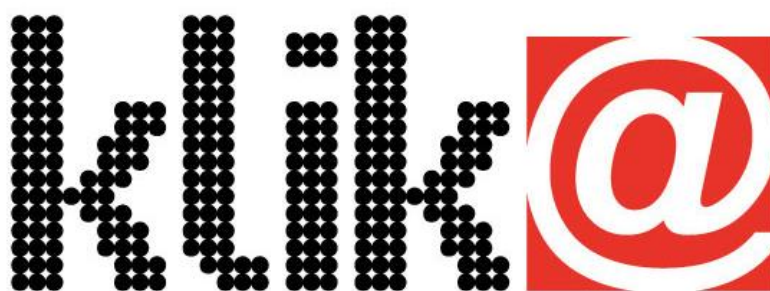


Antivirus Avira



La informática a tu alcance

Inguralde
[Enero 2011]

1. Introducción

Avira AntiVir Personal Edition es un completo antivirus gratuito, capaz de detectar y eliminar una gran cantidad de virus, incluyendo los de macro y sector de arranque, además de ser muy fácil de usar.

Se trata de uno de los mejores antivirus, con actualizaciones diarias (incluso varias veces al día), simple y sencillo, pero muy potente y efectivo contra virus.

Este antivirus es compatible con los sistemas operativos **Windows 2000, XP, Vista y Windows 7**. El sitio web disponible para su descarga es el siguiente:

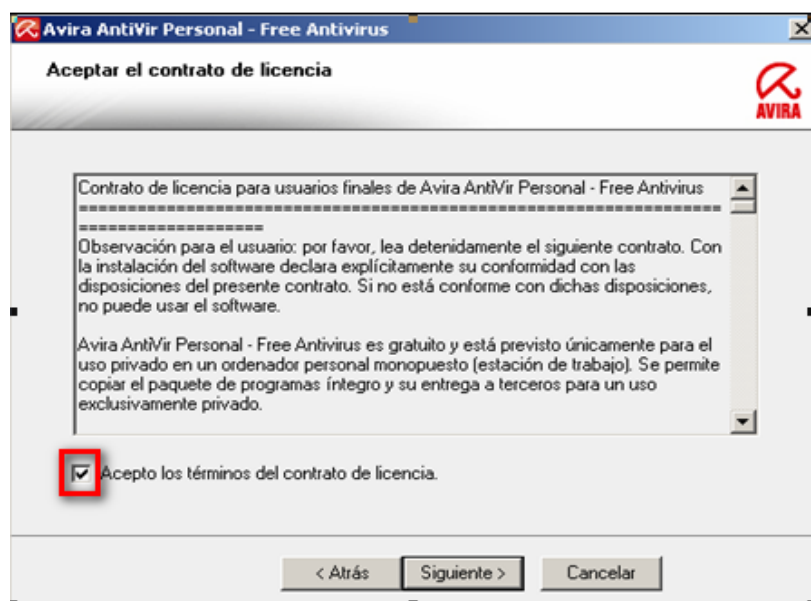
http://www.freeav.com/es/trialpay_download/1/avira_antivir_personal_free_antivirus.html

2. Instalación y registro

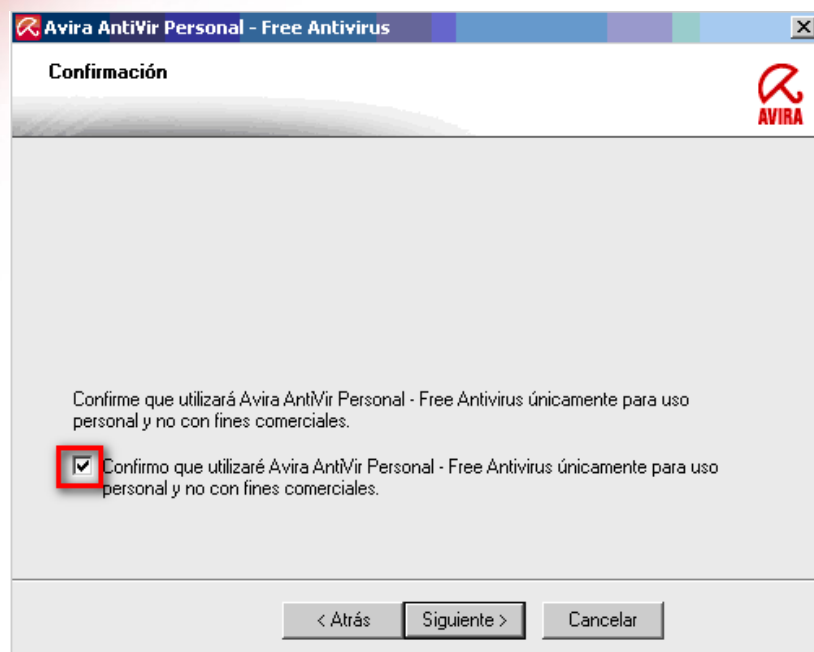
Una vez que se ha descargado **Avira AntiVir Personal Edition**, hacer doble click a su ejecutable para empezar con la instalación:



A continuación, le aparecerá el asistente de instalación. Para continuar, haga click en “**Siguiente**”.

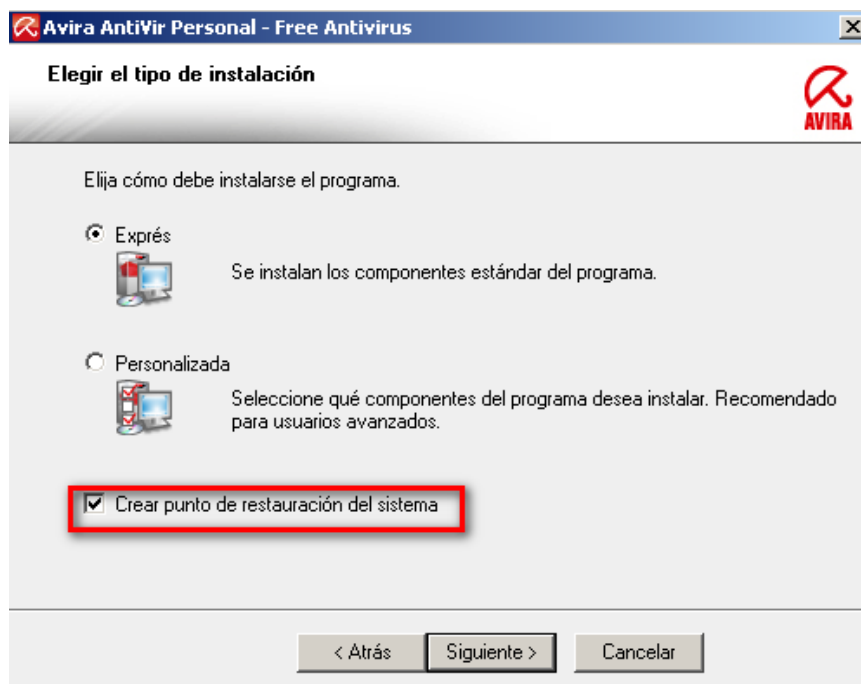


Antivirus Avira



Una vez pulsado el botón **"Siguiendo"** de la anterior figura, el asistente de instalación indica, da a elegir el modo en que se desea instalar el antivirus. Por defecto, viene seleccionada la opción **"Exprés"**.

