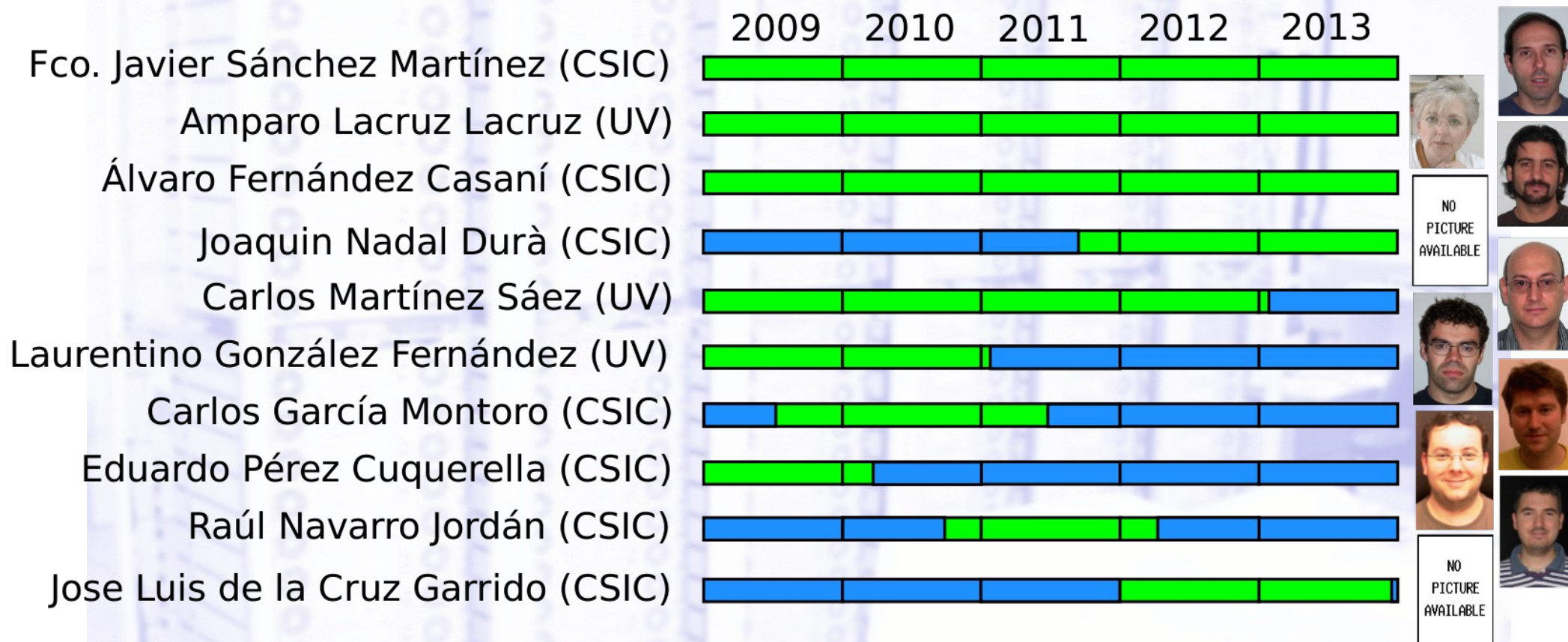


Servicios informáticos IFIC

Informe anual Actividades 2012

Personal

Personal



NO
PICTURE
AVAILABLE

NO
PICTURE
AVAILABLE

Tareas

- Infraestructura informática (CPD, redes)
- Servidores generales (correo, web, indico, twiki, etc..)
- Microinformática
- Compra de material informático
- Mantenimiento de scanners, fotopiadoras, proyectores, audio y video conferencia.
- Comprobación de equipos antes de seminarios, reuniones, etc.

