

GUÍA DE COMANDOS PARA WINDOWS 7/10

Contenido

| | |
|--|----|
| COMANDOS PARA EJECUTAR PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS DE W7/W10..... | 2 |
| COMANDOS DE CONFIGURACIÓN GENERAL PARA EJECUTAR EN WINDOWS | 2 |
| COMANDOS PARA LA GESTIÓN DE DISCOS DUROS Y DISCOS EXTERNOS | 4 |
| COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RED E INTERNET | 4 |
| COMANDOS EXTRAS | 4 |
| IMÁGENES DE..... | 5 |
| COMANDOS PARA EJECUTAR PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS DE W7/W10..... | 5 |
| COMANDOS DE CONFIGURACIÓN GENERAL PARA EJECUTAR EN WINDOWS | 17 |
| COMANDOS PARA LA GESTIÓN DE DISCOS DUROS Y DISCOS EXTERNOS | 39 |
| COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RED E INTERNET | 41 |
| COMANDOS EXTRAS | 43 |
| CONSOLA DE WINDOWS..... | 47 |
| COMANDOS PRINCIPALES..... | 47 |
| COMANDOS DESTINADOS A REDES | 47 |
| TECLAS DE FUNCIÓN en CMD | 48 |

COMANDOS PARA EJECUTAR PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS DE W7/W10

Comandos, más útiles, para ejecutar en Windows 7 y 10 *Tecla de Windows + R*

| Comandos | Descripción | W10 |
|-----------------|--|-----|
| CMD | Símbolo del sistema | |
| TASKMGR | Administrador de Tareas | |
| MRT | Herramienta de eliminación de software malintencionado | |
| MSINFO32 | Información del sistema Windows y del PC | |
| RSTRUI | Restaurador del sistema | |
| SNDVOL | Mezclador de volumen | |
| EUDCEDIT | Editor de carácter privados | |
| DIALER | Marcador de teléfono | |
| MAGNIFY | Lupa | |
| TABTIP | Panel de escritura | |
| OSK | Teclado virtual | |
| STIKYNOT | Notas rápidas | |
| JOURNAL | Windows Journal | |
| MOVIEMK | Editor de video Windows Movie Maker | |
| WMPLAYER | Windows Media Player | |
| DVDPLAY | Lector de DVD para su reproducción | |
| SOUNDRECODER | Grabadora de sonidos de Windows | |
| WINCHAT | Ajustes de altavoz | |
| CALC | Calculadora de Windows | |
| SNIPPINGTOOL | Captura de pantalla y recortes | |
| NOTEPAD | Bloc de notas | |
| WRITE O WORDPAD | Herramienta Wordpad de Windows | |
| MSPAIN | Editor de imágenes Paint | |
| CHARMAP | Mapa de caracteres | |
| WAB | Contactos de Windows | |
| IEXPLORE | Internet Explorer | |
| EXPLORER | Explorador de archivos | |
| MIGWIZ | Herramienta Windows Easy Transfer | |
| SIGVERIF | Herramienta comprobador de firmas de archivos | |
| WINVER | Información del sistema y versión de Windows | |
| FSQUIRT | Transferencia de archivos por Bluetooth | |
| IEXPRESSS | Asistente de archivos auto-extráíbles | |
| MBLCTR | Centro de movilidad | |
| MSRA | Asistencia remota | |
| MSTSC | Escritorio remoto | |
| MSDT | Herramienta de diagnóstico para soporte técnico | |
| WINWORD | Editor de texto Microsoft Word | |

COMANDOS DE CONFIGURACIÓN GENERAL PARA EJECUTAR EN WINDOWS

| Comandos | Descripción | W10 |
|--------------------|---|-----|
| CONTROL | Panel de Control | |
| CONTROL ADMINTOOLS | Herramientas administrativas | |
| CONTROL KEYBOARD | Propiedades del teclado | |
| CONTROL COLOR | Configuración de color y apariencia de las ventanas | |
| CONTROL FOLDERS | Opciones de carpeta | |

| | | |
|--|--|--|
| CONTROL.FONTS | Fuentes de texto | |
| CONTROL INTERNATIONAL o INTL.CPL | Configuración de Región e idioma | |
| CONTROL MOUSE o MAIN.CPL | Propiedades del ratón (cursor) | |
| CONTROL USERPASSWORDS | Cuentas de usuarios en Panel de Control | |
| CONTROL USERPASSWORDS2 o NETPLWIZ | Administrador de cuentas de usuarios | |
| CONTROL /NAME MICROSOFT.BACKUPANDRESTORECENTER | Copias de seguridad y restauración | |
| CONTROL PRINTERS | Dispositivos e impresoras | |
| APPWIZ.CPL | Herramienta de desinstalación de programas | |
| DESK.CPL | Propiedades de pantalla | |
| HDWWIZ.CPL | Herramienta para agregar dispositivo (hardware) | |
| INFOCARD.CPL | Asistente de programas con tu S.O. | |
| MMSYS.CPL | Propiedades de dispositivos de sonido y audio | |
| SYSDM.CPL | Propiedades del sistema | |
| TELEPHON.CPL | Información sobre la localización de tu sistema operativo | |
| TIMEDATE.CPL | Propiedades de fecha y hora | |
| WSCUI.CPL | Centro de actividades (seguridad) | |
| POWERCFG.CPL | Configuraciones y opciones de energía | |
| CERTMGR.MSC | Certificados de usuarios | |
| COMPMGMT.MSC | Administración de equipos | |
| DCOMCNFG | Servicios de componentes | |
| DEVMGMT.MSC | Administrador de dispositivos | |
| EVENTVWR | Visor de eventos | |
| FSMGMT.MSC | Carpetas compartidas de otros usuarios | |
| SERVICES.MSC | Servicios | |
| CONTROL.SCHEDTASKS | Programador de tareas | |
| GPEDIT.MSC | Editor de directivas locales (versión PRO o superior) | |
| LUSRMGR.MSC | Usuarios y grupos locales (versión PRO o superior) | |
| SECPOL.MSC | Ajustes de seguridad local | |
| NTMSMGR.MSC | Gestor de dispositivos de almacenamiento externos | |
| NTMSOPRQ.MSC | Solicitudes operador de dispositivos externos | |
| RSOP.MSC | Resto de directivas (versión PRO o superior) | |
| WMIMGMT.MSC | Consola raíz/control wmi(Instrumental de Admin de Windows) | |
| TPM.MSC | Administrador del módulo de plataforma segura | |
| PERFMON.MSC | Monitorización de rendimiento | |
| MMC | Nueva consola en blanco | |
| MDSCHED | Comprobador de errores de memoria | |
| ODBCAD32 | Administrador de orígenes de datos OBDC | |
| DXDIAG | Diagnóstico de DirectX | |
| REGEDIT | Editor de registro de Windows | |
| VERIFIER | Administrador del comprobador del controlador | |
| CLICONFIG | Herramienta de cliente de red de SQL Server | |
| UTILMAN | Administrador de utilidades | |
| COMPUTERDEFAULTS | Configuración accesos y programas predeterminados | |
| CREDWIZ | Nombres de usuario y contraseñas almacenadas | |
| LPKSETUP | Instalador/desinstalador de idiomas | |
| MOBSYNC | Centro de sincronización de Windows | |
| REKEWIZ | Sistema cifrado de archivos (versión PRO o superior) | |
| SLUI | Comprobador de activación de Windows | |
| MSCONFIG | Configuración del sistema | |
| SYSKEY | Herramienta para asegurar bases de datos de cuentas | |

COMANDOS PARA LA GESTIÓN DE DISCOS DUROS Y DISCOS EXTERNOS

| | | |
|-------------------|---|--|
| DISKPART | Herramienta de particiones de disco (en el cmd) | |
| CHKDSK ó CHKDSK/_ | Análisis de la partición del disco que se añada en “/_” | |
| DEFRAG | Herramienta de desfragmentación de discos | |
| DFRG.MSC | Otra herramienta para desfragmentar (opcional) | |
| CLEANMGR | Herramienta de liberador de espacio en disco | |
| DISKMGMT | Administrador de discos | |

COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RED E INTERNET

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| INETCPL.CPL | Propiedades de internet | |
| FIREWALL.CPL | Configuración del firewall | |
| WF.MSC | Seguridad avanzada del firewall | |
| CONTROL NETCONNECTIONS O NCPA.CPL | Conexiones de red del ordenador | |
| IPCONFIG | Dirección IP e información sobre la configuración de internet del ordenador | |

COMANDOS EXTRAS

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| JAVAWS | Caché de Java | |
| CHROME | Navegador Web Google Chrome | |
| FIREFOX | Navegador Mozilla Firefox | |
| LOGOFF | Cierra la sesión activa en ese momento | |
| SHUTDOWN (-A) | Apagado del S.O. y, por tanto, del PC | |
| SFC /SCANNOW | Escaneo de todos los archivos del S.O. | |
| SFC /VERIFYFILE="NOMBRE+RUTA" | Escaneo de un archivo especificado (incluye su corrección) | |
| SFC /SCANONCE | Escaneo completo la siguiente vez que se inicia el S.O. | |
| SFC /REVER | Restablecer la configuración inicial | |
| SFC/VERIFYONLY | Escaneo de todos los archivos del sistema | |
| %WINDIR% O %SYSTEMROOT% | Abre la carpeta de instalación de Windows | |
| %HOMEDRIVE% | Abre el explorador de archivos | |
| %USERPROFILE% | Cuenta de usuario actualmente activo | |
| %PROGRAMFILES% | Carpeta de instalación de programa | |

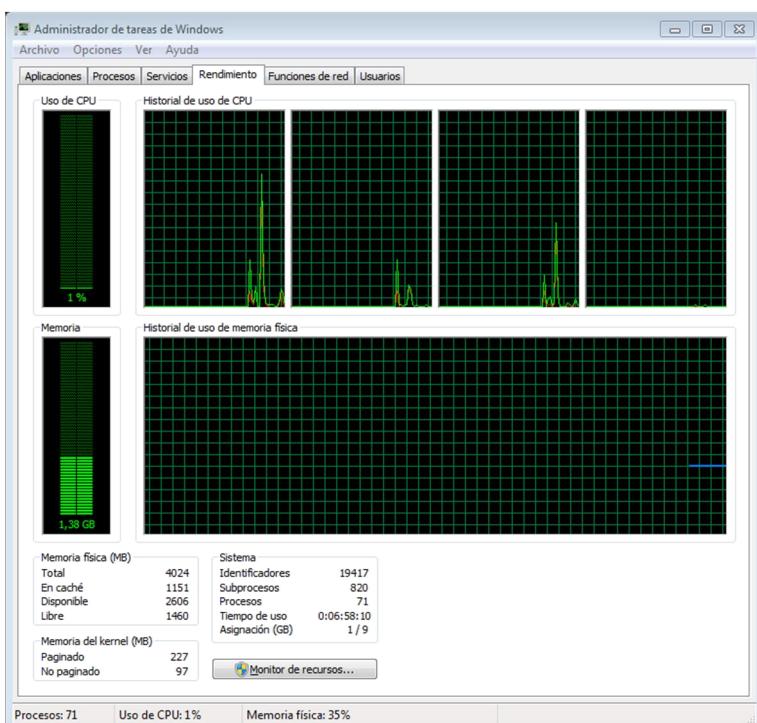
IMÁGENES DE

COMANDOS PARA EJECUTAR PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS DE W7/W10

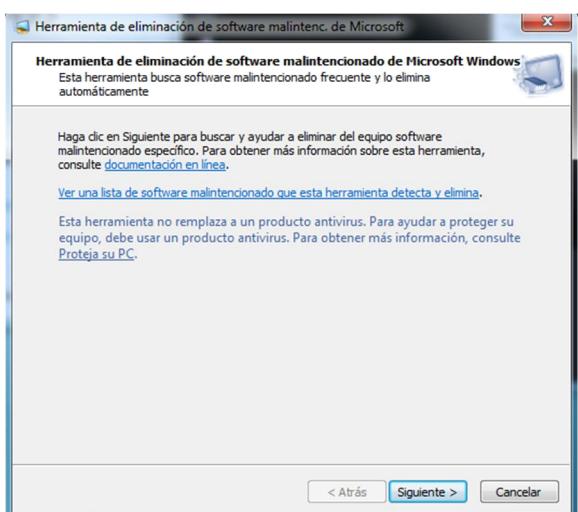
CMD – Símbolo del sistema



TASKMGR – Administrador de Tareas



MRT – Herramienta de eliminación de software malintencionado



MSINFO32 – Información del sistema Windows y del PC

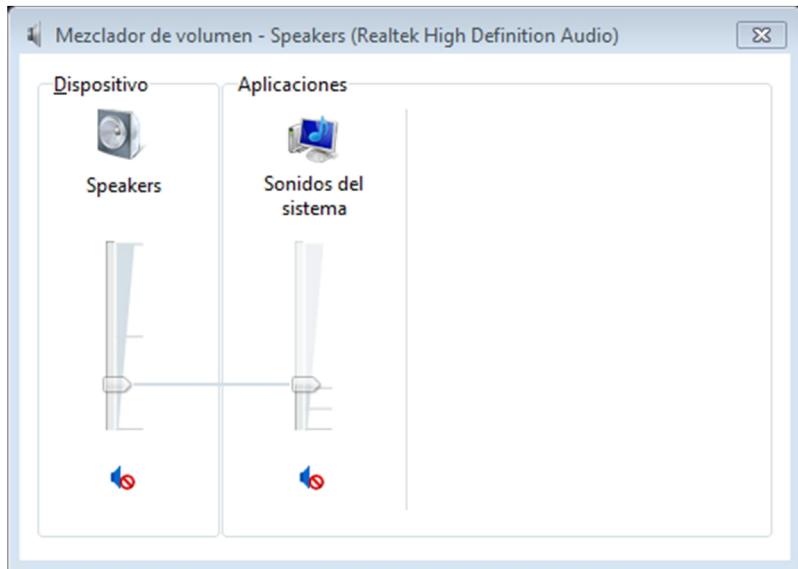
The screenshot shows the 'Información del sistema' (System Information) window in Windows 7. The left pane displays a tree view of system components: Resumen del sistema, Recursos de hardware, Componentes, and Entorno de software. The right pane is a table listing system parameters with their values. A search bar at the bottom allows for filtering the information.

