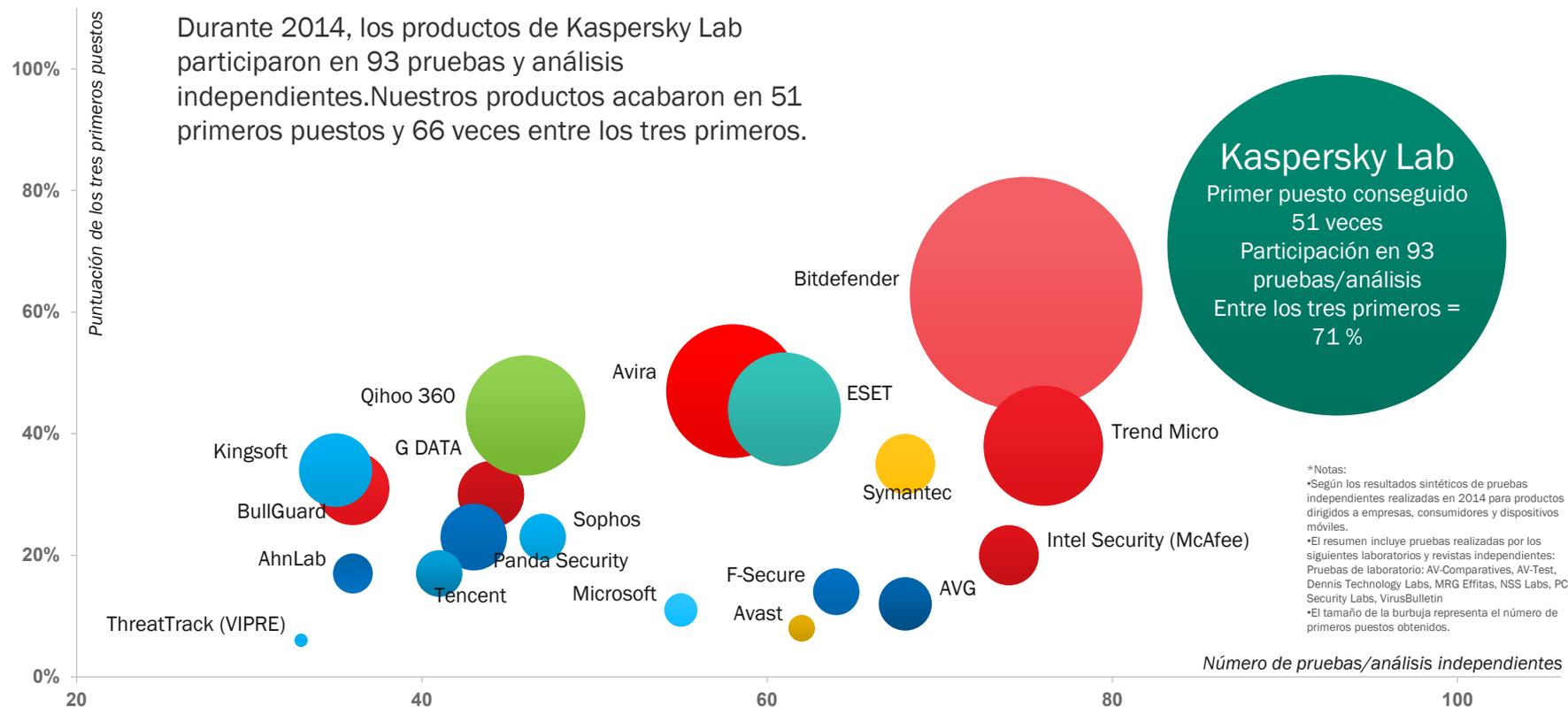


KASPERSKY LAB OFRECE LA MEJOR PROTECCIÓN DEL SECTOR*



DESCRIPCIÓN DE LAS MÉTRICAS DE LOS TRES PRIMEROS PUESTOS DE 2014

Las métricas de los tres primeros puestos reflejan el porcentaje de ocasiones en las que un proveedor ha acabado entre los tres primeros en las pruebas independientes durante el período cubierto por el informe (un año natural).

