



AVG PC Tuneup 2012

Manual del usuario

Revisión del documento 2012.01 (10.8.2011)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Reservados todos los derechos.
El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Contenido

1. ¿Qué es AVG PC Tuneup?	4
2. AVG PC Tuneup Características	5
3. Requisitos de Hardware & Software	6
4. Instalación del programa	7
5. Ventana principal	8
6. Mantenimiento del registro	9
6.1 Registry Cleaner	9
6.2 Registry Defrag	10
7. Mantenimiento del disco	12
7.1 Limpiarlo	12
7.2 Desfragmentar	13
7.3 Verificar errores	13
8. Administrador del espacio del disco	15
8.1 Encontrar y eliminar archivos idénticos	15
8.2 Organizar archivos y carpetas	16
9. Aumentar la velocidad del sistema	17
9.1 Optimizar la conexión de Internet	17
9.2 Modificar Windows para que su rendimiento sea óptimo	17
10. Control del sistema	19
10.1 Control de programas de inicio	19
10.2 Desactivar servicios innecesarios	19
10.3 Control de los procesos que se ejecutan en su equipo	20
10.4 Quitar aplicaciones innecesarias	21
10.5 Conozca mejor su equipo	22
11. Protección de privacidad	24
11.1 Ocultar las actividades de su equipo	24
11.2 Eliminar archivos sin restaurar	25
11.3 Limpiar datos importantes	26



12. Recuperación de desastres	27
12.1 Recuperar datos eliminados accidentalmente	27
12.2 Cambios en backups realizados en su sistema	28



1. ¿Qué es AVG PC Tuneup?

AVG PC Tuneup es la herramienta que en un solo paso le permite mantener y optimizar su equipo, ya que le brinda todo lo necesario para que funcione rápidamente y sin complicaciones. Posee más de 12 herramientas útiles con las que podrá desfragmentar, limpiar, reparar y optimizar el sistema, acelerar la conexión de Internet, eliminar archivos basura, cuidar su privacidad y ajustar su equipo según sus preferencias.

Una vista rápida de los beneficios

- Equipo más veloz
- Aumento de estabilidad
- Protección de privacidad
- Sistema de control completo
- Internet más veloz
- Más de 18 herramientas útiles



2. AVG PC Tuneup Características

Disk Cleaner Elimina los archivos basura que reducen la velocidad del equipo	Disk Defrag Desfragmenta las unidades de disco y optimiza la ubicación de los archivos	Registry Cleaner Repara miles de errores de registro para mejorar la estabilidad de la PC
Registry Defrag Comprime los huecos de memoria eliminada del registro	Disk Doctor Detecta sectores maliciosos, clusters perdidos y errores en los directorios y los repara	Internet Optimizer Ajusta la configuración para que se adapte a su conexión de Internet específica
Track Eraser Elimina el historial del equipo y de Internet	Disk Wiper Libera espacio en los discos para poder impedir la recuperación de información importante	File Shredder Elimina los archivos seleccionados que no son recuperables de discos o dispositivos USB
File Recovery Recupera archivos eliminados accidentalmente de discos, dispositivos USB o cámaras	Duplicate File Finder Ayuda a detectar y eliminar archivos duplicados que desperdician espacio en el disco	Services Manager Desactiva servicios innecesarios que reducen la velocidad de su equipo
Startup Manager Permite administrar programas que comienzan automáticamente al iniciar Windows	Uninstall Manager Desinstala completamente el software que no necesite utilizar	Tweak Manager Permite ajustar cientos de configuraciones de Windows para aumentar la velocidad de su PC
Task Manager Confecciona listas de todos los procesos en ejecución, servicios y archivos bloqueados	Disk Explorer Muestra los archivos que ocupan la mayor parte del disco de su equipo	System Information Proporciona información detallada sobre el hardware y software del equipo



3. Requisitos de Hardware & Software

Antes de instalar el programa, verifique que su equipo cumpla con los siguientes requisitos de software y hardware:

- Windows 7, XP o Vista (32-bit y 64-bit)
- 50 MB de espacio disponible en el disco rígido
- 256 MB de memoria RAM o más



4. Instalación del programa

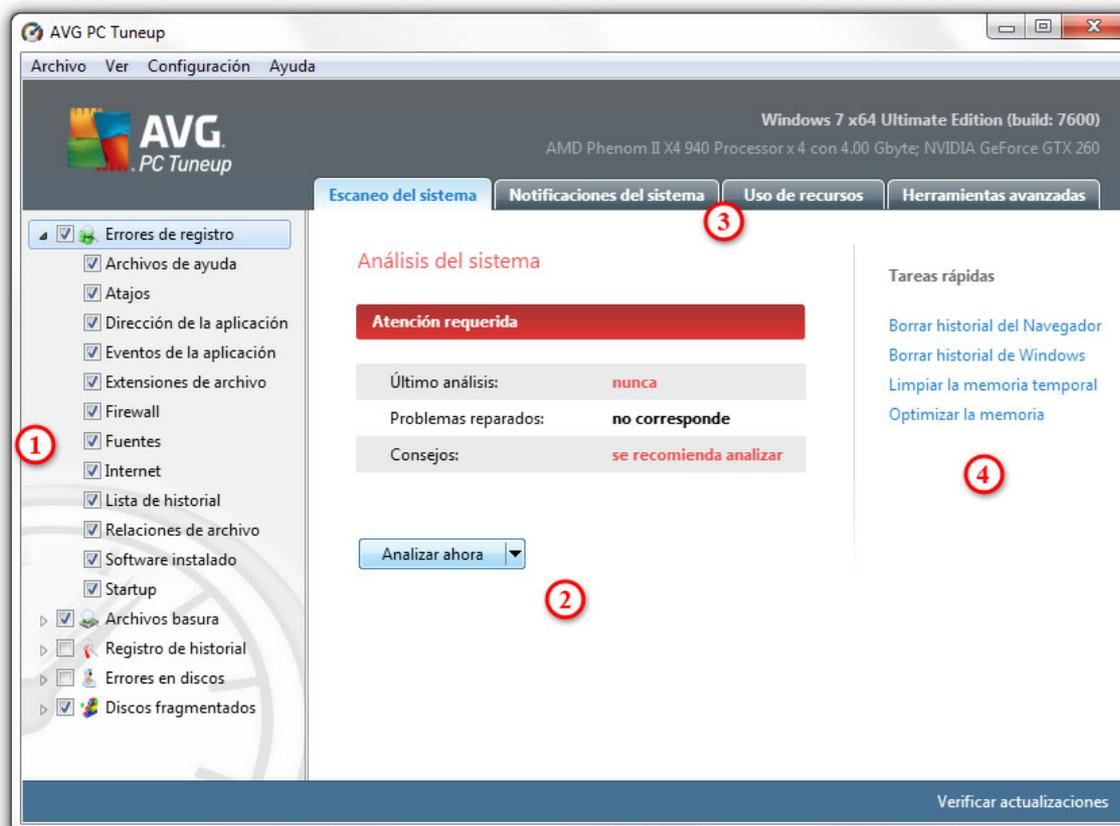
Inicie el **Asistente de instalación** haciendo doble clic en el archivo descargado. Si compró el programa con un CD, inserte el disco que iniciará automáticamente el asistente. Si el programa no inicia automáticamente, abra *Mi PC*, seleccione la *unidad de CD/DVD* y haga doble clic en el archivo del programa para ejecutarlo manualmente.



Siga las instrucciones del **Asistente de instalación**.

5. Ventana principal

Para iniciar el programa, haga doble clic en el ícono circular azul de **AVG PC Tuneup** en el escritorio. Se abrirá la ventana principal donde podrá ver el estado del sistema, el área de análisis y las tareas rápidas. Si el programa recomienda analizar el sistema, simplemente haga clic sobre el botón **Analizar ahora** y siga las instrucciones.



1. Seleccione las áreas donde quiere que el programa detecte errores, archivos basura y otros problemas.
2. Haga clic sobre el botón **Analizar ahora** para comenzar el análisis, o sobre la flecha para seleccionar las opciones avanzadas de análisis.
3. Puede cambiar la vista según las pestañas de Información del uso de recursos, Consejos para optimizar el equipo o Herramientas avanzadas.
4. Utilice las tareas rápidas si sólo desea eliminar el historial, limpiar los archivos temporales u optimizar la memoria del equipo.



6. Mantenimiento del registro

El registro es la base de datos principal del sistema de Windows. Es el lugar donde se almacenan las configuraciones de cada aplicación y controlador. Al ejecutarse, un programa puede tener acceso al registro miles de veces por segundo. Los errores en el registro pueden causar varios problemas, desde disminuir la velocidad del equipo a tildar el sistema y hasta provocar la caída. Si mantiene el registro en forma el rendimiento y la estabilidad del equipo mejorarán.

