

Estudio realizado por AV-TEST:

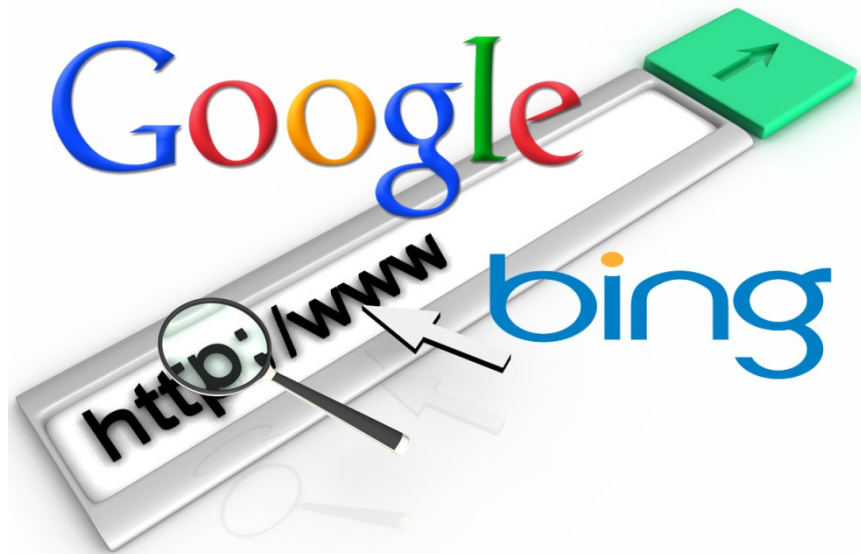
Los buscadores son una fuente de software maliciosos

## Los buscadores Google y Bing sugieren páginas web infectadas

Un complicado estudio que ha llevado a cabo AV-TEST revela que aunque las empresas que gestionan buscadores, como Google y Bing, trabajan en ello, sugieren entre los primeros puestos páginas web infectadas con troyanos y virus. Otros buscadores son aun peores.

Markus Selinger

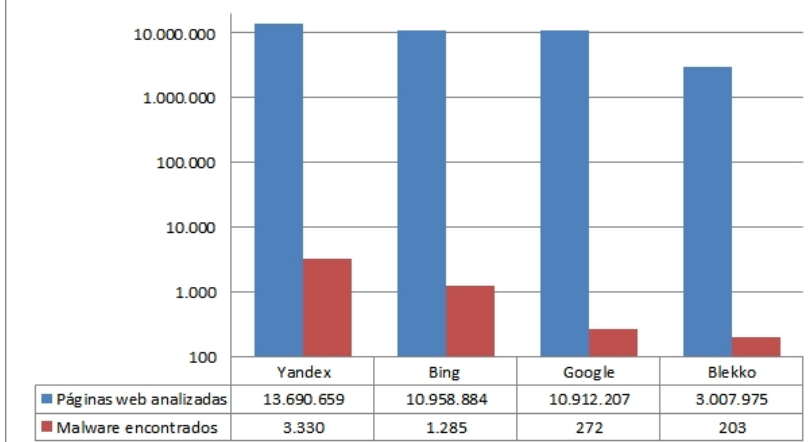
El estudio del instituto de Magdeburgo que duró 18 meses tenía como objetivo corroborar su sospecha inicial: Se hace uso de Google y de Bing, los buscadores más conocidos, para



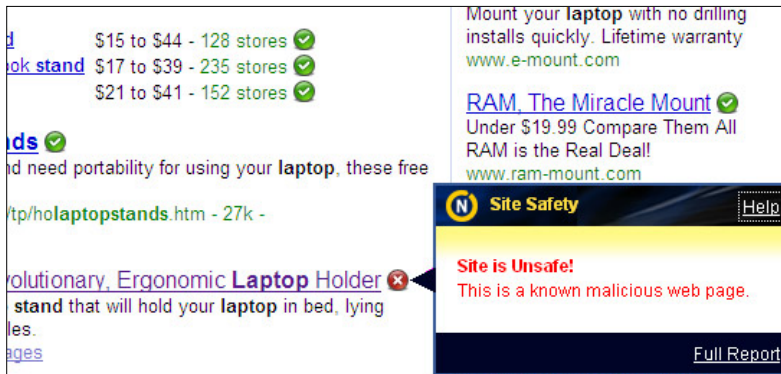
colocar páginas web infectadas entre los mejores resultados que se buscan. Los proveedores tropiezan con el sistema que ellos mismos han creado.

