

Sindicación de la información, en Tierrafolk.com

1. ¿Qué es y para qué sirve RSS?

El RSS es un sistema ideado para extraer la información que se actualiza con frecuencia, como noticias, mensajes de un foro o artículos de un blog (o bitácora) y usarla en otra Web o en un programa que permita traerlas y juntarlas todas desde distintas fuentes, sin necesidad de navegar por cada una de las Web para comprobar si se ha editado alguna nueva noticia.

Las siglas RSS significan en su versión 2.0 **Really Simple Syndication**, literalmente **Sindicación realmente simple**. **Sindicar**, según una acepción inglesa de la palabra aplicada al periodismo, significa **publicar información simultáneamente en varios medios**. Sindicar una Web como la de Tierrafolk.com, o suscribirse a ella, es usar esa versión resumida de una o varias secciones fuera de la propia Web.

A cada uno de los documentos RSS que contiene un sitio se le llama **feed**. Por ejemplo Tierrafolk podría tener varios feeds, uno para las noticias, otro para los festivales, para los foros, etc.

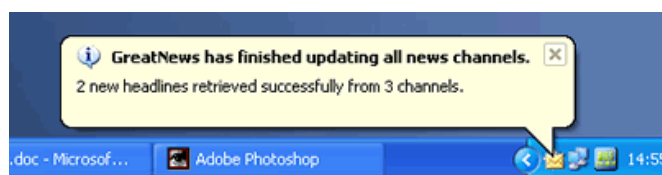
Además de RSS existen otros formatos similares para syndicar contenidos, el más importante de los cuales es Atom que utiliza por ejemplo Blogger, el extendido servidor de weblogs de Google.

2. ¿Por qué son tan útiles los RSS?

La reunión de todas las noticias en un solo programa, que comentaba al principio, se puede realizar en Windows Vista, que ha implementado esa tecnología, en el navegador 7.0 de Explorer o en unos softwares especiales para ello que se llaman **agregadores**, o lector de RSS, y consultarlas de manera rápida, **sin necesidad de ir página por página buscando novedades**.

Existen multitud de agregadores, uno de los gratuitos y en castellano, que podéis descargar en Internet y también estará disponible en Tierrafolk.com, es el **FeedReader en su versión 3.11**

Estos programas agregadores nos muestran los contenidos de distintas maneras, indicando los titulares ya leídos, organizados por temática, por fecha y algunas opciones interesantes como enviar la noticia por email, etc., además despliegan, si así lo deseamos, un aviso en la esquina de la pantalla, cuando se han actualizado los sitios que tenemos agregados.



Este sencillo y revolucionario sistema de acceso a la información se está extendiendo rápidamente y está cambiando la manera de usar Internet.

3. ¿Dónde se encuentran los RSS de una Web?

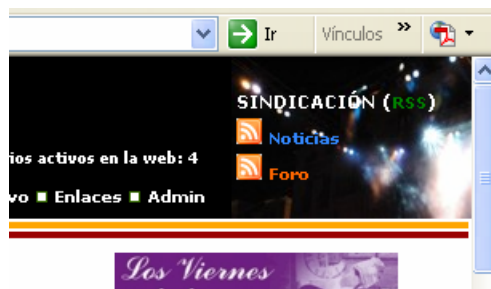
En Tierrafolk.com, se encuentra en su cabecera, pero puedes encontrar enlaces en cualquier parte de la Web, y lo reconocerás porque se está generalizando el uso de iconos identificativos de la tecnología utilizada, **XML**, **RSS**, **ATOM**, etc., y recientemente las principales compañías tecnológicas han llegado a acuerdos para oficializar un símbolo del rss que será este:



Otros iconos que podrás encontrar son:

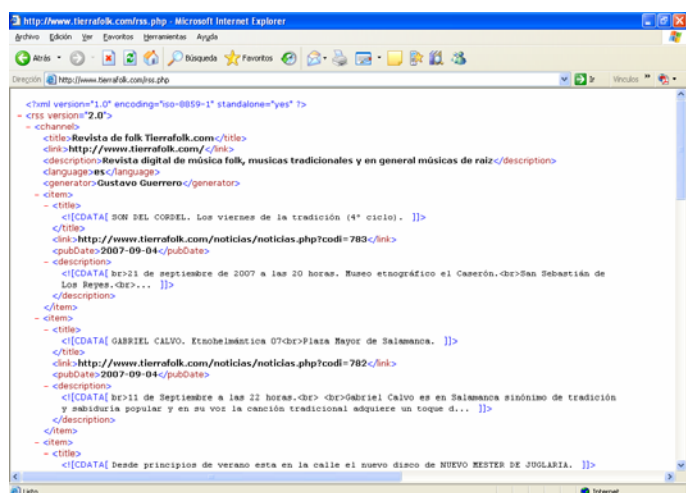


Como ya he dicho, en la cabecera de Tierrafolk.com puedes ver que están sindicadas las noticias y en breve los mensajes del foro



¿Qué aspecto tiene un feed RSS?

Si hacemos clic en esos botones o enlaces nuestro navegador abrirá el feed, el cual tendrá una apariencia similar a esta imagen de la derecha, es una página con texto que aparentemente es incomprensible, o al menos difícil de leer, pero que para un software lector de feeds es perfectamente interpretable y nos da como resultado:



Sólo nos resta copiar la dirección del documento RSS, en nuestro caso (<http://www.tierrafolk.com/rss.php>), y añadirlo a nuestro lector RSS, es bastante intuitivo.



Algunos sitios Web grandes tienen varios feeds o canales agrupados por temáticas. Esto significa que puedes suscribirte a las categorías que más te interesen.