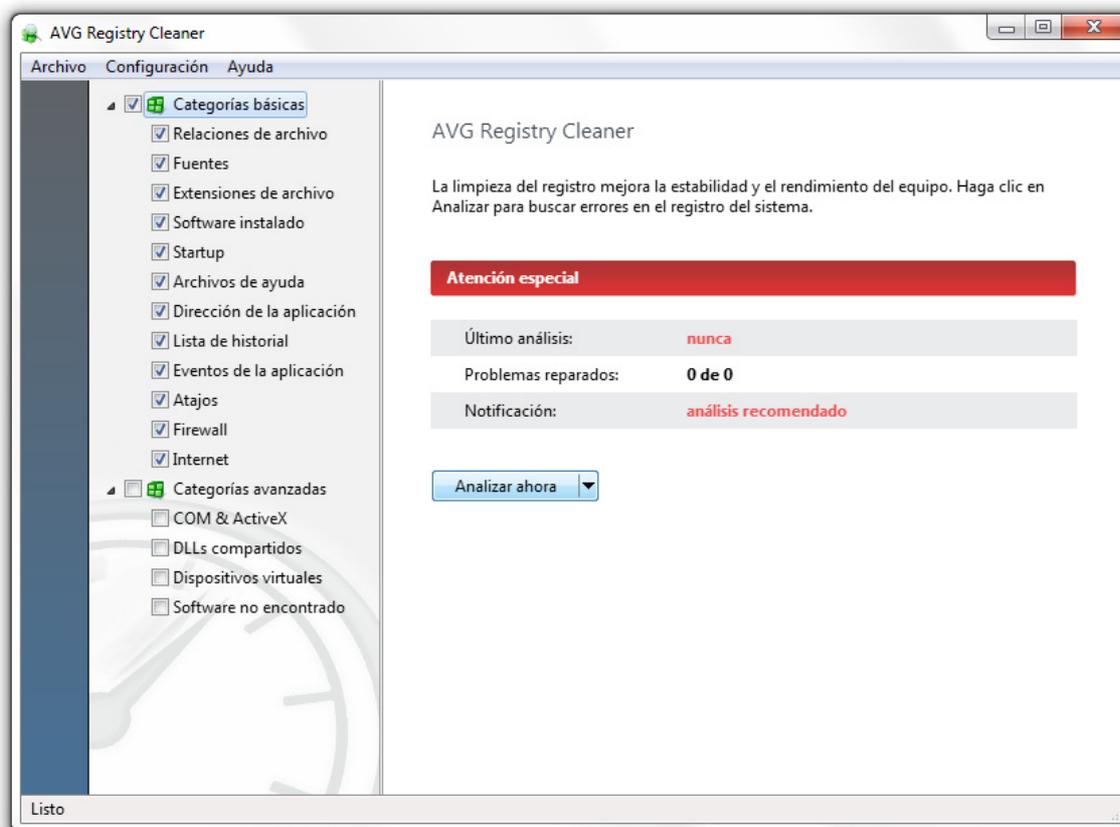
Cómo mantener el registro de Windows .

AVG PC Tuneup incluye dos herramientas esenciales para mantener el registro limpio, compacto y sin errores: **AVG Registry Cleaner** y **AVG Registry Defrag**. Estas herramientas pueden ejecutarse mediante la pestaña **Herramientas avanzadas** en la ventana principal del programa:



6.1. Registry Cleaner

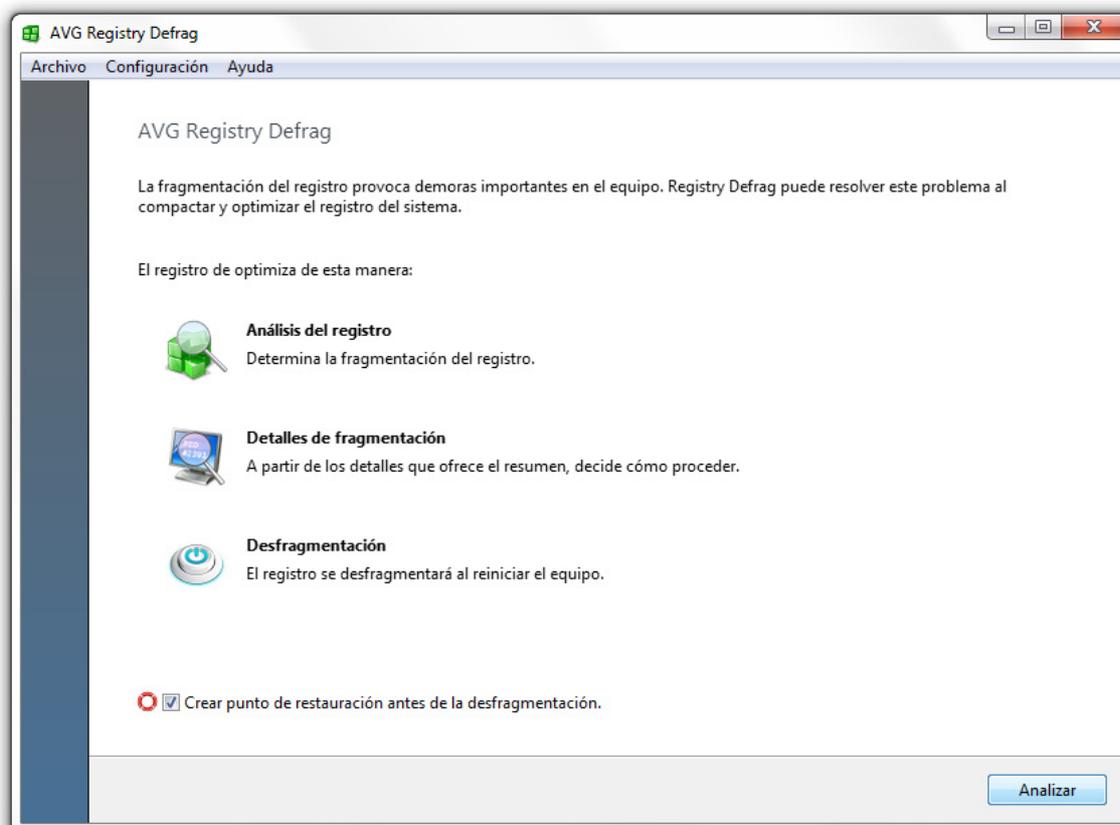
Recomendamos realizar una limpieza del registro al menos una vez a la semana. Para hacerlo, haga clic en la entrada **Reparar** de la sección **Mantenimiento del registro**. Aparecerá una nueva ventana:



Seleccione las categorías que desea que el programa analice para detectar errores y haga clic sobre el botón **Analizar ahora**. Al finalizar el análisis, verá una lista con los problemas detectados. Ésta presentará información detallada acerca de cada problema encontrado. Haga clic sobre el botón **Reparar** para reparar todos los problemas inmediatamente.

6.2. Registry Defrag

AVG Registry Defrag es otra herramienta esencial. Elimina los defectos en la estructura del registro y lo compacta; de esta forma reduce la cantidad de memoria RAM utilizada. Para ejecutar la herramienta **Registry Defrag**, haga clic en la entrada **Desfragmentar** de la sección **Mantenimiento del registro**.



Haga clic sobre el botón **Analizar** en la ventana **Registry Defrag** para iniciar el análisis del registro. El programa analizará el registro para conocer si hay fragmentación y si es necesario desfragmentar el registro. Al finalizar el análisis, haga clic en **Siguiente** para desfragmentar el registro.

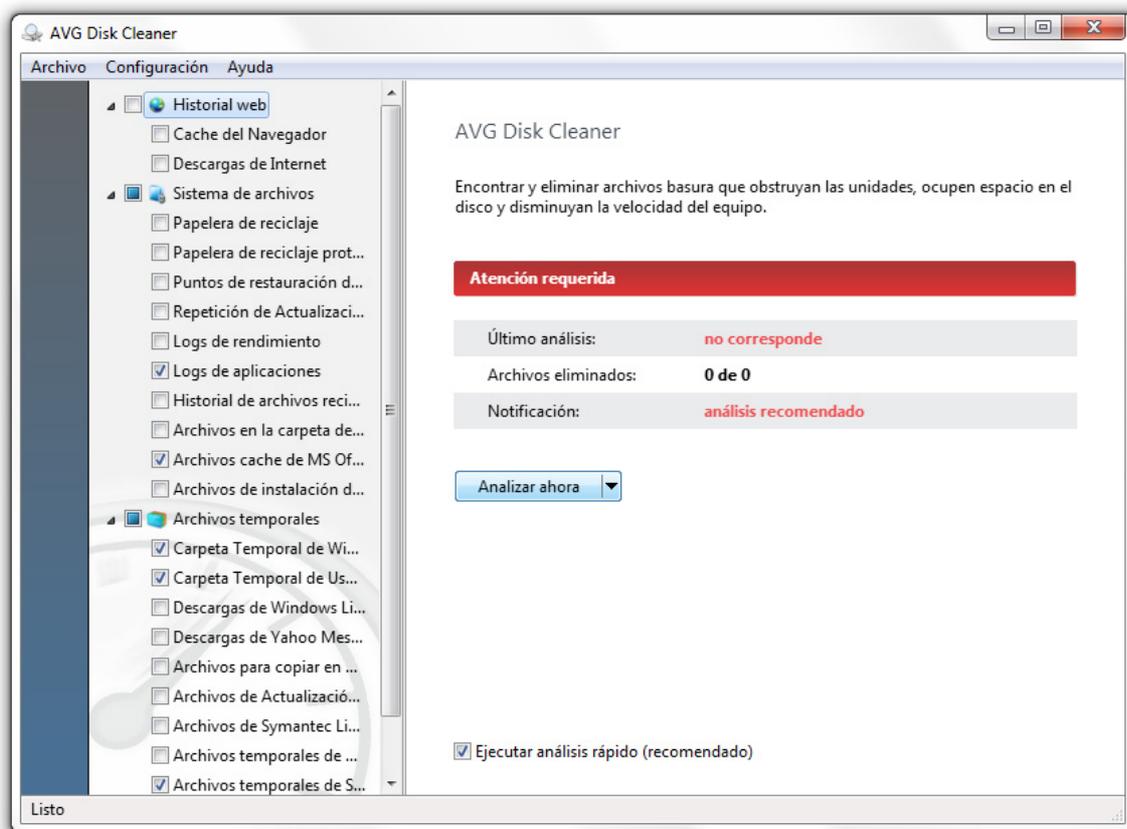


7. Mantenimiento del disco

Con el tiempo, todos los discos rígidos se fragmentan y sobrecargan con archivos basura. Ésta es una de las razones más comunes por las que en un equipo se reduce la velocidad. **AVG PC Tuneup** posee todas las herramientas necesarias para lograr que el rendimiento de su disco rígido sea al cien por ciento.