Servicios

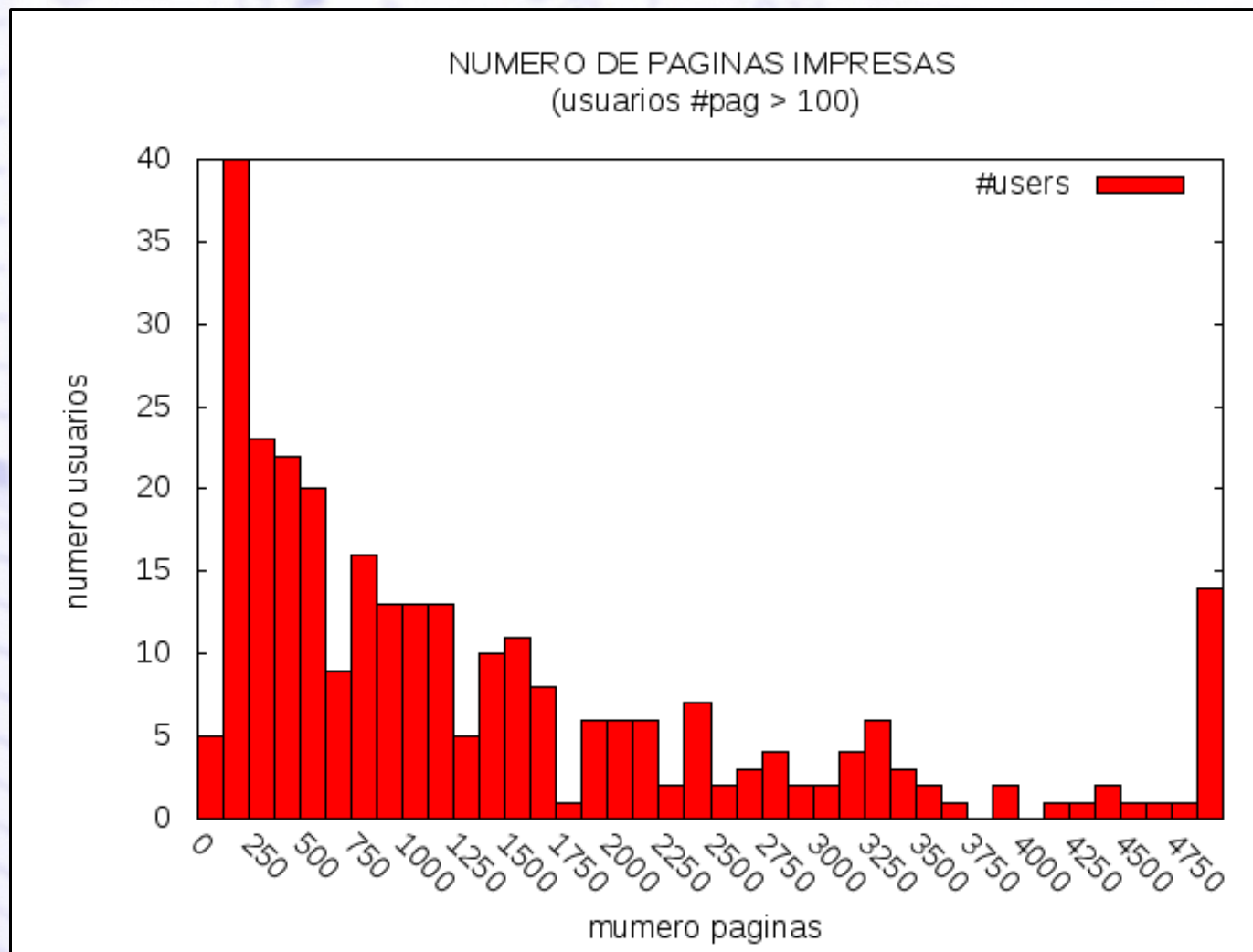
Impresoras

lwific11	114497
lwific3	81552
lwific4	68294
lwific5	59843
lwific10	51907
lwific6	40035
lwific9	12426
lwific2	9959
colorft	9483
lwific1	7193
lwific8	3599
lwific0	275
TOTAL	458788

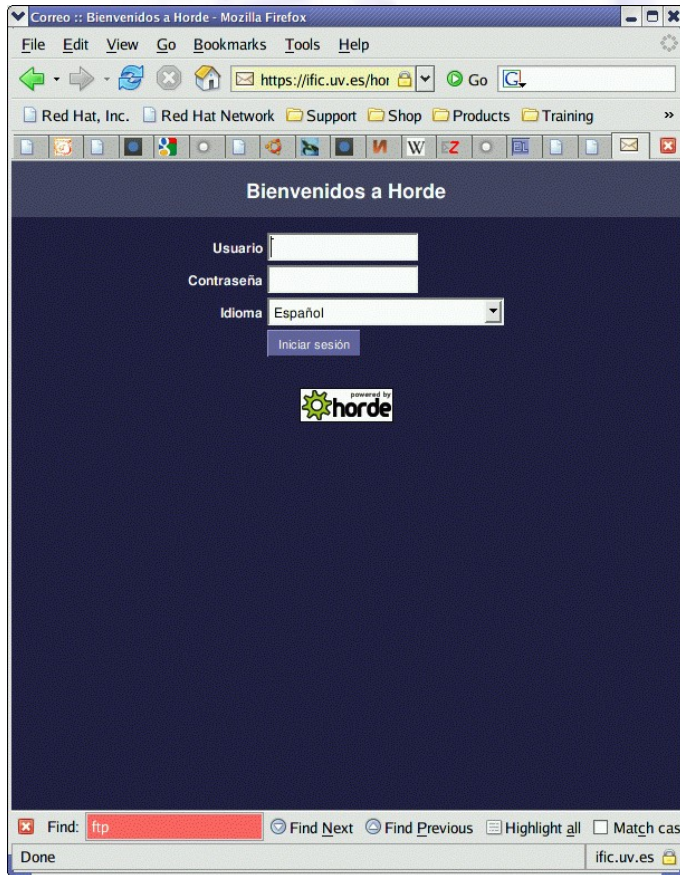
!! ~ 1000 paquetes de folios !!

