

sira

Seguridad Informática en la Red Académica

Iñaki Ortega inaki.ortega@ehu.es



gt 2010
Red IRIS

Lema

Fomentar las buenas prácticas
en materia de seguridad
informática dentro de las
instituciones afiliadas a RedIRIS



Agenda

- Breve historia de SIRA
- Composición del grupo y método de trabajo
- Avances desde los GT de Salamanca
- Datos de uso de formsira
- Futuro de formsira
- Otras líneas de trabajo del grupo
- Ruegos y preguntas



Breve historia de SIRA

Mayo 2008: GT Valencia	¿Porqué no hacemos un RACE para seguridad? Javier García, UM
Junio 2008	Se forma el grupo inicial con nombre REQSEG (REquisitos de SEGuridad)
Noviembre 2008: JT Alcalá de Henares	Se presenta la iniciativa con el nombre de SIRA
Abril 2009: GT Málaga	Tras los GT de Málaga en los que se presentan las líneas de trabajo del grupo y se realiza la 2ª reunión presencial
Noviembre 2009: GT Santiago	Se informa sobre los avances de los últimos meses y se presenta el cuestionario que servirá de base a la evaluación del estado de la seguridad de las instituciones afiliadas a RedIRIS
Abril 2010: GT Salamanca	Se presenta el beta de formsira y se anuncia en que breve se liberará a las instituciones afiliadas a RedIRIS

Composición del grupo y método de trabajo

- 27 miembros de 20 instituciones distintas
- Coordinación a través de la lista WG-REQSEG
 - <http://listserv.rediris.es/cgi-bin/wa?A0=WG-REQSEG>
- Información en RedIRIS
 - <http://www.rediris.es/actividades/gt-sira/>
- Site en Google
 - <https://sites.google.com/site/redirissira/>
- Reuniones mensuales con el sistema EVO
 - <http://evo.caltech.edu/evoGate/>

Avances desde los GT de Salamanca









- En los GT se presentó formsira todavía en beta
- Se han aplicado las mejoras pendientes
 - ✓ Crear email de soporte (sira-support@rediris.es)
 - ✓ Cambiar la URL (<https://formsira.rediris.es>)
 - ✓ Se ha creado un *disclaimer*
 - ✓ Otras mejoras cosméticas, de seguridad y corrección de bugs
- El día 16/09/2010 formsira se liberó a la Comunidad de RedIRIS con un anuncio en las listas