7.1. Limpiarlo

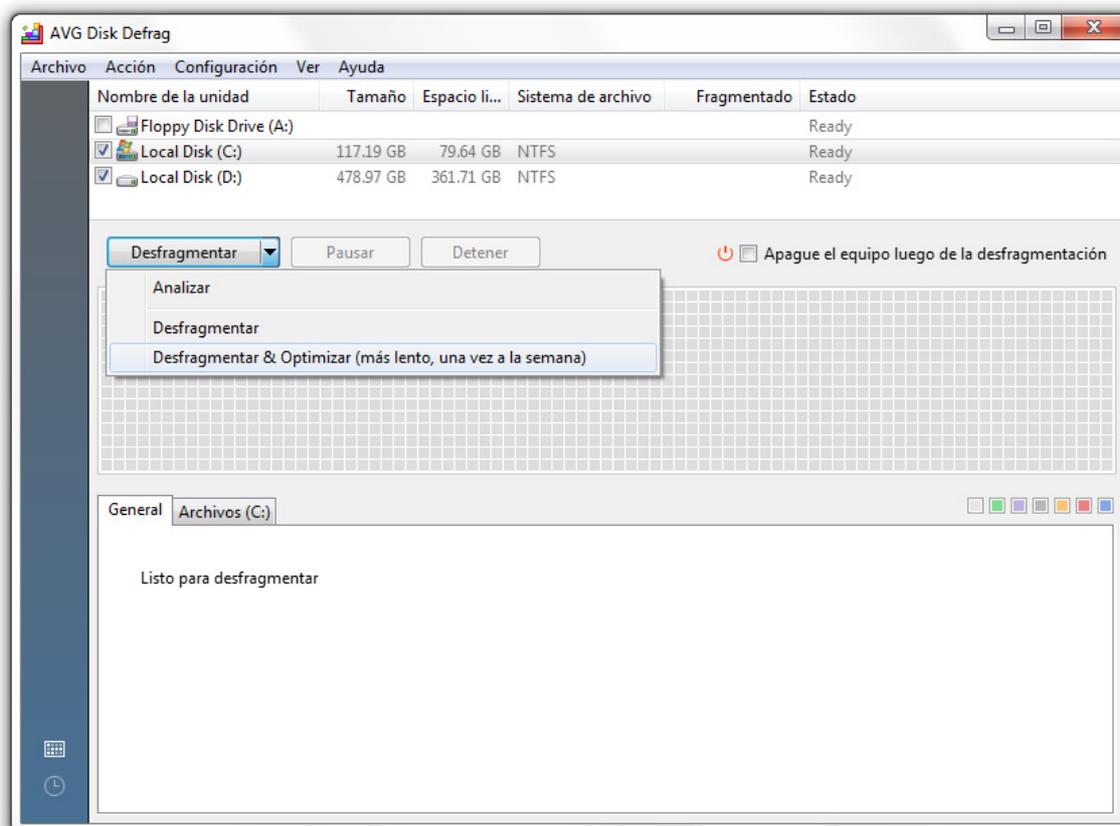
Con la herramienta **AVG Disk Cleaner** puede eliminar de sus discos los archivos sin uso que ocupan espacio de más y demoran el funcionamiento del equipo. Éstos pueden ser archivos temporales, caché de los navegadores Web, archivos basura resultado de programas de chat en línea como MSN o Yahoo Messenger y otros residuos. Para ejecutar la herramienta **Disk Cleaner**, haga clic sobre el enlace **Limpieza** de la sección **Mantenimiento del disco**. Determine dónde desea que el programa busque archivos basura y luego haga clic sobre el botón **Analizar ahora**. Luego de un análisis reducido podrá ver los archivos basura y la ubicación en el disco. Seleccione aquellos que desea eliminar y haga clic en **Eliminar**.





7.2. Desfragmentar

AVG PC Tuneup incluye nuestra famosa herramienta de desfragmentación: **AVG Disk Defrag**. Ésta le permite desfragmentar archivos, fusionar el espacio libre y mover los archivos del sistema a la zona más veloz del disco. Esto mejora de manera significativa el tiempo de respuesta de las aplicaciones, la velocidad de arranque del sistema y el rendimiento general del equipo.



Haga clic en el enlace **Desfragmentar** de la sección **Mantenimiento del disco**. Seleccione los discos que desea desfragmentar y haga clic sobre:

- **Analizar** para establecer el nivel de desfragmentación;
- **Desfragmentar** para desfragmentar los archivos;
- **Desfragmentar y Optimizar** para desfragmentar archivos y consolidar el espacio libre.

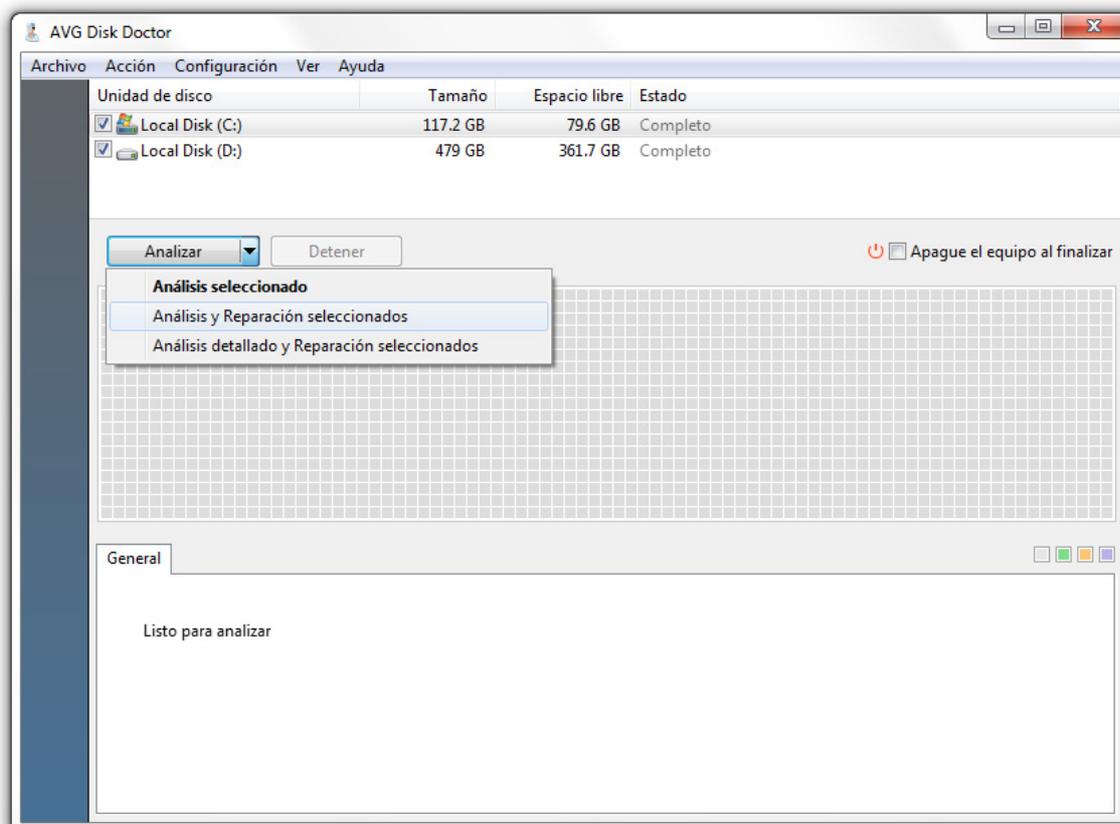
7.3. Verificar errores

Una de las herramientas nuevas de PC Tuneup 2011 es **AVG Disk Doctor**. La misma verifica las unidades de disco para detectar problemas relacionados con sectores maliciosos, clusters perdidos y errores en el directorio. Con **Disk Doctor** podrá



recuperar información dentro de sectores imposibles de leer y controlar el estado de su disco rígido.

Tener en cuenta: Es recomendable ejecutar la herramienta Disk Doctor una vez al mes para verificar el estado de las unidades de disco de su equipo. Si comienza a detectar varios sectores con problemas, realice un backup y reemplace el disco con fallas para evitar la pérdida de datos.



Haga clic sobre el enlace **Reparar discos** de la sección **Mantenimiento del disco**. Seleccione los discos y haga clic sobre:

- **Analizar selección** para analizar los discos sin reparar errores
- **Analizar y reparar selección** para reparar errores sin analizar la dimensión de los sectores con problemas
- **Análisis exhaustivo y reparar selección** para reparar errores, ubicar los sectores con problemas y recuperar la información legible

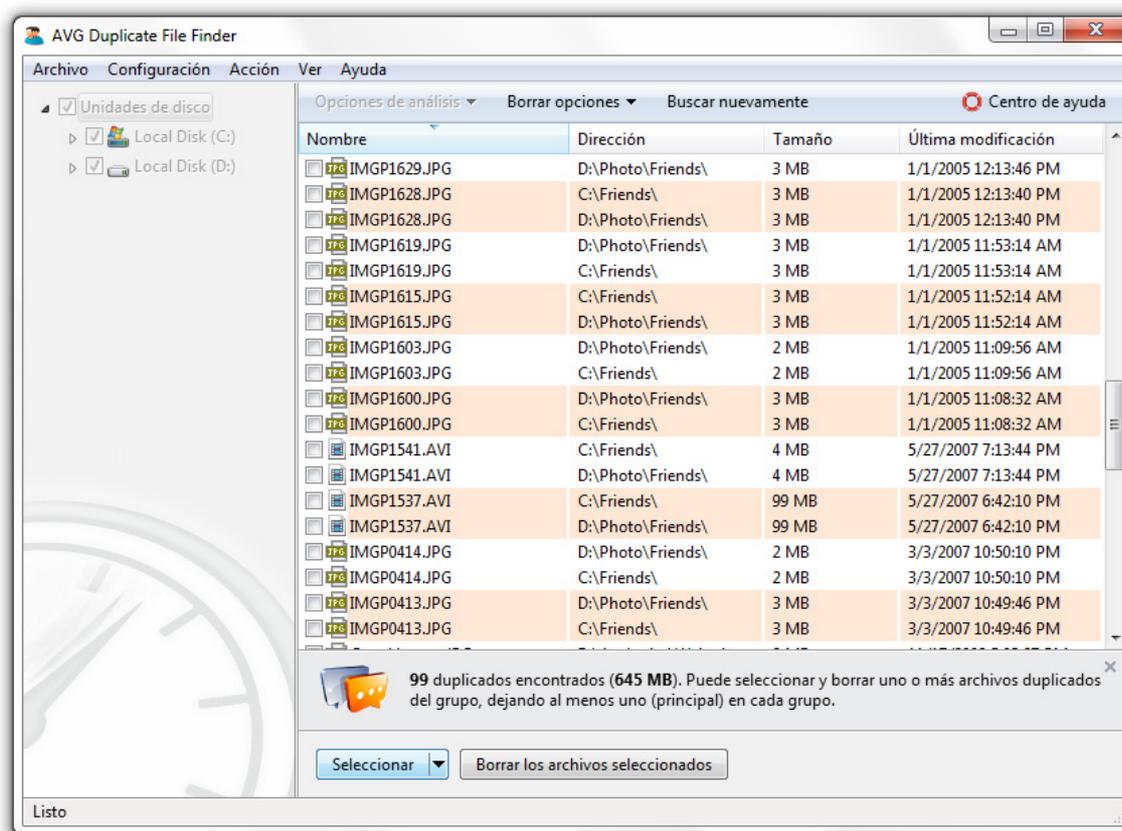


8. Administrador del espacio del disco

La actividad diaria del equipo inevitablemente lleva a la acumulación de grandes cantidades de archivos sin uso, en especial si utiliza la PC usualmente. Es posible que descargue gigabytes de archivos de música y video, documentos y aplicaciones de Internet y que no se dé cuenta de que así almacena en los discos archivos que ya existen o que no necesita. Con **AVG PC Tuneup** puede organizar documentos, archivos media y otros para aumentar el espacio libre en los discos de su equipo.