Media por usuario: ~ 1500 páginas

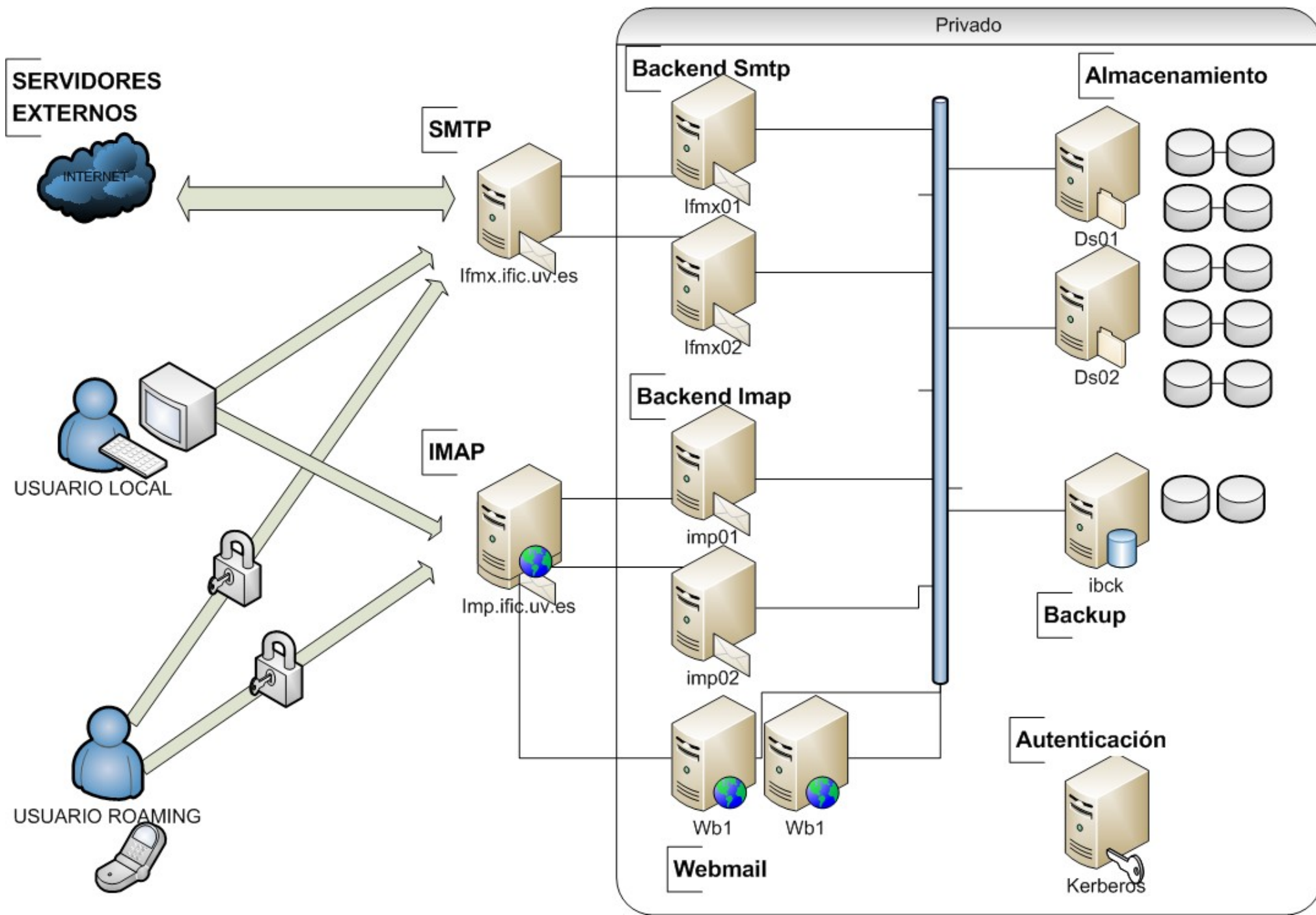
Impresoras



Correo electrónico



- 5 GBytes de cuota por usuario
- Se reciben al mes 200K mensajes
- El appliance de PANDA bloquea el 66 % de mensajes (SPAM).



SERVIDORES EXTERNOS



SMTP



lfxm01



Backend Smt

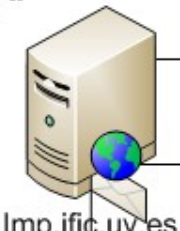


lfxm01

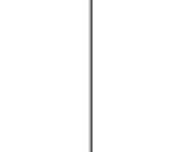


lfxm02

IMAP



lmp01



Backend Imap



lmp01



lmp02



Wb1



Webmail

Privado

Almacenamiento



Ds01



Ds02



Backup

Autenticación



Kerberos



USUARIO LOCAL

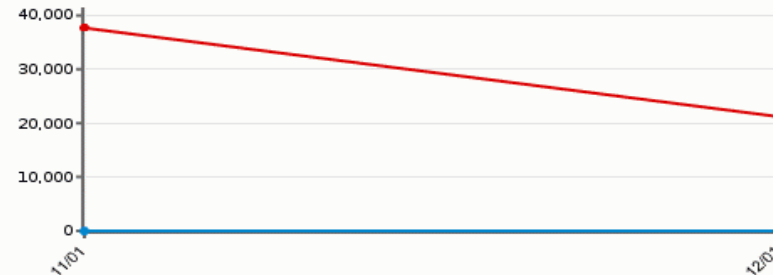
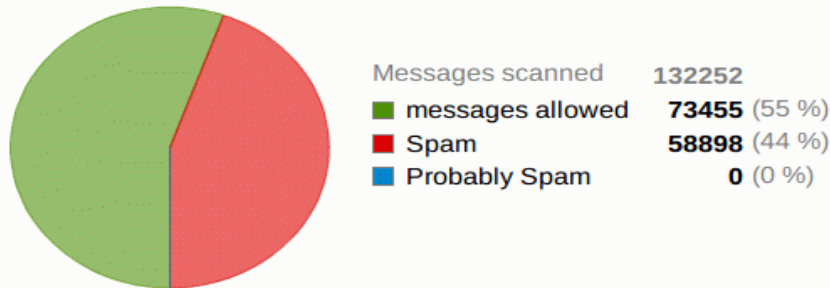