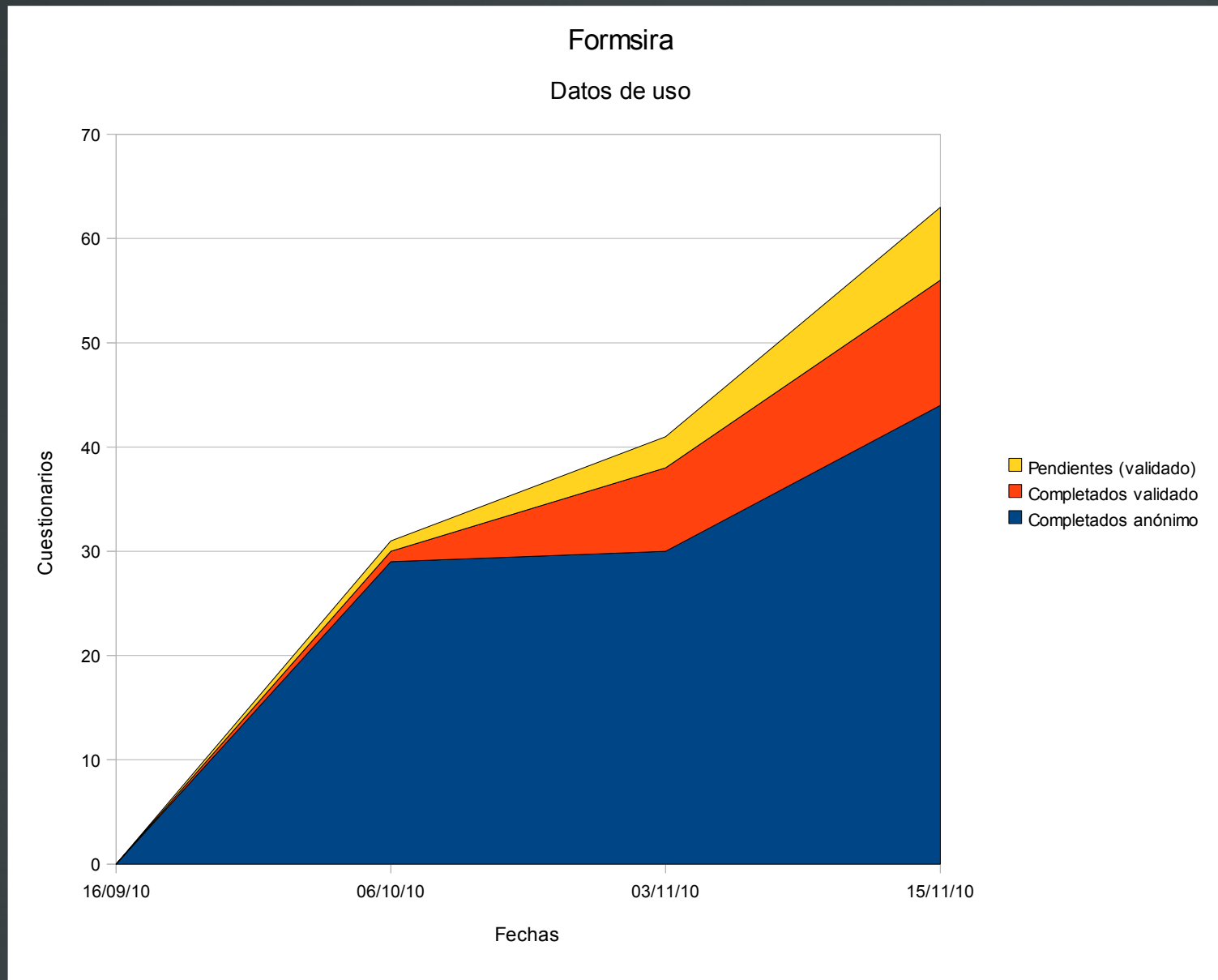
Formas de acceso a formsira

Elija el modo de acceso al cuestionario

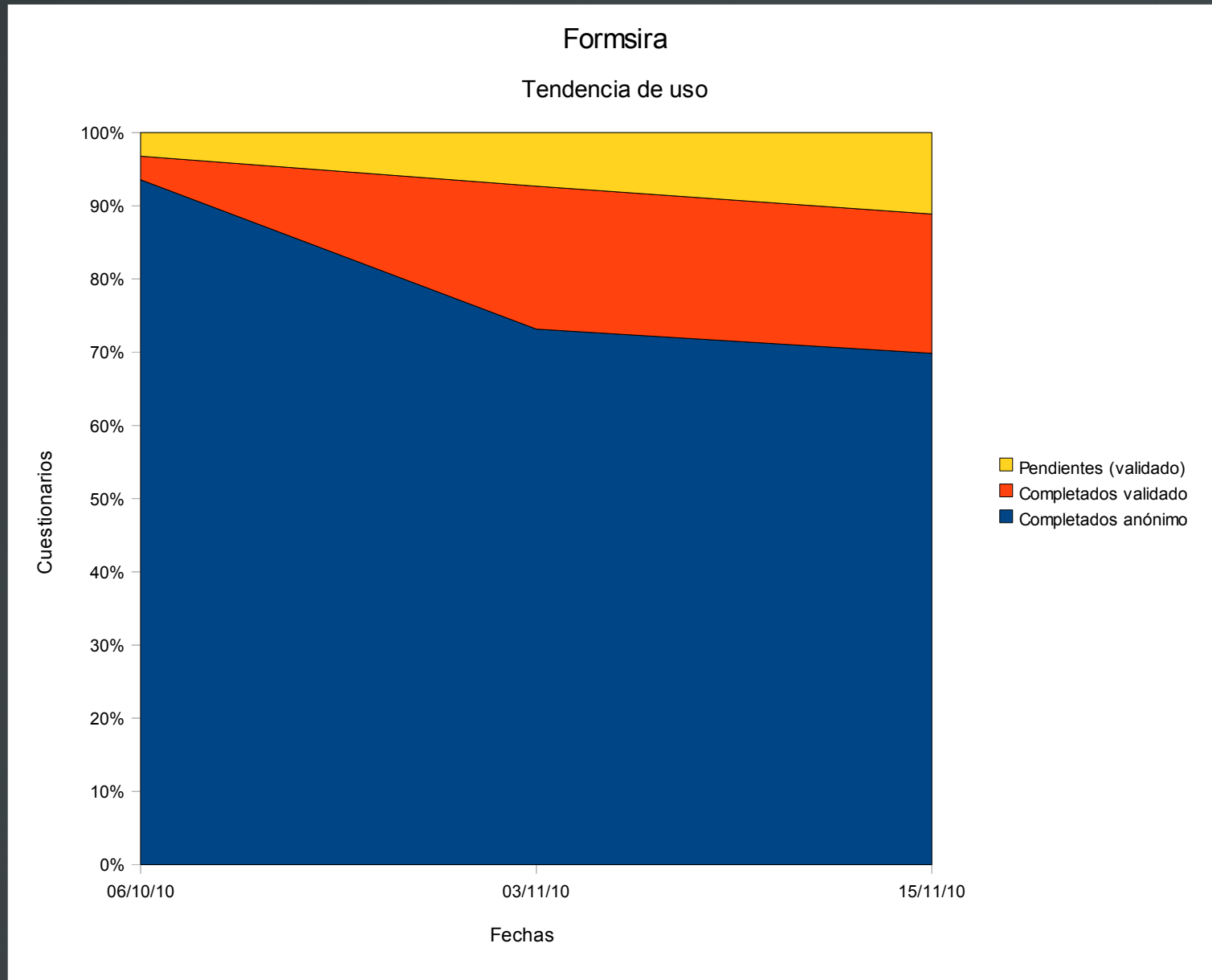
<p>Anónimo</p> <p><input type="button" value="Entrar"/></p>	<p>Validado</p> <p><input type="button" value="Entrar"/></p>
---	--