8.1. Encontrar y eliminar archivos idénticos

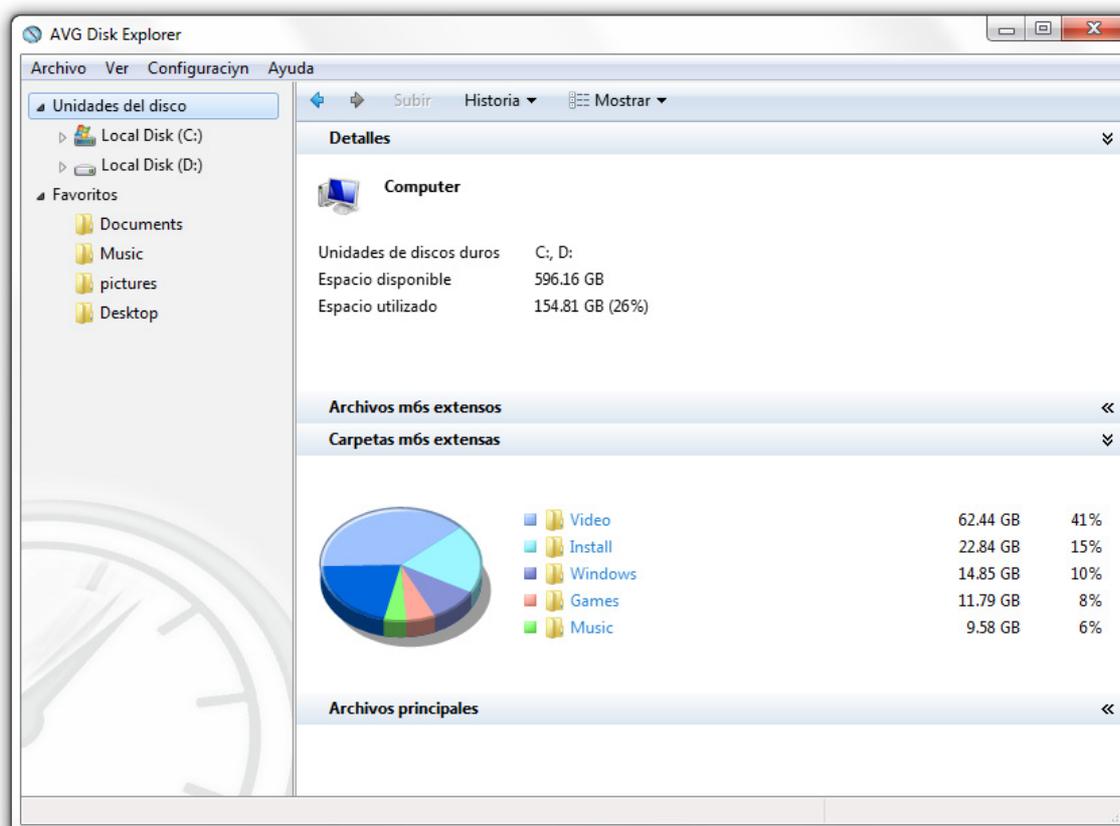
Si guarda archivos duplicados que no necesita desperdicia espacio en el disco rígido de su equipo. **AVG Duplicate File Finder** le ayudará a deshacerse de estos archivos. Gracias a esta herramienta puede aumentar el espacio libre hasta un 50%.



Para ejecutar **Duplicate File Finder**, haga clic sobre el enlace **Eliminar archivos duplicados** de la sección **Liberar espacio**. Seleccione las carpetas y el tipo de archivos que desea que el programa analice para encontrar duplicados. Luego del análisis, podrá seleccionar los archivos duplicados que desee eliminar.

8.2. Organizar archivos y carpetas

AVG Disk Explorer ha sido diseñado para ayudarlo a registrar el uso del espacio del disco. Esta herramienta le mostrará los archivos y carpetas más extensos de los discos, para así poder liberar espacio adicional al guardarlos en un CD o DVD.



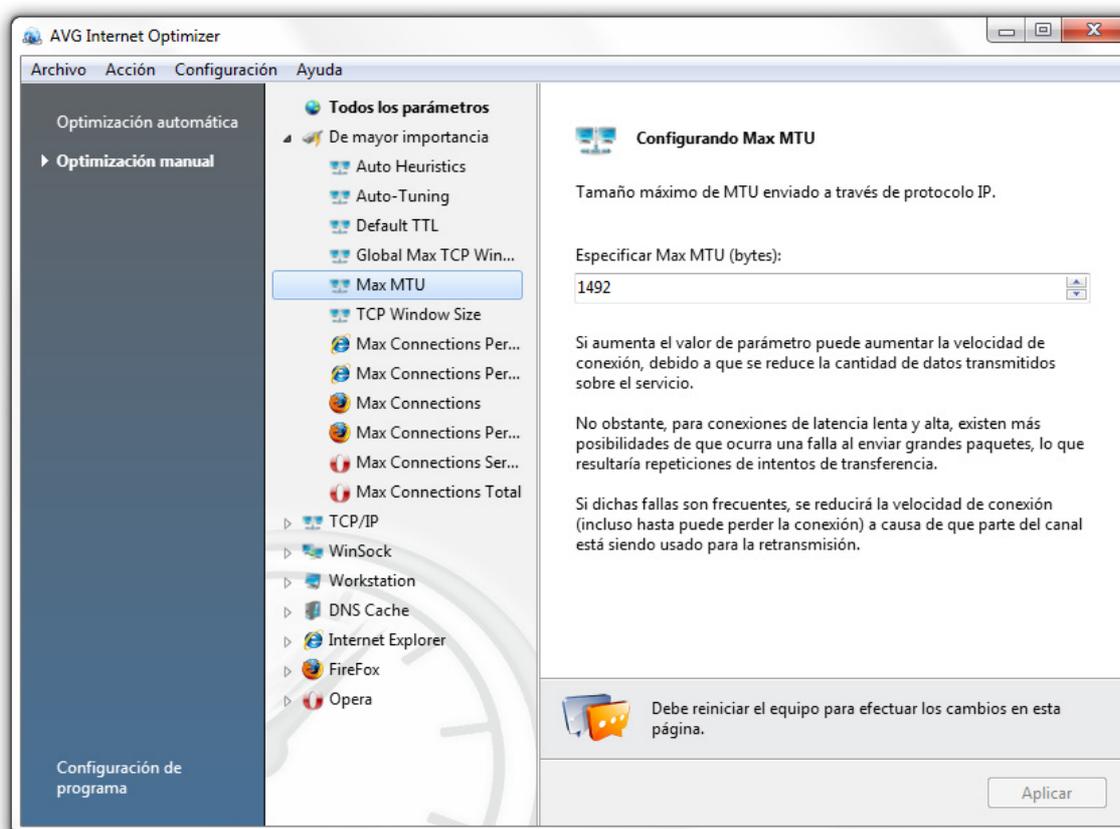
Para ejecutar **Disk Explorer**, haga clic sobre el enlace **Explorar discos** de la sección **Liberar espacio**. Seleccione los discos que desea que el programa analice y haga clic en **Analizar ahora**. Podrá ver entonces los archivos y carpetas que ocupan la mayor parte del espacio del disco, junto con otros datos estadísticos útiles. Haga clic sobre el botón **Mostrar** para elegir distintas visualizaciones.

9. Aumentar la velocidad del sistema

AVG PC Tuneup le ofrece cientos de configuraciones para ajustar su sistema de manera que obtenga el máximo rendimiento y la conexión de Internet más veloz.

9.1. Optimizar la conexión de Internet

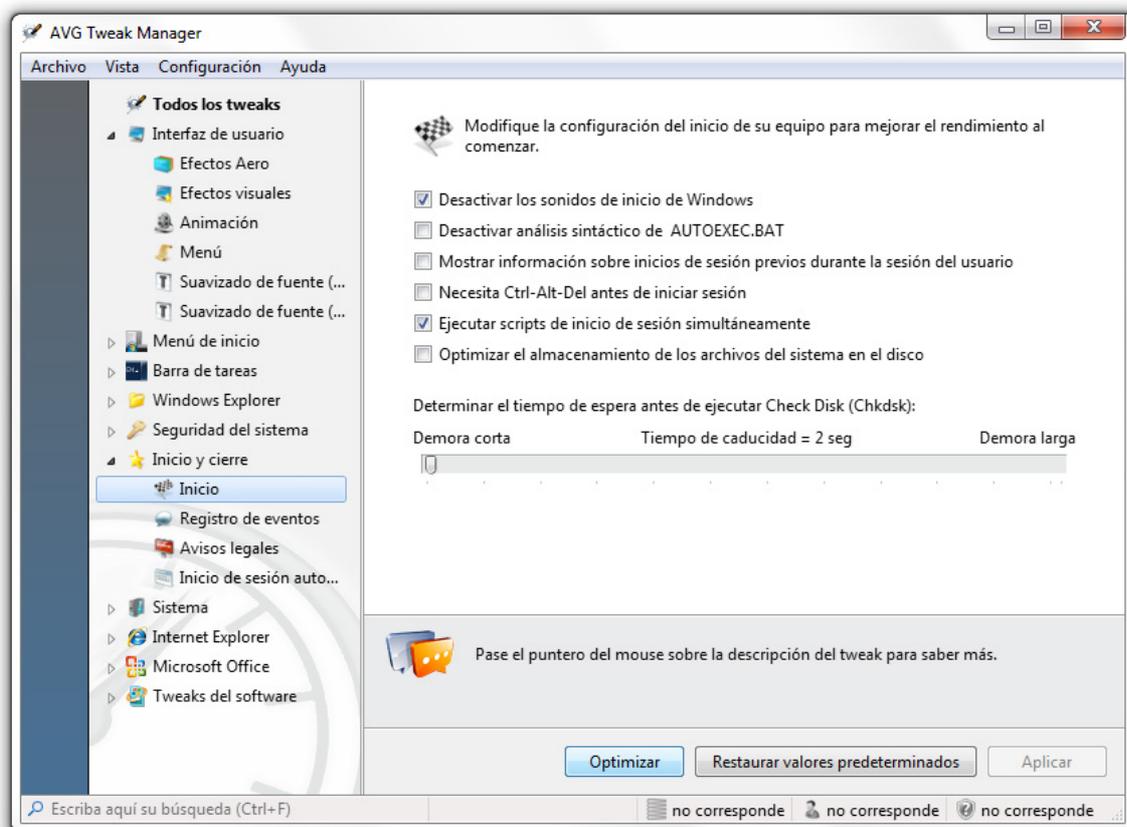
Con la herramienta **Optimizer puede aumentar** la velocidad de la conexión de Internet si optimiza varias de las configuraciones como Max MTU y RWIN según el tipo de conexión que utiliza.