Debajo de dichas opciones, hay una casilla con el nombre de **"Crear punto de restauración del sistema"**. Si dicha casilla no viene activada por defecto, se debe marcar, tal y como aparece en la figura de abajo y pulse el botón **"Siguiendo"**.

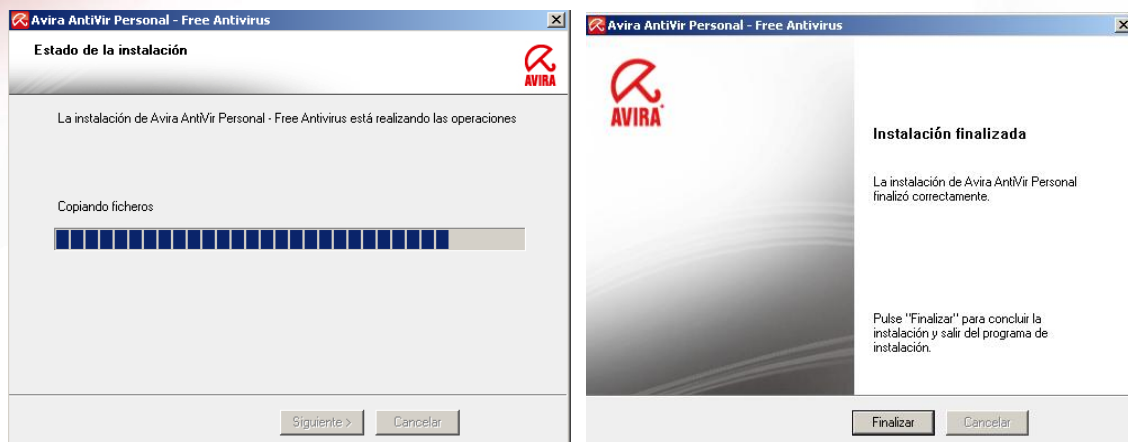


Antivirus Avira

En esta pantalla el antivirus da la opción de que el usuario de dicho programa, quiera registrar sus datos, de modo que estos se añadan a las estadísticas de la empresa proveedora, con el fin de saber quienes utilizan su programa. Al ser éste un paso opcional, se recomienda a los usuarios, **desmarcar esta opción**, para facilitar la instalación. Como por defecto, viene marcada la opción de registro de datos, para no tener que meter los datos, lo único que se debe hacer es deshabilitar dicha opción, clickando sobre la casilla que esta enmarcada en rojo.

Una vez deshabilitada esta opción, el formulario quedaría como se ilustra en la siguiente figura, y para finalizar con la instalación sólo habría que pulsar la tecla “**Siguiete**”.

Antivirus Avira

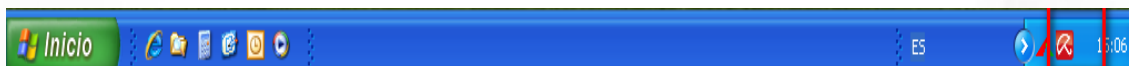


Una vez realizada la instalación, el antivirus realiza un rápido escaneo de la memoria volátil, (memoria RAM), en busca de algún tipo de virus.



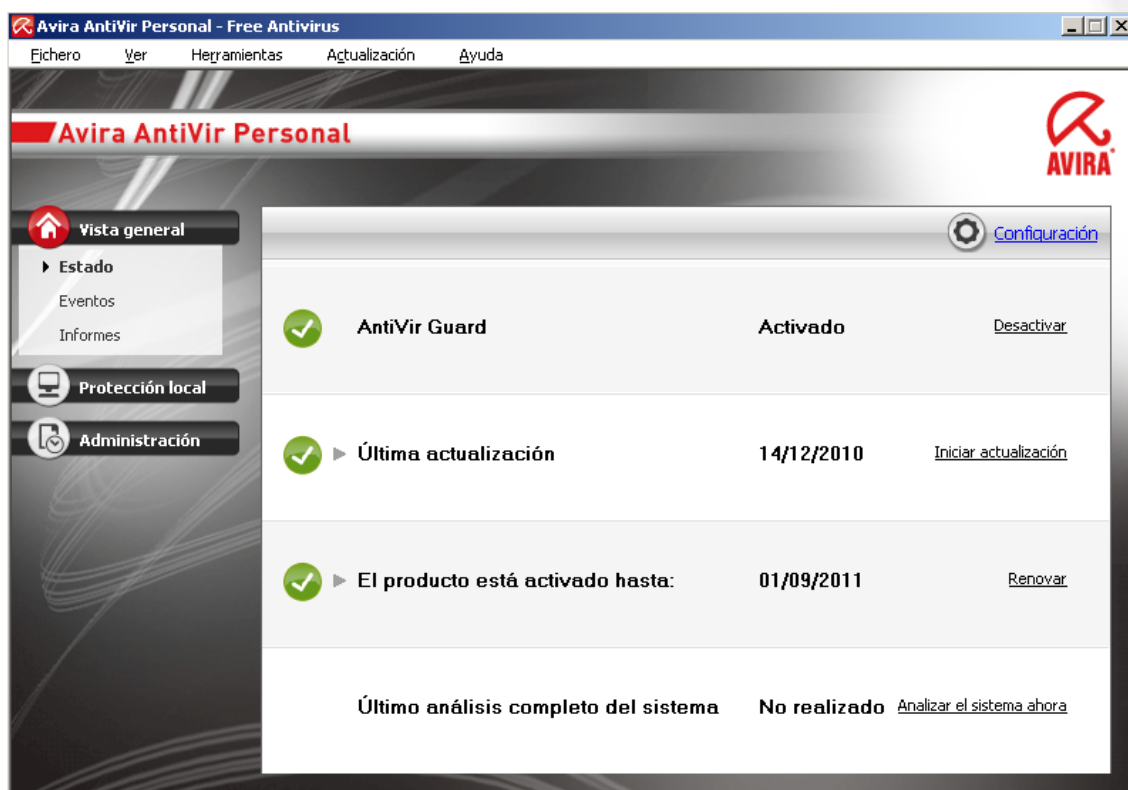
3. Ejecución y configuración

Una vez instalado el antivirus se puede observar como en la “**Barra de Inicio de Windows**”, hay un icono en la parte derecha que representa a dicho programa y que aparece nada más arrancar el ordenador.



