

# ESET NOD32 y otros antivirus

Fecha: Lunes 12 de Abril de 2010



## ESET NOD32 y otros antivirus

***Este documento incluye referencias a las características únicas de ESET NOD32 frente a otros antivirus, demostrando -con información provista por fuentes independientes y fidedignas- la calidad de la solución antivirus de ESET.***

ESET NOD32 Antivirus es la solución antivirus estrella de la compañía ESET, con oficinas centrales en Bratislava, Eslovaquia, de Coordinación Global en San Diego, California y también sedes en Londres (Reino Unido), Praga (República Checa), Cracovia (Polonia) y Buenos Aires (Argentina). Esta solución es la ganadora record de los premios VB100, no habiendo omitido ni un solo malware *In-the-Wild* desde 1998.

En el 2006 y 2007, ESET NOD32 fue elegido Mejor Software Antivirus del año por el prestigioso laboratorio independiente AV-Comparatives.org, obteniendo los mejores resultados en sus evaluaciones de detección proactiva y bajo demanda. Además, el antivirus de ESET está certificado por Checkmark e ICSA Labs.



***61 premios VB100 en 11 años. ESET NOD32 es el mayor ganador en la historia de los premios VB100, lo que certifica su compromiso constante en asegurar a sus usuarios la más completa protección contra amenazas conocidas y desconocidas.***

Alianzas con Canon, Dell & Microsoft, demuestran la seriedad de la compañía, que ha estado en la lista de Deloitte Technology Fast de las 500 empresas de tecnología -en Europa, Medio Oriente y África- de más rápido crecimiento en los últimos 5 años.

ESET NOD32 es el único antivirus que combina cuatro características imprescindibles para la protección antimalware de hoy en día: velocidad de exploración, bajo impacto, eficiencia y eficacia en la detección de amenazas conocidas y rapidez en el reconocimiento de códigos maliciosos desconocidos.

A nivel corporativo, ESET cuenta con soluciones que, desarrolladas con la multipremiada tecnología de su antivirus, garantizan la seguridad, protegiendo todos los niveles de la red. Actualmente, ESET ofrece protección proactiva y exhaustiva para: servidores de archivos Windows, Linux, Novell, BSD y Sun Solaris; servidores de correo electrónico como Exchange, Lotus y Linux/BSD/Sun Solaris y servidores Gateway.

## Características Únicas

*ESET NOD32 combina características que lo hacen diferente a cualquier otro antivirus: la mayor velocidad de exploración, un impacto mínimo a los recursos del sistema y la más eficiente detección de amenazas conocidas junto con el más veloz reconocimiento de malware desconocido a través de su motor ThreatSense®. La Heurística Avanzada de las soluciones de ESET garantiza la protección de sus usuarios de la forma más completa.*

Las funcionalidades de ESET NOD32 lo hacen un antivirus completo y capaz de brindar una excelente protección, superior a la brindada por soluciones tradicionales.

Como lo certifican numerosos medios independientes, ESET NOD32 es el único antivirus de la actualidad capaz de reunir velocidad de exploración, bajo consumo de recursos, eficacia en la detección de amenazas conocidas y rapidez en el reconocimiento de códigos maliciosos nunca antes vistos.

Estas afirmaciones son avaladas por numerosas evaluaciones realizadas por fuentes independientes, como Virus Bulletin, Canon, Hispasec y AV-Comparatives.org.

A continuación, se detallan cada una de estas características únicas y las prestigiosas fuentes que respaldan estos resultados.

## DetECCIÓN DE CÓDIGOS MALICIOSOS

La mejor manera de certificar que ESET NOD32 detecta la totalidad del malware existente es a través de la prestigiosa publicación Virus Bulletin, la cual entrega los premios VB100 a aquellos software que detecten todas las muestras *In-the-Wild* (es decir, los que se encuentran en activos en el mundo real).

ESET NOD32 Antivirus es el mayor ganador de premios de Virus Bulletin con 61 certificaciones obtenidas, siendo el único producto en pasar la barrera de los 60 premios, logro que consolida su posición líder en el mercado y convierte a ESET en la compañía con los más altos promedios de detección de amenazas sin generación de falsos positivos.