Si desea que el programa mejore la conexión de Internet en forma automática, haga clic en la entrada **Automático** dentro de la sección **Acelerar Internet** y siga las instrucciones del programa. Puede además ajustar la configuración manualmente. Para eso, haga clic en la entrada **Optimización manual**. En la columna del lado derecho encontrará una descripción detallada de cada tipo de configuración.

9.2. Modificar Windows para que su rendimiento sea óptimo

La herramienta **AVG Tweak Manager** incluye varias configuraciones de Windows no documentadas que pueden ajustarse para acelerar su sistema. Todas poseen las descripciones que le ayudan a entender cada acción que realiza.



Para ejecutar la herramienta **Tweak Manager**, haga clic sobre el enlace **Modificaciones del sistema** debajo de la pestaña **Herramientas avanzadas**. En la columna derecha de la ventana que aparece puede seleccionar las categorías que desea ajustar. Cada opción posee una clasificación de las modificaciones, donde se detallan las consecuencias en el rendimiento del equipo al realizar cambios en la configuración.

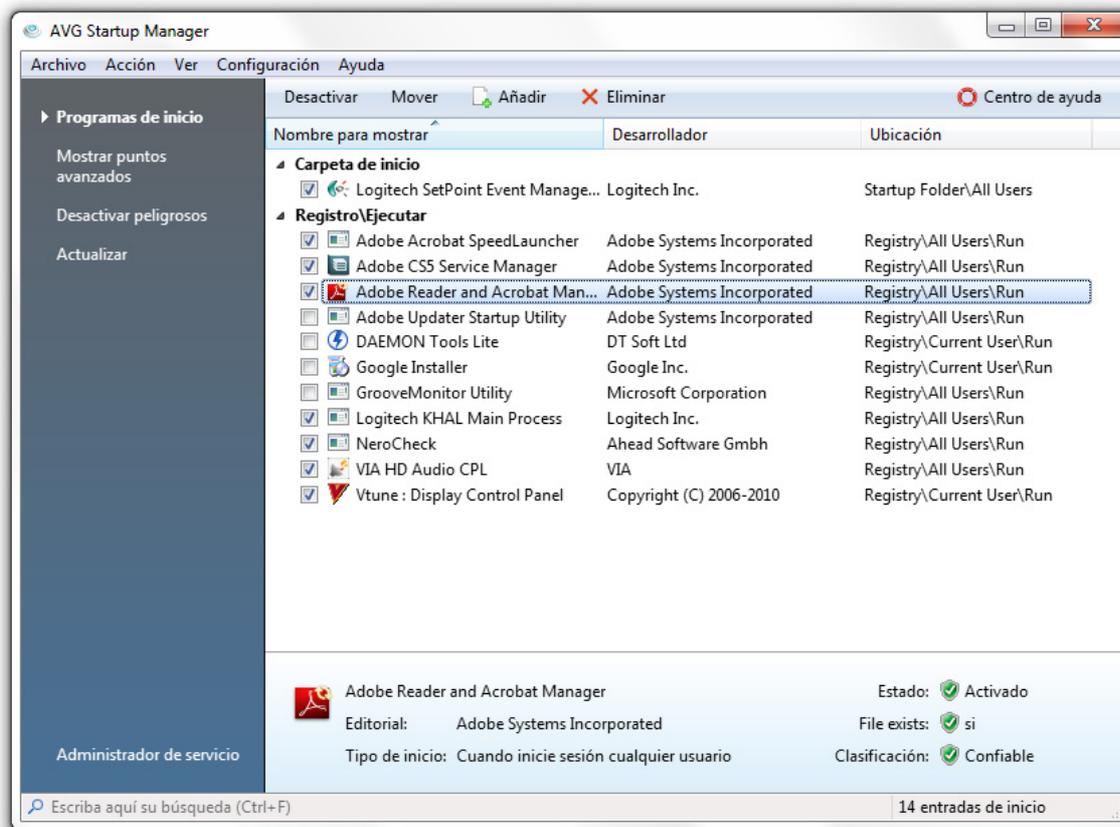


10. Control del sistema

AVG PC Tuneup ofrece herramientas que lo ayudarán a controlar cada tarea, servicio o aplicación en ejecución en su equipo.

10.1. Control de programas de inicio

Si se reduce la cantidad de programas que inician de forma automática, el arranque de Windows será más rápido y serán menos los recursos del sistema utilizados. **AVG Startup Manager** realiza una lista de todos los programas del inicio instalados en el sistema y le permite desactivar aquellos que use sólo ocasionalmente o nunca.



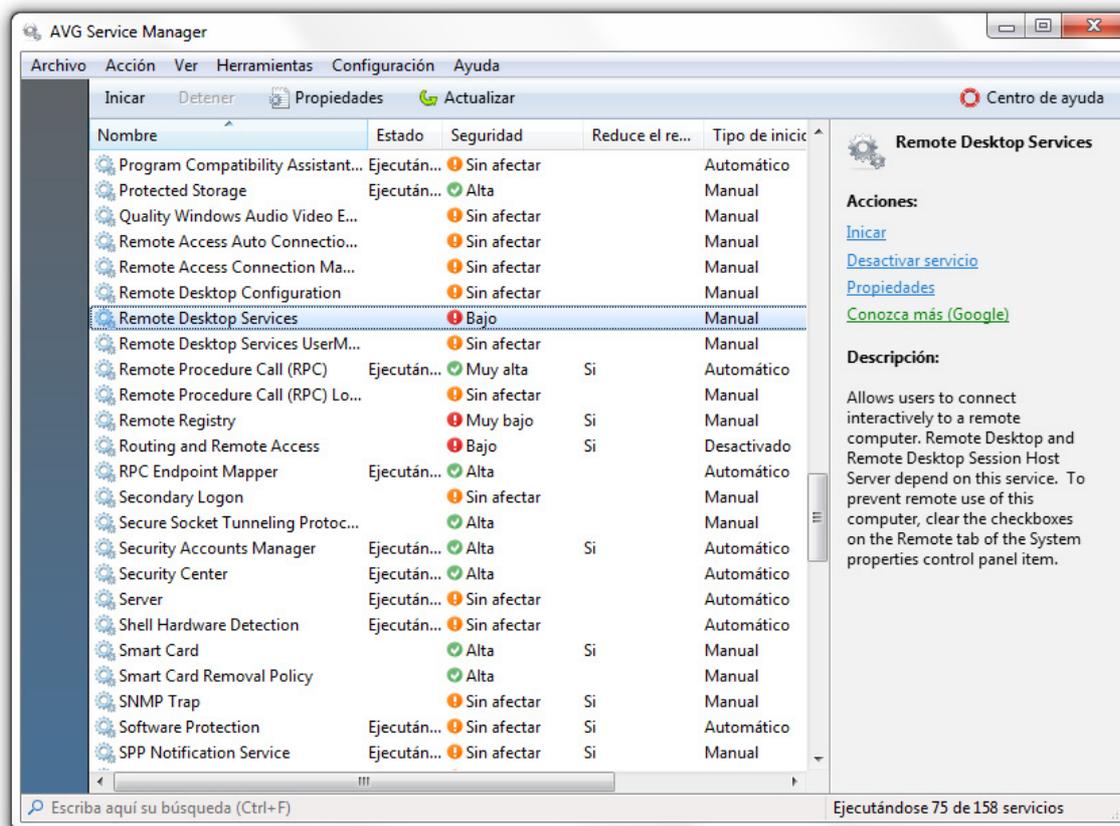
Para ejecutar la herramienta **Startup Manager**, haga clic sobre el enlace **Elementos de inicio** de la sección **Control de software**. Puede modificar la lista y añadir nuevos programas o eliminar aplicaciones de inicio que sean innecesarias. Además puede desactivar cualquier programa antes de eliminarlo de la lista para verificar las consecuencias del cambio en su equipo.