Facilidad Modo	Acceso al cuestionario	Rellenar el cuestionario en varias sesiones	Asociar un proceso a la evaluación	Obtener el informe con los resultados
Anónimo				
Validado				

Datos de uso de formsira (I)



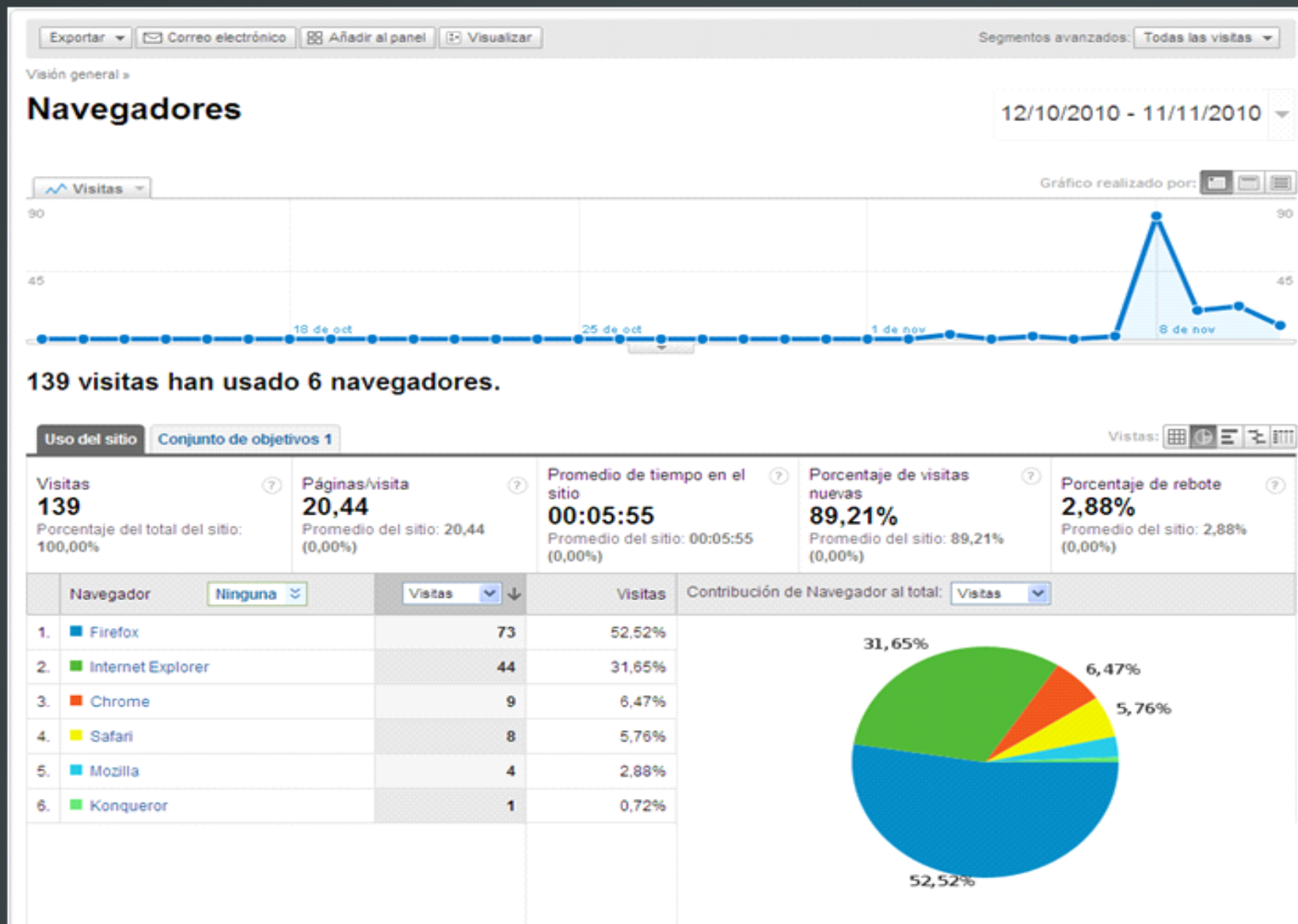
Datos de uso de formsira (II)



