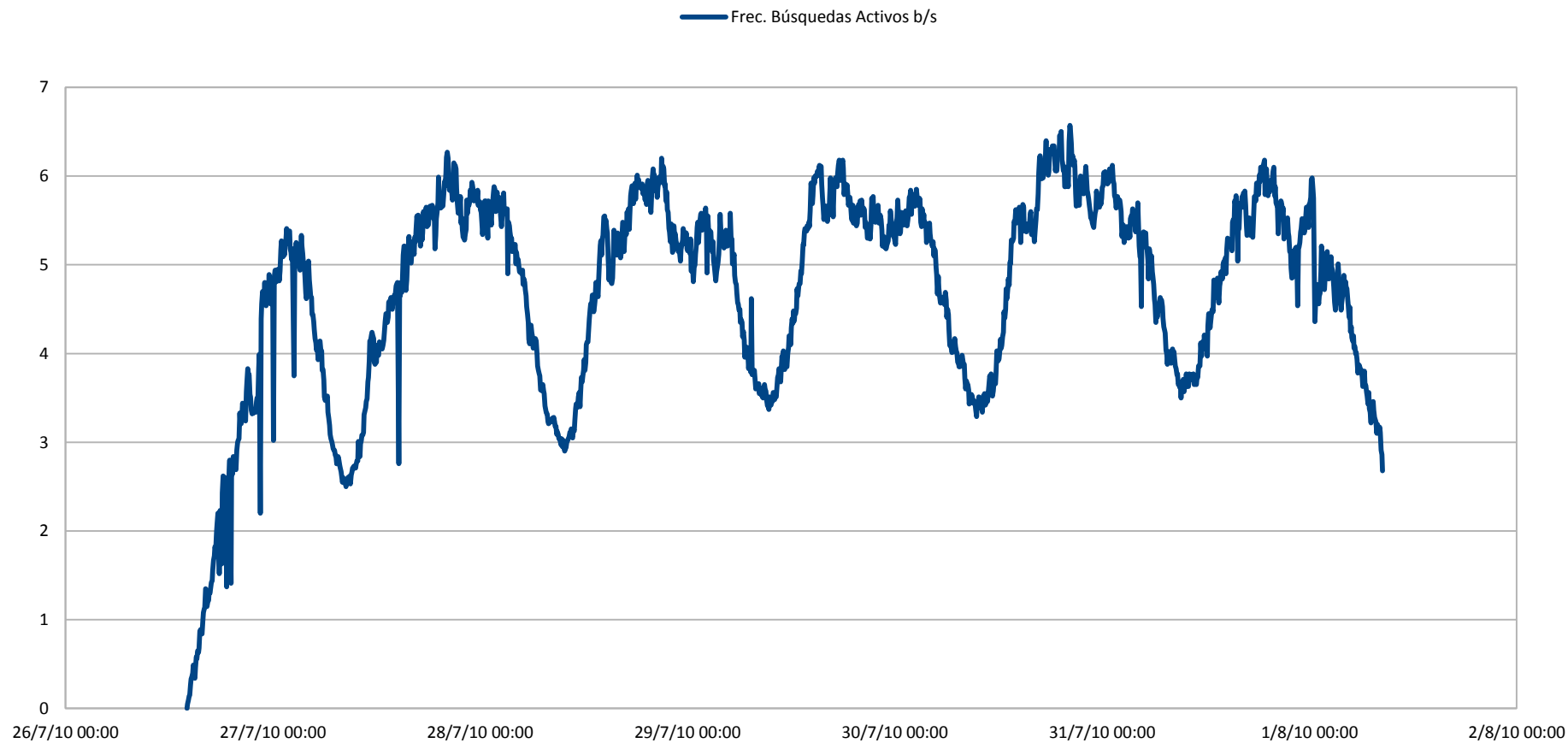
Con un pico de 533,978 TB, la media de Share compartido se fijado en 258,265 (desviación típica de 245,145)

El resto de estadísticos, podrán encontrarlos tablas y gráficas a continuación:

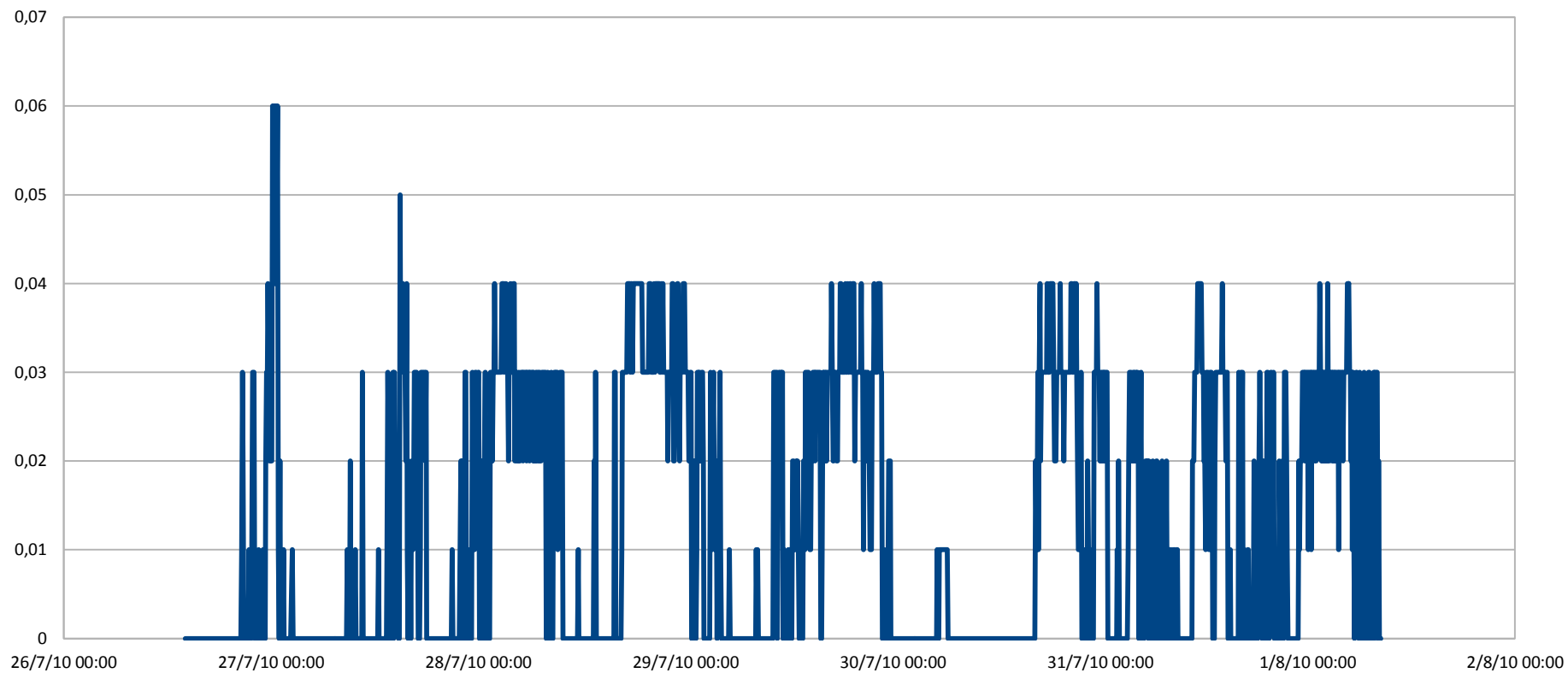
	Usuarios	Frec. Búsquedas Activos b/s	Frec. Búsquedas Pasivos b/s	Uptime h:m:s	Subida MB/s	Compartido TB	Frec. Búsquedas b/s	Media Compartido Por