| Elemento | Valor |
|-----------------------------------|---|
| Sistema operativo | Microsoft Windows 7 Professional |
| Versión | 6.1.7601 Service Pack 1 Compilación 7601 |
| Descripción adicional del sistema | No disponible |
| Fabricante del sistema operativo | Microsoft Corporation |
| Nombre del sistema | ZPCSM037 |
| Fabricante del sistema | Hewlett-Packard |
| Modelo del sistema | HP ProDesk 400 G2 MT |
| Tipo de sistema | PC basado en x64 |
| Procesador | Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz, 3500 Mhz, 2 procesadores principales |
| Versión y fecha de BIOS | Hewlett-Packard L02 v02.18, 09/05/2014 |
| Versión de SMBIOS | 2.7 |
| Directorio de Windows | C:\windows |
| Directorio del sistema | C:\windows\system32 |
| Dispositivo de arranque | \Device\Harddisk\Volume1 |
| Configuración regional | España |
| Capa de abstracción de hardware | Versión = "6.1.7601.24335" |
| Nombre de usuario | CETARSAORG\ctadmin |
| Zona horaria | Hora estándar romance |
| Memoria física instalada (RAM) | 4.00 GB |
| Memoria física total | 3.93 GB |
| Memoria física disponible | 2.39 GB |
| Memoria virtual total | 9.82 GB |
| Memoria virtual disponible | 7.91 GB |
| Espacio de archivo de paginación | 5.89 GB |
| Archivo de paginación | C:\pagefile.sys |

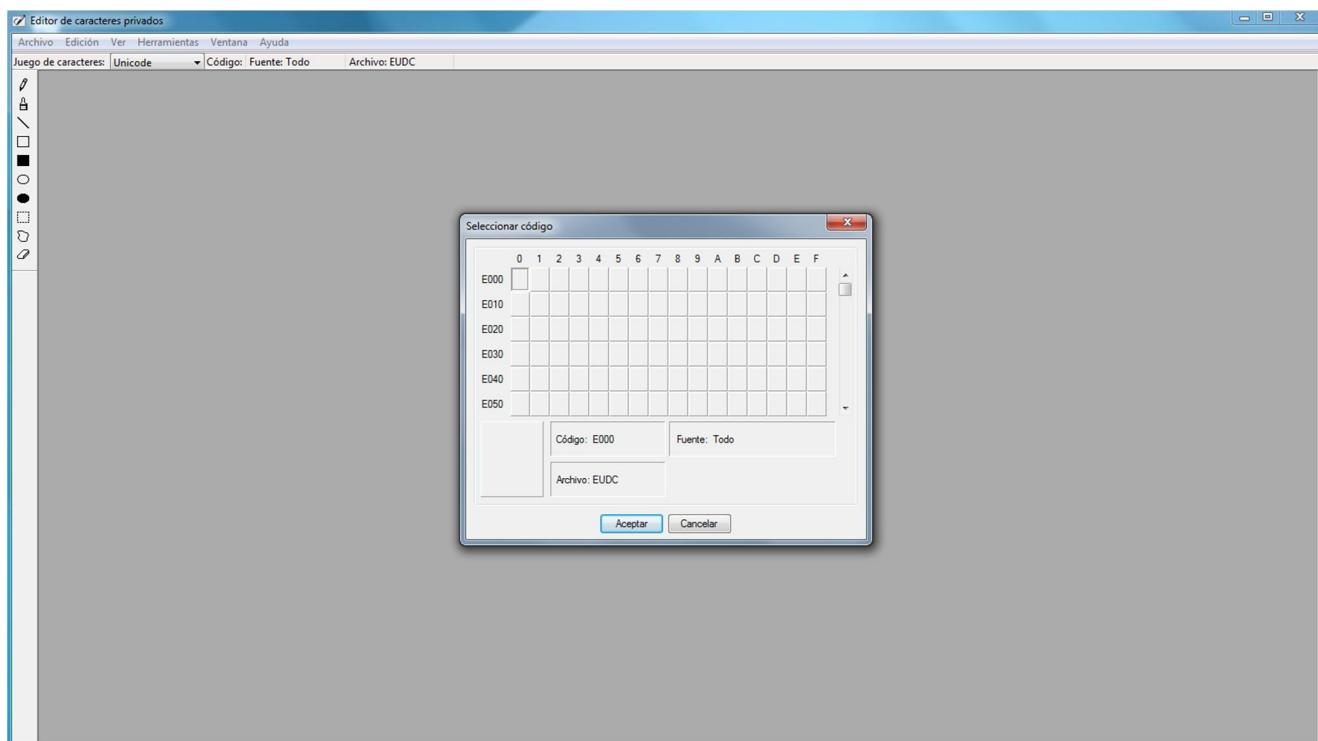
RSTRUI – Restaurador del sistema

The screenshot shows the 'Restaurar sistema' (System Restore) window. The title bar says 'Restaurar sistema'. The main area is titled 'Restaurar archivos y configuración del sistema'. It features an icon of a computer monitor with a circular arrow. A message states: 'Restaurar sistema puede ayudar a corregir los problemas que puedan provocar que el equipo se ejecute con lentitud o deje de responder.' Below this, it says: 'Restaurar sistema no afecta a los documentos, imágenes o datos personales. Es posible que se desinstalen programas y controladores instalados recientemente. [¿Es reversible este proceso?](#)' There are two radio button options: 'Restauración recomendada:' (selected) and 'Elegir otro punto de restauración'. Below each option are descriptive details like 'Tiempo: 31/01/2019 7:31:29', 'Descripción: Instalar: Instalación del paquete de contr...', and 'Zona horaria actual: Hora estándar romance'. At the bottom are buttons for '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Cancelar'.