USUARIO ROAMING

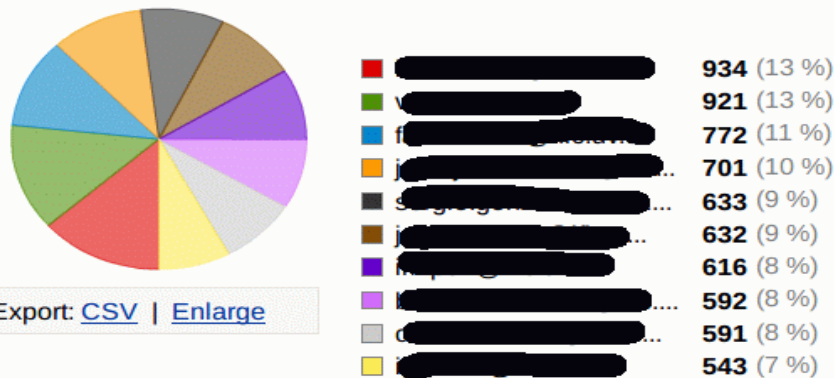
Correo electrónico: Filtro PANDA

Period viewed: 11/01/2012 - 00:00:00 to 12/19/2012 - 09:17:00

Percentages and trends

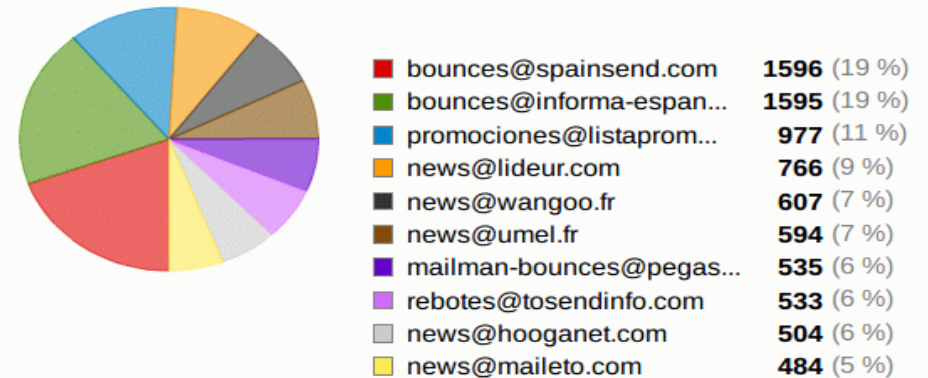


Top 10 recipients of spam

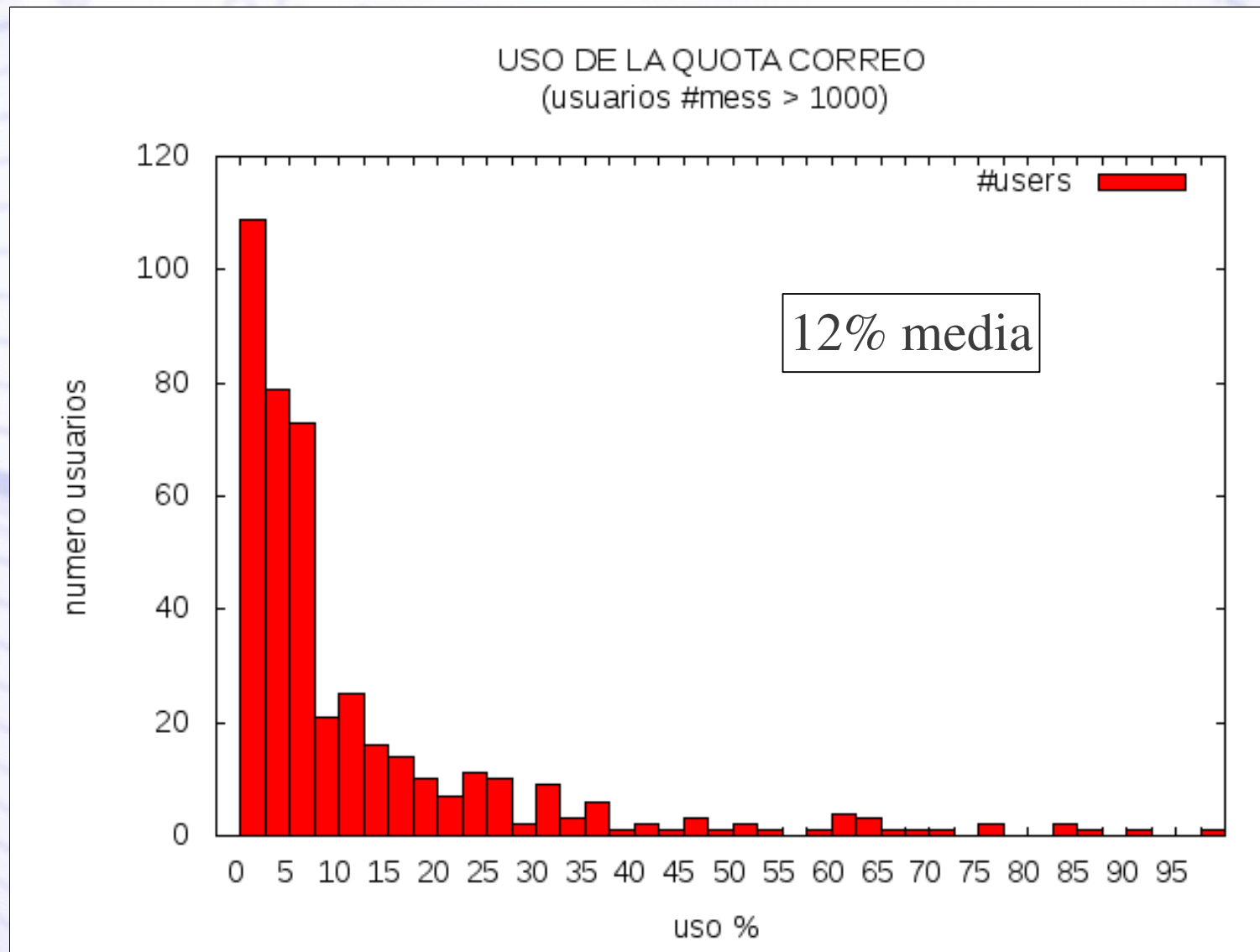


Export: [CSV](#) | [Enlarge](#)