Usuario (GB)	Subida Media Por Usuario B/s	Frec. Media Búsquedas Por Usuario b/s
Máximo	1023,000	6,570	0,060	113:58:8	0,7963	533,978	6,600	771,875	13782,732	0,0081
Promedio	495,725	3,108	0,022	47:46:45	0,3286	258,265	3,120	375,843	3663,301	0,0037
Mínimo	9,000	0,000	0,000	0:4:59	0,0000	1,021	0,000	106,804	0,000	0,0000
Desviación típica	481,778	3,059	0,026	36:7:50	0,3462	245,144	3,072	323,634	6749,520	0,0040

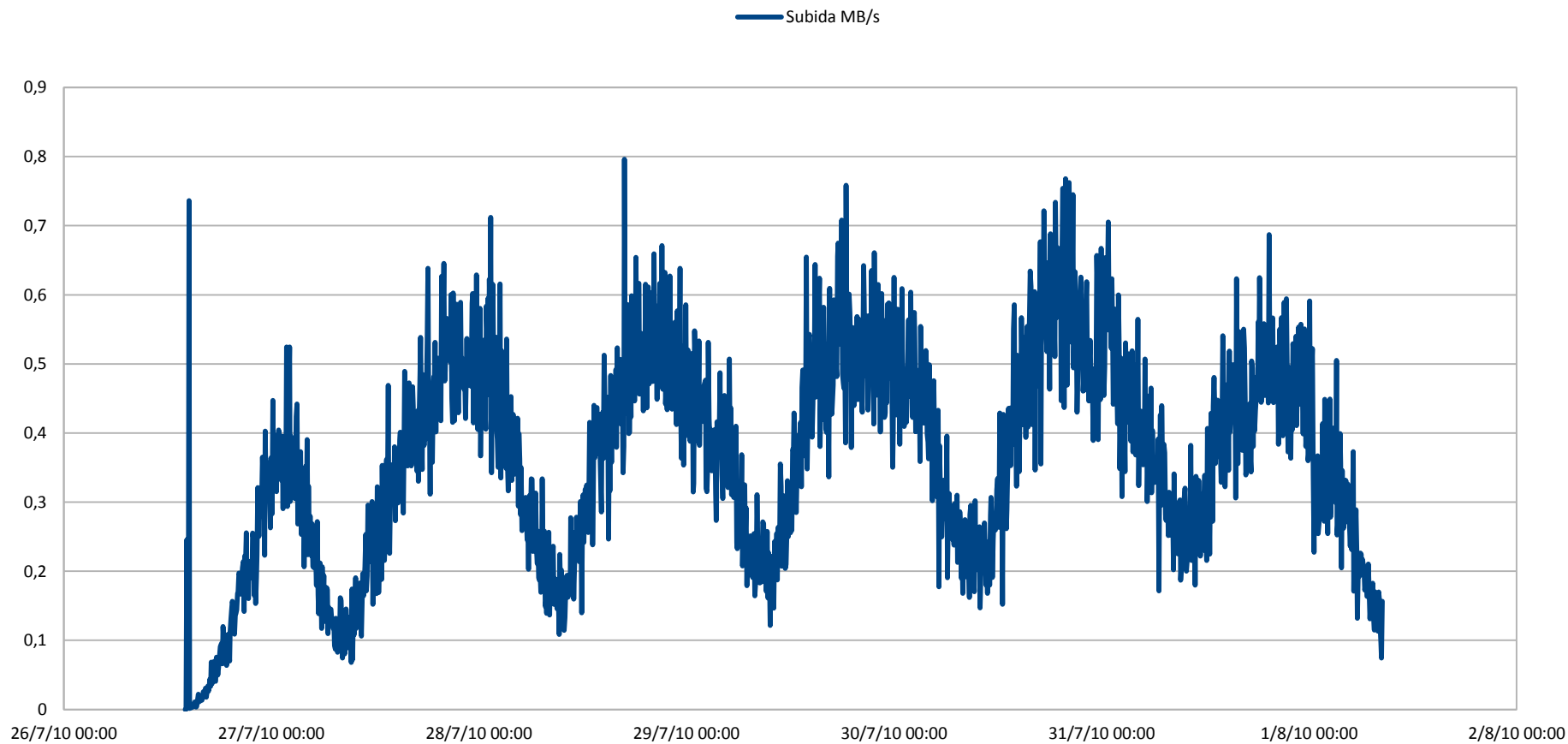
— Uptime s

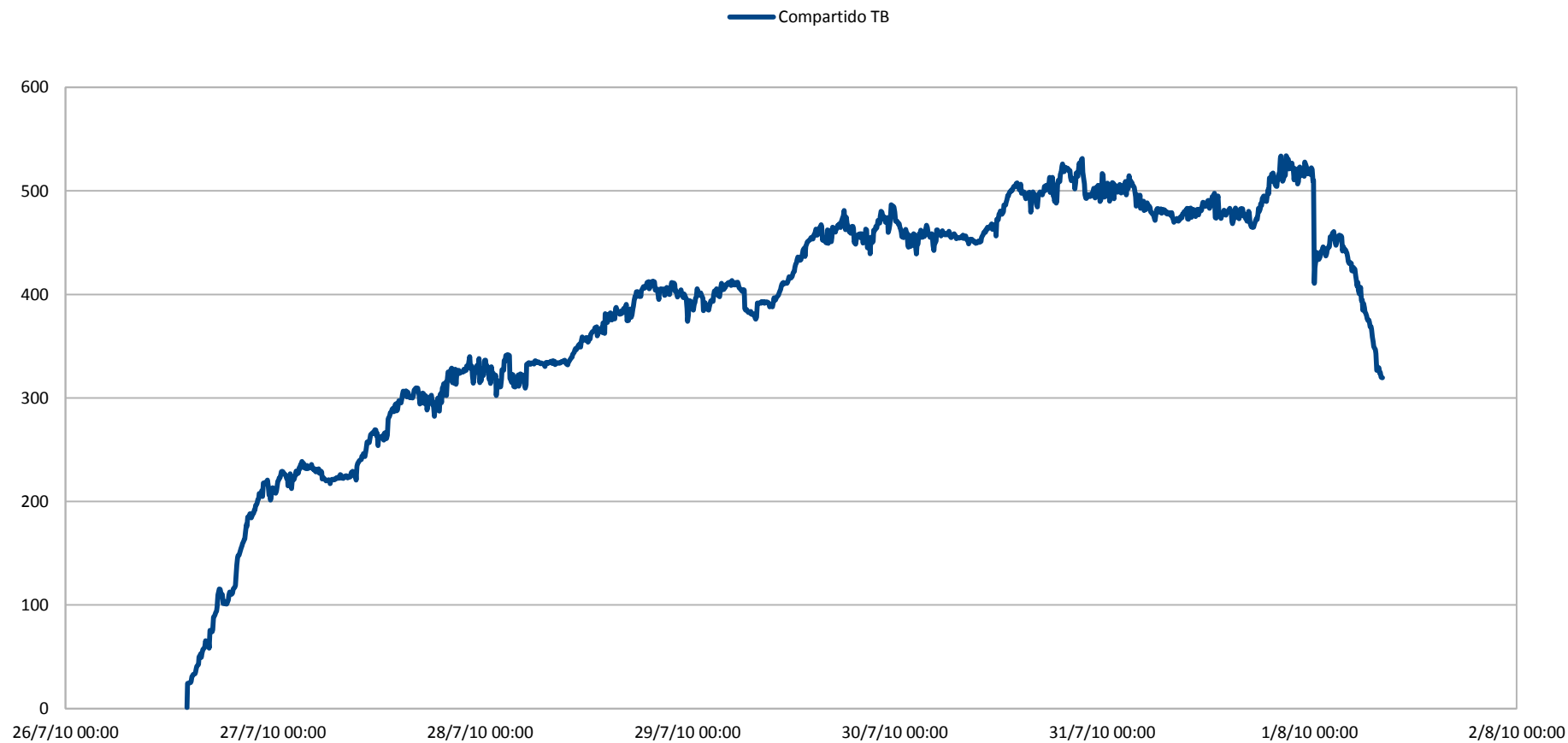


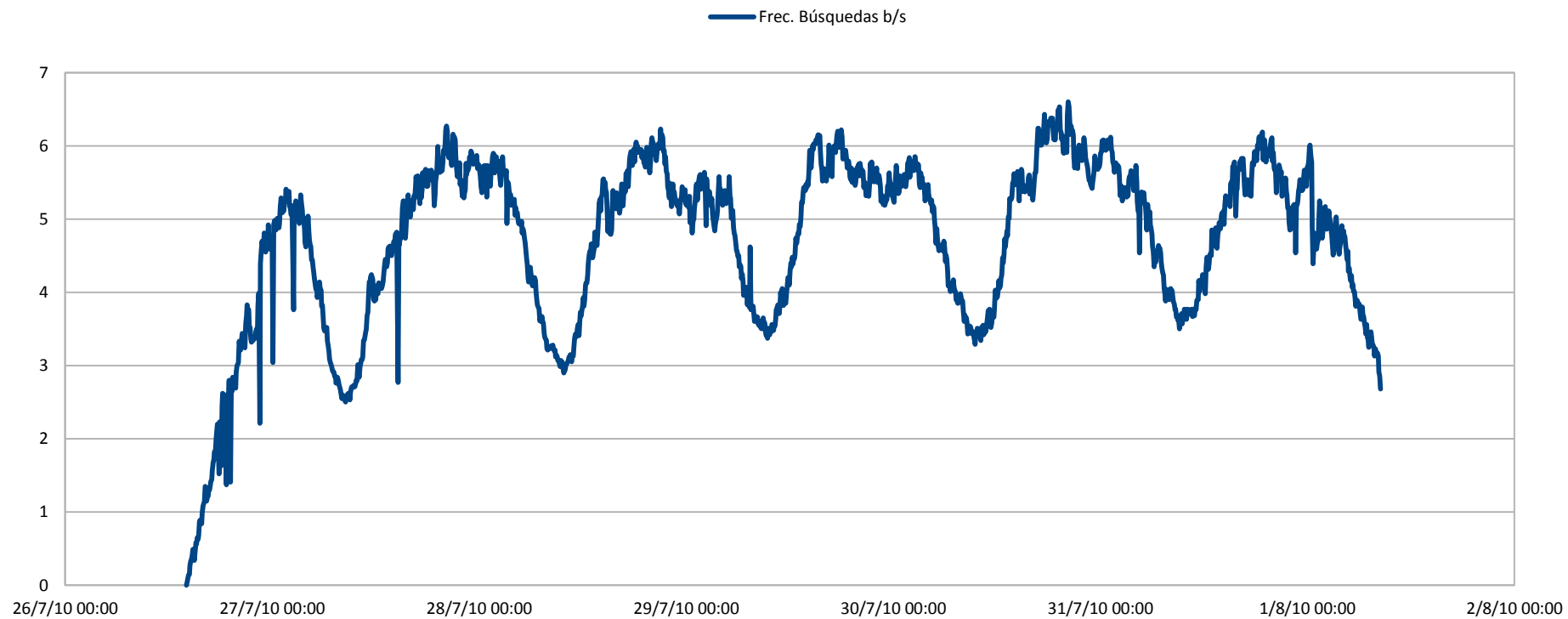


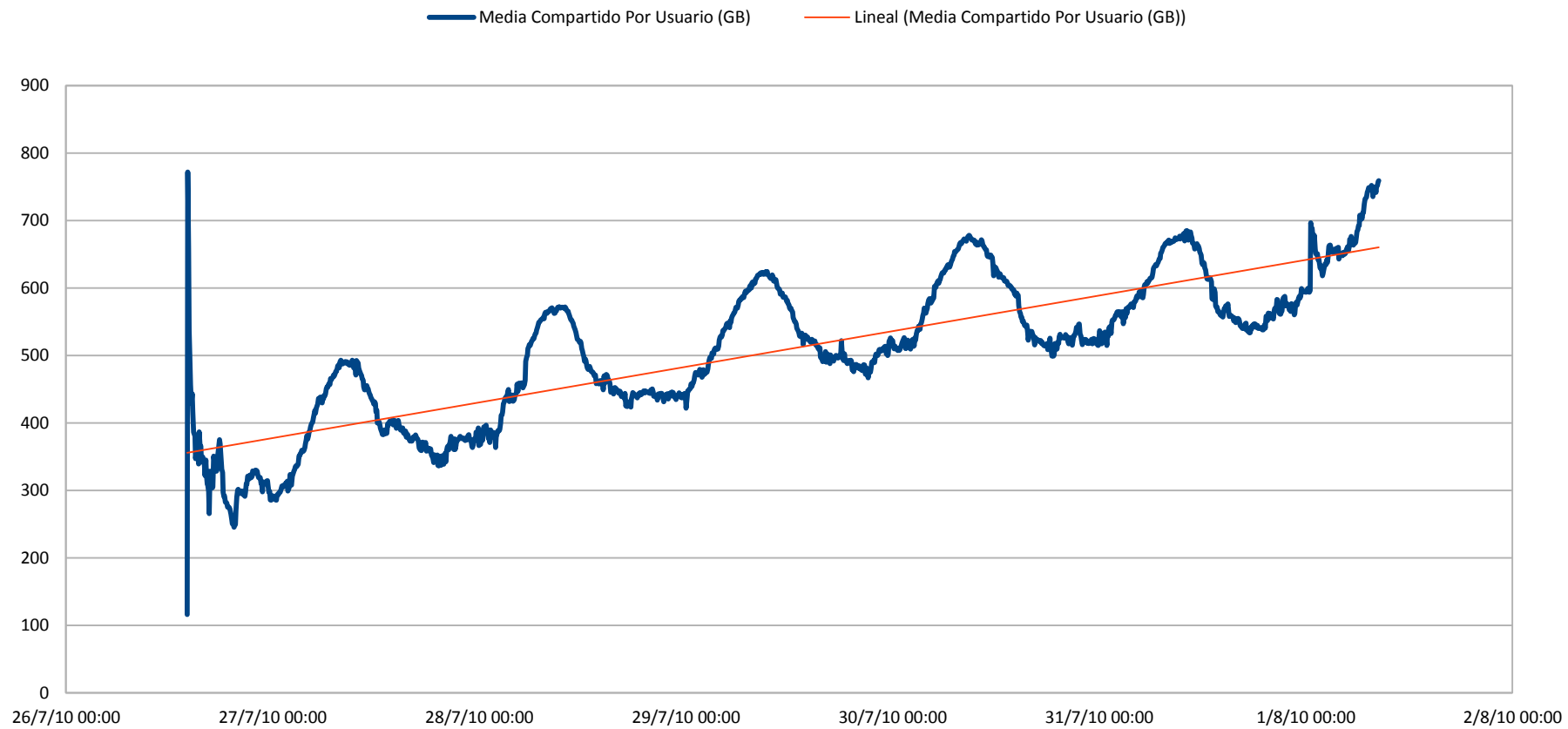
Frec. Búsquedas Pasivos b/s