Las 61 certificaciones durante los últimos once años evidencian la constancia en la detección de malware y en los altos niveles de protección ofrecidos al usuario por parte de ESET NOD32.

Los premios VB 100 se realizan entre tres y cinco veces al año. La capacidad de brindar una detección de malware continua es una de las principales funciones de un antivirus, por lo que obtener esta certificación de modo esporádico es inútil a los propósitos de demostrar la eficiencia de una solución.

Producto Antivirus	Evaluaciones aprobadas
<b>ESET NOD32</b>	<b>61</b>
Symantec Antivirus	53
Kaspersky Antivirus	49
Sophos	49
Norman Security Suite	41
McAfee VirusScan	41
F-Secure	37
Alwil Avast!	35
FRISK F-Prot	26
BitDefender	21
Trend Micro	16
Microsoft Security Essentials	1
Panda	1

**Gráfico 1.** Desde mayo de 1998 hasta abril de 2010. Fuente de información: Virus Bulletin.

Además, ESET NOD32 Antivirus tiene las certificaciones de CheckMark sobre Anti-Spyware Desktop y Anti-Spyware Installed, las cuales garantizan la eficacia de la solución en ofrecer una total protección ante este tipo de malware.

## Velocidad de Exploración

La velocidad de exploración del disco duro es un requisito fundamental para los antivirus de hoy en día. Muchas personas creen que combinar detección con velocidad es una tarea imposible. Sin embargo, esta es otra de las características únicas que convierten a ESET NOD32 Antivirus en una solución de seguridad líder en el mercado.

El siguiente gráfico muestra el tiempo que demoran 9 soluciones antivirus distintas en explorar archivos, según una evaluación realizada por el prestigioso laboratorio independiente Virus Bulletin:

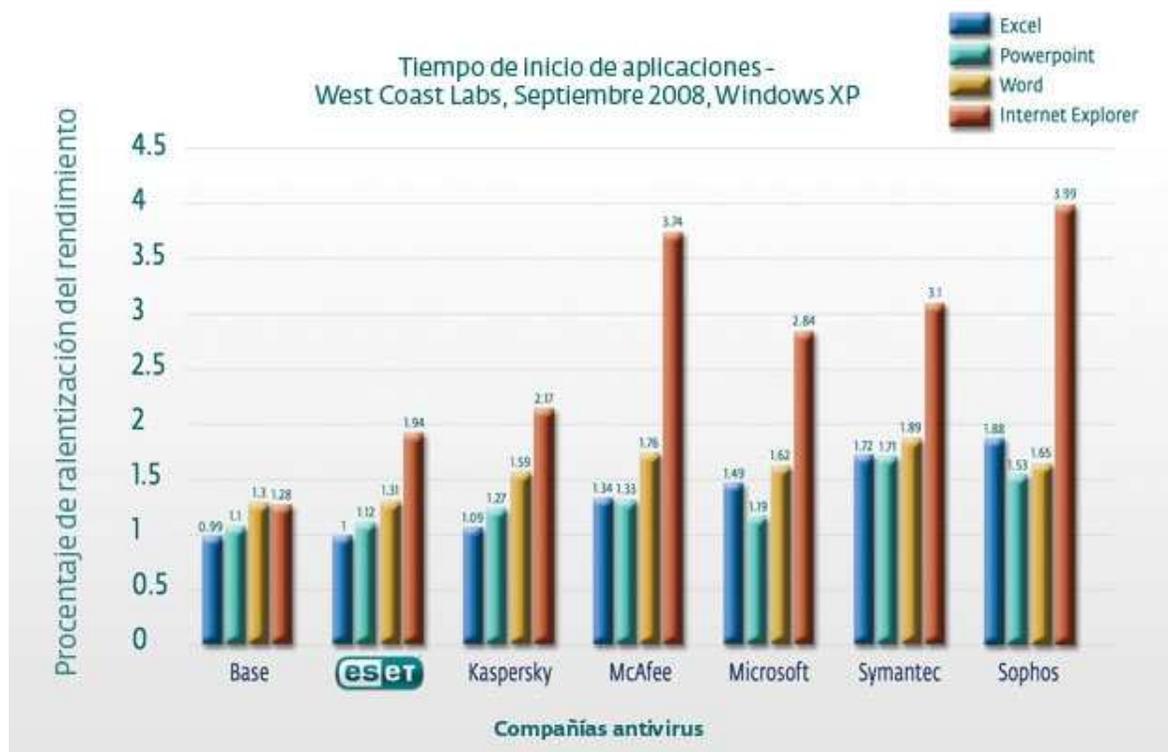


**Gráfico 2.** Fuente de información: Virus Bulletin- Agosto 2008.

Tal y como se demuestra en el gráfico, casi no existe diferencia en la velocidad de exploración de archivos en un equipo que no cuenta con ningún producto antivirus instalado y otro que cuenta con ESET NOD32

Antivirus, la solución que -además de lograr un impacto mínimo sobre el sistema del mercado- ofrece detección proactiva de amenazas incluso desconocidas.

ESET NOD32 Antivirus logra también los mejores resultados de velocidad en lo que se refiere al acceso a aplicaciones comúnmente utilizadas por los usuarios, tal como se evidencia en el siguiente gráfico:

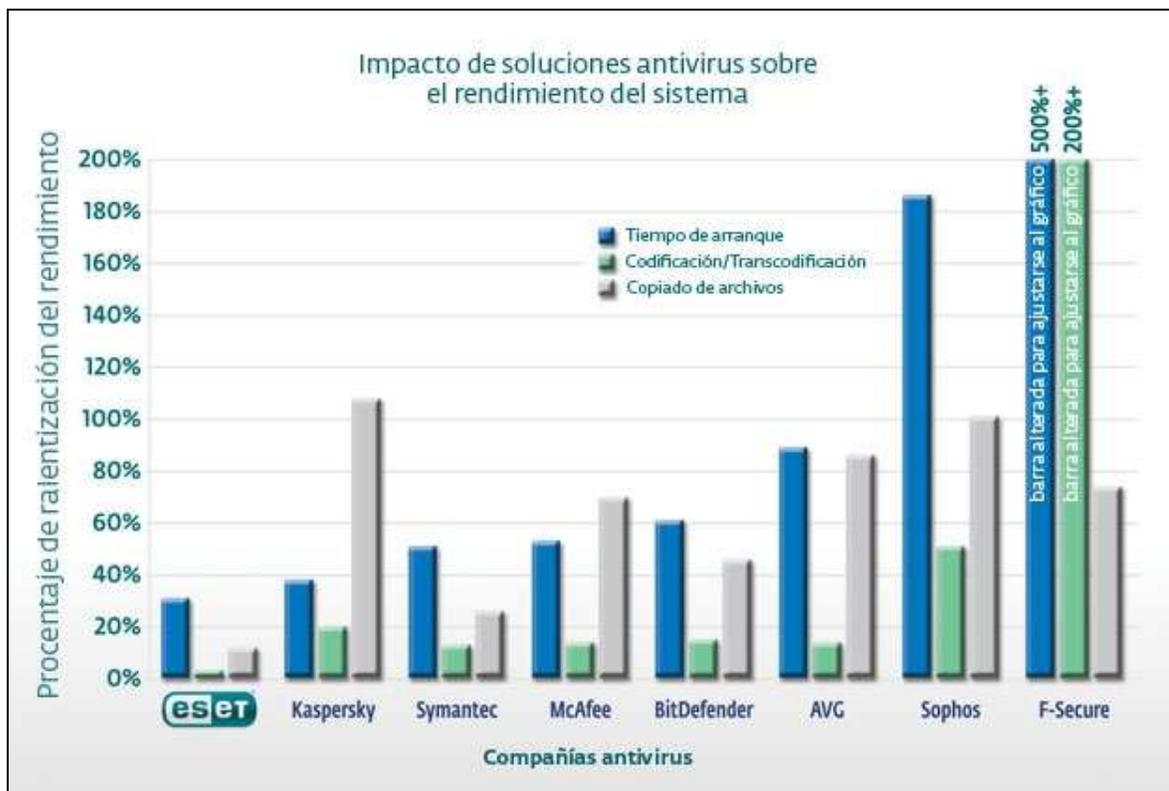


**Gráfico 3.** Fuente de información: West Coast Labs- Septiembre 2008.

## Bajo consumo de recursos del sistema

En octubre del 2008, AV-Comparatives realizó su primera evaluación sobre el impacto de los software antivirus en el rendimiento del sistema. ESET NOD32 Antivirus obtuvo los mejores resultados gracias a su poderoso motor ThreatSense®, uno de los motores de mayor velocidad de exploración en la industria y con un bajo impacto en el sistema.

En el siguiente gráfico se detallan las principales categorías de la evaluación:

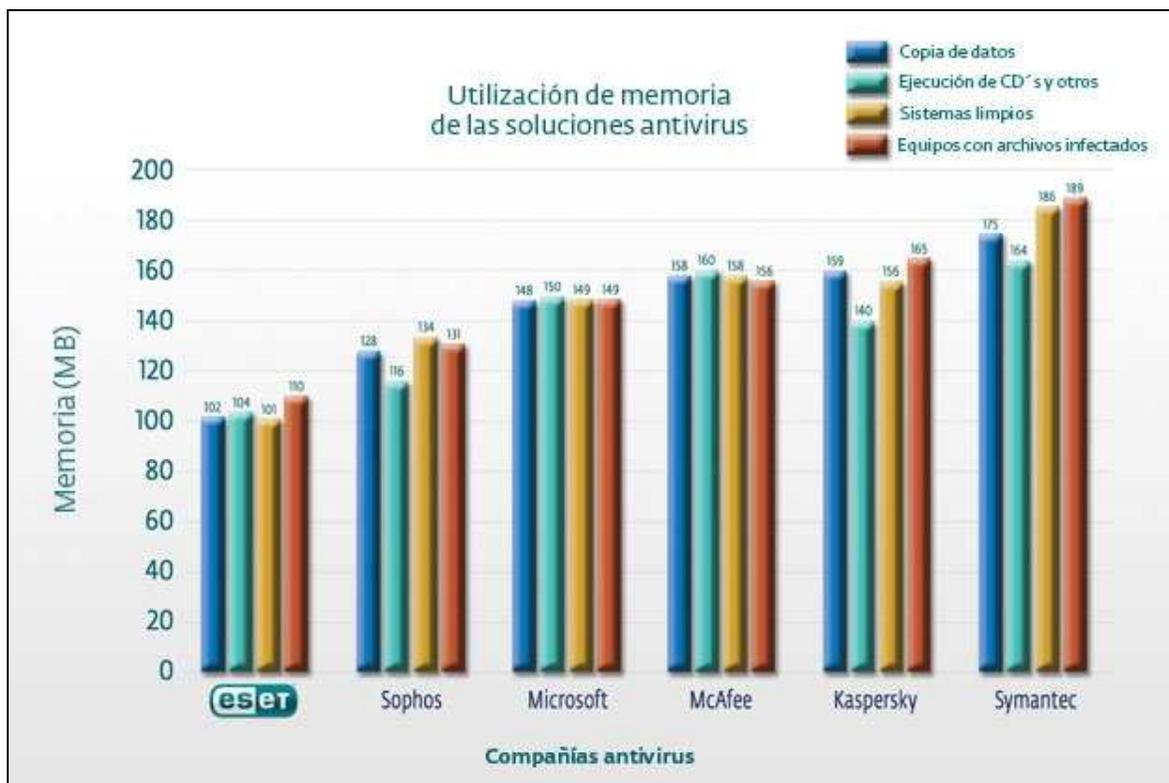


**Gráfico 4.** Fuente de información: AV-Comparatives- Noviembre 2008.

ESET, logró consistentemente el primer puesto en las categorías “Copiado de archivos”, “Codificación/Decodificación de archivos multimedia” y “Tiempo de arranque”, consolidándose como la empresa cuyas soluciones ofrecen los menores niveles de consumo de recursos del sistema en la industria.