La lista de proveedores de antivirus que han participado en las evaluaciones de los tres primeros puestos incluye (entre otros): Avast, AVG, Avira, BitDefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Kaspersky Lab, Intel Security (McAfee), Microsoft, Panda Security, Sophos, Symantec, Trend Micro, etc. Compruebe la lista completa de proveedores.

En la tabla se representarán los resultados únicamente de aquellos que participen en el 35 % de las pruebas o más para reflejar igualdad de oportunidades en el cálculo. La participación en cualquier prueba afecta a dos recuentos para cada proveedor: los tres primeros puestos y la participación.

1. El recuento de puntos para los tres primeros puestos para un proveedor se incrementa cada vez que el proveedor obtiene cualquiera de los tres primeros puestos o un premio en una prueba. Ningún otro puesto permite que el recuento de puntos aumente. En caso de que varios proveedores compartan el mismo puesto en una prueba, el puesto del siguiente proveedor se calcula como "cantidad de proveedores anteriores + 1". Por ejemplo, puede existir la siguiente secuencia: 1,2,2,4; mientras que 1,2,2,3 no puede existir. Esto significa que en la secuencia "1,2,2,4", solo los tres primeros proveedores conseguirán que sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos aumenten. Hay una excepción para las pruebas con medallas como resultado final. En este caso, varios proveedores pueden recibir "Platinum", "Gold", "Silver", etc., y tres primeras medallas aumentarán el recuento de puntos en la participación del proveedor para los tres primeros puestos. Cada uno de los productos de un proveedor puede aumentar su recuento para los tres primeros puestos en otros productos de forma independiente.
2. Cada vez que el producto de un proveedor participa en una prueba, análisis o descripción general (independientemente del resultado final), el recuento de puntos para la participación del proveedor se incrementa (y, a continuación, se compara con la cantidad total de diferentes pruebas).

El resultado final (característico de los tres primeros puestos) se calcula como el recuento de puntos de los tres primeros puestos dividido por el recuento de puntos de participación, y la medida se muestra como porcentaje.

	Número de pruebas realizadas	Número de tres primeros puestos	Puntuación de los tres primeros puestos (%)	Número de primeros puestos
Kaspersky Lab	93	66	71 %	51
Bitdefender	75	47	63 %	35
Trend Micro	76	29	38 %	18
Avira	58	27	47 %	20
ESET	61	27	44 %	17
Symantec	68	24	35 %	9
Qihoo 360	46	20	43 %	18
Intel Security (McAfee)	74	15	20 %	9
G DATA	44	13	30 %	10
Kingsoft	35	12	34 %	11
Sophos	47	11	23 %	7
BullGuard	36	11	31 %	11
Panda Security	43	10	23 %	10
F-Secure	64	9	14 %	7
AVG	68	8	12 %	8
Tencent	41	7	17 %	7
Microsoft	55	6	11 %	5
AhnLab	36	6	17 %	6
Avast	62	5	8 %	4
ThreatTrack (VIPRE)	33	2	6 %	2

DESCRIPCIÓN DE LAS MÉTRICAS DE LOS TRES PRIMEROS PUESTOS DE 2014

Se han tenido en cuenta las siguientes pruebas (a finales de 2014):

ANTIMALWARE

► Prueba de control parental

La prueba evalúa la eficacia de un filtro antivirus para evitar que los niños visiten sitios web no deseados. Cada producto recibe puntos dentro de las categorías y, en función de su puntuación final, obtiene el premio de "Platinum", "Gold", "Silver" o "Bronze". También puede ser descalificado en función del rendimiento total. Los recuentos de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores con "Platinum", "Gold" o "Silver" aumentan.

AV-COMPARATIVES

► Producto del año

El premio se otorga al proveedor que destaque como resultado de un ciclo de pruebas de todo un año, que contiene las siguientes pruebas: Índice de detección de archivos (FDT) + Prueba de protección dinámica del producto completo (WPDT) + Prueba proactiva + Prueba de eliminación de malware + Prueba antiphishing + Prueba de control parental. De acuerdo con la regla del evaluador, en caso de que dos proveedores reciban la misma puntuación máxima, el premio es para el evaluador que no lo haya recibido el año anterior. Solo el proveedor galardonado consigue un aumento en su recuento de puntos para los tres primeros puestos.