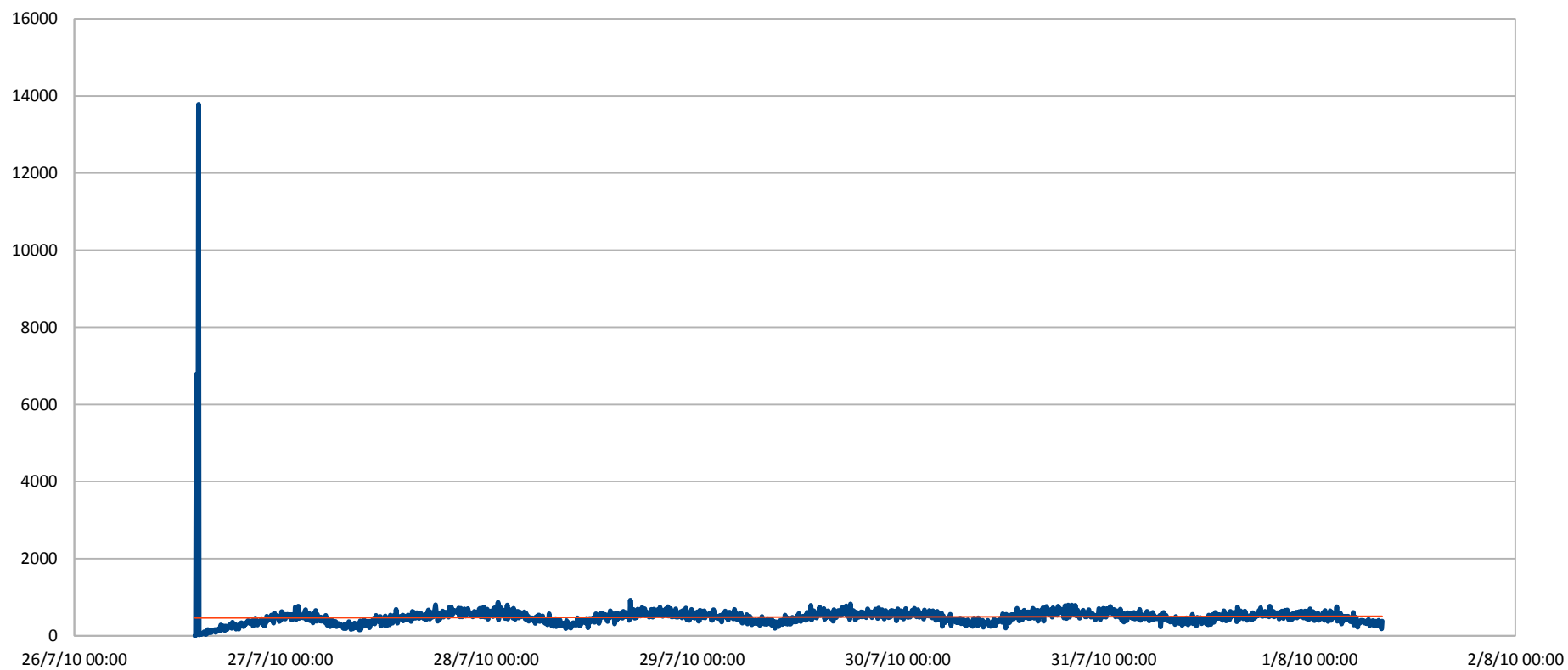








Subida Media Por Usuario B/s    Lineal (Subida Media Por Usuario B/s)



— Frec. Media Búsquedas Por Usuario b/s    — Lineal (Frec. Media Búsquedas Por Usuario b/s)