10.2. Desactivar servicios innecesarios

Algunos servicios se ejecutan de manera constante en su equipo y usted no los necesita. Cada uno de ellos utiliza recursos del sistema que son importantes: memoria, CPU y disco rígido. Al desactivar dichos servicios, puede mejorar el rendimiento del equipo de manera considerable. **AVG Service Manager** le ayudará a identificar y



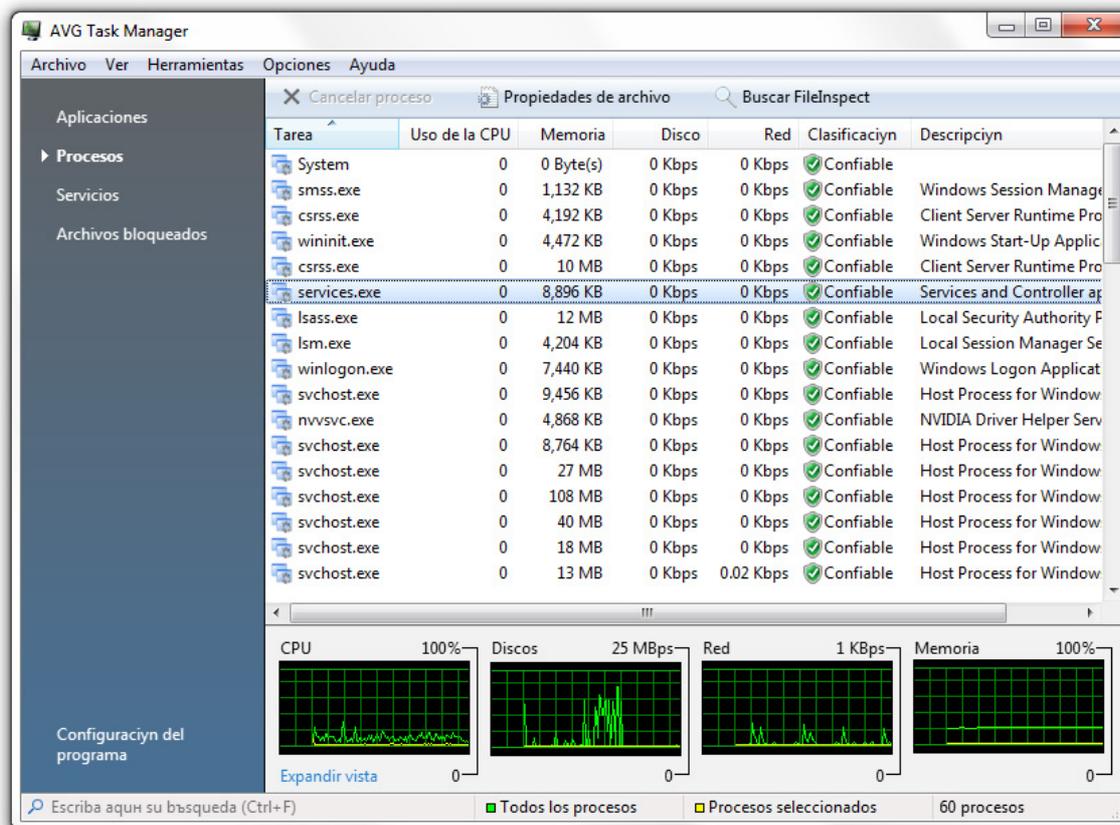
desactivar servicios que no son necesarios gracias a que le proporciona descripciones y recomendaciones exhaustivas acerca de dichos servicios.



Para ejecutar la herramienta **Service Manager**, haga clic en el enlace **Servicios** de la sección **Estado del sistema**. Seleccione los servicios que no necesita ejecutar en su sistema y haga clic en **Desactivar servicio**. Si no está seguro de si necesita un servicio en especial, por favor lea la descripción y las recomendaciones acerca de su uso que aparecerán en la columna derecha.

10.3. Control de los procesos que se ejecutan en su equipo

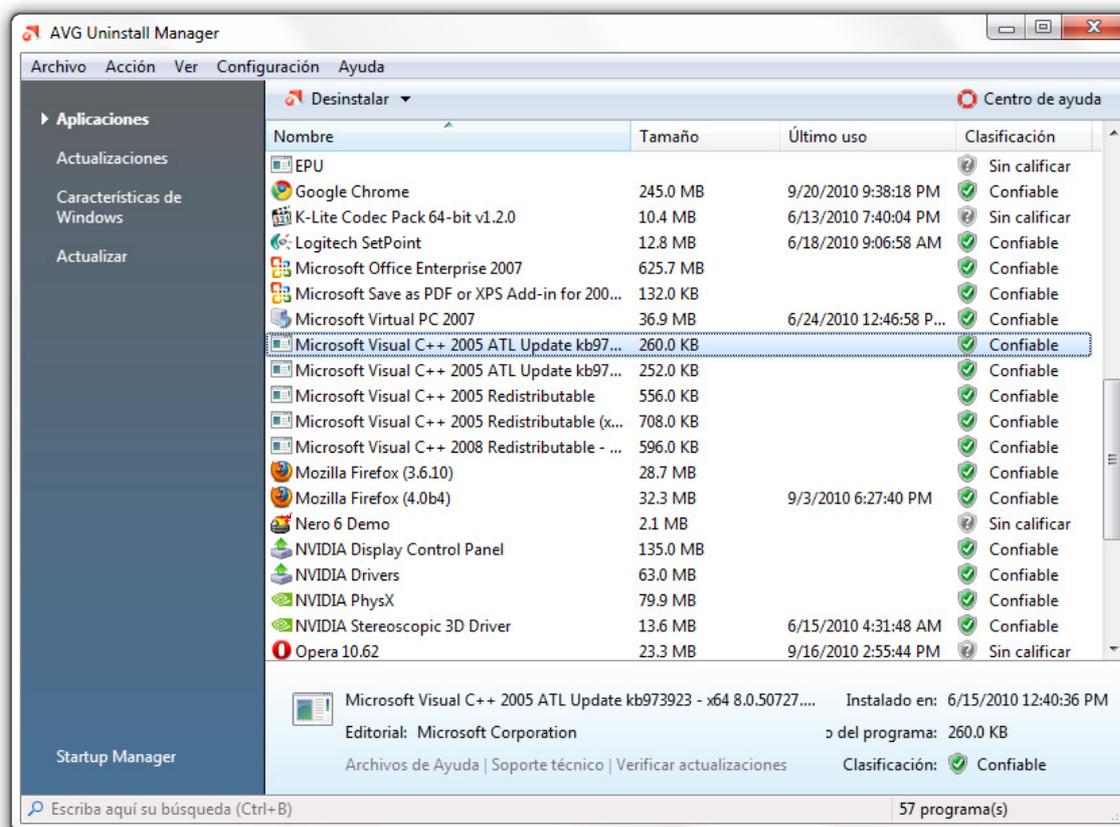
AVG Task Manager le permite realizar un registro de todas las aplicaciones en ejecución, procesos y archivos abiertos. Muestra la dimensión de uso de la CPU, la memoria RAM y los discos por un programa o proceso individual, junto con el consumo de recursos del sistema. Además le permite acelerar los procesos individuales al aumentar su prioridad.



Para ejecutar la herramienta **Task Manager**, haga clic en **Tareas** de la sección **Estado del sistema**. Seleccione una de las categorías que aparecen a la derecha: Aplicaciones, Procesos, Servicios o Archivos bloqueados. Si existen procesos que se consideran peligrosos, **Task Manager** le advertirá sobre ellos para que pueda finalizar los procesos fácilmente o buscar más información en Internet.

10.4. Quitar aplicaciones innecesarias

AVG Uninstall Manager le muestra una lista de todos los programas instalados en su equipo y le permite desinstalar cualquiera de ellos. Uninstall Manager presenta información detallada sobre cada programa, donde incluye el fabricante, la versión actual, el tamaño de instalación y la ubicación en el disco. Además podrá ver aquellos programas que usa ocasionalmente y decidir si son o no necesarios. Uninstall Manager también le advierte sobre la existencia de programas que se consideran spyware o adware.

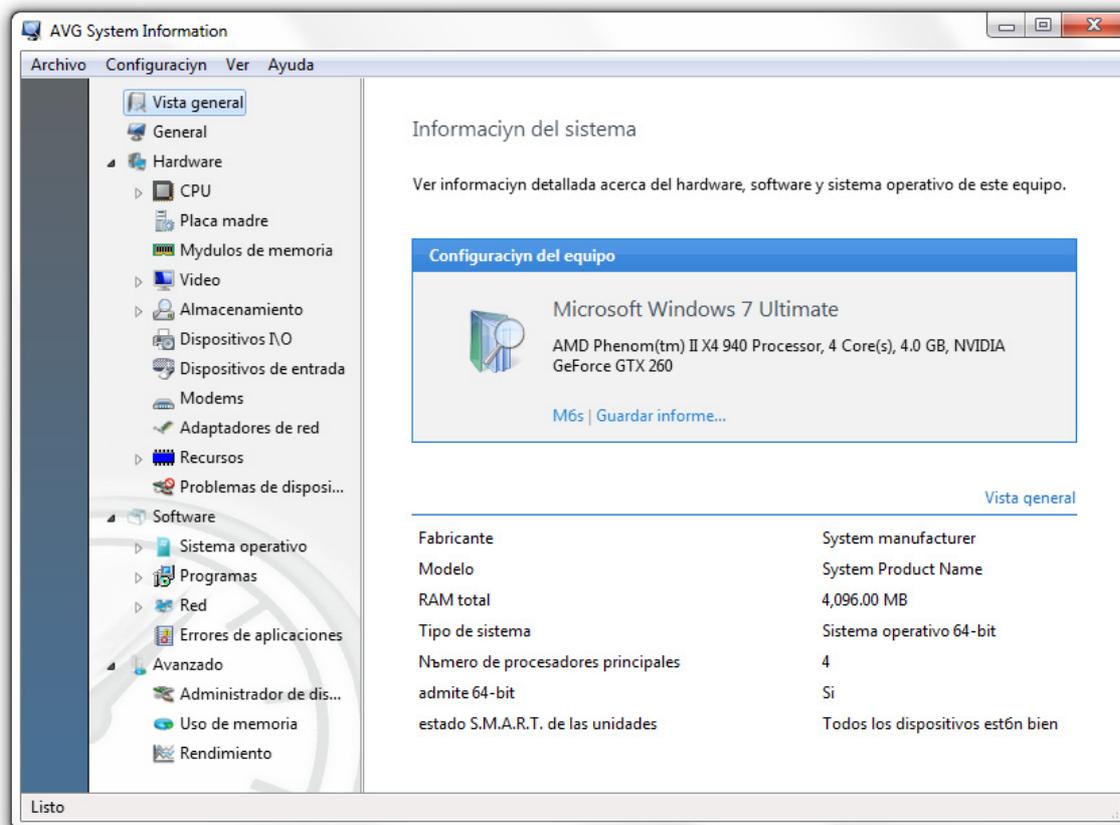


Haga clic en el enlace **Software instalados** de la sección **Control de software**, seleccione el programa que desea eliminar y haga clic sobre:

- **Desinstalar** para ejecutar el asistente de instalación del programa
- **Desinstalación silenciosa** para eliminar el programa de manera rápida
- **Forzar eliminación** para eliminar las entradas del registro del programa

10.5. Conozca mejor su equipo

AVG System Information proporciona información detallada y sencilla acerca de su equipo. Podrá ver la configuración del hardware y detalles sobre el sistema operativo, así como también todos los programas y controladores instalados en su PC. Puede además formular un registro detallado con toda la información sobre el sistema en un solo archivo. Esta herramienta será de gran utilidad si necesita brindar información acerca de su equipo al soporte técnico.