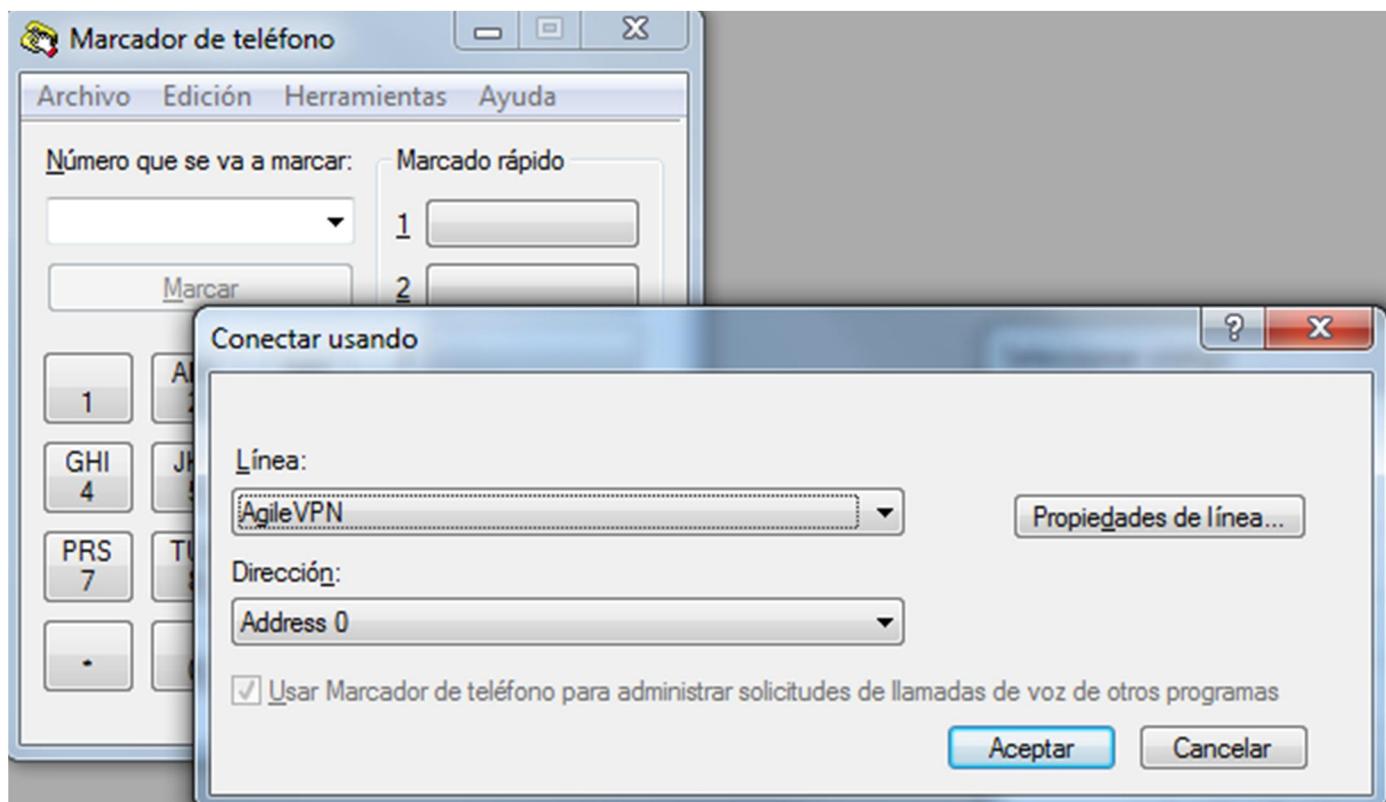
SNDVOL – Mezclador de volumen



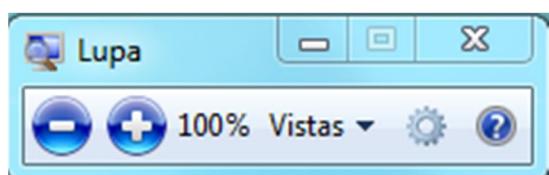
EUDCEDIT – Editor de carácter privados



DIALER – Marcador de teléfono



MAGNIFY – Lupa



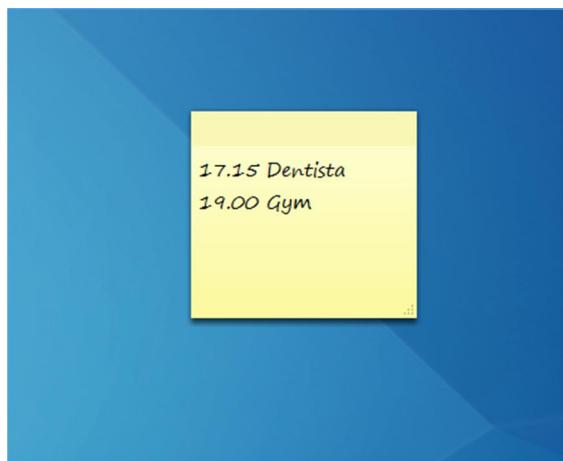
TABTIP – Panel de escritura



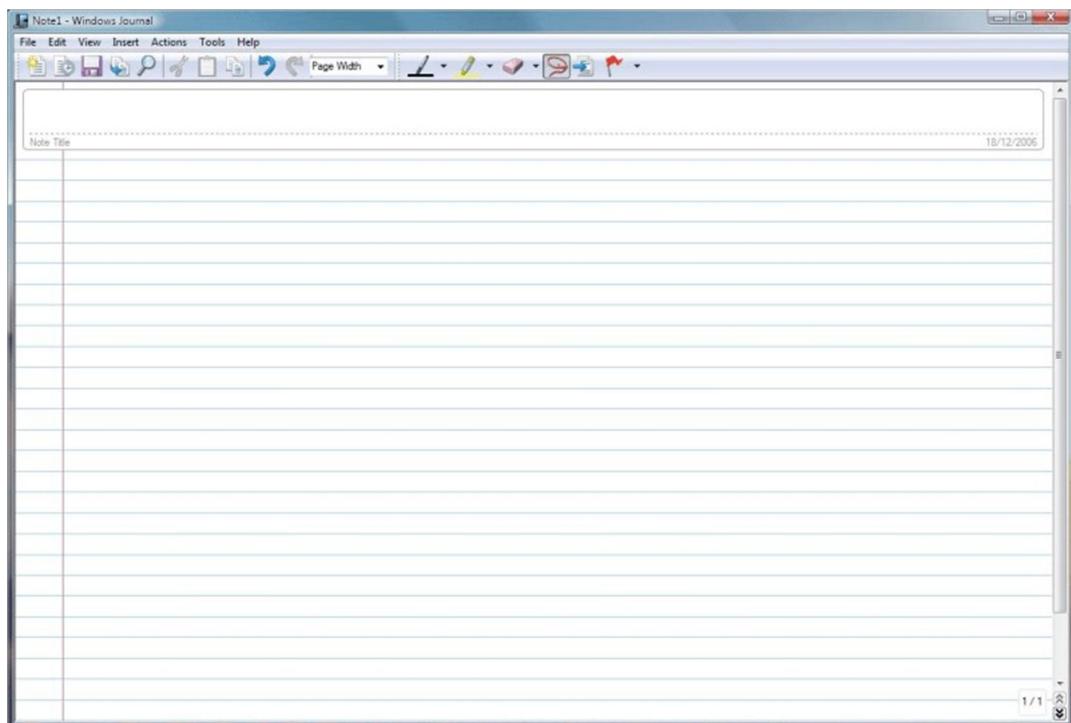
OSK – Teclado virtual



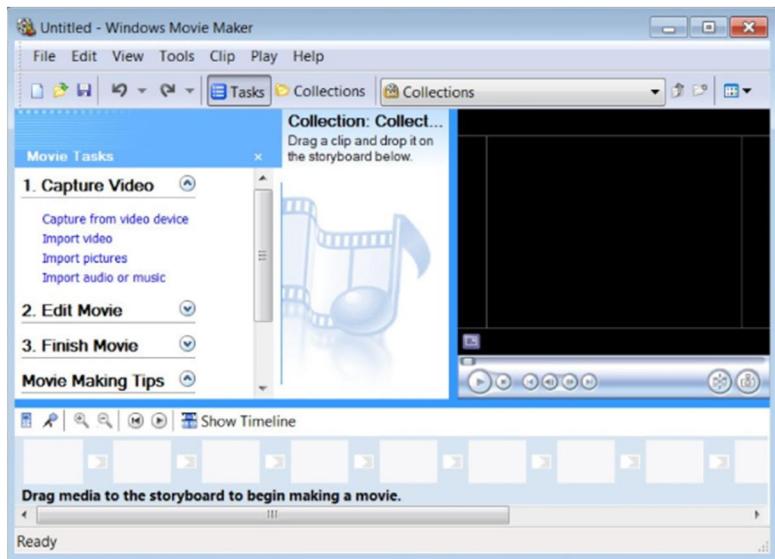
STIKYNOT – Notas rápidas



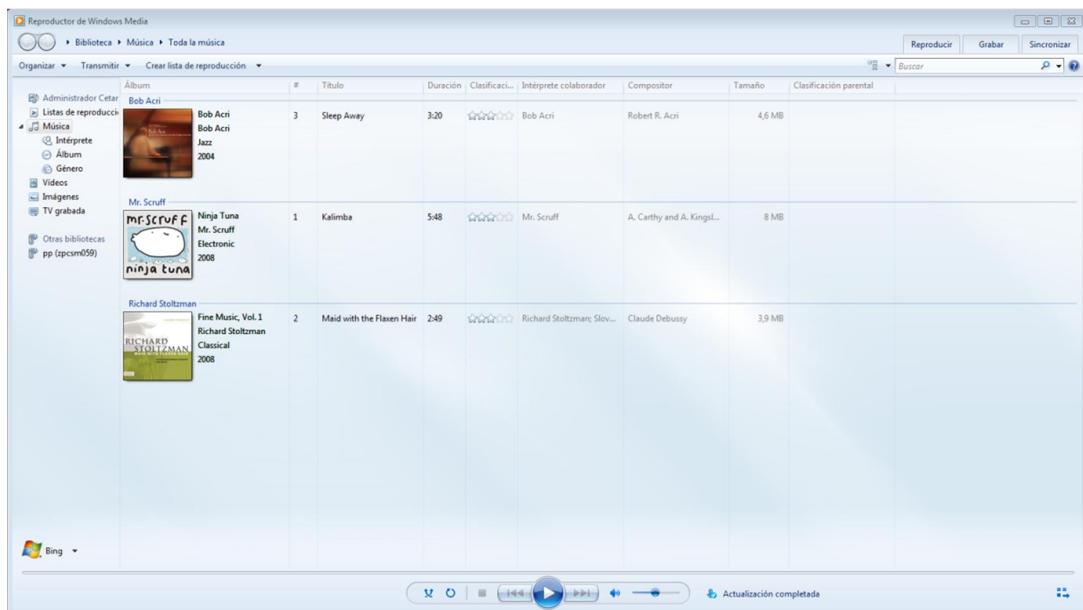
JOURNAL – Windows Journal



MOVIEMK – Editor de video Windows Movie Maker



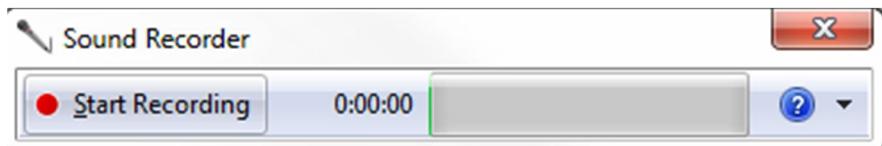
WMPLAYER – Windows Media Player



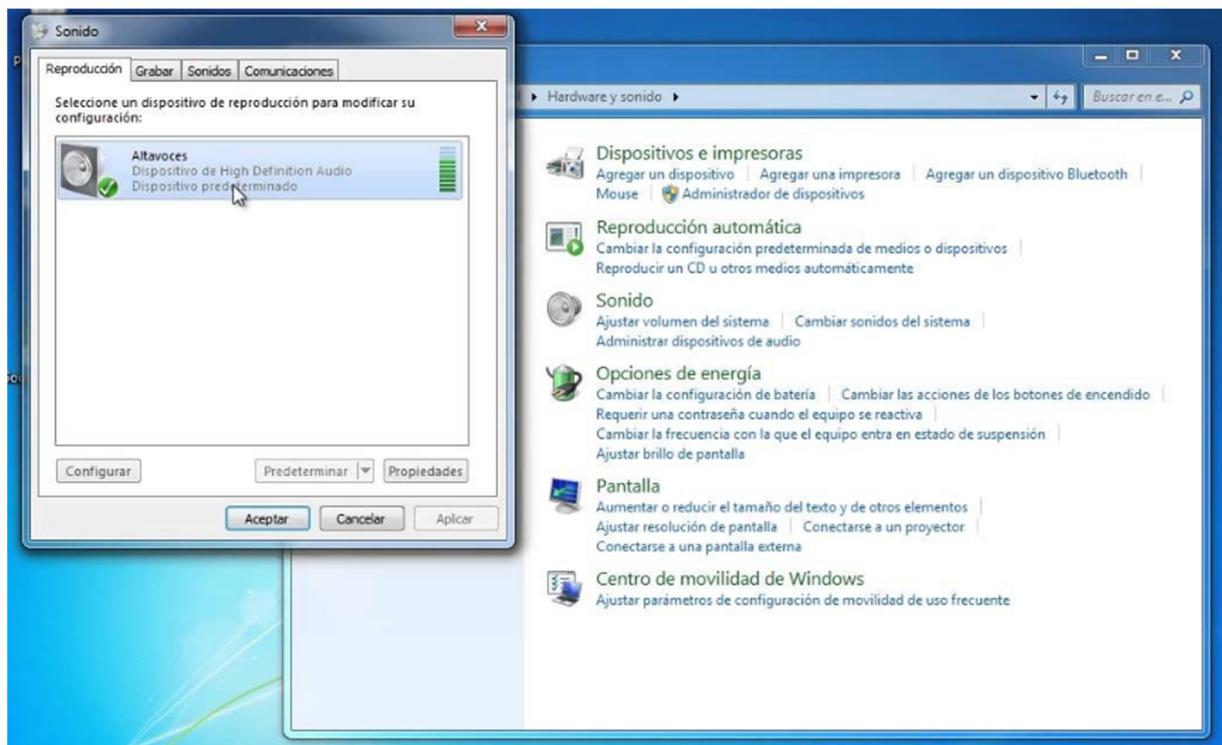
DVDPLAY – Lector de DVD para su reproducción



SOUNDRECORDER – Grabadora de sonidos de Windows



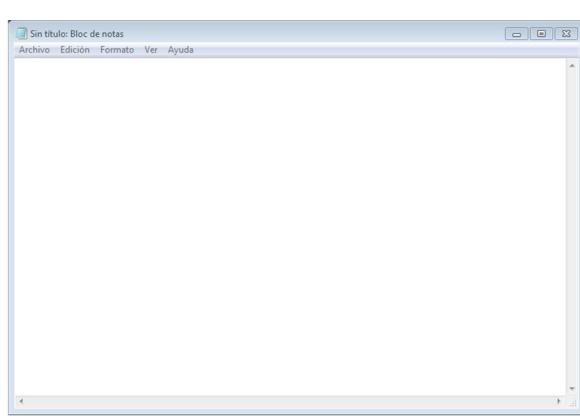
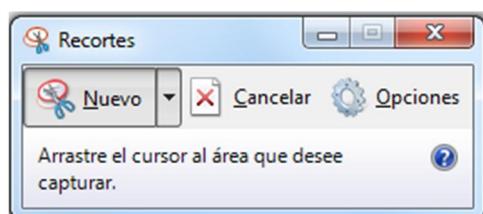
WINCHAT – Ajustes de altavoz