Para acceder al menú del antivirus, basta con hacer doble click con el botón izquierdo del ratón sobre dicho icono.

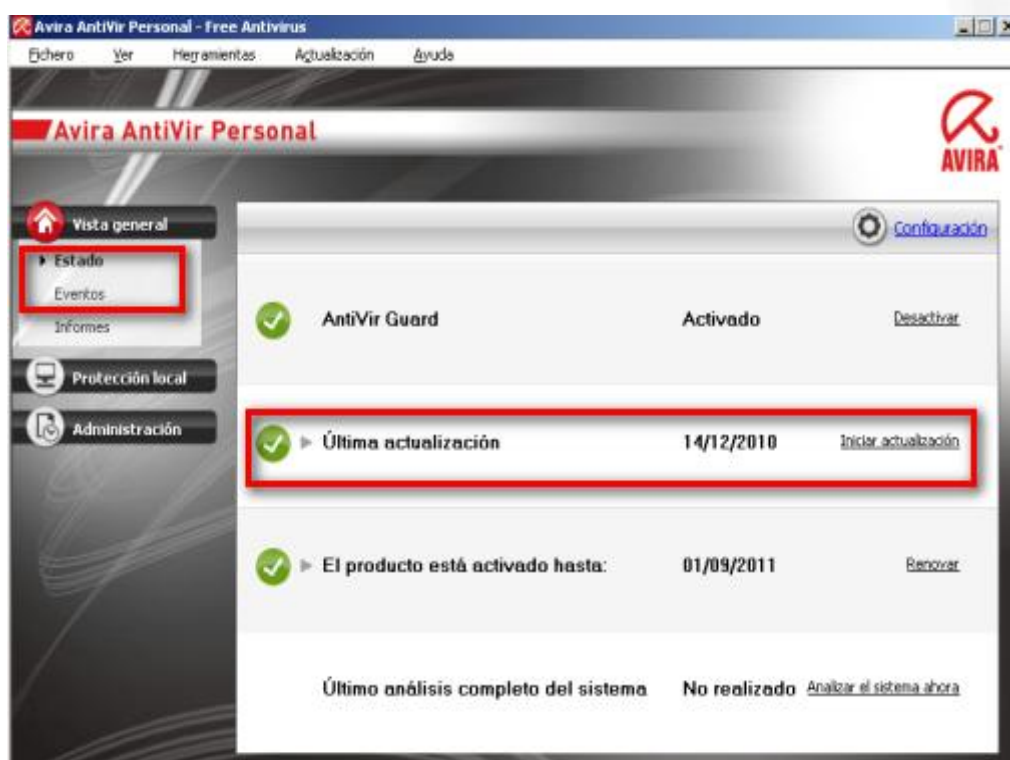
La siguiente figura ilustra el **menú del antivirus**. Se podría denominar al menú, como el **cuadro de mandos**, que muestra al usuario las diferentes posibilidades que tiene éste para gestionar la aplicación. En este manual nos centraremos en las opciones más importantes para el funcionamiento del programa. Cabe destacar que por defecto, cuando se abre el antivirus, la pantalla que se abre es la que se muestra en la siguiente figura.



3.1. Comprobación de que el antivirus este actualizado

A la hora de instalar el antivirus, éste se instala por defecto en un modo que hace que diariamente se actualice a sí mismo, protegiendo de forma permanente al ordenador de cualquier tipo de virus informático.

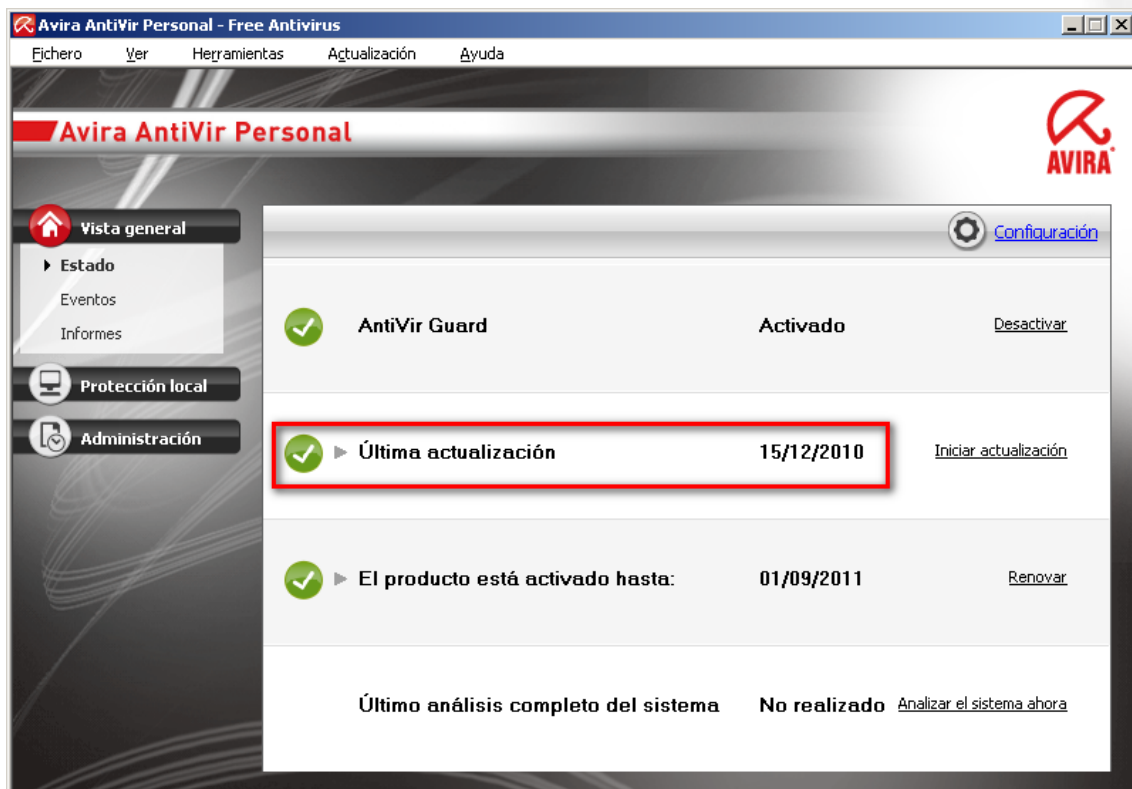
La forma de comprobar si el antivirus está actualizado a fecha de hoy, estando situado en el menú del antivirus, es clickando sobre el botón **“Vista general”**, y después sobre la opción **“Estado”**. Se puede observar que en la segunda fila, del panel de opciones de la derecha, hay una opción llamada **“Última actualización”** y como a su derecha hay escrita una fecha.