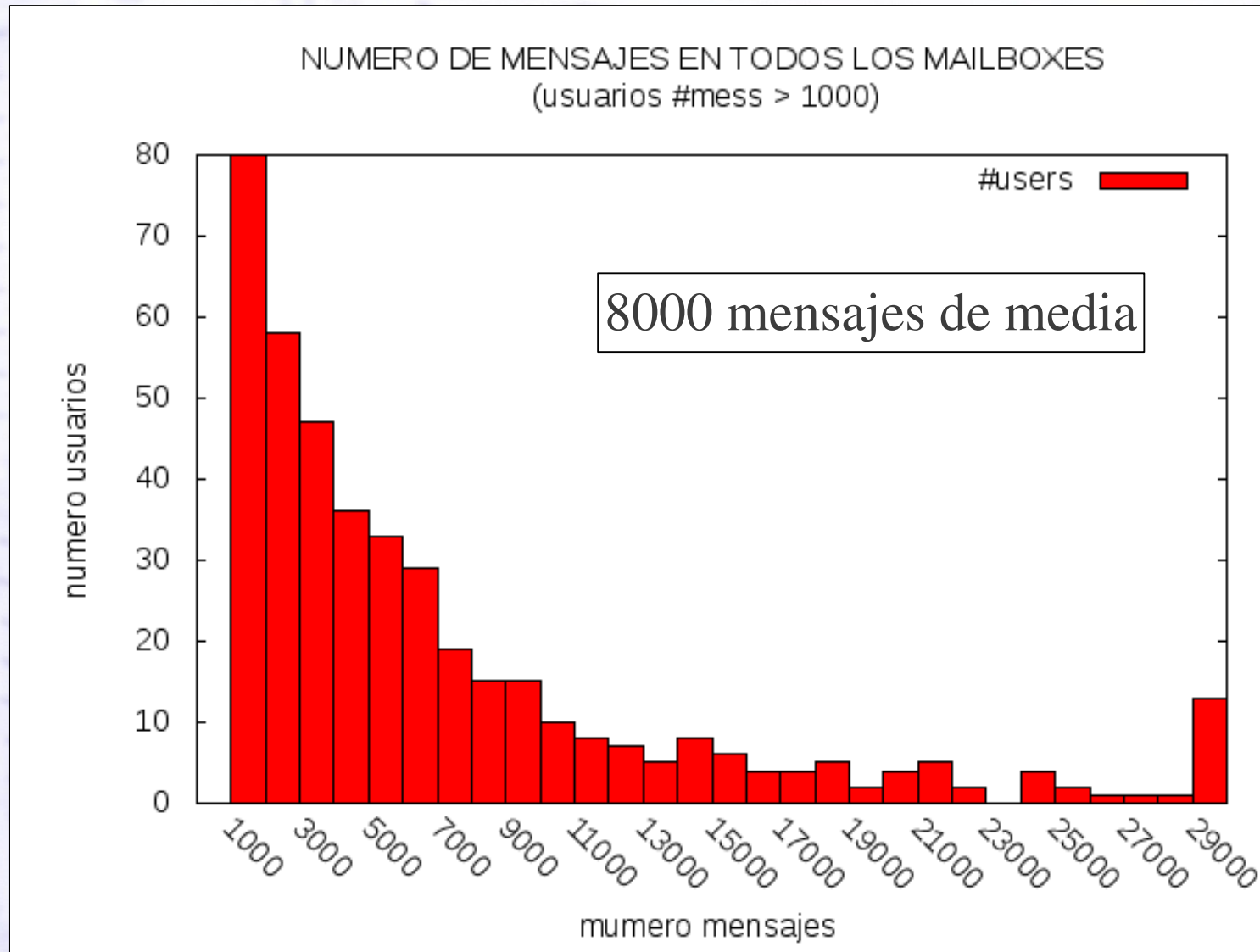
Top 10 senders of spam



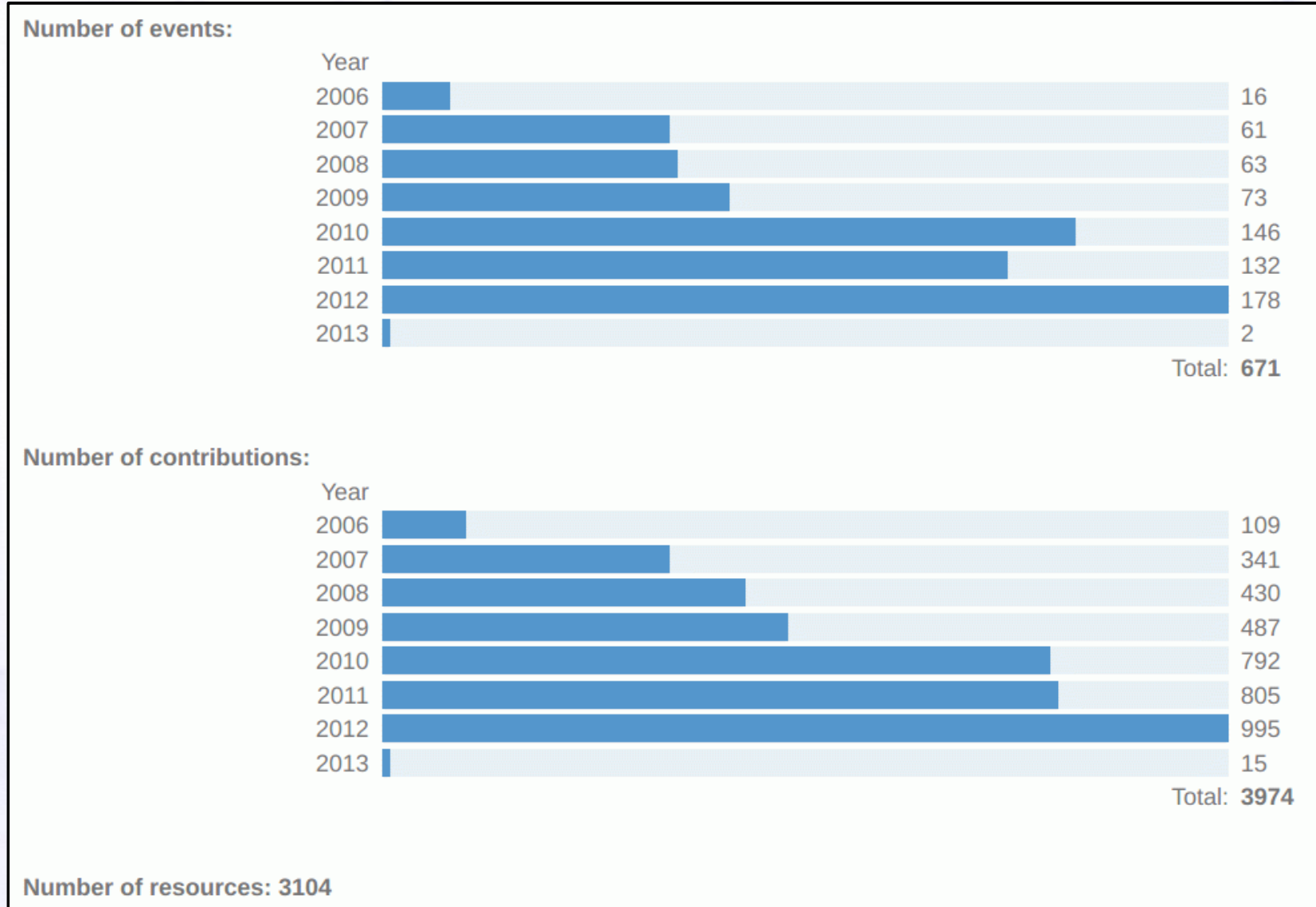
Correo electrónico



Correo electrónico



Indico



Otros servicios

- AFS
- Impresoras
- Wireless
- Listas de correo (pegaso)
- Twiki
- Indico
- ICVS. Servidor CVS
- Web Proxy Cache (proton)
- Telefonía IP
- Fotocopiadoras
- IRT
- Refbase

Scanner color

Scanner color



- Scanea en color a doble cara simultáneamente
- Envío por correo para documentos pequeños
- Desarrollo de una secilla aplicación para gestión de carpetas para documentos mayores

Scanner color SnapScan n1800

 nombre slot	files	tot	fecha	reervado por
public	0	-	-	-
 private01	0	1	-	-
 private02	0	2	-	-
 private03	0	2	-	-
 private04	0	0	-	-
 private05	0	2	-	-
 private06	0	0	-	-
 private07	0	1	-	-
 private08	0	2	-	-
 private09	0	3	-	-
 private10	0	3	-	-



SVN (Subversion)

SVN

- Se ha puesto en march un servicio nuevo de SVN para la gestion de código.
- Admite usuarios del IFIC y externos.
 - Autenticacion kerberos cuando es posible
- Proyectos:
 - boost
 - km3net

Procesado de datos científicos

GRID @ IFIC



ATLAS Tier2:

- 48 x Xeon Quadcore E5472 3.00 GHz 16 GB RAM
- 32 x Xeon Quadcore L5520 2.77 GHz 24 GB RAM
=> 640 cores
- 20 x Sun X4500 y X4540
- 7 x Supermicro
=> 1.2 PB



GRID-CSIC:

- 48 x Xeon Quadcore E5472 3.00 GHz 16 GB RAM
(Infiniband)
- 106 x Xeon Quadcore E5472 3.00 GHz 16 GB RAM
=> 1232 cores
- 5 x Sun X4540
=> 180 TB

GRID @ IFIC



ATLAS Tier2:

- Recursos del experimento accesibles por todos los usuarios de la colaboración ATLAS comprometidos al experimento con financiación de la CICYT.