CALC – Calculadora de Windows

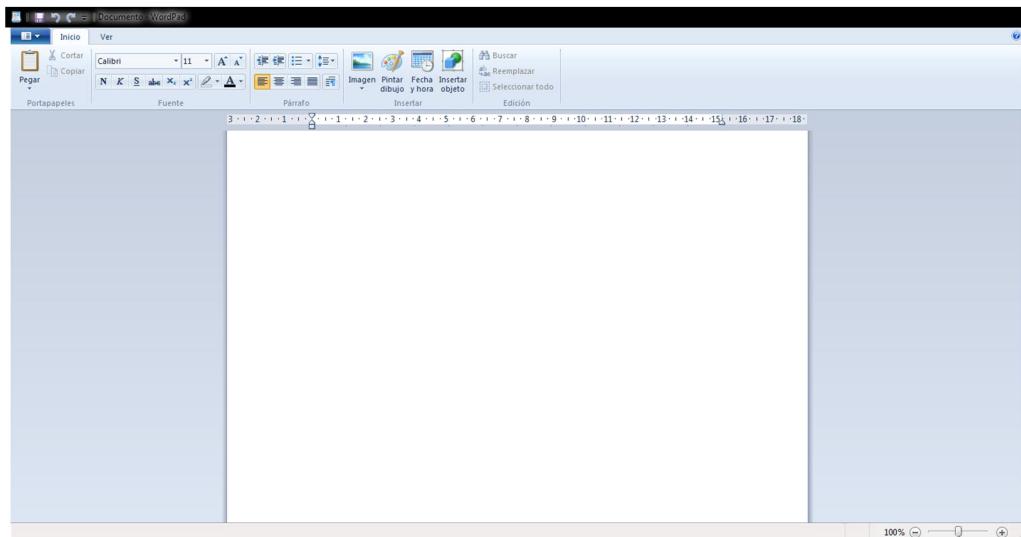


SNIPPINGTOOL – Captura de pantalla y recortes

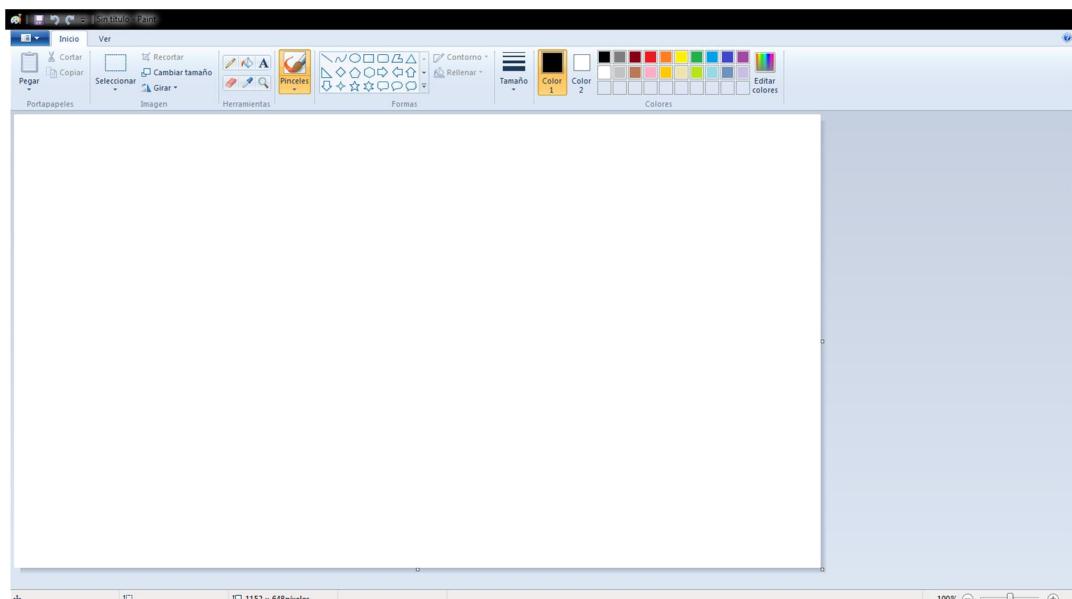


NOTE PAD – Bloc de notas

WRITE O WORDPAD – Herramienta Wordpad



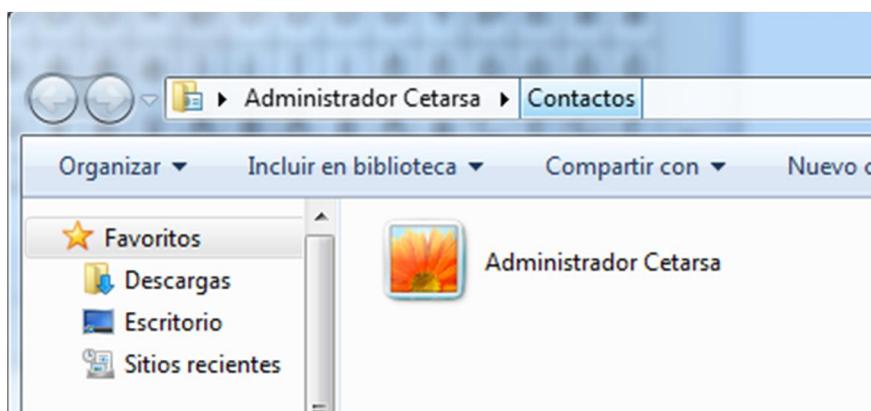
MSPAIN – Editor de imágenes Paint



CHARMAP – Mapa de caracteres



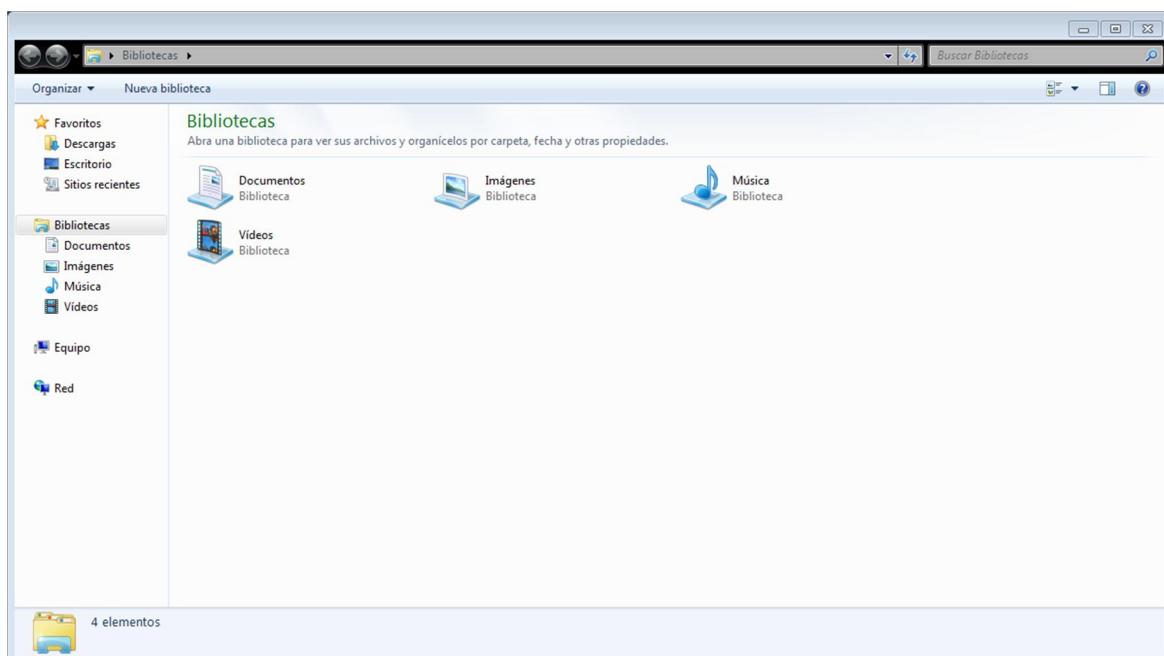
WAB – Contactos de Windows



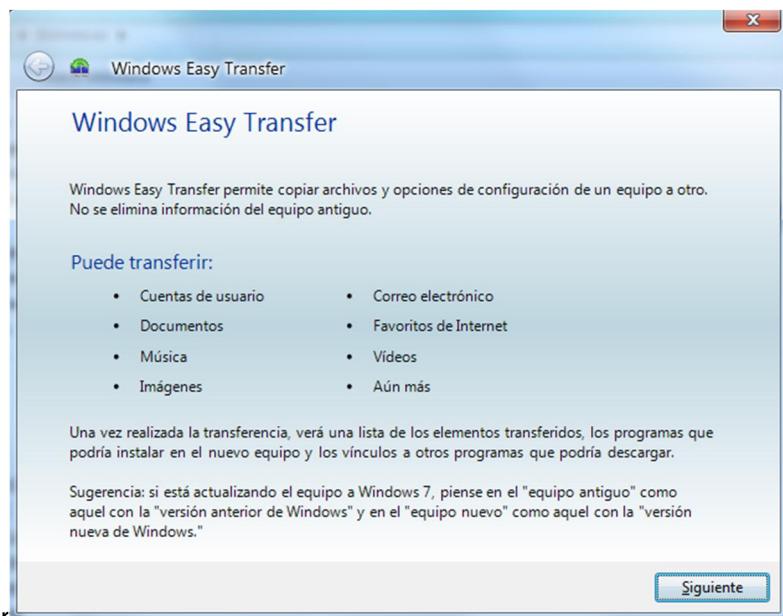
IEXPLORE – Internet de Explorar



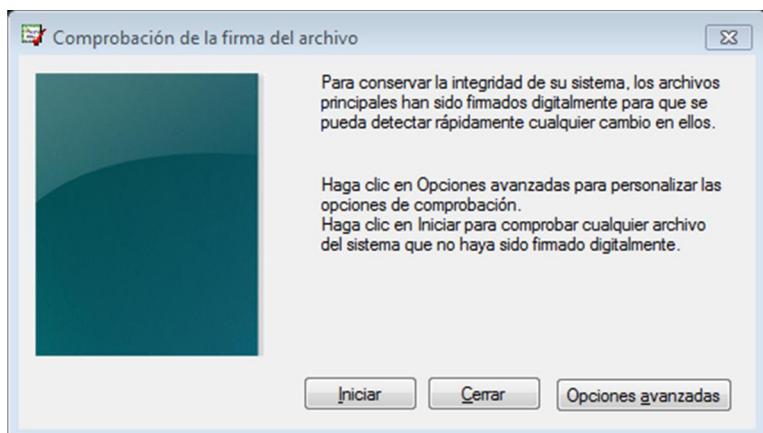
EXPLORER – Explorador de archivos



MIGWIZ – Herramienta Windows Easy Transfer



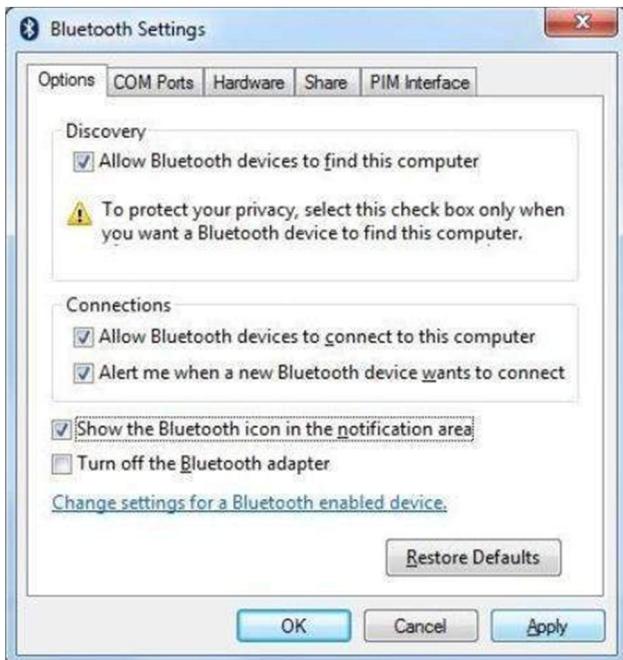
SIGVERIF – Herramienta comprobador de firmas de archivos



WINVER – Información del sistema y versión de Windows



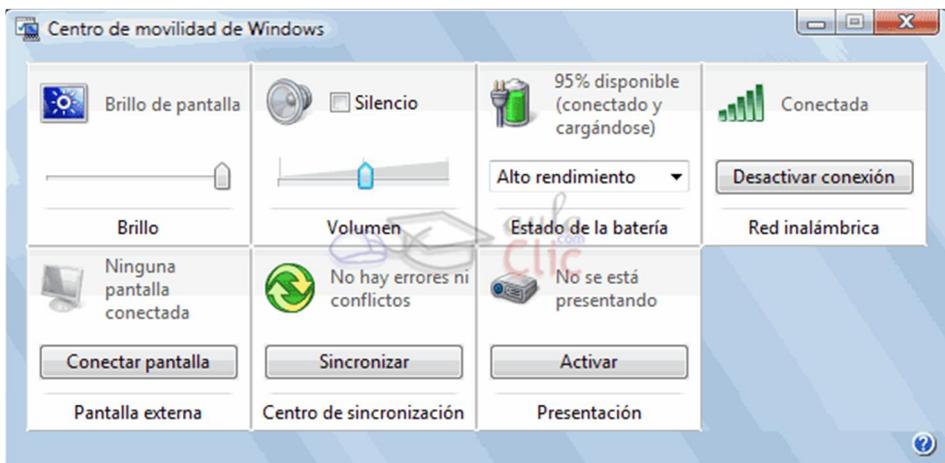
FSQUIRT – Transferencia de archivos por bluetooth



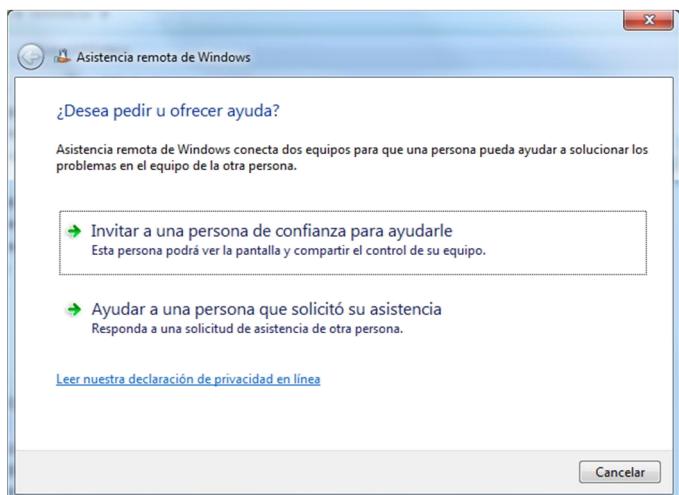
IEXPRESS – Asistente de archivos auto-extraíbles