Dicha fecha indica la última vez que el antivirus ha actualizado su protección. Si esta fecha no coincide con la fecha actual, a su derecha hay una opción llamada **“Iniciar actualización”**, que pulsado sobre ella fuerza al antivirus a actualizarse en ese momento.

Nota: Aunque se pulse a lo largo de un día, en muchas ocasiones la opción **“Iniciar actualización”**, si la fecha de actualización coincide con la fecha actual, el antivirus no se actualizará porque ya está actualizado. **Sólo se actualiza una vez al día.**

Antivirus Avira

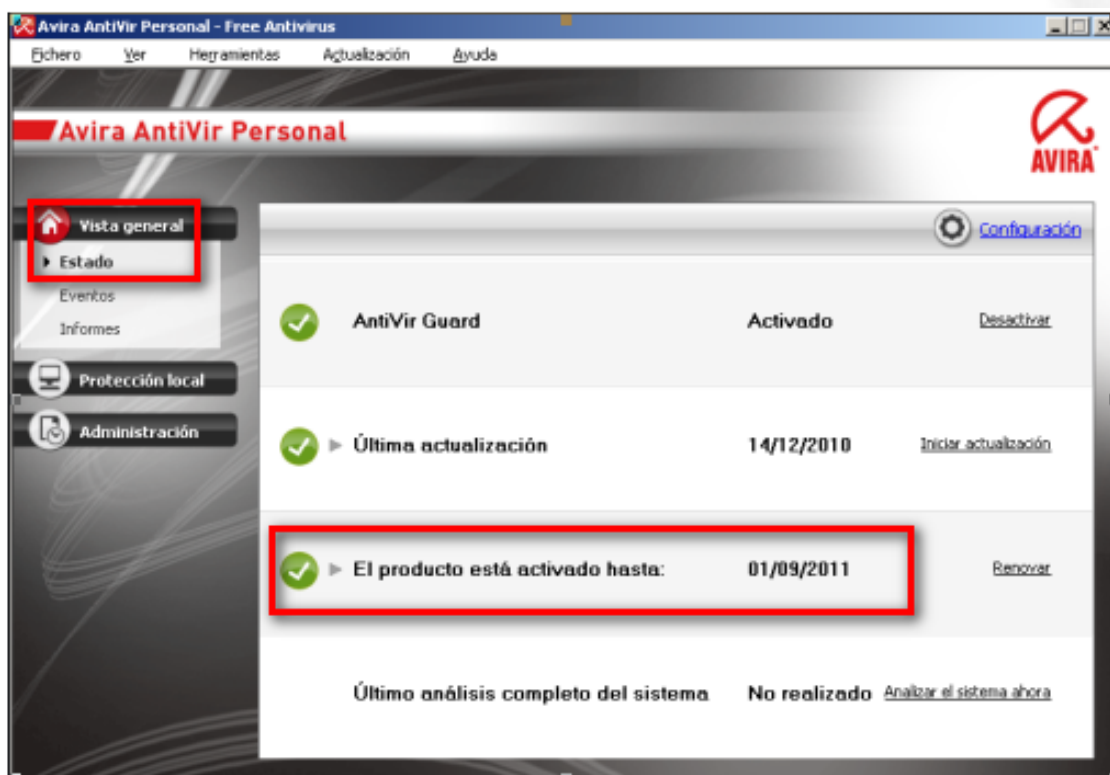


3.2. Periodo de vigencia del antivirus

Dentro del menú **“Vista general”** → **“Estado”**, se puede apreciar una tercera fila con la siguiente frase: **“El producto está activado hasta:”**. Al lado de dicha frase, aparece una fecha, 01/09/2011. Dicha fecha indica fin del periodo de protección del antivirus.

A partir de este periodo, el antivirus deja de estar actualizado, **por lo que deja de ser eficaz**. La solución a este problema consiste en desinstalar el antivirus, y instalar la futura versión gratuita que se oferte en su página. La página es la siguiente: http://www.free-av.com/es/productos/1/avira_antivir_personal_free_antivirus.html

Otra opción sería pulsar en la opción **“Renovar”**, que está al lado de la fecha de caducidad del antivirus. Mediante esta opción, el usuario puede comprar la actualización del antivirus, comprándolo por Internet en página web de la compañía que oferta el antivirus. De todas maneras, se recomienda aprovechar la opción gratuita que ofrece, al menos, hasta agotar el periodo gratuito.



3.3. Ejecución del antivirus

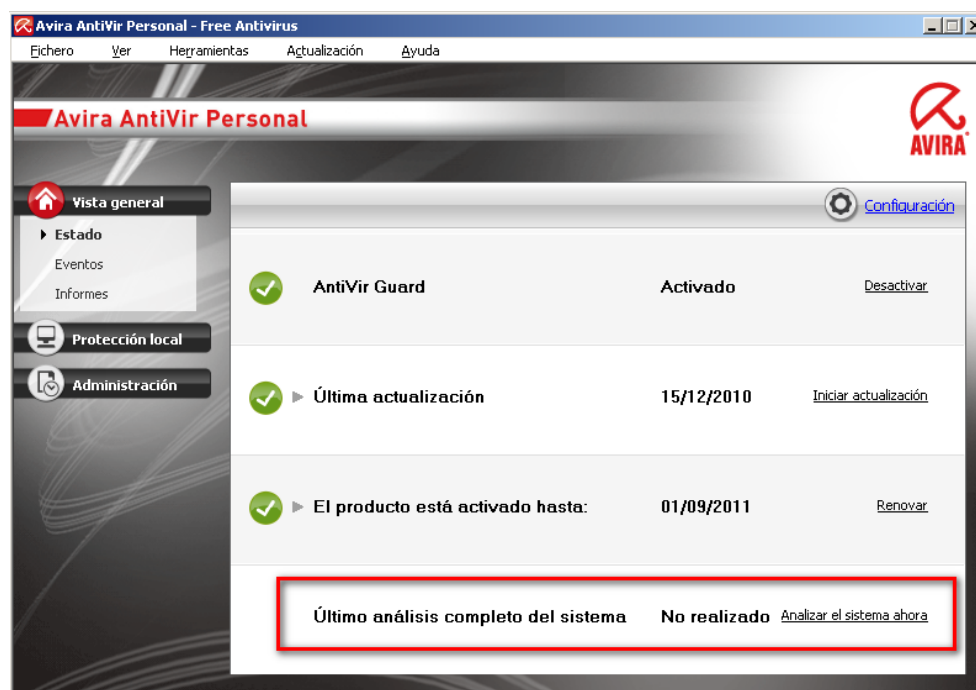
En este manual se entenderá por ejecución, la acción que realiza el antivirus cuando el usuario ordena escanear todos los archivos que constituyen el sistema de ficheros de su ordenador en busca de virus, y los elimina o los pone en cuarentena. Los dispositivos externos al ordenador como memorias USB, también forman parte del sistema de ficheros del ordenador ya que el antivirus puede escanearlos y eliminar ficheros infectados si así se le ordena.