GRID-CSIC:

- Recursos del CSIC para uso de:
 - 25 % usuarios IFIC
 - 25 % CSIC
 - 25 % European Grid Initiative
 - 25 % Iberian Grid
- que no pueden comprometerse a ningún experimento.



GRID @ IFIC



Proyectos IFIC soportados (79 usuarios):

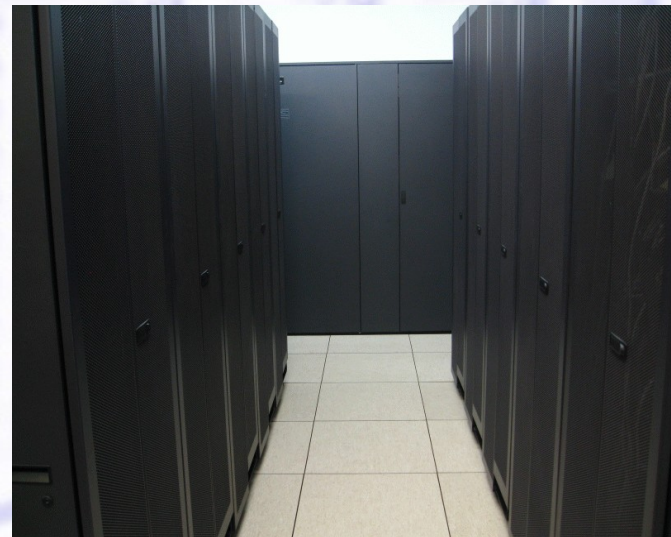
- atlas (sct, tical, computing) (Carmen García, J. A. Valls, José Salt)
- antares, km3net (J. J. Hernández)
- lattice (Vicente Giménez)
- t2k (Anselmo Cervera)
- imagen médica (Magdalena Rafecas)

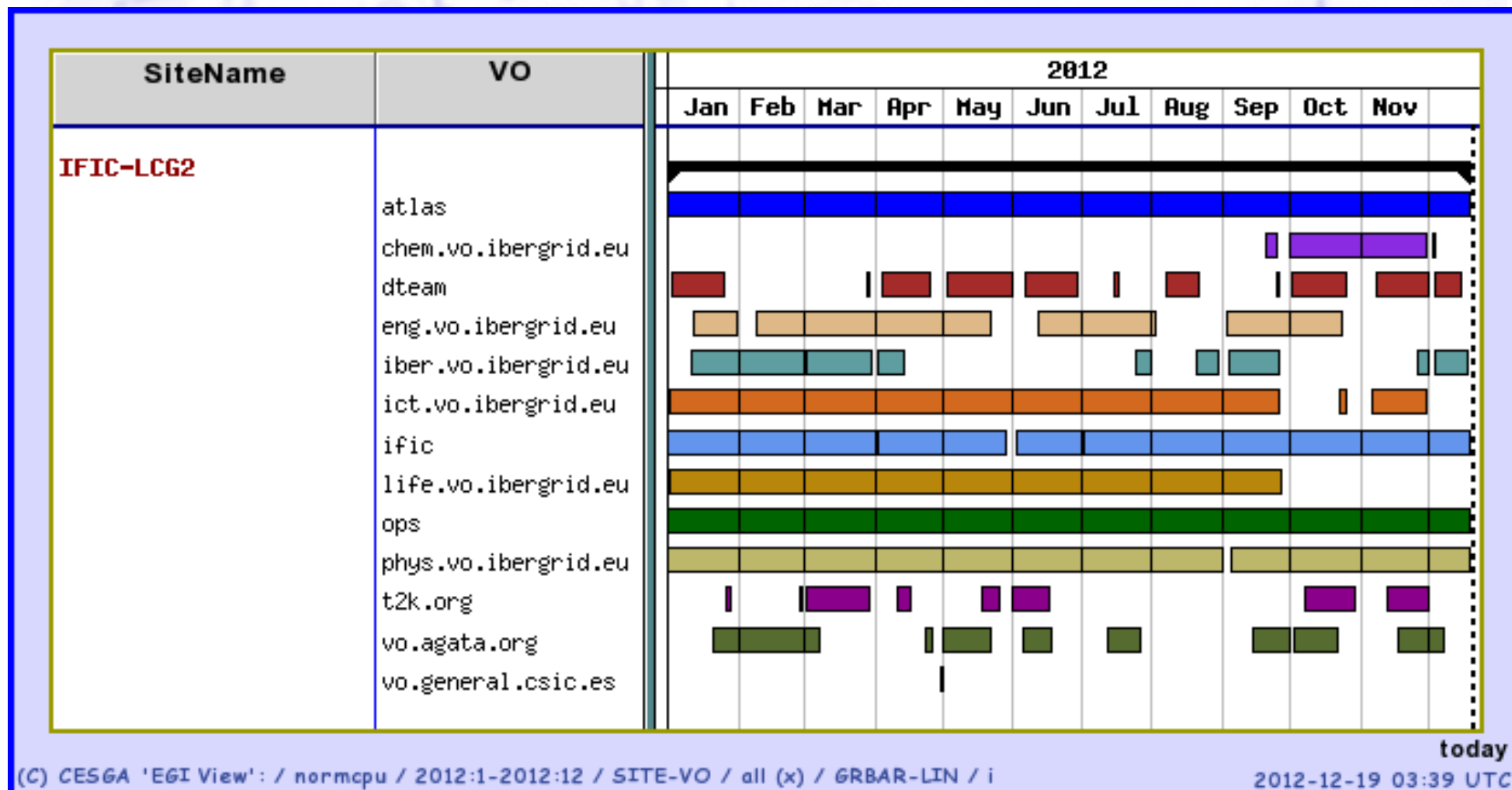
Soporte para VOs:

- ific (genérica)
- agata.org (Andrés Gadea)
- t2k.org (A. Cervera)

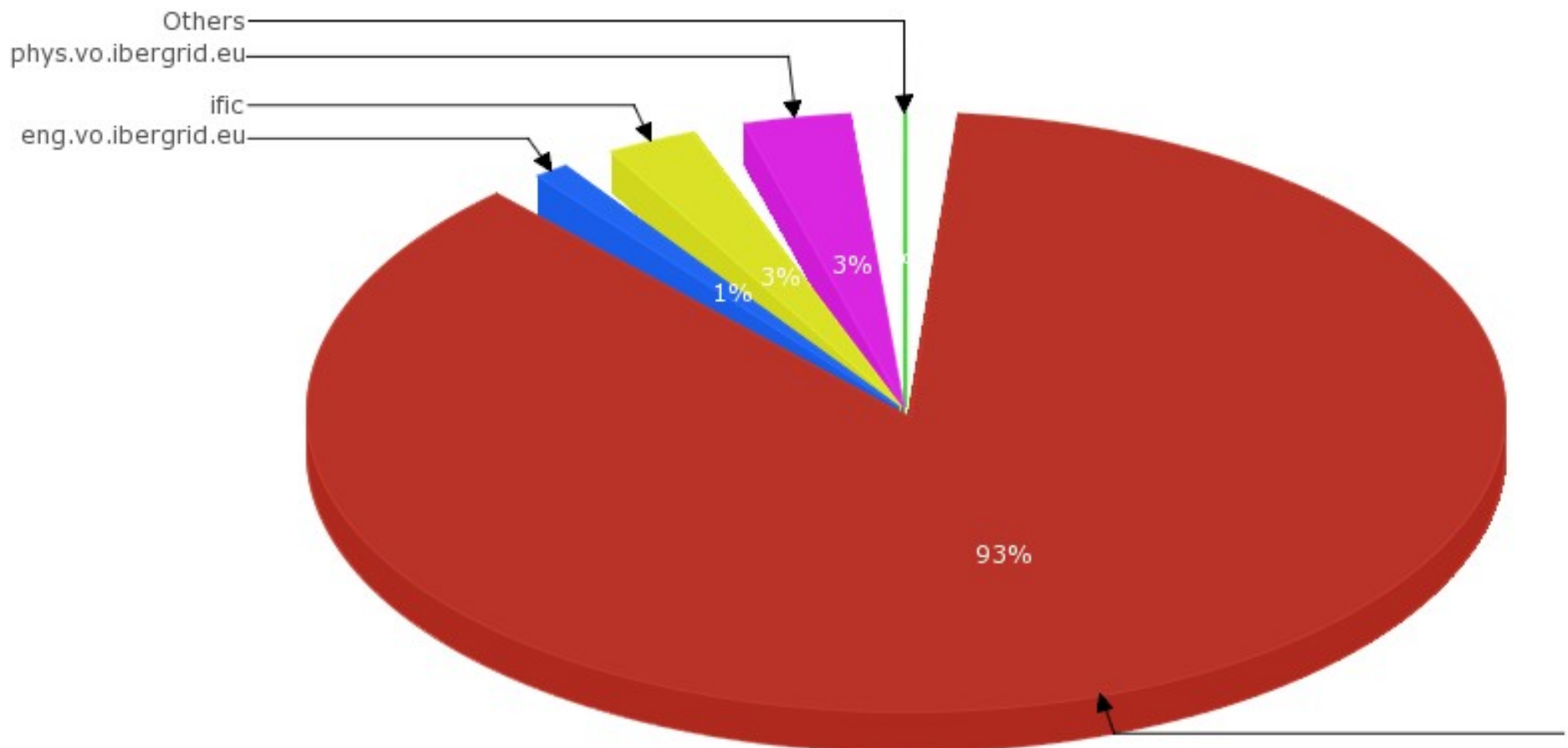
RESUMEN 2012

- 4,438,183 Jobs
- 10,034,97 Horas CPU consumida
- 23,090,50 KSi2K (Tiempo de CPU Normalizado)
- Soporte a 22 organizaciones virtuales (VOs)