► Prueba de detección de archivos

La prueba consta de dos partes: una prueba de índice de detección y otra de falsos positivos. Como resultado, los productos reciben los siguientes premios: "Advanced+", "Advanced", "Standard" o "Tested". Solo los productos con "Advanced+" obtienen un aumento en el recuento de puntos para los tres primeros puestos para un proveedor en concreto. Además, todos los resultados se clasifican según un índice de detección y los productos en los tres primeros puestos por el índice de desinfección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► WPDT (prueba de protección dinámica del producto completo en condiciones de uso reales)

La prueba dura 4 meses y se utilizan principalmente sitios web maliciosos y tipos de malware actuales, visibles e importantes. Todos los componentes del producto desempeñan una función importante en la protección, por lo que los resultados permiten estimar la eficiencia global de los productos antimalware en escenarios del mundo real.

► Solo los productos con "Advanced+" obtienen un aumento en el recuento de puntos para los tres primeros puestos para un proveedor en concreto. Además, todos los resultados se clasifican según un índice de protección y los tres productos con los mejores resultados también aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos para el proveedor correspondiente.

► Prueba retrospectiva/proactiva

Las pruebas retrospectivas evalúan los productos frente a malware nuevo o desconocido para medir sus capacidades de detección proactivas (por ejemplo, mediante análisis heurísticos, firmas genéricas, etc.). Esta prueba también tiene en cuenta el índice de falsos positivos. A partir de 2012, los archivos de malware restantes también se ejecutan, para permitir la evaluación de la protección proactiva que proporcionan, por ejemplo, los bloqueadores de comportamiento. El recuento de puntos para los tres primeros puestos aumenta para un proveedor en concreto cuando obtiene el premio "Advanced+".

► Análisis de seguridad móvil

El análisis incluye una prueba de protección frente a malware, además de la descripción de funciones adicionales (protección frente a robo, consumo de la batería, etc.). Los productos en los tres primeros puestos por el índice de protección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Prueba y análisis de seguridad para Mac

El análisis evalúa diversos productos de protección para Mac en función de una lista de funciones de productos y evalúa el nivel de protección en

categorías tales como el índice de detección en distintos conjuntos de malware relacionado con Mac y Windows, así como el nivel de falsos positivos. Los productos en los tres primeros puestos por el índice de protección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Prueba de eliminación de malware

La prueba de 8 meses de duración se centra en las capacidades de eliminación y limpieza de malware de los productos de seguridad, de tal manera que el proceso de selección de muestras considera que la muestra se debe detectar estáticamente. La pregunta principal antes de la realización de la prueba es si los productos pueden desinfectar correctamente el sistema, es decir, eliminar el malware y sus rastros de un sistema ya infectado/vulnerado.

► Solo los productos con "Advanced+" obtienen un aumento en el recuento de puntos para los tres primeros puestos para un proveedor en concreto. Además, los productos en los tres primeros puestos por el índice de desinfección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Prueba de control parental

La prueba evalúa la eficacia de los productos de seguridad para evitar que los niños visiten sitios web no deseados. Cada producto recibe puntos en las diferentes categorías, y en función de su puntuación global, los productos de los tres primeros puestos obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► Análisis de productos para pequeñas empresas

La prueba evalúa la protección de distintos programas antivirus para pequeñas empresas. Los productos que demuestren un estándar general alto en el análisis de productos reciben el premio y aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

DESCRIPCIÓN DE LAS MÉTRICAS DE LOS TRES PRIMEROS PUESTOS DE 2014

AV-TEST

► **Certificación bimensual para particulares y empresas**

La certificación de un año de duración consta de los segmentos de particulares y empresas. Cada una de ellas se divide en 6 pruebas independientes (de una duración de 2 meses por prueba). Todos los productos participantes se evalúan y reciben puntos en las categorías de protección, rendimiento y facilidad de uso. La suma de los puntos obtenidos forma una puntuación global. En función de la puntuación global, los productos de los tres primeros puestos obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► **Premio a la mejor protección para particulares y empresas**