Hay dos formas diferentes de dar la orden de ejecución al antivirus, que se explican a continuación.

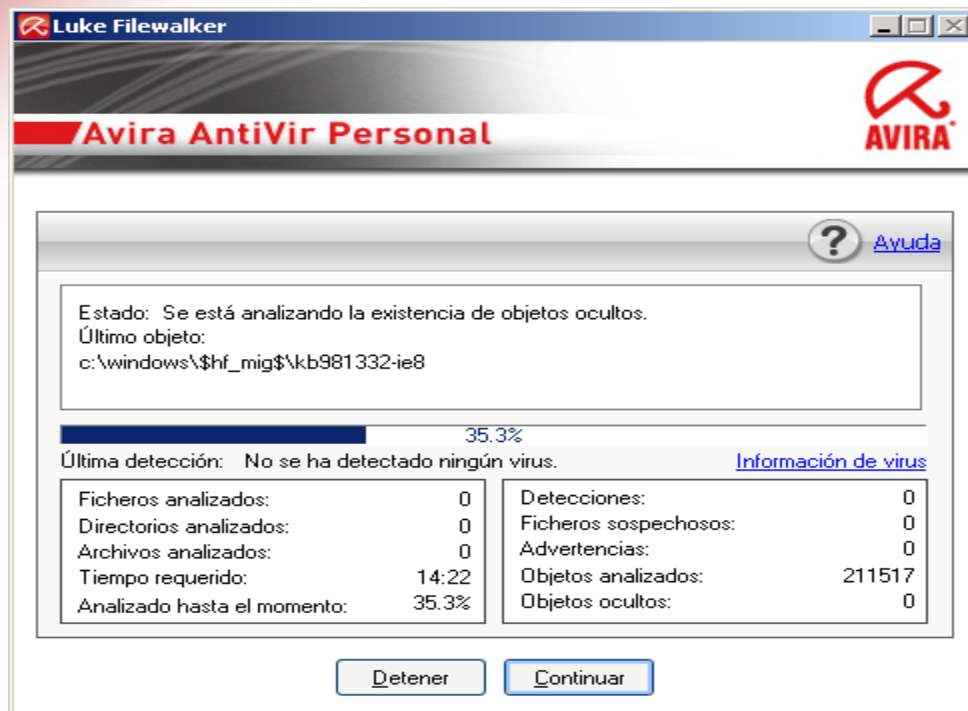
3.3.1. Acceso desde la Vista general

Clickando sobre el botón de “**Vista general**” y después en la opción “**Estado**”, se puede apreciar como en la parte inferior de la pantalla, se encuentra la siguiente frase: “**Último análisis completo del sistema**”. Al lado de esta frase pueden darse dos opciones: “**No realizado**” si no se ha realizado un escaneo completo del ordenador, o en caso de haberse realizado, **la fecha concreta del último análisis**.

En ambos casos existe la posibilidad de realizar un escaneo completo, pulsando sobre la opción “**Analizar el sistema ahora**”.

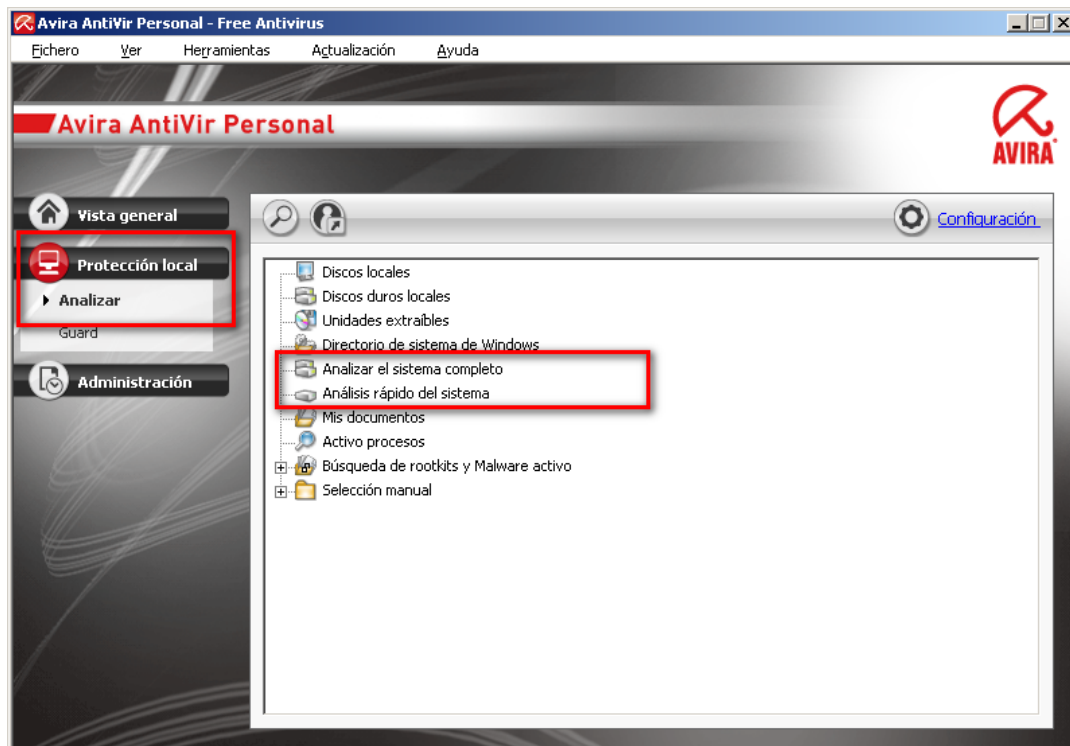


Pulsando sobre “**Analizar el sistema ahora**”, el antivirus realiza un escaneo completo del sistema de ficheros del ordenador.