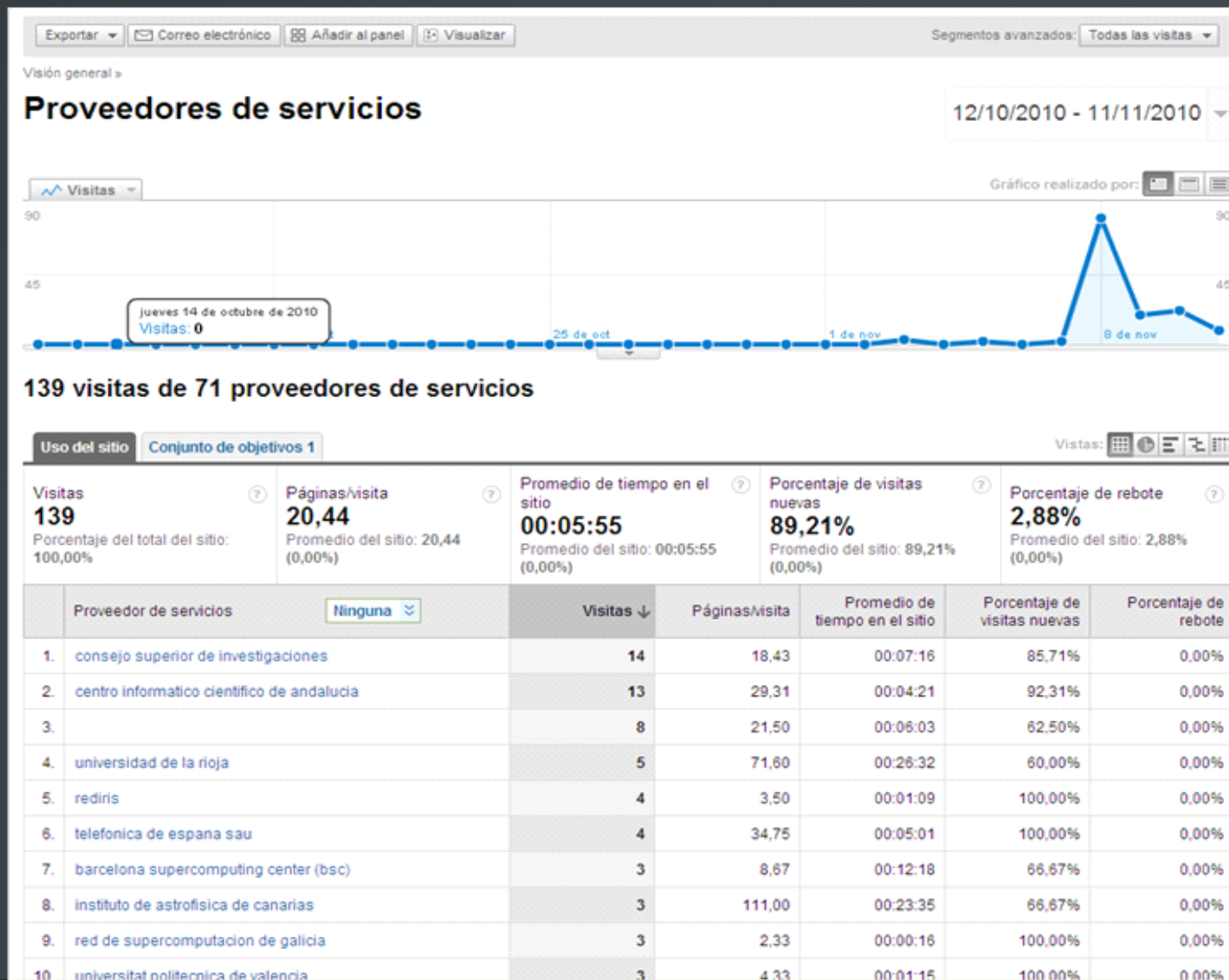
Datos de uso de formsira con Google analytics (I)