El premio se otorga si los resultados en la categoría de protección son perfectos durante todo el año en la certificación bimensual, de forma independiente para los productos relacionados con particulares y los productos para empresas. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► **Premio al mejor rendimiento para particulares y empresas**

El premio se otorga si los resultados en la categoría de rendimiento son perfectos durante todo el año en la certificación bimensual, de forma independiente para los productos relacionados con particulares y los productos para empresas. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► **Premio a la mayor facilidad de uso para particulares y empresas**

El premio se otorga si los resultados en la categoría de protección son perfectos durante todo el año en la certificación bimensual, de forma independiente para los productos relacionados con particulares y los productos para empresas. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► **Premio a la mejor reparación**

El premio se otorga si los resultados en la categoría de reparación son perfectos durante todo el año en la certificación bimensual, de forma independiente para los productos relacionados con particulares y los

productos para empresas. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► **Prueba de rendimiento para particulares y empresas**

La prueba de 6 meses representa los resultados de protección obtenidos durante el ciclo de 3 pruebas y anunciados por el evaluador sobre los productos para particulares y empresas por separado. La suma de los puntos obtenidos forma una puntuación global. En función de la puntuación global, los productos de los tres primeros puestos obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► **Prueba de productos de seguridad para dispositivos móviles Android**

La certificación de un año se divide en 6 pruebas independientes (cada una de ellas dura 2 meses). Todos los productos participantes se evalúan y reciben puntos en las categorías de protección, rendimiento y funciones. La suma de los puntos obtenidos forma una puntuación global. En función de la puntuación global, los productos de los tres primeros puestos obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► **Mejor producto de seguridad Android**

El premio se otorga si los resultados de las pruebas de seguridad para dispositivos Android son perfectos durante todo el año. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► **Prueba de rendimiento para dispositivos Android H1 y H2**

Los informes de 6 meses representan los resultados de protección obtenidos para los productos participantes. La suma de los puntos obtenidos forma una puntuación global. En función de la puntuación global, los productos de los tres primeros puestos obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► **Protección contra exploits en Windows XP**

La prueba solicitada por un proveedor de productos populares para particulares evalúa las capacidades de protección contra exploits dirigidos a vulnerabilidades en Windows XP. Los productos en los tres primeros puestos en función de los resultados generales aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► **Prueba de seguridad para escritorios virtuales**

La prueba comparativa privada solicitada por Kaspersky Lab de las soluciones de seguridad para entornos virtuales analiza sus capacidades para proteger contra malware frecuente del mundo real, así como el impacto en el rendimiento en infraestructuras de escritorio virtual (VDI). Los tres proveedores con la mayor puntuación obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos.

► **Prueba de productos de seguridad para Mac**

La prueba evalúa varios productos de protección de seguridad para Mac OSX. Los productos en los tres primeros puestos en cuanto al índice de detección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

DENNIS TECHNOLOGY LABS

► **Prueba de protección antivirus empresarial**

► **Prueba de protección antivirus doméstica**

► **Prueba de protección antivirus para pequeñas empresas**

El objetivo de estos informes es comparar la eficacia de los productos antimalware proporcionados por empresas de seguridad reconocidas. Los productos se expusieron a amenazas en Internet activas durante el período de prueba. Esta exposición se realizó de forma realista, reflejando fielmente la experiencia de un cliente. Estos resultados reflejan lo que podría ocurrir si un usuario utilizara uno de los productos y visitara un sitio web infectado. Las pruebas incluyen una subprueba de detección y otra de falsos positivos. Los tres productos con una mayor puntuación de precisión (calculada mediante una combinación de los puntos de las dos subpruebas) aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

DESCRIPCIÓN DE LAS MÉTRICAS DE LOS TRES PRIMEROS PUESTOS DE 2014

MRG EFFITAS

► Certificación de seguridad para banca online/navegador

La prueba evalúa la eficacia de los productos contra malware financiero mediante la implementación de diferentes metodologías y escenarios de prueba: en conjuntos de malware financiero fraudulento real, entornos de botnet y simuladores de técnicas de interceptación de datos confidenciales. Solo los productos que superen correctamente todos los pasos reciben la certificación y aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► Evaluación y certificación 360