3.3.2. Acceso desde Protección Local

Desde el menú general del antivirus, clickando sobre el botón de “**Protección Local**” y después sobre la opción “**Analizar**”, se puede observar como en la parte derecha de la pantalla aparecen los diferentes tipos de análisis que puede realizar el antivirus. La diferencia estriba en que son más exhaustivos que otros.

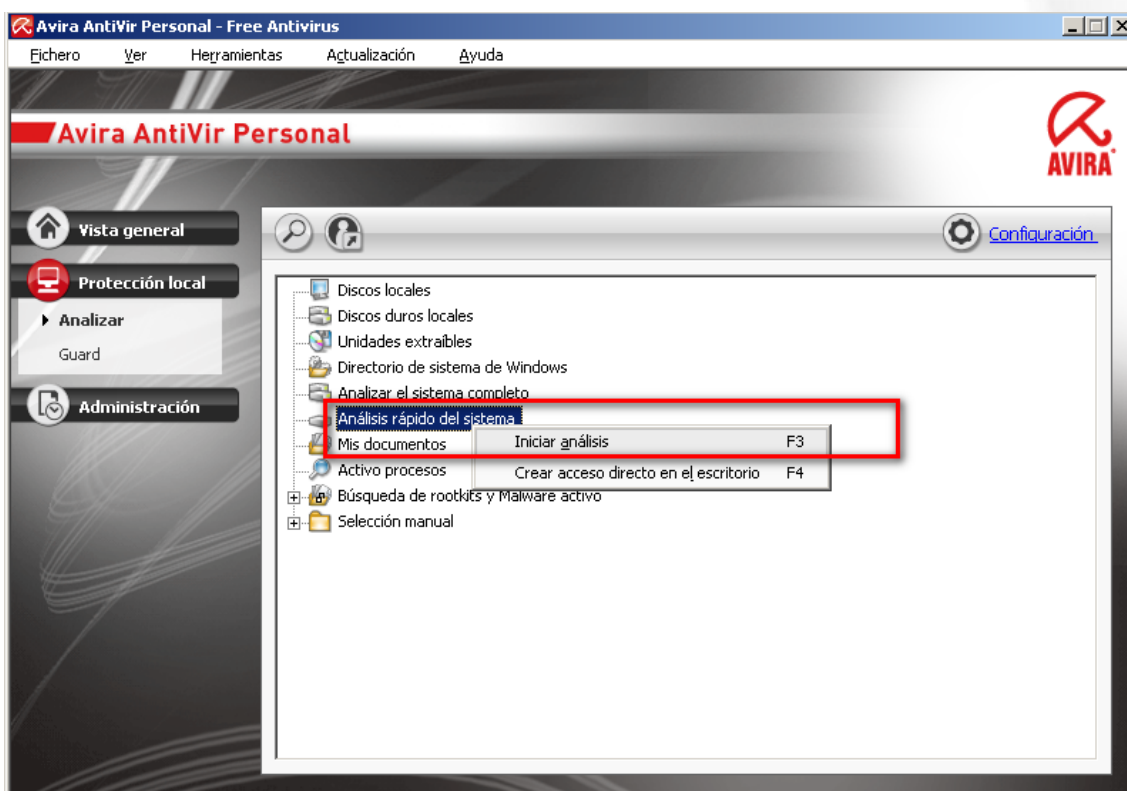


Antivirus Avira

Desde este sitio hay dos maneras para conseguir la misma acción que se ha descrito en el punto anterior, la única diferencia estriba en que de una manera se consigue una análisis más superficial, pero que tarda menos tiempo (**“Análisis rápido del sistema”**), y de la otra manera se consigue el efecto contrario; un análisis mas exhaustivo del sistema, pero por el contrario tarda más tiempo en finalizar dicho análisis, (**“Analizar el sistema completo”**).

Si se quisiera escanear el ordenador en modo **“Análisis rápido del sistema”**, solamente habría que seleccionar dicha opción, clickando una sola vez con el ratón y después clicar con el botón derecho del ratón, seleccionando la opción **“Iniciar Análisis”**.

Nota: Los pasos realizados para explicar el modo **“Análisis rápido del sistema”**, son aplicables al modo **“Analizar el sistema completo”**, ya que los pasos son exactamente iguales, sólo varía el tiempo que tarda en realizar el análisis y la intensidad de éste.

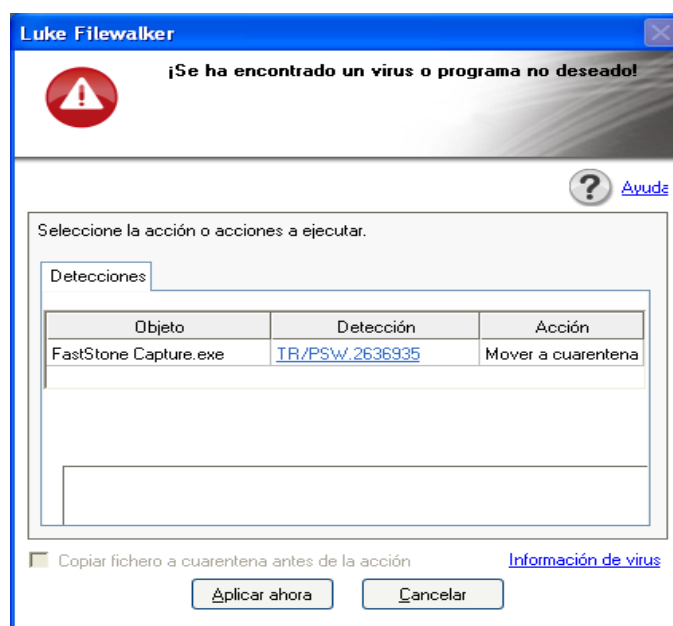


Una vez hecho esto se empezaría a ejecutar el antivirus, apareciendo la ventana de análisis de ficheros ya conocida anteriormente.

Antivirus Avira



Si se detectase algún virus, una vez finalizado el escaneo, se mostraría en el informe de la siguiente pantalla, que muestra una tabla con los virus detectados, y a la acción preventiva a realizar por el usuario.



Seleccionando con el botón izquierdo del ratón sobre la lista de virus (o pulsando la tecla **Ctrl.+ botón izquierdo del ratón**, si la lista es de más una fila), y después pulsando el botón derecho del ratón aparece una lista de opciones que el usuario puede escoger para decidir que acción quiere realizar sobre los virus encontrados. Dichas acciones son: **Omitir**, **Eliminar**, **Mover a cuarentena** y **Cambiar el nombre**. Seguidamente se pasará a describir de forma breve cada una de las acciones:

3.3.3. Omitir

Seleccionando esta opción, el antivirus no ejecuta ninguna acción sobre el /los fichero/s infectado/s.