MBLCTR – Centro de movilidad



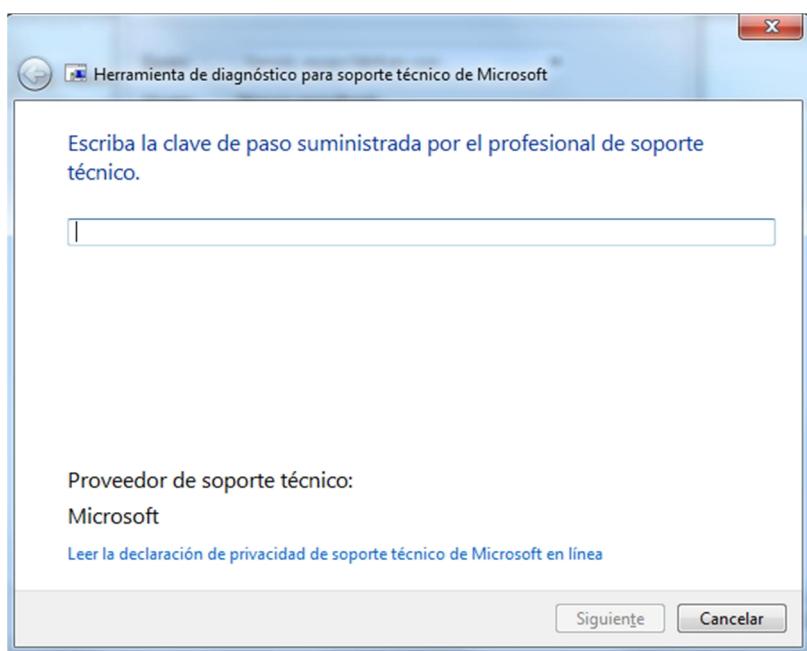
MSRA – Asistencia remota



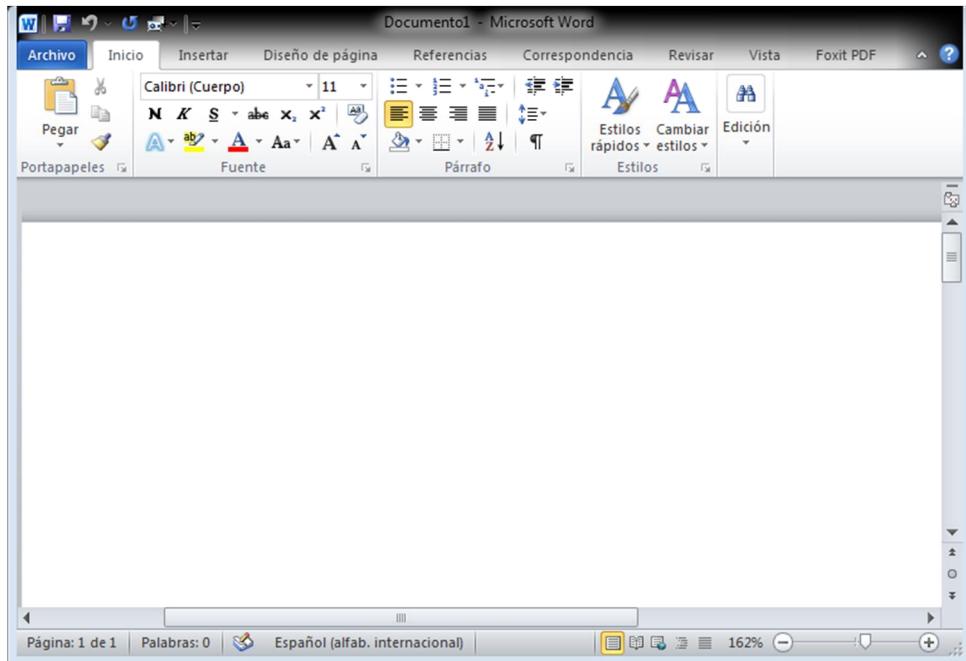
MSTSC – Conexión a escritorio remoto



MSDT – Herramienta de diagnóstico para soporte técnico

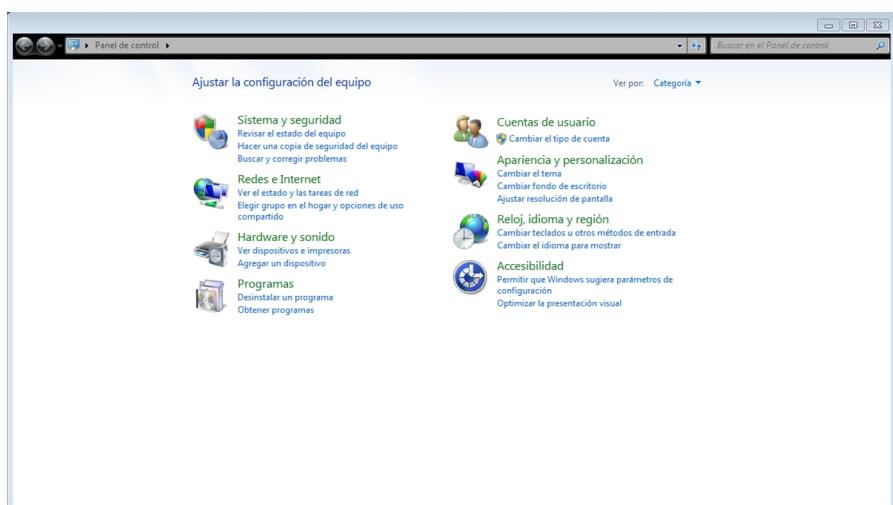


WINWORD – Editor de texto Microsoft Word



COMANDOS DE CONFIGURACIÓN GENERAL PARA EJECUTAR EN WINDOWS

CONTROL – Panel de Control

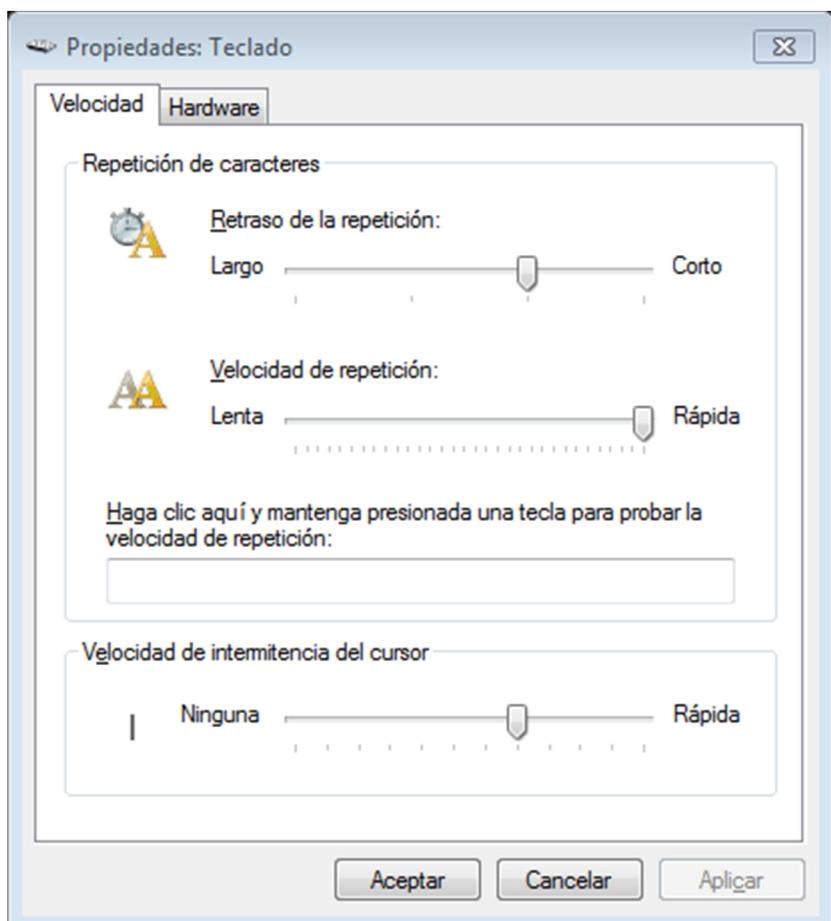


CONTROL ADMINTOOLS – Herramientas administrativas

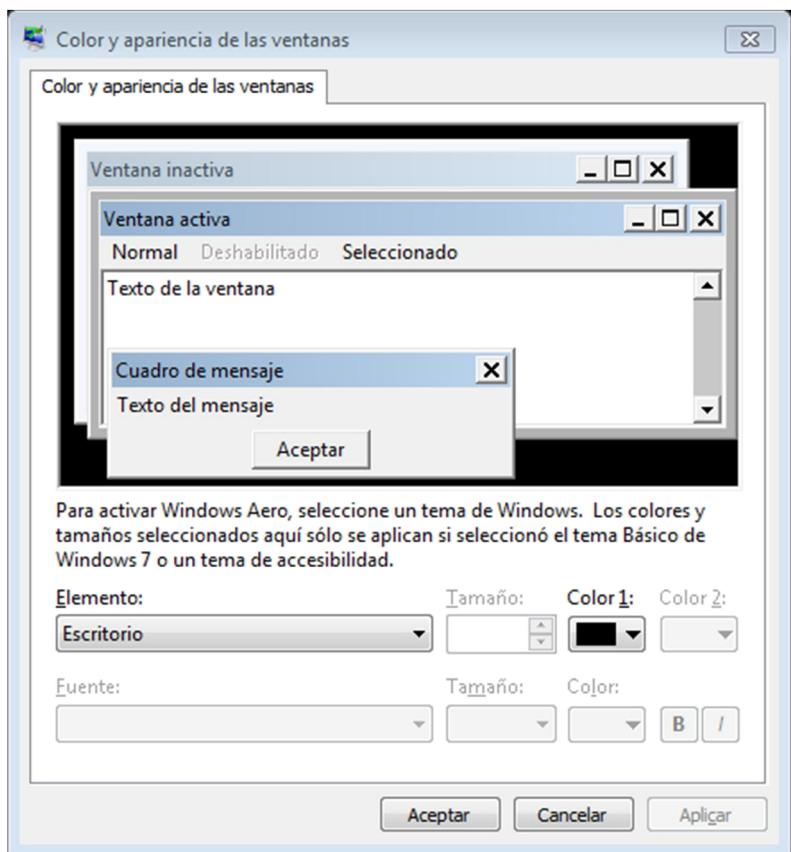
The screenshot shows the Windows Control Panel interface. The title bar reads "Panel de control > Sistema y seguridad > Herramientas administrativas". The left sidebar lists various categories like Favoritos, Bibliotecas, Equipo, and Red. The main pane displays a list of administrative tools, each with a small icon, name, modification date, type, and size. There are 14 items listed.

| Nombre | Fecha de modifica... | Tipo | Tamaño |
|--|----------------------|----------------|--------|
| Administración de equipos | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Administración de impresión | 03/12/2013 21:20 | Acceso directo | 2 KB |
| Configuración del sistema | 14/07/2009 6:53 | Acceso directo | 2 KB |
| Diagnóstico de memoria de Windows | 14/07/2009 6:53 | Acceso directo | 2 KB |
| Directiva de seguridad local | 03/12/2013 21:20 | Acceso directo | 2 KB |
| Firewall de Windows con seguridad avanzada | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Iniciador iSCSI | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Monitor de rendimiento | 14/07/2009 6:53 | Acceso directo | 2 KB |
| Orígenes de datos ODBC | 14/07/2009 6:53 | Acceso directo | 2 KB |
| Programador de tareas | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Servicios de componentes | 14/07/2009 6:57 | Acceso directo | 2 KB |
| Servicios | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Visor de eventos | 14/07/2009 6:54 | Acceso directo | 2 KB |
| Windows PowerShell Modules | 14/07/2009 7:32 | Acceso directo | 3 KB |

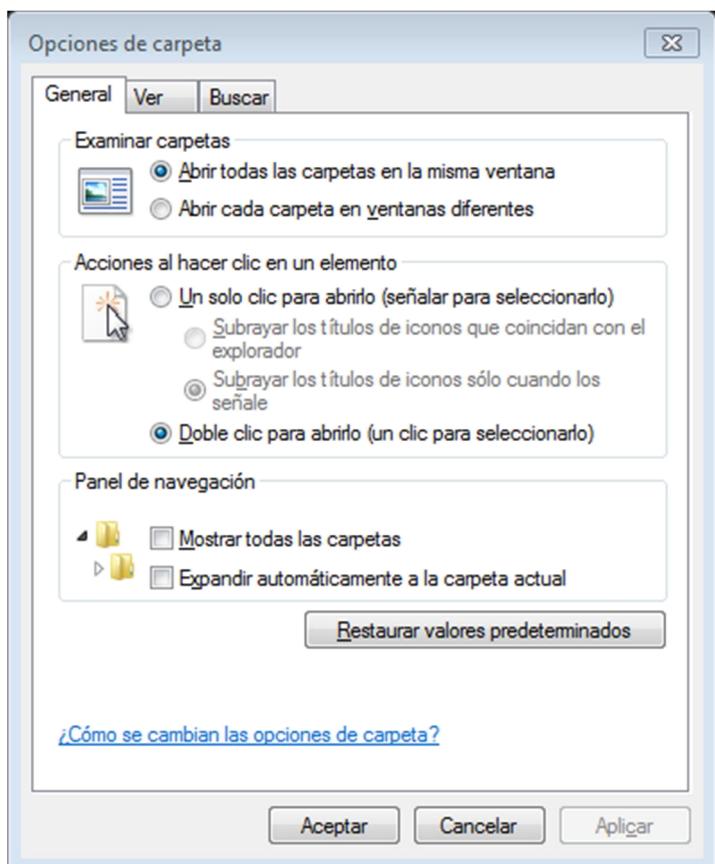
CONTROL KEYBOARD – Propiedades del teclado



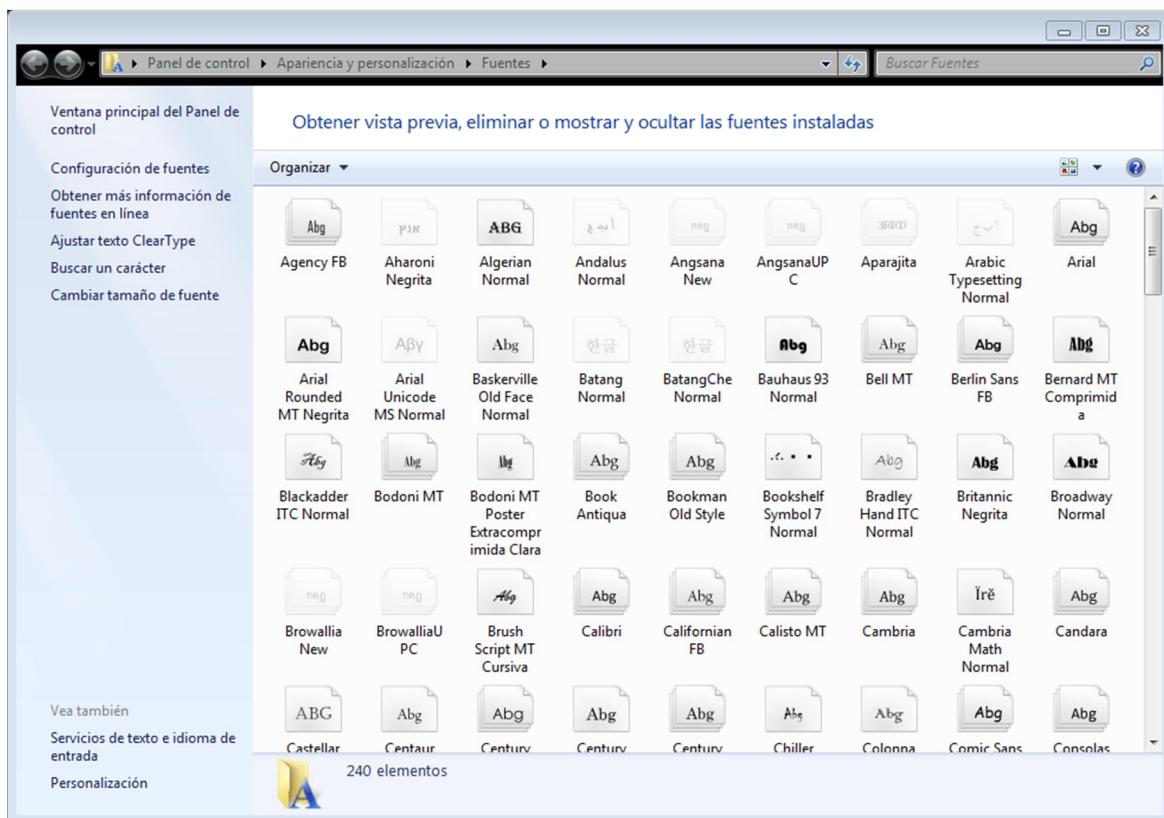
CONTROL COLOR – Configuración de color y apariencia de las ventanas