La prueba evalúa la capacidad de los productos de seguridad para bloquear la infección inicial y mide el tiempo que tarda en detectar malware en un sistema ya vulnerado y repararlo. La prueba es la sucesora de la prueba "Evaluación del tiempo de detección y reparación". Solo los productos que han obtenido la certificación aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Prueba de prevención contra exploits de seguridad empresarial en el mundo real

La prueba solicitada por Kaspersky Lab evalúa la capacidad de los productos para evitar exploits mediante técnicas de descarga oculta. Se probaron endpoints con KES y todas las funcionalidades, KES únicamente con la funcionalidad AEP y productos de otros cinco proveedores mediante 110 casos de evaluación. Los productos con los tres mejores resultados en el índice de detección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Evaluación del tiempo de detección y reparación

Esta prueba es la predecesora de "Evaluación y certificación 360" y evalúa la capacidad de los productos de seguridad para evitar la infección de un endpoint por malware "suelto" (ITW, del inglés "in-the-wild") activo. En el caso de que se haya producido la infección, se evalúa durante veinticuatro horas el tiempo que tardan los productos en detectar la infección y reparar el sistema. Los productos con los tres mejores resultados en el índice de detección aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

NSS LABS

► Prueba de protección de endpoints para particulares

La prueba evalúa la capacidad de los productos de seguridad de endpoints para bloquear ataques de malware de ingeniería social. Los productos en los tres primeros puestos por el índice de bloqueo aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes. Además, el premio independiente "Recommended" para KIS también incrementó el recuento de puntos para los tres primeros puestos para Kaspersky Lab.

PCSL (PC SECURITY LABS)

► Prueba de productos de seguridad para dispositivos móviles Android

La prueba evalúa el índice de detección y falsos positivos de los productos de los dispositivos móviles. La puntuación final define el puesto de cada producto participante. Solo los proveedores con los tres mejores resultados obtienen un aumento en sus recuentos de puntos para los tres primeros puestos. Los productos de las tres primeras calificaciones aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

► Producto del año para Android

El premio se otorga si los resultados en las pruebas de seguridad para Android son perfectos durante todo el año. Solo los productos que obtengan este galardón aumentarán el recuento de puntos para los tres primeros puestos de los proveedores correspondientes.

► Prueba de mitigación de exploits

La prueba solicitada por un proveedor evalúa la eficiencia de las capacidades de bloqueo de exploits de los productos de seguridad participantes. Los productos en los tres primeros puestos por la protección contra exploits aumentan el recuento de puntos para los tres primeros puestos de sus proveedores correspondientes.

VIRUSBULLETIN

► Análisis comparativo VB100 y certificación

Las pruebas se realizan cada 2 meses, cada vez en sistemas operativos diferentes y evaluando diferentes tipos de productos. Cada producto que supere correctamente la certificación aumenta el recuento de puntos para los tres primeros puestos de su proveedor correspondiente.

LISTA COMPLETA DE PROVEEDORES DE ANTIVIRUS QUE HAN PARTICIPADO EN LAS EVALUACIONES DE LOS TRES PRIMEROS PUESTOS

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Arcabit
- Ariasecure
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cheetah Mobile
- Commtouch
- Comodo
- ContentKeeper
- Cranes
- Cyren
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- Entensys
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Faronics
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- G-Protector
- Hauri
- Heise
- HitmanPro
- Ikarus
- Inca
- Intego
- Iolo
- iSheriff
- Jarviz
- K7
- Kaspersky Lab
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile
- Kyrol
- Lavasoft
- Lenovo
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- MSecure Data Labs
- NetQin
- Norman ASA
- NQ
- NSHC
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- PSafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Roboscan
- SecureAlive
- Skydns
- SoftSphere Technologies
- Sophos
- SourceFire
- SPAMfighter
- SUPERAntiSpyware
- Symantec
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- TrustGo
- Trustlook
- TrustPort
- ULIS
- ThreatTrack (VIPRE)
- Visual Threat
- Webroot
- White Gate
- Wifi protector
- wontok
- Zemana
- ZeoBIT LLC
- Zoner