3.3.4. Eliminar

Seleccionando esta opción, el antivirus elimina los ficheros infectados.

3.3.5. Mover a cuarentena

Seleccionando esta opción, el antivirus mueve los ficheros infectados a un espacio, donde no se eliminan, pero no causan daño alguno.

Nota: Se recomienda utilizar **siempre** esta opción a la hora de neutralizar virus, como medida preventiva, para borrar algún fichero crítico de aplicaciones.

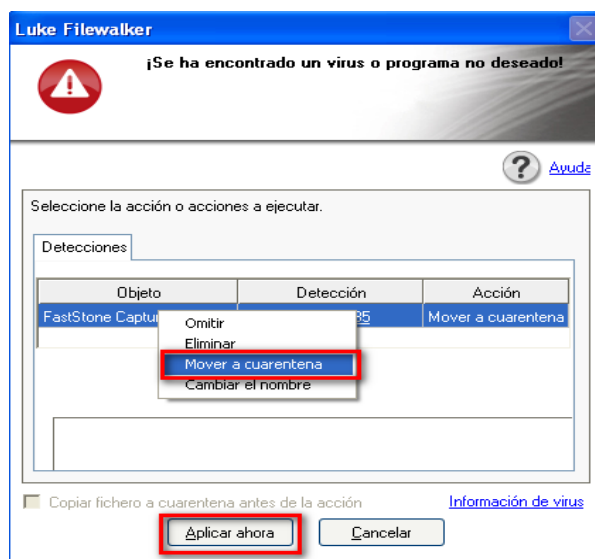
Por defecto, es la opción que trae el antivirus.

3.3.6. Cambiar el nombre

Seleccionado esta opción, el usuario cambia el nombre del fichero infectado.

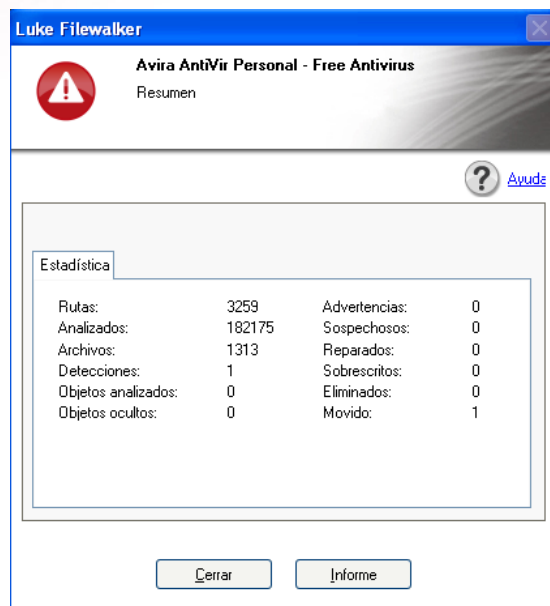
Seleccionando la opción “**Mover a cuarentena**”, podemos ver como la columna “**Acción**” cambia de estado, respecto al que tenía anteriormente, siempre que el usuario haya pulsado previamente alguna de las teclas **Omitir**, **Eliminar** o **Cambiar el nombre**.

Una vez realizada esta opción sólo queda pulsar el botón “Aplicar ahora”, para aplicar las acciones que el usuario ha decidido.



Por último, se muestra la pantalla de “**Resumen**” que muestra los datos estadísticos del análisis realizado.