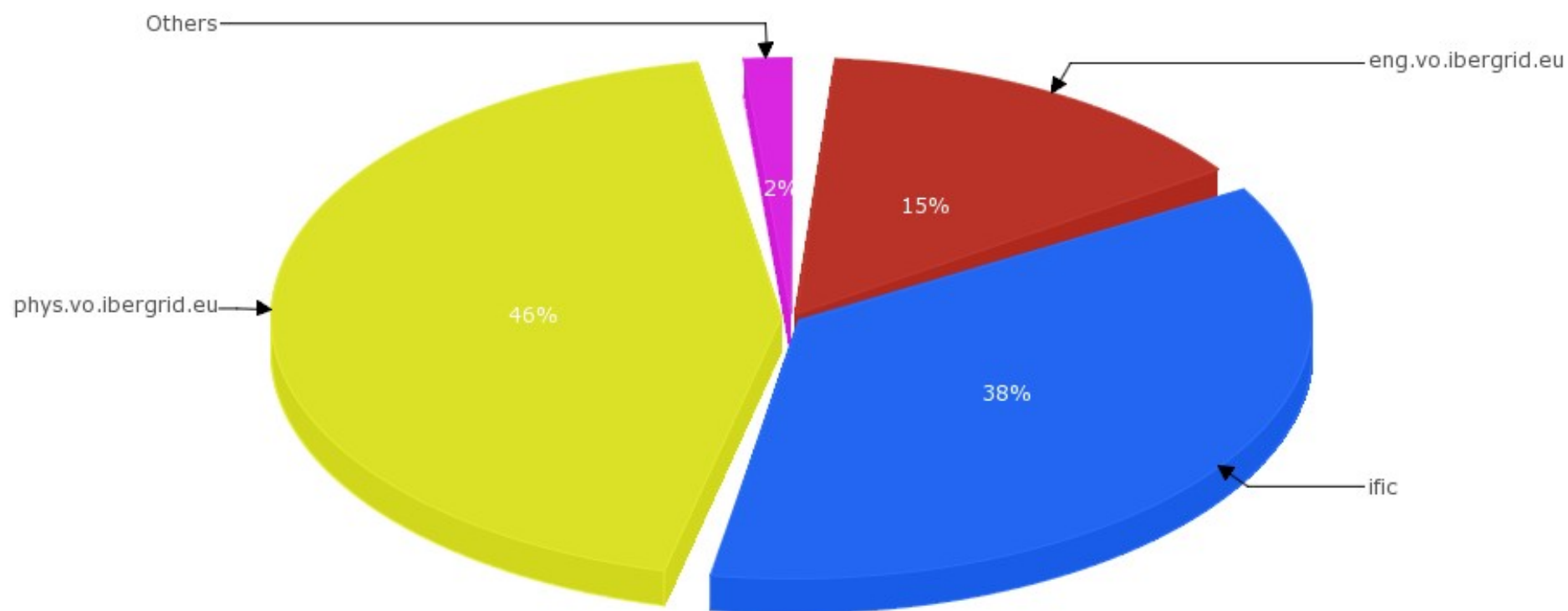




IFIC-LCG2 Normalised CPU time (kSI2K) per VO



IFIC-LCG2 Normalised CPU time (kSI2K) per VO



Nuevas granjas



- Flavor: 6 máquinas
- Jauria: 4 máquinas
- Neutrinos: 4 máquinas

Con 2 procesadores Intel Xeon
x5650 (6 cores) @2.67 GHz

Ofimática

Ofimática

Compra de material informático:

- PC's: ~ 20
- Portátiles: ~ 15
- 119 peticiones de número IP

Software:

- Windows 7 (o XP) + Office 2010.

170 tickets resueltos.

Ubuntu (IFIC)

SO Linux para desktops (y laptops):

- SLC 6 (5):
 - Cálculo
 - Compatibilidad con aplicaciones y entornos de experimento (CERN)
- Ubuntu 10.04 LTE (lucid):
 - Aplicaciones de ofimática
 - Cálculo que no requiera compatibilidad.
 - Acceso a sistemas remotos.
- En ambos: integración del entorno del IFIC:
 - AFS
 - Impresoras, etc.

Aplicaciones web



Teléfonos

Teléfonos IFIC

Teléfono

Revisión

MAC

Num. teléfono

Roseta

Despacho

Edificio

Nombre

Usuarios

Apellidos

- Carbonell Paus
- Montaner Pizá
- Toufique
- Miñano Moya
- Esoobar Ibáñe
- Torró Pastor
- Moles Valló

Bienvenido Qué es esto

Listado de elecciones

Elecciones

Title

10

[Crea nueva elección](#)



IFIC - Instituto de Física Corpuscular



Impresoras

Impresoras IFIC Contact

Impresoras del IFIC

Frec. de comprobación = 5 minutos

Impresor	Estado
Iwific3	ORDER CARTRIDGE LESS THAN 1
Iwific4	Done: oset A9ROisYoM
Iwific5	Sleep Mode on
Iwific11	Done: sediaz Print -
Iwific10	Done: sanjib ALD-KAN

WebMaster(webmaster@ific.uv.es)

Page 1 of 30



Mis Viajes

IFIC - Instituto de Física Corpuscular

Mis viajes Contact

Modo (user | **admin**) Logout

Mis viajes

Viajes

+ Nuevo(con_viajero) Editar Eliminar 2011 2010 2009 Todos CSIC UVEG Otro Todos

Id	Apellidos	Nombre	Inicio	Fin	Destino	Status	Anticip	Agenc	Viajen	Tota
2667	Agramunt Ros	Jorge	03/09/2010	15/09/2010	Ginebra	■■■■■■■■	0	0	0	0
2765	Alabau Gonzalvo	Javier	24/10/2010	06/11/2010	Suiza	■■■■■■■■	0	0	0	0
2766	Alabau Gonzalvo	Javier	24/10/2010	06/11/2010	Suiza	■■■■■■■■	0	0	0	0
2767	Alabau Gonzalvo	Javier	08/11/2010	20/11/2010	Tsukuba [Japón]	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2681	Algora	Alejandro	03/09/2010	10/09/2010	Ginebra	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2679	Algora	Alejandro	13/09/2010	17/09/2010	Istanbul	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2680	Algora	Alejandro	19/09/2010	24/09/2010	Frankfurt	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2760	Algora	Alejandro	22/10/2010	05/11/2010	Frankfurt	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2764	Algora	Alejandro	05/11/2010	17/11/2010	Frankfurt	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2761	Algora	Alejandro	14/11/2010	17/11/2010	Jyaskyla	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2879	Algora	Alejandro	30/11/2010	06/12/2010	Paris	■■■■■■■■	0	0	0	0
2671	Amoros Vicente	Gabriel	02/09/2010	06/09/2010	Estocolmo	■■■■■■■■	0	0	0	0
2768	Ball	Markus	17/10/2010	22/10/2010	Ginebra	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2874	Ball	Markus	29/11/2010	03/12/2010	Coimbra	■■■■■■■■	0	0	0	0
2737	Barrio Toala	John	04/10/2010	08/10/2010	Múnich	■■■■■■■■	0	0	0	0
2841	Barrio Toala	John	23/11/2010	26/11/2010	Madrid	■■■■■■■■	0	0	0	0
2725	Bayarri Rosell	Javier	29/09/2010	01/10/2010	Gandia	■■■■■■■■	0	0	0	0
2860	Belver Aguilar	Carolina	13/12/2010	19/12/2010	Orly (Paris)	■■■■■■■■	300	0	-300	0
2785	Bernabeu Verdú	José	27/10/2010	28/10/2010	Madrid	■■■■■■■■	0	0	0	0
2812	Bernabeu Verdú	José	09/11/2010	12/11/2010	Ginebra	■■■■■■■■	0	0	0	0

Quick Search barcode Clear

Page 1 of 30 Displaying 1 to 20 of 590 items



doble click sobre un viaje para editar o boton derecho para editar/eliminar

20-dic-2012

Actividades

Resumen

Resumen

Se ha trabajado en el área de servicios, ofimática y cálculo científico

Los planes para el 2013 se abordarán en la medida de las posibilidades tanto económicas como de personal