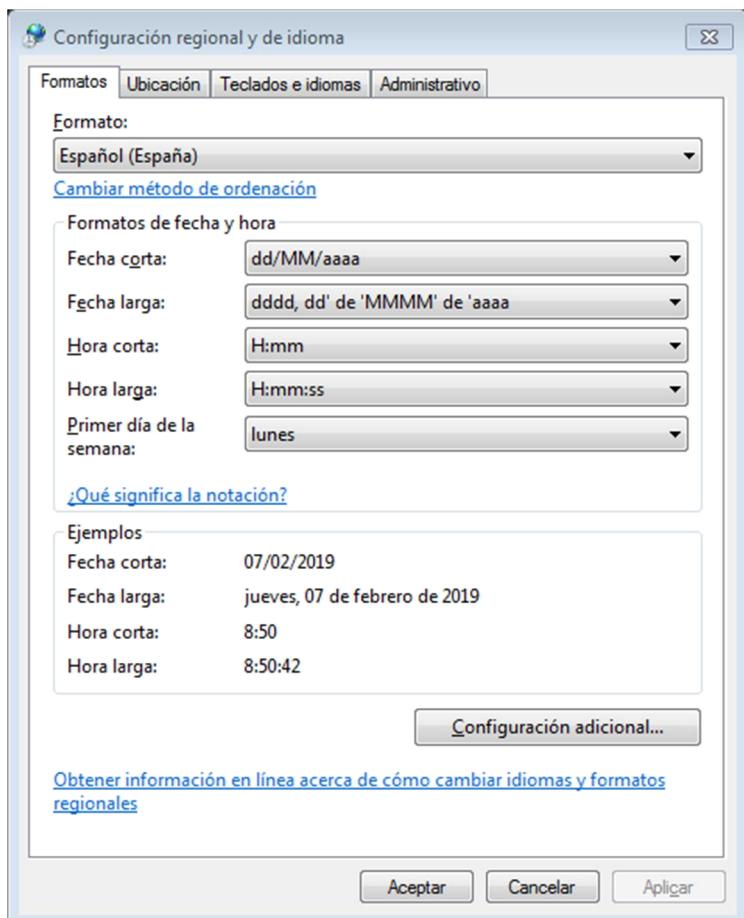
CONTROL FOLDERS – Opciones de carpeta



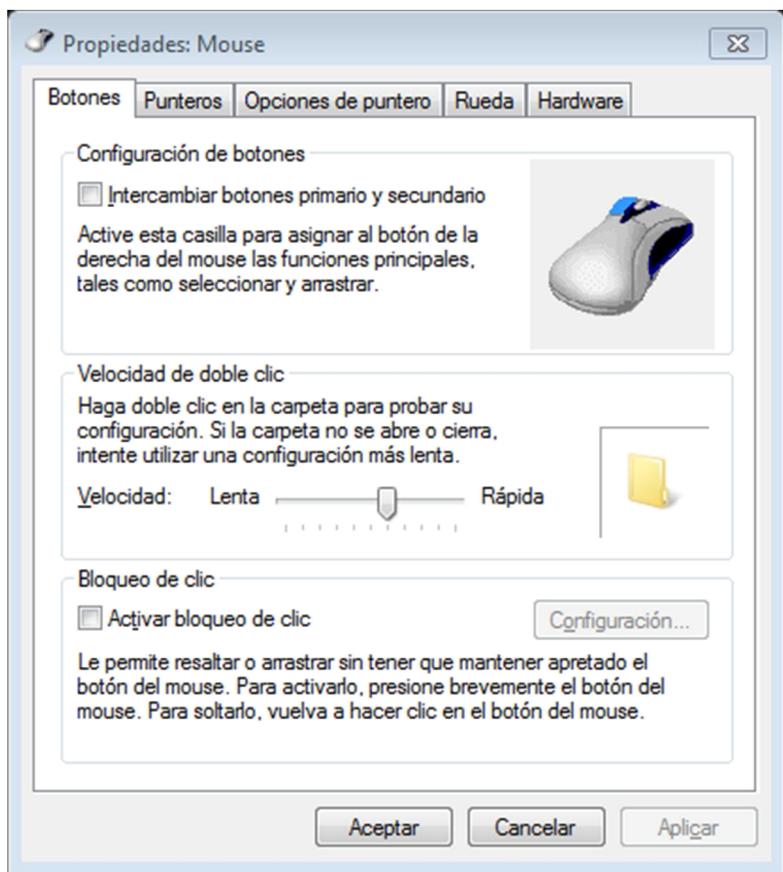
CONTROL FONTS – Fuentes de texto



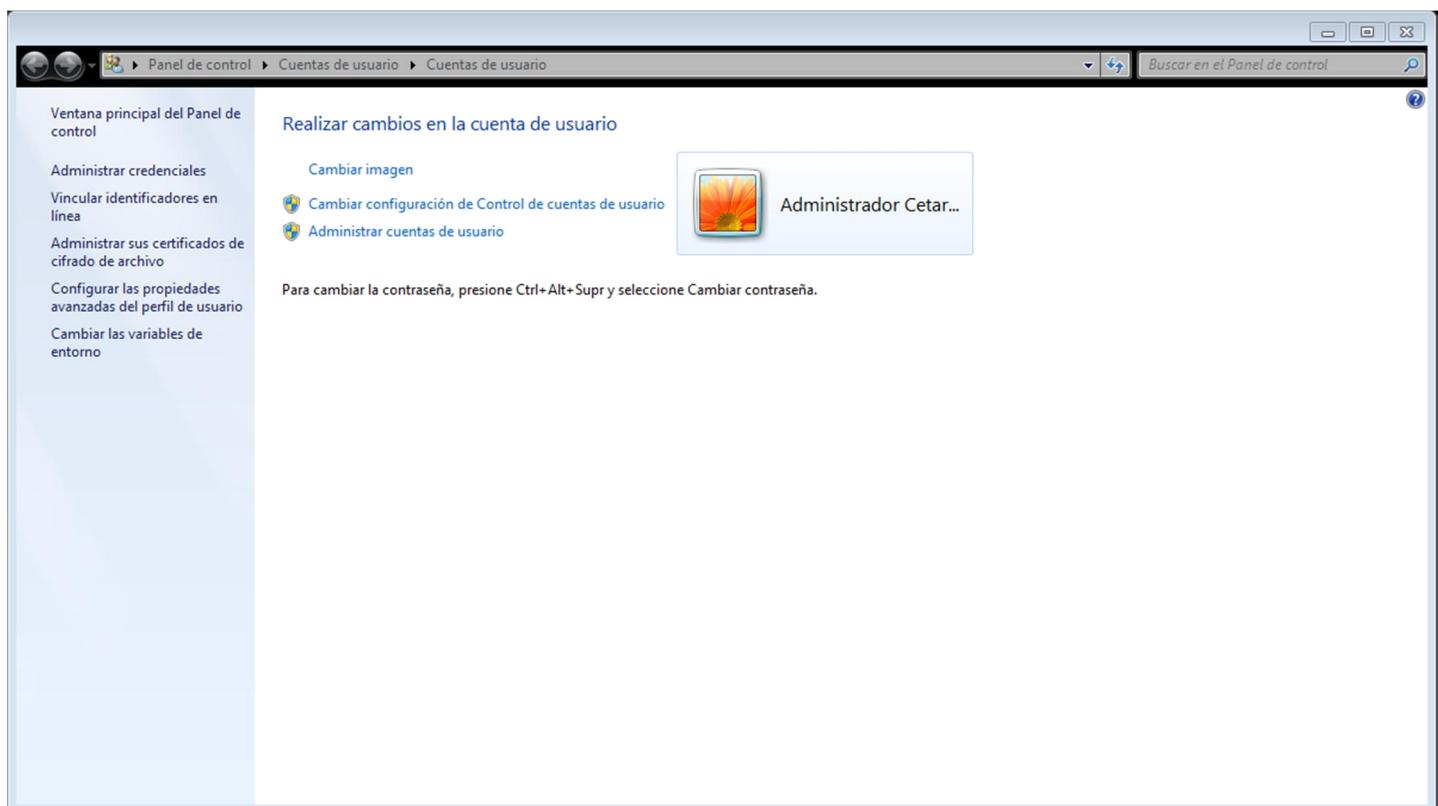
CONTROL INTERNATIONAL o INTL.CPL – Configuración de región e idioma



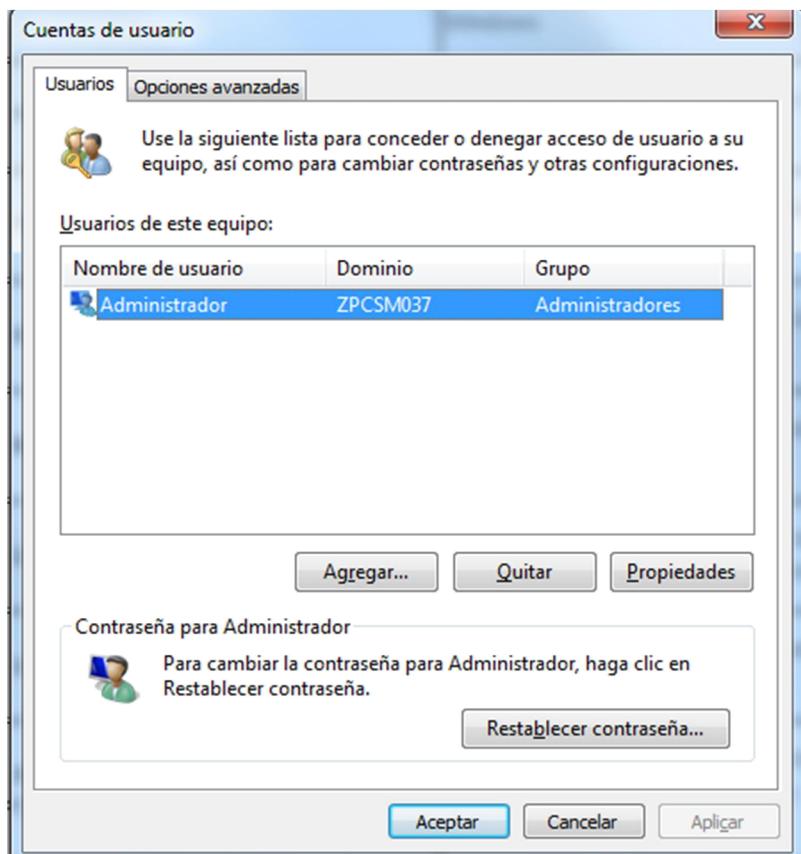
CONTROL MOUSE o MAIN.CPL- Propiedades del ratón



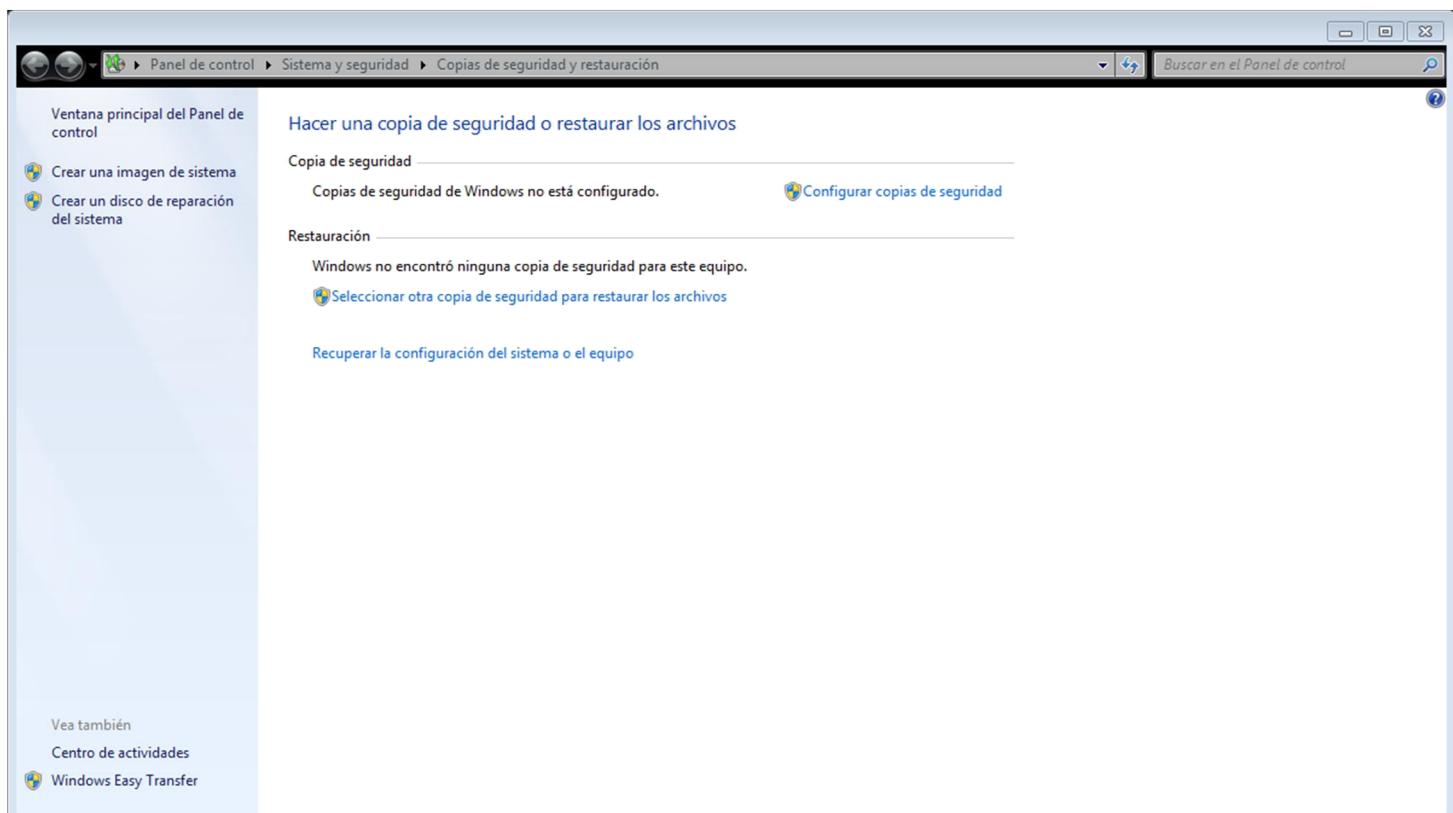
CONTROL USERPASSWORDS – Cuentas de usuarios en panel de control