West Coast Labs, laboratorio líder mundial en la confección y desarrollo de evaluaciones independientes y realizador de las prestigiosas certificaciones Checkmark, ha confirmado el bajo impacto de las soluciones de ESET sobre el rendimiento del equipo. En Septiembre de 2008, West Coast Labs probó las versiones corporativas de 6 productos antimalware, comparando su desempeño con el consumo de recursos.

El siguiente gráfico representa la utilización de memoria de los 6 productos evaluados por West Coast Labs sobre la plataforma Windows XP y durante la ejecución de distintos tipos de tareas:



**Gráfico 5.** Fuente de información: West Coast Labs- Septiembre 2008.

Como se puede observar en ambas pruebas, ESET NOD32 Antivirus y ESET Smart Security demostraron ser mucho más livianas y consumir muchos menos recursos que los antivirus más conocidos del mercado. Esta característica es muy importante dado que permite seguir utilizando normalmente el equipo mientras el antivirus se está ejecutando en sus dos modos normales de exploración.

## Tecnología ThreatSense ©

Desde el 2005, el equipo de programadores de ESET desarrolló la tecnología ThreatSense® que incluye y mejora la Heurística Avanzada creada en el 2001, la cual revolucionó al mercado.

Comúnmente, los antivirus detectaban apenas el 50 por ciento de los virus con sus heurísticas, pero hoy en día, ESET NOD32 detecta más del 70 por ciento de los códigos maliciosos gracias a la implementación de su Heurística Avanzada. De este modo, el antivirus de ESET protege a los usuarios, contra amenazas incluso durante las primeras horas de su surgimiento a través de su poderosa heurística, independientemente de si se ha realizado o no alguna actualización de firmas.

Las evaluaciones retrospectivas de AV-Comparatives, que miden la detección de amenazas desconocidas por un antivirus cuya base de firmas no ha sido actualizada, avalan la excelente calidad técnica de ESET

Producto Antivirus	Cantidad de calificaciones obtenidas en evaluaciones retrospectivas		
	Advanced +	Advanced	Standard
<b>ESET NOD32</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BitDefender	6	2	4
Kaspersky	5	4	3
McAfee	2	8	2
AVIRA	2	4	2
Microsoft	2	3	1
Symantec	0	6	6
Norman	0	4	3
avast!	1	3	7
AVG	0	3	3
F-Secure	1	2	3
Panda	0	1	1
Sophos	0	2	2
F-Prot	0	0	8
Trend Micro	0	0	3

NOD32 y confirman las capacidades únicas del antivirus:

**Gráfico 6.** Desde febrero del 2004 hasta diciembre de 2009. Fuente de información: AV-Comparatives

ESET es la única compañía que ha obtenido la más alta calificación, ADVANCED +, en todas las pruebas retrospectivas que el prestigioso laboratorio ha llevado a cabo, consagrándose como la empresa líder en detección proactiva de amenazas.

## Conclusiones

Como se puede observar en la información de este documento, ESET NOD32 es el único antivirus capaz de combinar 4 características esenciales para la protección antivirus efectiva y eficiente. Ninguna otra solución reúne estos atributos capaces de asegurar al usuario la más completa y avanzada protección de su equipo.

*"Hasta hace un tiempo atrás, uno debía elegir entre un antivirus veloz y uno con una tasa de detección alta. ESET NOD32 tira por tierra esta afirmación, combinando eficientemente ambas funcionalidades",* aseguró John Hawes, Technical Consultant de Virus Bulletin

La mayor velocidad de exploración combinada con un alto poder de detección, sin consumir vorazmente recursos del sistema y con una heurística altamente eficiente, es un paradigma inalcanzable para otros productos antivirus de la actualidad.

Por ello, y gracias a todas las otras funcionalidades que posee, ESET NOD32 es la mejor opción para proteger la información de su empresa contra los códigos maliciosos.