Entre bastidores, los proveedores de los buscadores se ocupan de este problema y filtran muchas páginas infectadas. Pero si un usuario surfea por internet sin hacer uso de un buen programa antivirus, es seguro que con el tiempo se infectará. Esto es lo que presenta el estudio de AV-TEST que se realizó entre agosto de 2011 y febrero de 2013. Durante este periodo, el Instituto analizó más de 40

**Sugerencia principales de los buscadores infectadas con malware**



**La relación entre las páginas web analizadas y los malware encontrados no parece ser muy alarmantes. Pero si se tiene en cuenta que al día solo en Google se realizan entre 2 y 3 mil millones de peticiones, se obtienen centenares de páginas afectadas.**



**Norton Safe Web:** Al igual que otros paquetes de seguridad en internet, Norton, por ejemplo, cuenta con una herramienta de análisis que analiza directamente desde el navegador los resultados de búsqueda. Y si encuentra alguna página sospechosa, el usuario obtiene un mensaje de alarma.

millones de páginas que sugirieron los buscadores.

## Mucho trabajo - mucho efecto

Los desarrolladores de malware se esfuerzan muchísimo en distribuir sus programas de espionaje y sus troyanos. Para obtener sus resultados hacen uso de los buscadores y esconden páginas infectadas entre los mejores resultados buscados. Es un truco muy fácil: Primero los criminales crean muchas páginas web y blogs pequeños. Después eligen las palabras que más se utilizan para realizar una búsqueda de las noticias más destacadas y optimizan las palabras con enlaces entrantes para los buscadores. Los grandes propietarios de páginas web hacen uso de este posicionamiento en buscadores, del término en inglés SEO (Search Engine Optimization), para que sus productos se puedan encontrar mejor. La forma más rápida para ser encontrado es estar entre los diez primeros resultados en una búsqueda en Bing o en Google.

El estudio ha demostrado que a menudo eran justo las búsquedas de noticias actuales las que estaban llenas de enlaces maliciosos. En este punto, el usuario no sospecha lo más mínimo y pincha en el enlace que se le sugiere.

Este traicionero sistema funciona muy bien, pues los ordenadores que tienen un programa de protección que no es de fiar se infectan muy rápidamente. El instituto de prueba de Magdeburgo ha probado de forma

permanente durante el 2012 casi todos los paquetes de seguridad que estaban disponibles en el mercado. El índice de reconocimiento medio según la media a lo largo del año fue del 92,5%. Es decir que por lo menos 7,5% de los usuarios son el objetivo potencial de estos ataques.

Pero si el usuario utiliza un buen paquete de seguridad, el índice de reconocimiento será de hasta un 100%. En <http://www.av-test.org/es/pruebas/usuarios-finales/> podrá leer de forma gratuita cuales son los productos para Windows que ofrecen seguridad.

## Google es mejor que Bing

Para este estudio se han analizado unos cuarenta millones de páginas web durante un periodo de 18 meses. Google y Bing proporcionaron igualmente casi unos veinte millones. Las demás páginas las encontraron los otros buscadores usados mundialmente: Yandex, Blekko, Faroo, Teoma y Baidu. El peso pesado de estos buscadores fue el buscador ruso Yandex con más de 13 millones de páginas analizadas.

Google obtuvo el mejor resultado en el estudio, seguido de Bing. Sin embargo,

Encontrará más información en: [www.av-test.org](http://www.av-test.org)

En la página web de AV-TEST GmbH siempre encontrará información sobre la prueba, otros estudios y las estadísticas más actuales sobre spam y malware.

durante el estudio Bing sugirió cinco veces más páginas web infectadas que Google. Comparado con Google, el buscador ruso Yandex sugirió incluso 10 veces más páginas web infectadas que Google.

En las páginas analizadas se escondían 5.000 posibles software maliciosos. Esto da como resultado un porcentaje pequeño de páginas infectadas. Sin embargo, al día solo en Google se realizan entre 2 y 3 mil millones de peticiones. Y si se realiza un cálculo aproximado, se obtiene una suma vertiginosa de páginas infectadas encontradas.