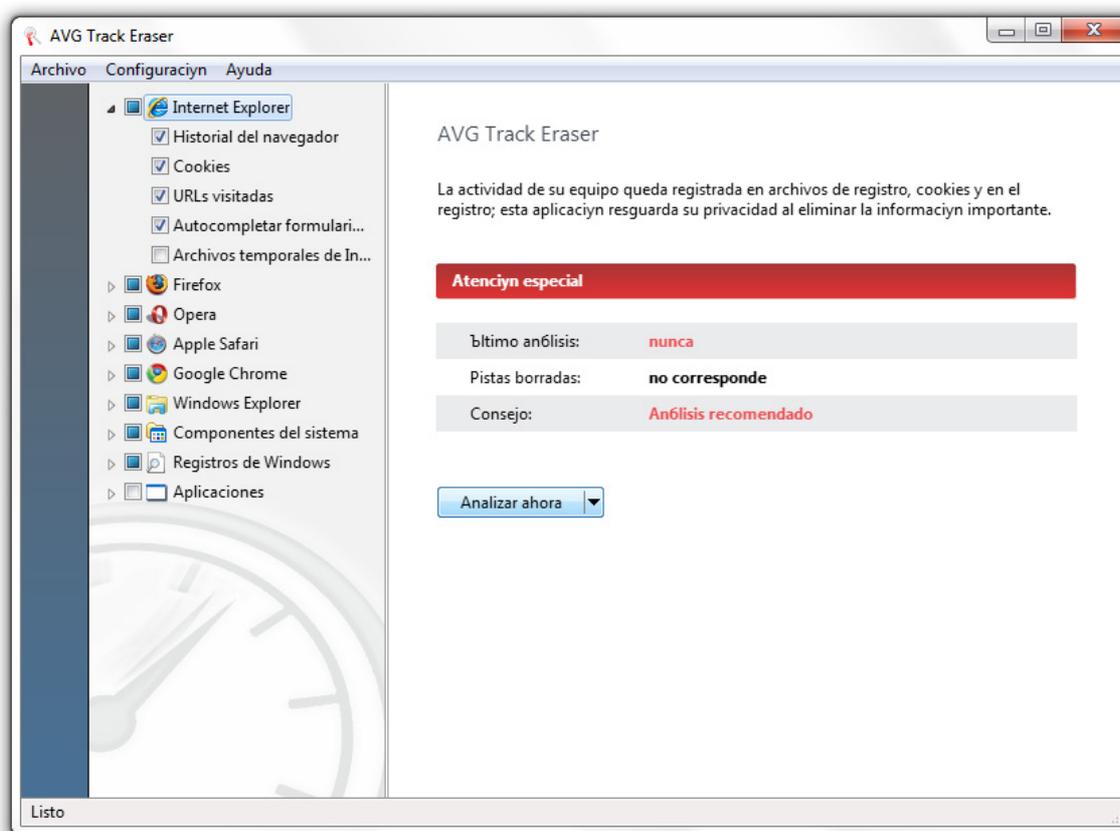
Para ejecutar la herramienta **System Information**, haga clic sobre el enlace **Informaci3n del sistema** de la secci3n **Estado del sistema**. La p3gina de inicio muestra una breve configuraci3n del equipo y un resumen del sistema operativo. Puede seleccionar una de las 19 categorías del men3 del programa para obtener la informaci3n que necesite. Al mismo tiempo, puede hacer clic en **Guardar informe** para obtener un informe detallado sobre el sistema.



11. Protección de privacidad

11.1. Ocultar las actividades de su equipo

Cuando navega en Internet, abre documentos o ejecuta varios programas. Dichas actividades se registran en archivos llamados "cookies", en archivos temporales de Internet y en el registro. Esto significa que aquellas personas que tengan acceso a su equipo pueden ver los sitios Web que haya visitado o los documentos, imágenes o aplicaciones que haya abierto recientemente. **Track Eraser** resguardará su privacidad al eliminar dicha información confidencial de su equipo.

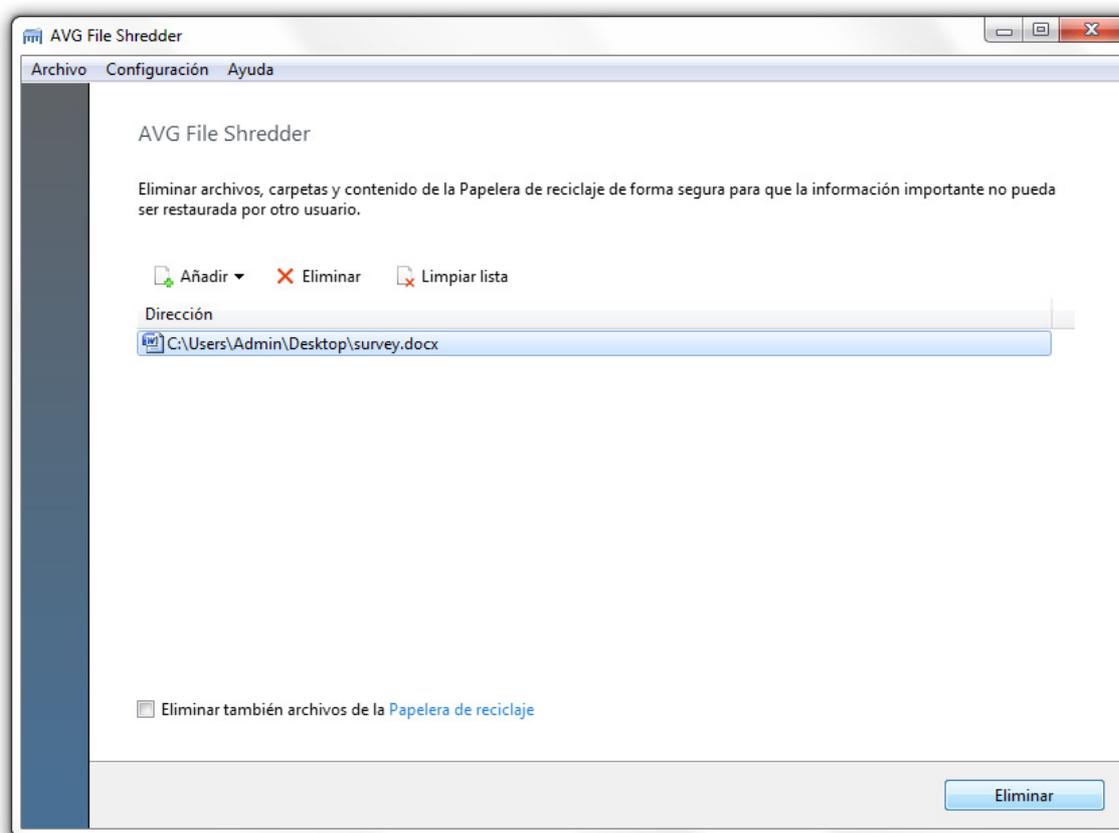


Para ejecutar la herramienta **Track Eraser**, haga clic en el enlace **Eliminar historial** de la sección **Privacidad**. En la lista de la parte derecha de la ventana seleccione el registro de historial que desea que el programa busque y haga clic sobre el botón **Analizar ahora**. Una vez que haya finalizado el análisis, seleccione el registro del historial y los archivos que desea eliminar y haga clic sobre el botón **Eliminar** para deshacerse de ellos.



11.2. Eliminar archivos sin restaurar

¿Sabía que al eliminar archivos o carpetas en Windows puede deshacerse de referencias a los mismos pero no de los datos en sí? Los archivos que Ud. creyó haber eliminado en realidad permanecen intactos en el disco por un tiempo y pueden restaurarse muy fácilmente con un software de recuperación de datos. **AVG File Shredder** fue diseñado para eliminar en forma permanente dichos archivos, carpetas o el contenido de la Papelera de reciclaje; de esta manera no podrán restaurarse los datos importantes. Le proporciona cuatro algoritmos de eliminación diferentes: niveles de privacidad que van desde rápido hasta muy estricto.

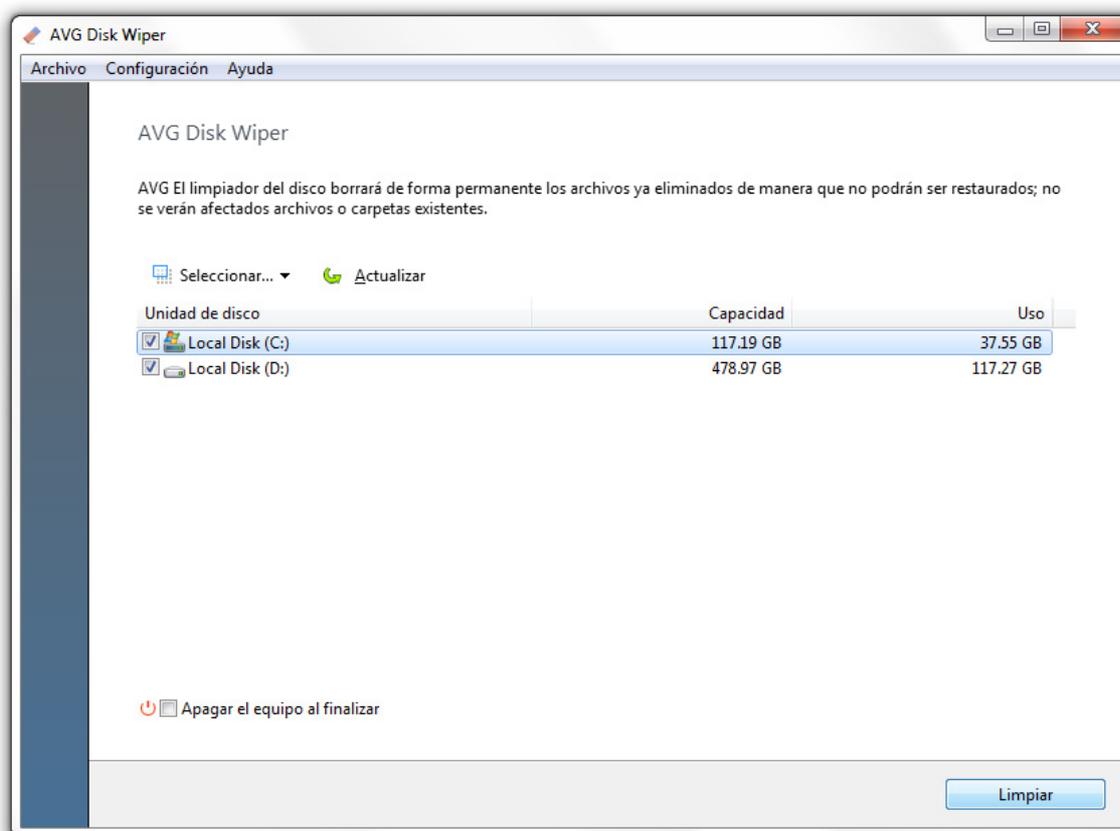


Para ejecutar la herramienta **File Shredder**, haga clic en la entrada **Eliminar archivos** de la sección **Privacidad**. Haga clic en el botón **Añadir** para agregar archivos y carpetas que desea eliminar. Puede además arrastrar los archivos a la ventana del programa directamente desde el Explorador de Windows. Haga clic en **Eliminar** para deshacerse permanentemente de los datos seleccionados.