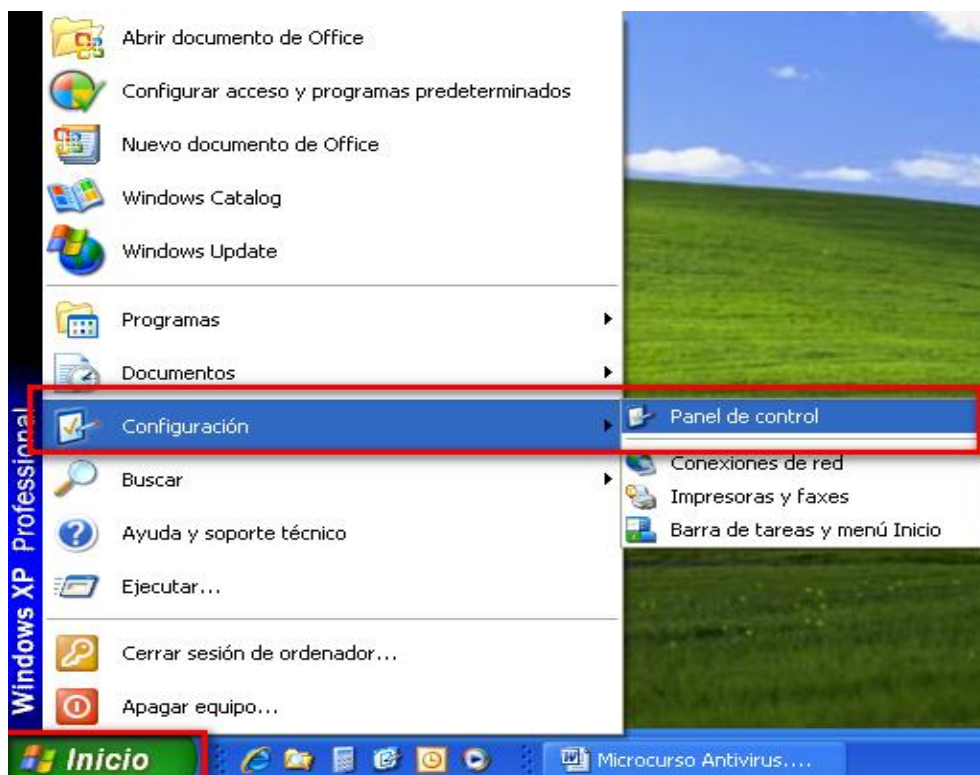
Antivirus Avira



4. Desinstalar el antivirus

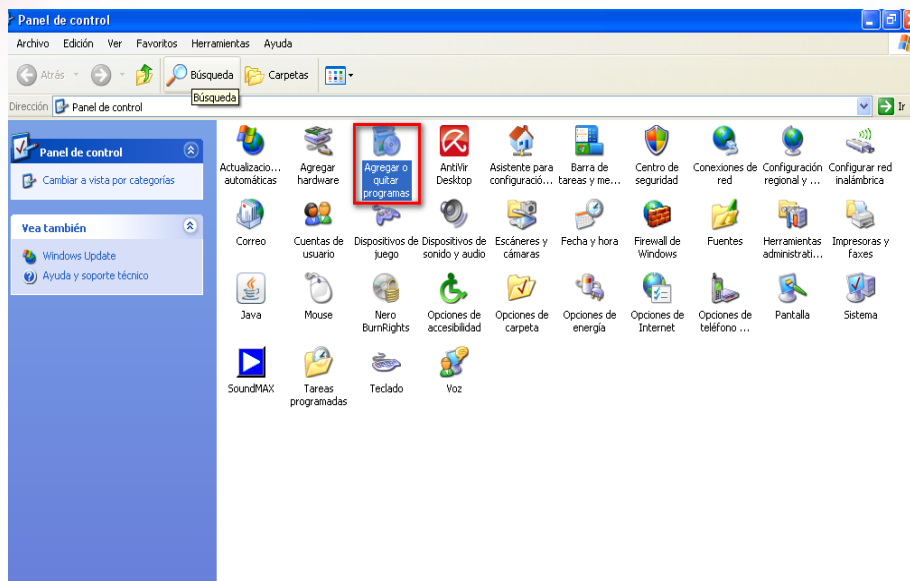
Para desinstalar el antivirus hay que seguir los siguientes pasos:

Pulsar el botón **“Inicio”** (de la barra de tareas de Windows) → Configuración → Panel de Control.

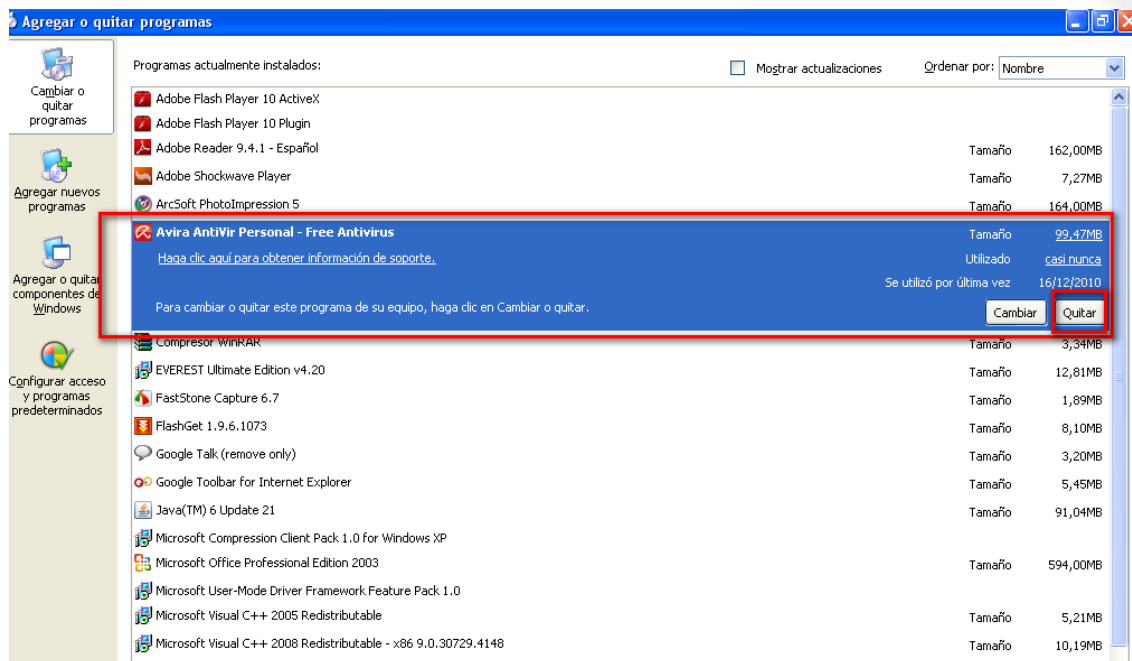


Antivirus Avira

En “**Panel de control**”, seleccionar la opción “**Agregar o quitar programas**”.

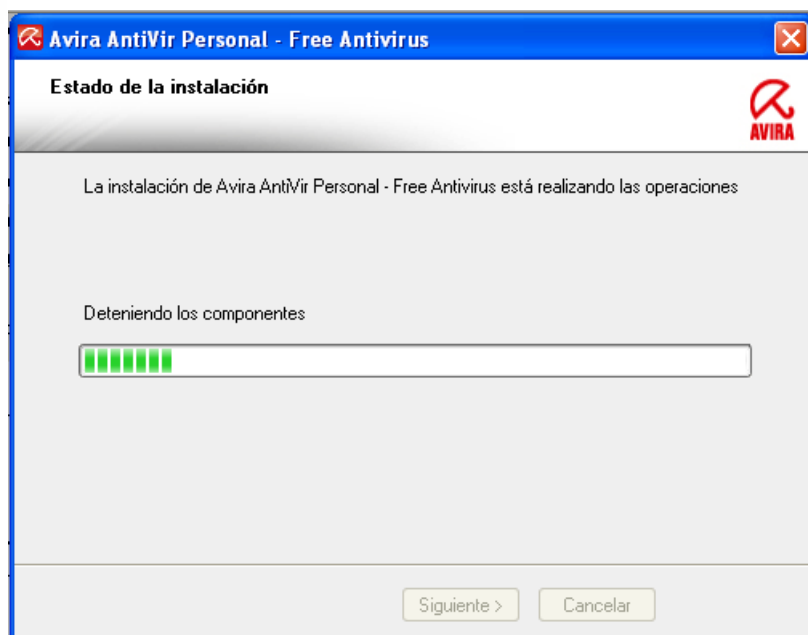
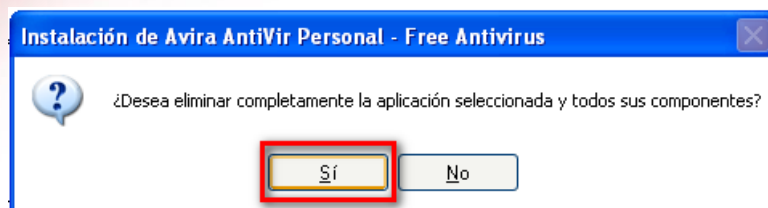


Dentro de “**Panel de control**”, buscar el programa que se quiere desinstalar, en este caso **Avira AntiVir Personal - Free Antivirus** y pulsar el botón “**Quitar**”.



Aparece una ventana de alerta, advirtiendo de la eliminación del programa. Pulsar el botón “**Sí**”.

Antivirus Avira



Una vez desinstalados los componentes, pulsar el botón **“Finalizar”**, para reiniciar el ordenador y completar así la desinstalación.