Datos de uso de formsira con Google analytics (II)



Datos de uso de formsira con Google analytics (y III)



Futuro de formsira

- Abrir formsira a otros ámbitos ajenos a la Comunidad de RedIRIS: contactos con INTECO
- Poder recuperar cuestionarios finalizados para modificar las respuestas sin tener que realizar uno nuevo, para revisarlo o para hacer simulaciones.

PROBLEMA: Se necesita cambiar la política de privacidad

- Adaptar el cuestionario al ENS



Otras líneas de trabajo del grupo

- La aprobación del ENS abre un nuevo nicho en el mercado de las empresas consultoras
 - Aparecen nuevas empresas especializadas
 - Se crean nuevos productos
 - Que ayudan a realizar los estudios previos a la realización de proyectos
 - Que facilitan la implementación del ENS
 - Que permiten realizar el mantenimiento de las medidas aplicadas



Contactos con empresas

Algunas empresas han contactado con nosotros para ver como llegar a colaborar con ellos e intentar difundir sus productos, ofreciéndose incluso a realizar una oferta similar a la que ha habido con algunas casas de software en otros momentos.

- Grupo ICA
- Ingenia
- Nextel



Objetivo del grupo

- Seleccionar un número limitado de productos o de herramientas que ayuden a las instituciones afiliadas a RedIRIS a implantar y mantener las medidas necesarias para cumplir el ENS
- Evaluarlos
- Llegar a acuerdos ventajosos para la comunidad como se ha hecho en otras ocasiones



Presentaciones realizadas

- Grupo ICA:
 - Presentó su herramienta PubliCA el 24/9
 - Entre 10 y 12 asistentes
- Ingenia:
 - Presentó e-Pulpo el 8/10
 - Entre 10 y 12 asistentes
- Nextel:
 - En conversaciones. La presentación de ENSTool se hará tras las Jornadas



Grupo ICA

Esta empresa dispone de una herramienta llamada PubliCA que permite:

- La evaluación de los diferentes criterios del ENS
- Obtener un informe de estado de cumplimiento
- Generar un plan de acción basado en la criticidad de los sistemas y ordenado por prioridades



Ingenia

En el caso de Ingenia su herramienta se llama e-Pulpo y se trata de una suite que integra diferentes herramientas de libre distribución y desarrollos propios para dar cobertura a la gestión del ENS (alfresco, noodle, PILAR ...)



Nextel

Nextel dispone de ENSTool cuya idea es que sirva de ayuda a la implantación de proyectos relacionados con el ENS y que ayude al soporte posterior ya que una vez implantada y sirve como herramienta de gestión de la seguridad.



Agradecimientos

- A todos los miembros del grupo

RedIRIS UAL EHU UJAEN UGR USAL USC UEM UCA UB UPO UNAVARRA
UPCT UPM URV CSIC UCLM UM UNIRIOJA CESCA

- Y en especial a las Instituciones más activas
 - RedIRIS
 - CSIC
 - Universidad de Murcia
 - Universidad de Santiago de Compostela
 - Universidad de Castilla-La Mancha
 - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea



¿Preguntas?