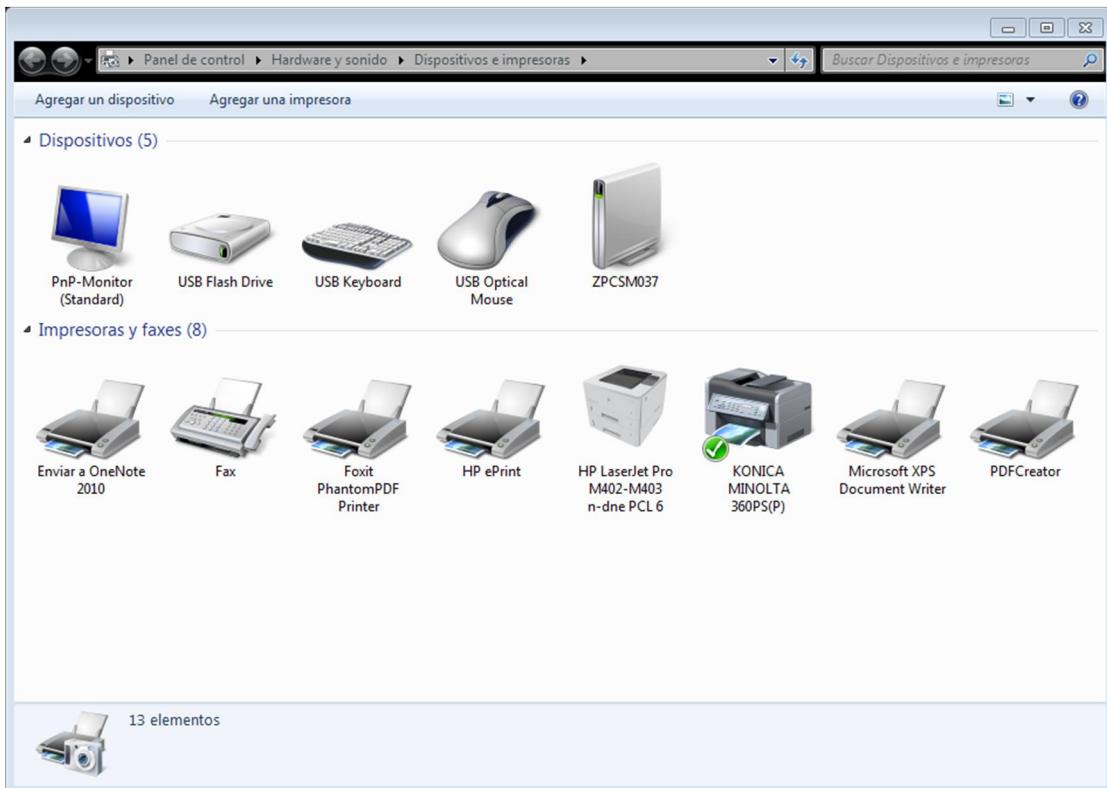
CONTROL USERPASSWORDS2 o NETPLWIZ -



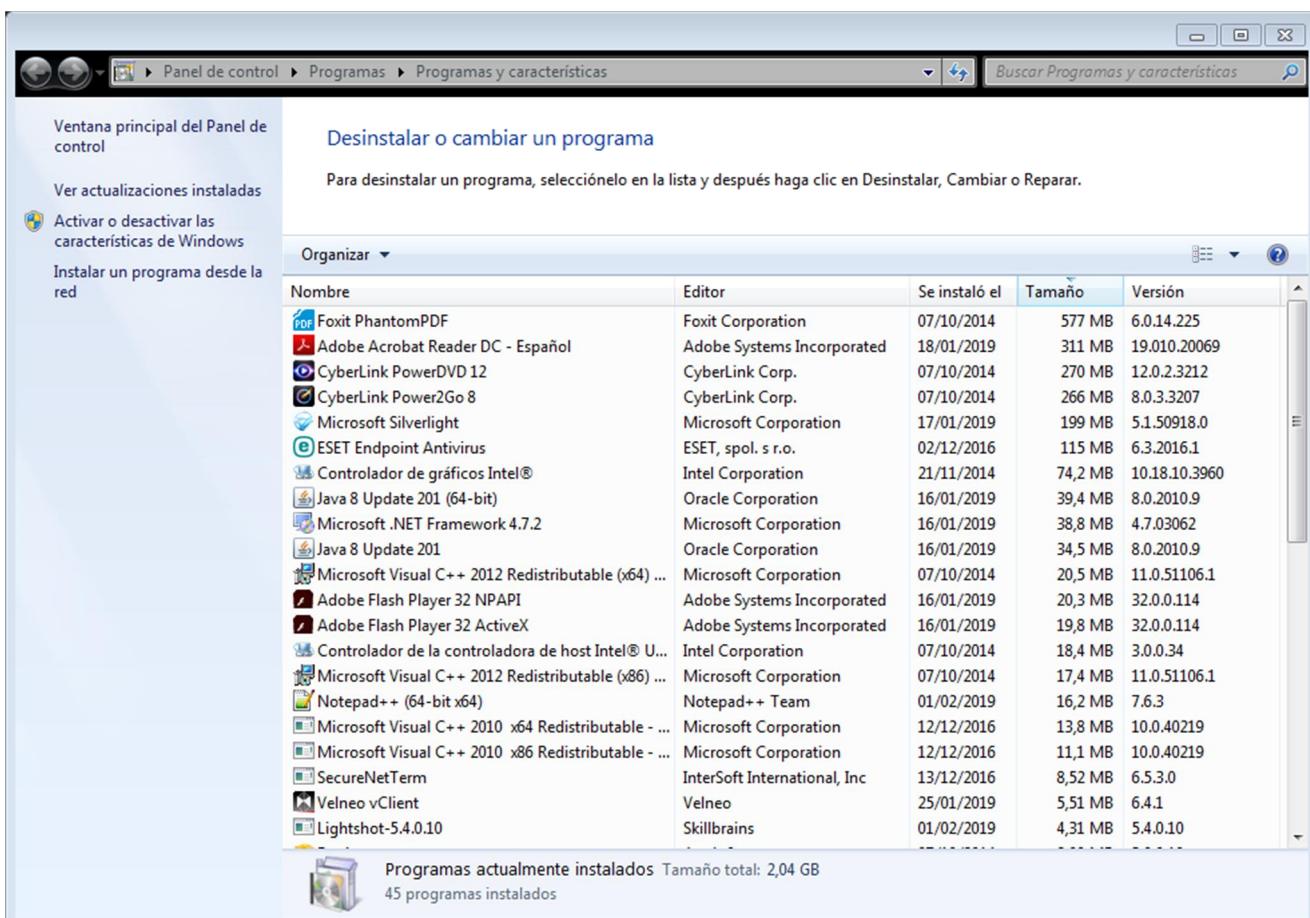
CONTROL /NAME MICROSOFT. BACKUPANDRESTORECENTER – Copias de seguridad y restauración



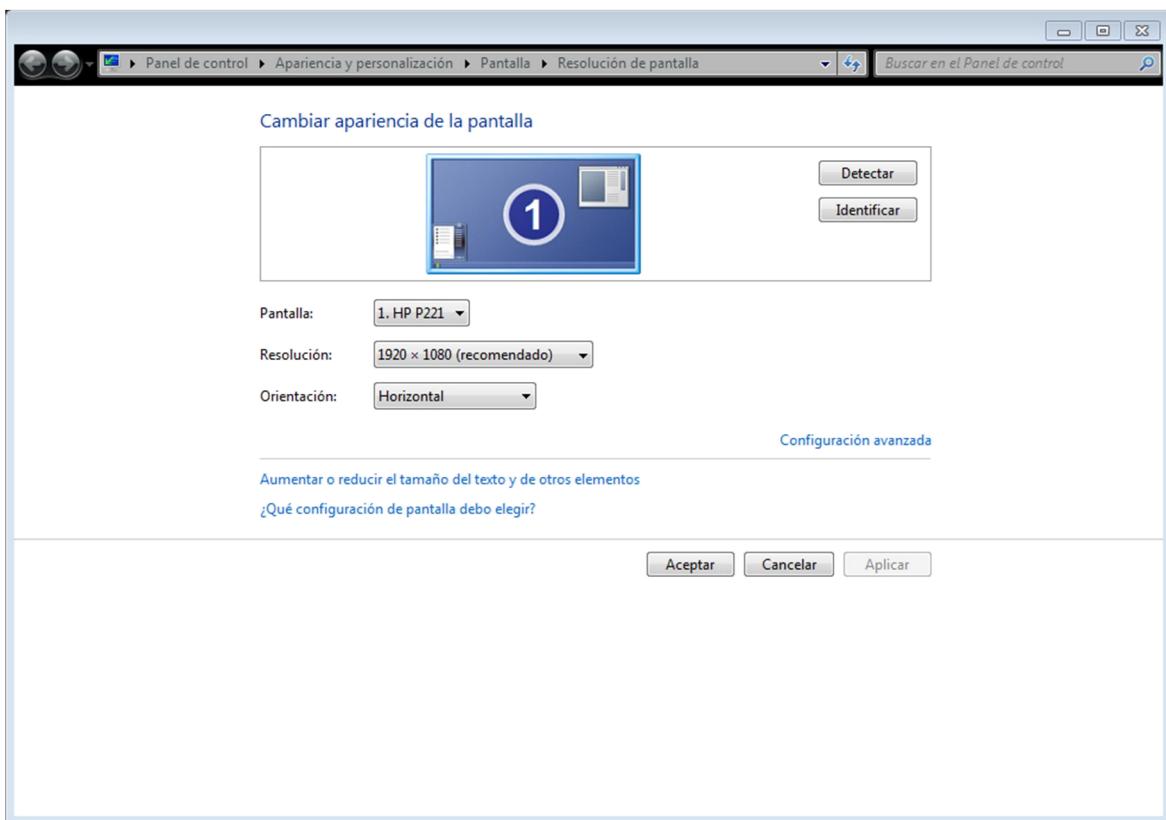
CONTROL PRINTERS – Dispositivos e impresoras



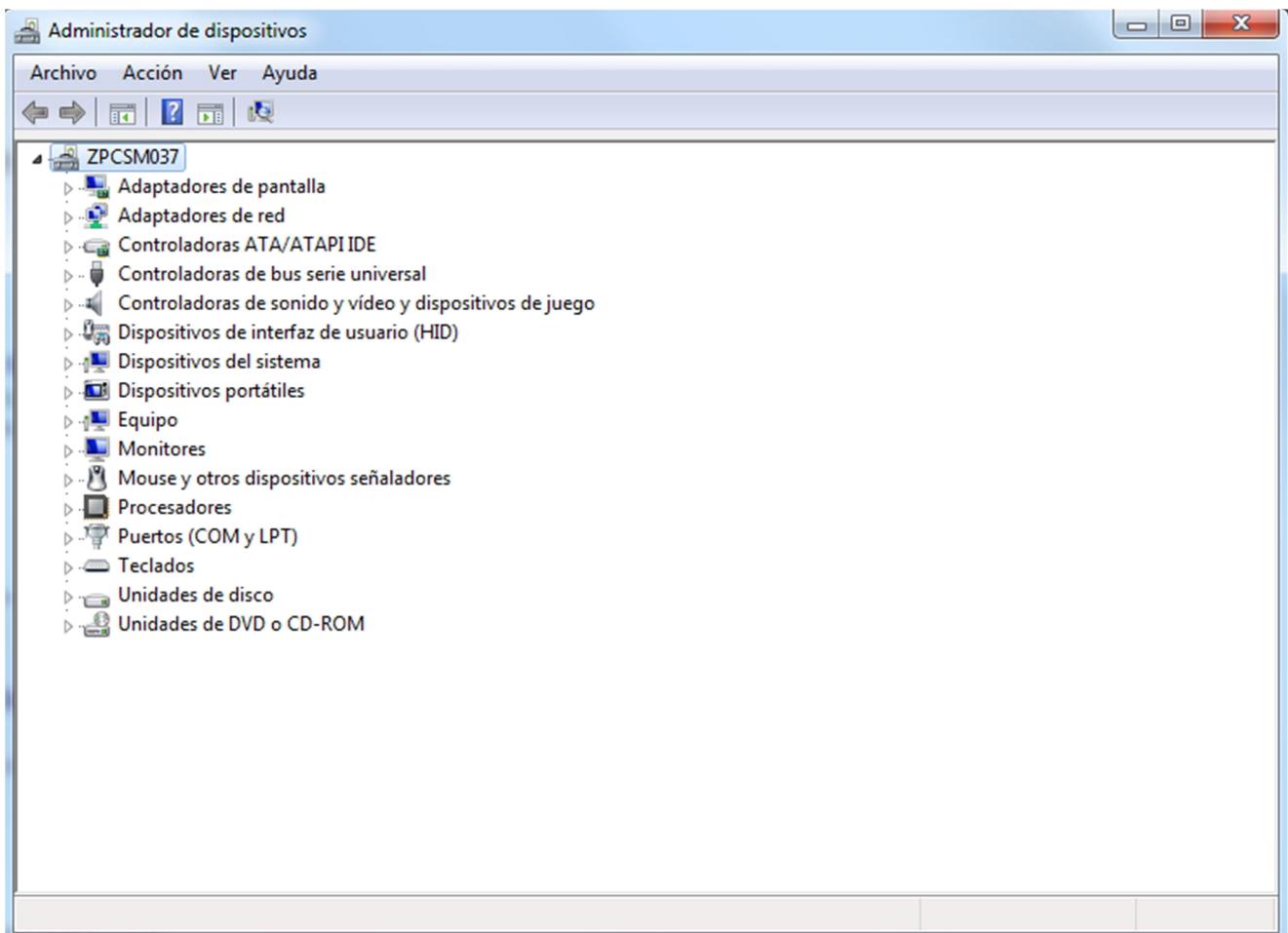
APPWIZ.CPL – Herramienta de desinstalación de programas



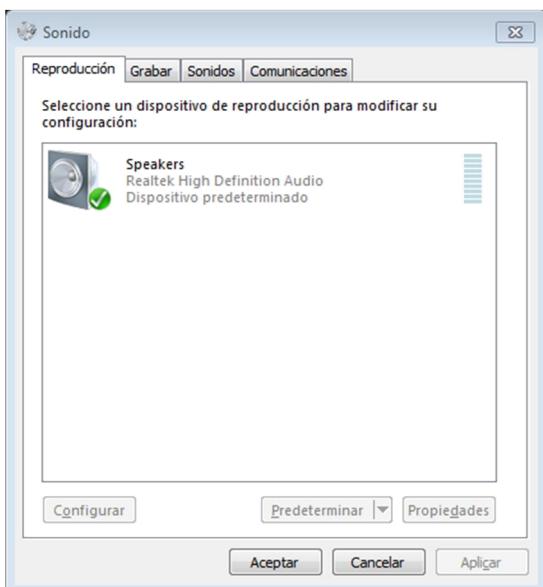
DESK.CPL – Propiedades de pantalla



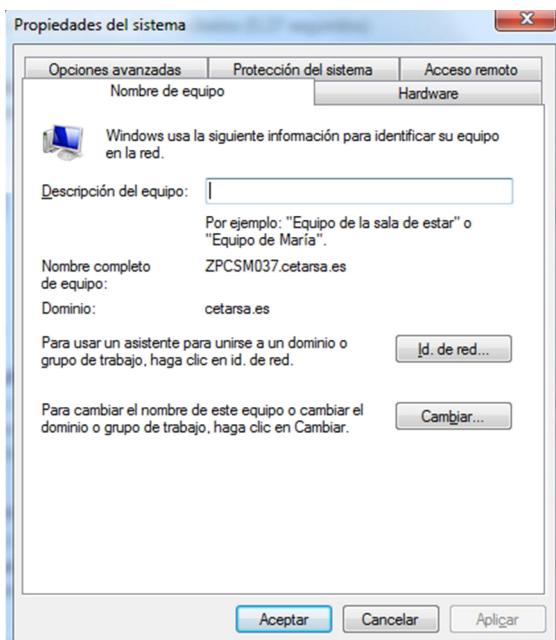
HDWWIZ.CPL – Herramienta para agregar dispositivos (hardware)



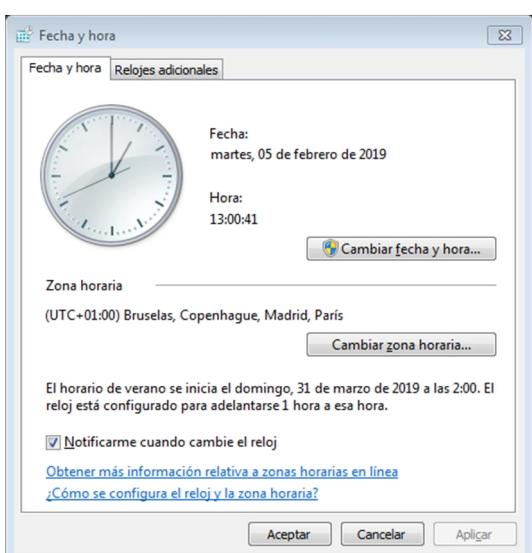
MMSYS.CPL – Propiedades de dispositivos de sonido y audio



SYSDM.CPL – Propiedades del sistema



TIMEDATE.CPL – Propiedades de fecha y hora



WSCUI.CPL – Centro de actividades (seguridad)

Panel de control > Sistema y seguridad > Centro de actividades

Ventana principal del Panel de control

Cambiar configuración del Centro de actividades

Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario

Ver mensajes archivados

Ver información de rendimiento

Revisar mensajes recientes y resolver problemas

El Centro de actividades no detectó ningún problema.