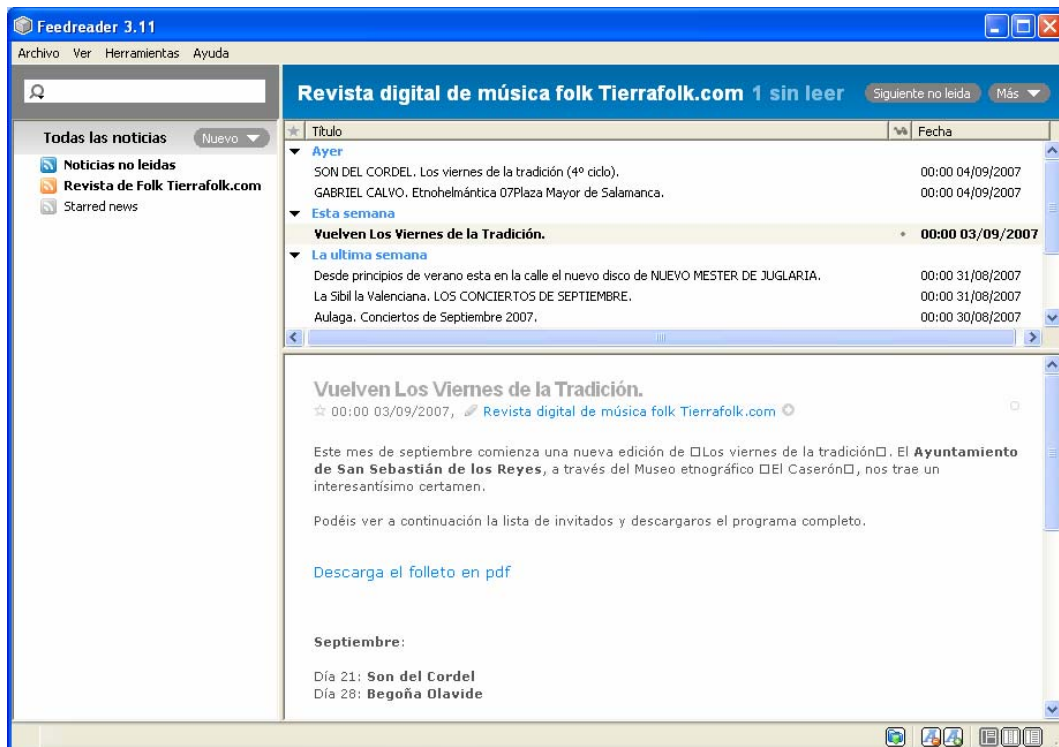


Imagen real del software feedreader con el canal de noticias de Tierrafolk.com

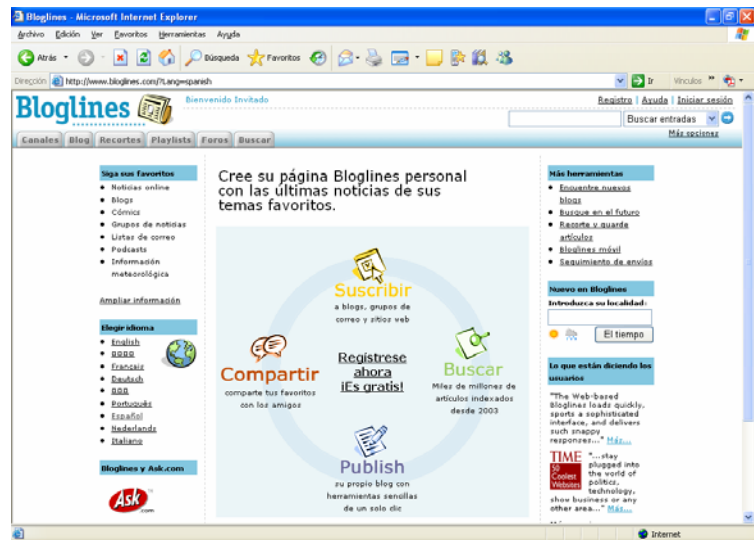
4. Los agregadores, tipos y funcionamiento

El manejo de un agregador de RSS viene a ser como una lista de favoritos. Vamos añadiendo los enlaces a los feeds que deseamos, podemos organizarlos en carpetas y al consultarlos podemos verlos de distintas maneras; la lista de titulares de una carpeta, o titular con resumen o incluso ver directamente la página Web de la que proviene el feed

También existe la interesante posibilidad de usar agregadores online, cuyo funcionamiento es similar a los programas anteriores pero se sirve de una página Web. El más extendido es [Bloglines](#).

Se usa desde un navegador de Internet de manera similar a una cuenta de correo Hotmail o G-mail. Primero hay que registrarse con un email y contraseña y posteriormente iremos agregando feeds en nuestro perfil.

La ventaja de este sistema es que se pueden consultar nuestros feeds en cualquier ordenador conectado a Internet, las desventajas son la falta de confidencialidad, que tiene menor número de opciones y vistas que los agregadores de instalación y no despliega avisos en la esquina inferior izquierda de la pantalla al recibir novedades.



5. Conclusiones. Hacia dónde van los RSS

El éxito del RSS está ligado especialmente a la gran difusión que han tenido en los últimos años los **blogs**. Juntos, blogs y RSS, proporcionan un acceso inmediato a gran cantidad de contenidos en **el mismo momento que éstos están siendo publicados, y lo que es más interesante** es que los contenidos son de la **elección del usuario** y están adaptados al estilo de Internet, esquemático y resumido.

La potencia del RSS radica en su simplicidad, consiguiendo lo que el **WAP** de los móviles y las **PDAs** intentan desde hace tiempo, acceder a la información de Internet, en una plataforma totalmente distinta de un navegador, de manera fiable y barata. Precisamente estos medios de pequeña capacidad son los mejores candidatos a aprovechar la economía de recursos y versatilidad de las RSS. Al separar el continente del contenido de una forma práctica y efectiva se está abriendo Internet a muchos otros medios.

Paralelamente al RSS están surgiendo otras tecnologías como el **Podcast** que consiste en syndicar archivos de audio mp3 en los que el autor o un locutor graba su artículo. El usuario puede, por ejemplo, descargarse el artículo por la mañana antes de salir de casa e ir al trabajo escuchándolo en su reproductor mp3. Este sistema puede suponer un gran giro en el uso de la radio y Tierrafolk estará muy atento a su evolución y posible implantación.

Esperamos que esta información aclare algo más vuestras ideas y os aproxime a los últimos avances en la comunicación digital.

Este texto ha sido refundido con información y textos que circulan libremente por la red.

Un saludo desde Tierrafolk.com
Gustavo Guerrero