### Los sistemas actuales son más seguros

Las páginas infectadas suelen instalar software maliciosos que hacen uso de los fallos de seguridad existentes en los software de los

usuarios. Estos suelen ser navegadores y add-ons desfasados o versiones viejas de lectores de PDF o ampliaciones. Si el usuario actualiza con regularidad los programas, la posibilidad de que se infecten disminuye drásticamente. Y si se utiliza un software de seguridad bueno y siempre actualizado, los usuarios contarán con la mejor protección posible.



Magdeburgo, el 25 de marzo de 2013

Autor: Markus Selinger

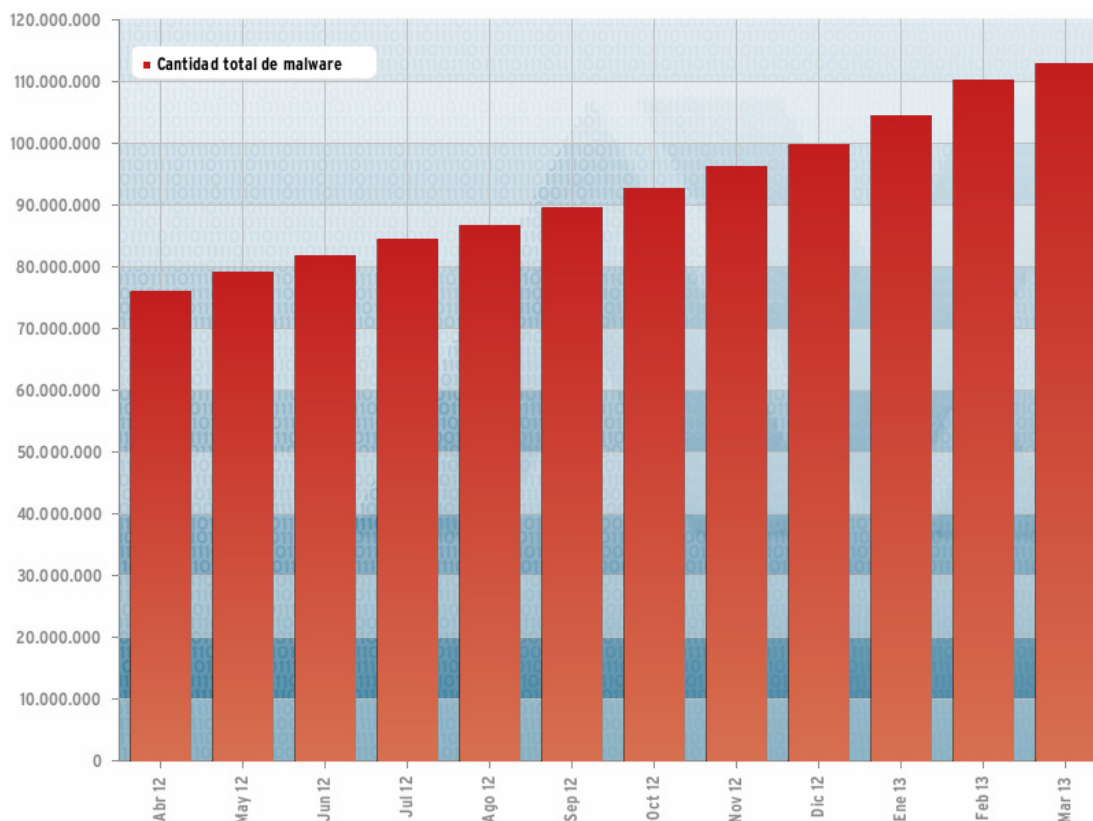
Si desea más información, póngase en contacto con el equipo de AV-TEST GmbH:

Correo electrónico: [presse@av-test.de](mailto:presse@av-test.de)

Tlf.: +49 391 6075460

Página web: [www.av-test.org](http://www.av-test.org)

## Más de 110 millones de software maliciosos ya están activos



Última actualización: 16.03.2013 09:03

Copyright © AV-TEST GmbH, [www.av-test.org](http://www.av-test.org)

**El número actual de software malintencionados existentes aumenta sin cesar. En marzo de 2013 AV-TEST ya ha contabilizado más de 110 millones de software maliciosos. Este aumento de malware hace que cada vez existan más páginas web infectadas.**