11.3. Limpiar datos importantes

A diferencia de **File Shredder**, esta herramienta libera espacio en el disco de una unidad completa y le asegura de esta forma que los archivos que haya eliminado no podrán ser restaurados. Para mayor seguridad, **Disk Wiper** le permite desactivar **System Restore** al realizar la limpieza de un disco. Debido a que **System Restore** registra los cambios en los archivos, al desactivarlo no se crearán copias durante la limpieza.



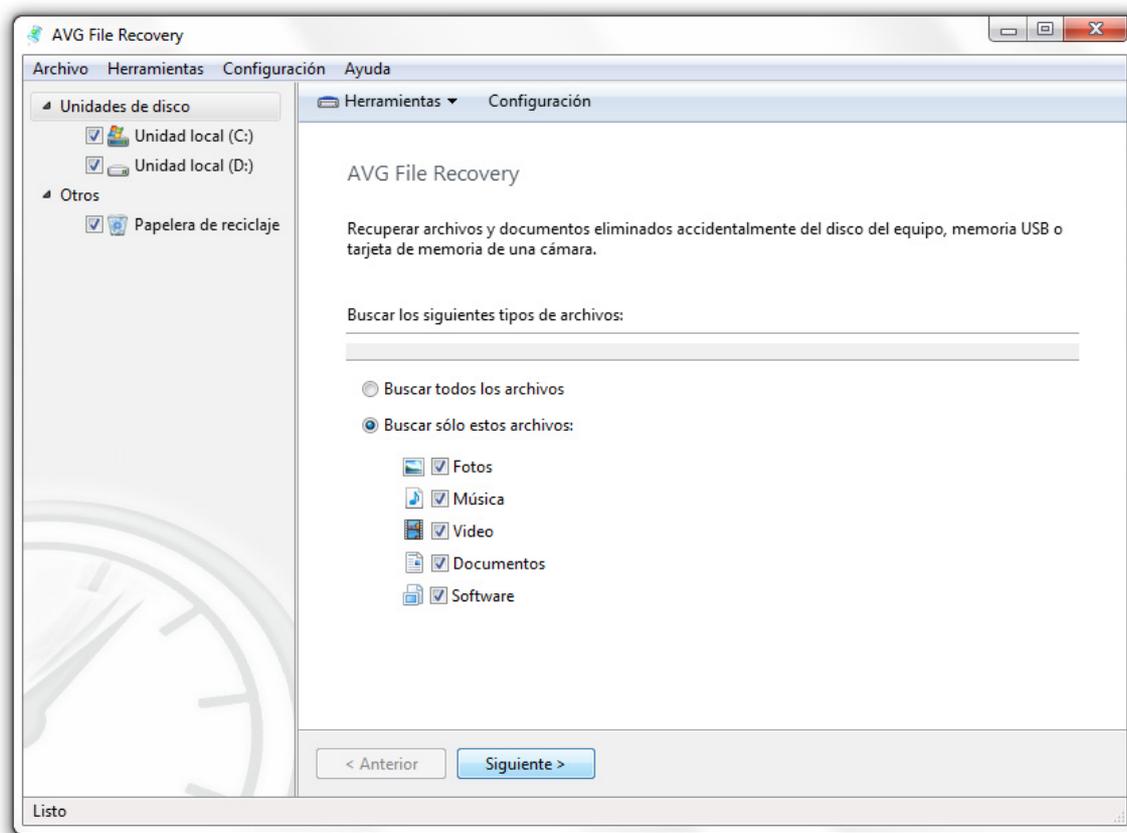
Para ejecutar la herramienta **Disk Wiper**, haga clic sobre el enlace **Limpiar discos** de la sección **Privacidad**. Seleccione los discos que desea que el programa limpie y haga clic en el botón **Limpiar** para comenzar la eliminación de los datos. Para cambiar el método de limpieza, haga clic en **Configuración** en el menú principal. Seleccione la pestaña **Configuración de limpieza** y especifique la forma en que el programa debería limpiar los discos.



12. Recuperación de desastres

12.1. Recuperar datos eliminados accidentalmente

¿Ha perdido documentos o imágenes importantes? Las herramientas de **AVG File Recovery** impedirán que entre en pánico. No deje que desaparezcan meses o años de trabajo al eliminar accidentalmente documentos, imágenes u otros archivos importantes. Utilice este programa para recuperar archivos eliminados o dañados por aplicaciones, spyware o virus.

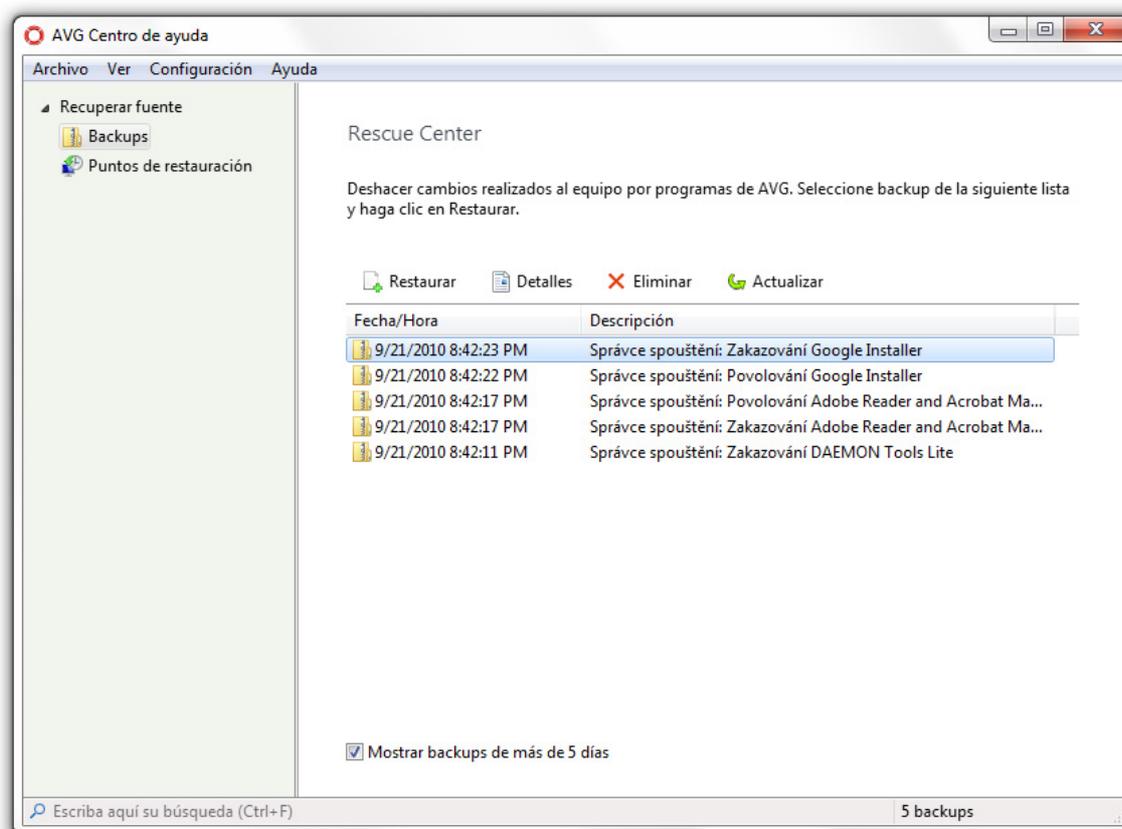


Para ejecutar la herramienta **File Recovery**, haga clic en la entrada **Recuperación de archivos** de la sección **Recuperación de desastres**. Seleccione las unidades que desea analizar para detectar archivos eliminados y determine los tipos y la fecha de modificación de los archivos que busca.

Nota. *Cuanto más exacto sea su criterio de búsqueda, más fácil será encontrar los archivos eliminados que está buscando.*

12.2. Cambios en backups realizados en su sistema

AVG PC Tuneup ha sido diseñado para limpiar, optimizar y proteger su equipo y es totalmente seguro. Todos los cambios realizados en el equipo por el programa se almacenan en el **Centro de ayuda**. Si sufre de problemas causados por el programa, puede deshacer los cambios hechos en el sistema



To launch the **Rescue Center**, click on the **Rescue Center** link of the **Disaster Recovery** section. Select the backup you want to restore and click on the **Restore** button in the toolbar above the list to undo the changes made by the program. You can select which tools should back up their changes in the **Rescue Center Settings** menu.

Para ejecutar el **Centro de ayuda**, haga clic en el enlace **Centro de ayuda** de la sección **Recuperación de desastres**. Seleccione el backup que desea restaurar y haga clic en el botón **Restaurar** en la barra de herramientas por encima de la lista para deshacer los cambios realizados por el programa. Puede seleccionar las herramientas de PC Tuneup que deberían realizar el backup de los cambios en el menú **Configuración del Centro de ayuda**.