Seguridad

Mantenimiento

Si no ve el problema en la lista, pruebe con uno de los siguientes:

 Solución de problemas
Buscar y corregir problemas

 Recuperación
Restaurar el equipo a un punto anterior en el tiempo

Vea también

Copias de seguridad y restauración

Windows Update

Solucionador de problemas de compatibilidad de programas de Windows

POWERCFG.CPL – Configuraciones y opciones de energía

Panel de control > Hardware y sonido > Opciones de energía

Ventana principal del Panel de control

Requerir contraseña al reactivarse

Elegir el comportamiento de los botones de encendido

Crear un plan de energía

Elegir cuándo se apaga la pantalla

Cambiar la frecuencia con la que el equipo entra en estado de suspensión

Seleccionar un plan de energía

Los planes de energía pueden ayudar a maximizar el rendimiento del equipo y ahorrar energía. Seleccione un plan para activarlo, o elija un plan y personalícelo cambiando la configuración de energía. [Más información acerca de planes de energía](#)

Planes preferidos

Equilibrado (recomendado) Cambiar la configuración del plan
Equilibra automáticamente el rendimiento con el consumo de energía en el hardware que lo permita.

Alto rendimiento Cambiar la configuración del plan
Mejora el rendimiento, pero puede utilizar más energía.

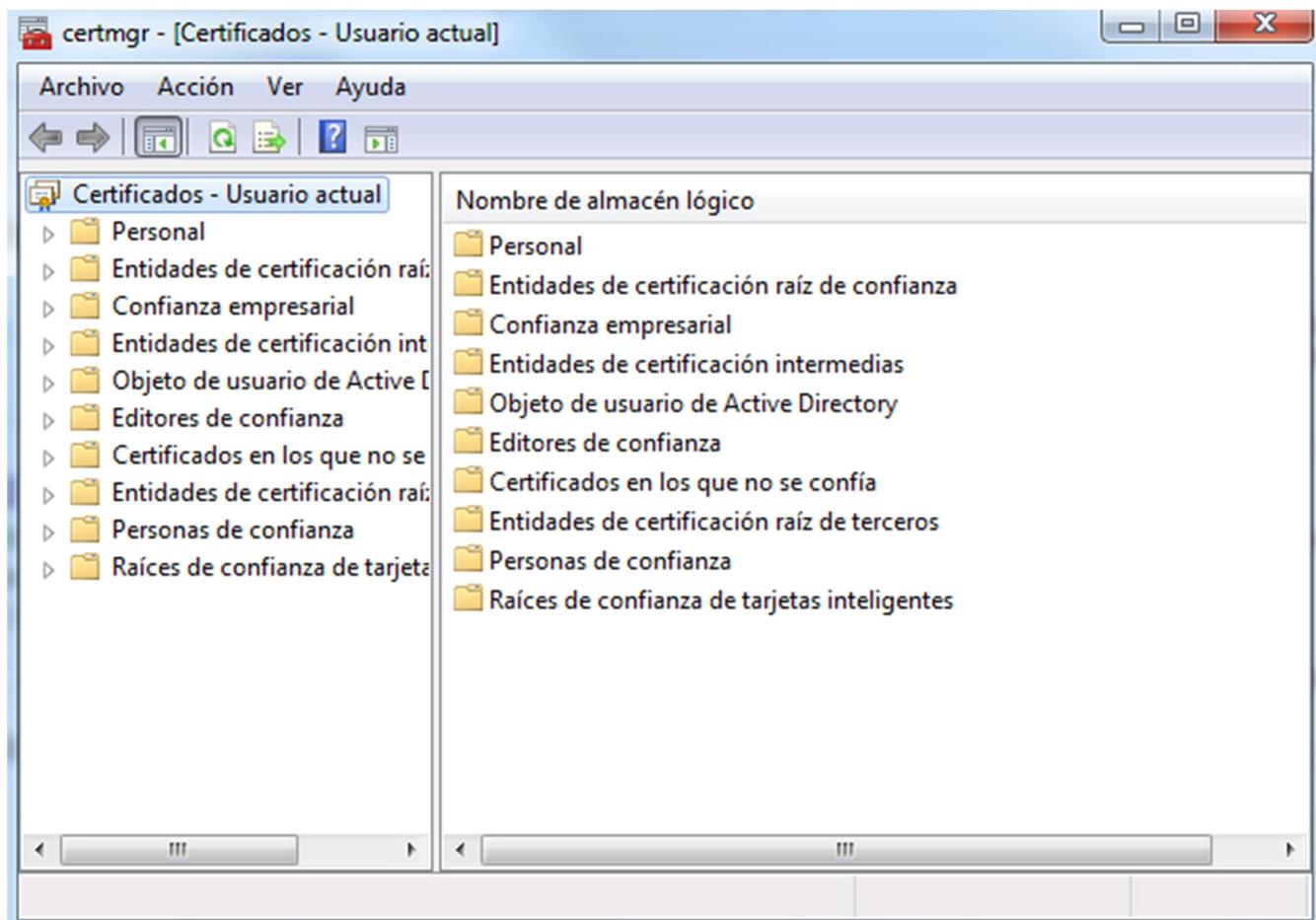
Mostrar planes adicionales

Vea también

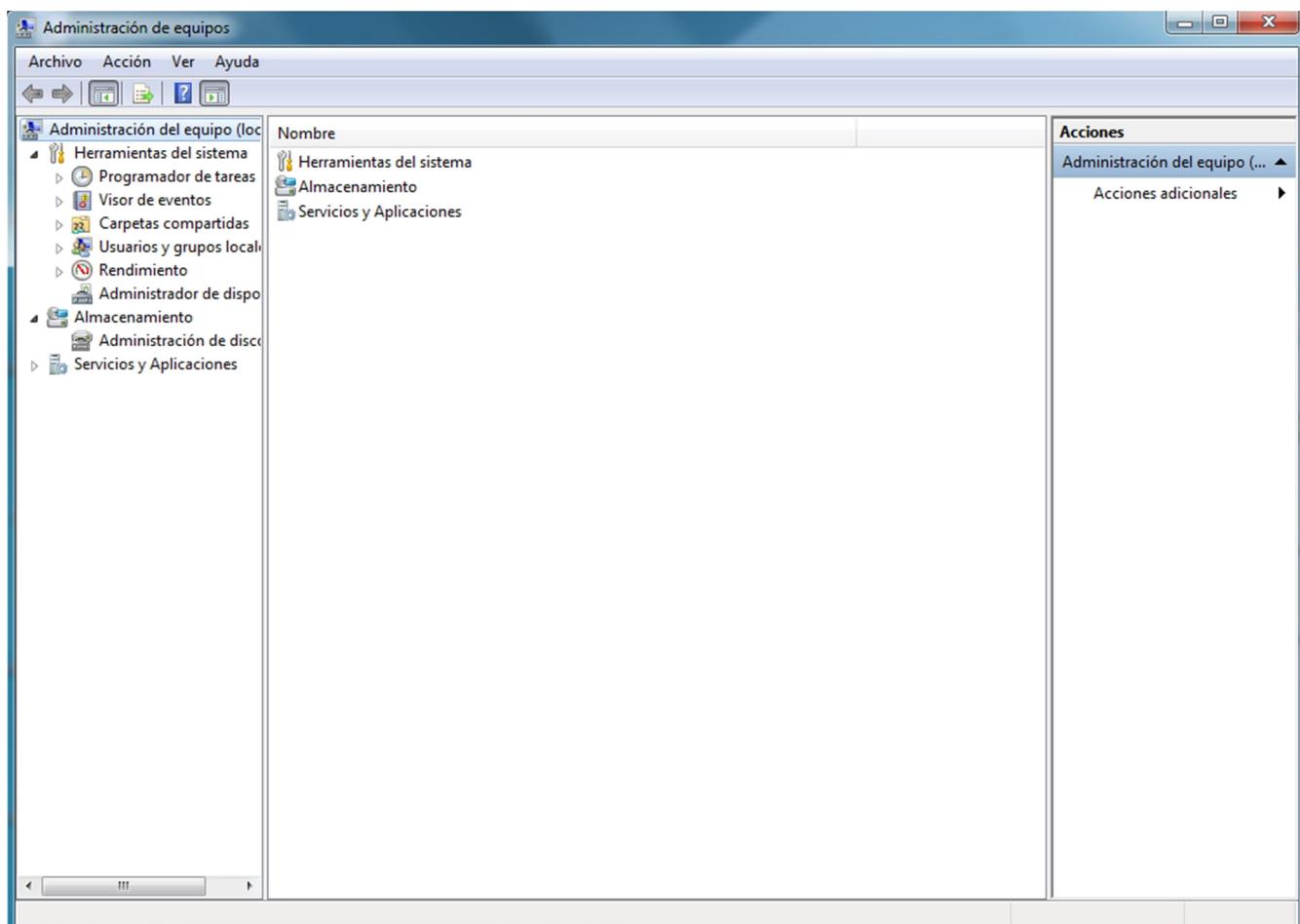
Personalización

Cuentas de usuario

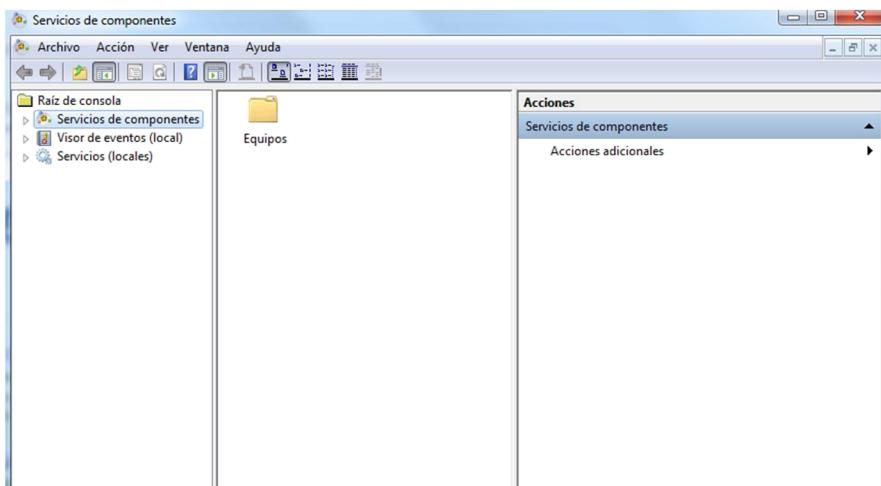
CERTMGR.MSC – Certificados de usuarios



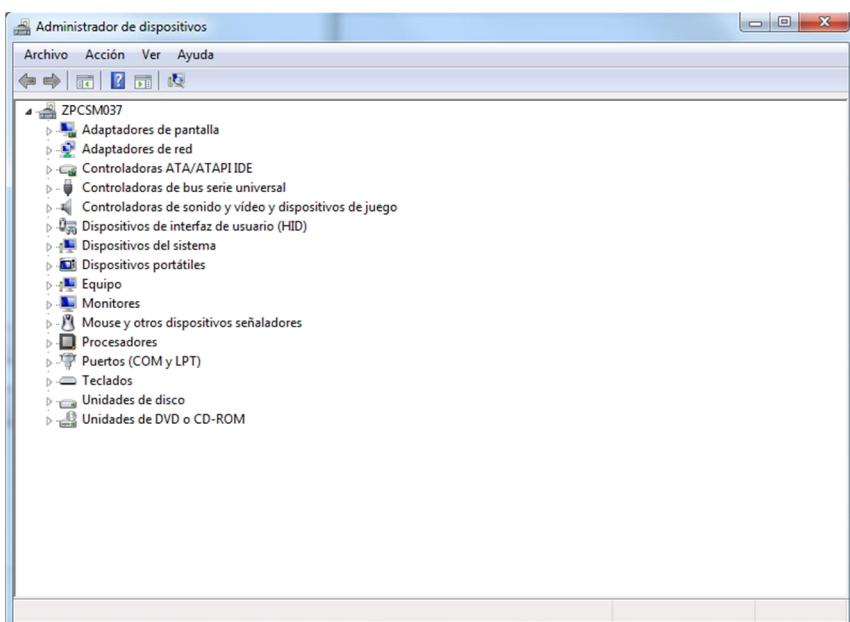
COMPMGMT.MSC – Administración de equipos



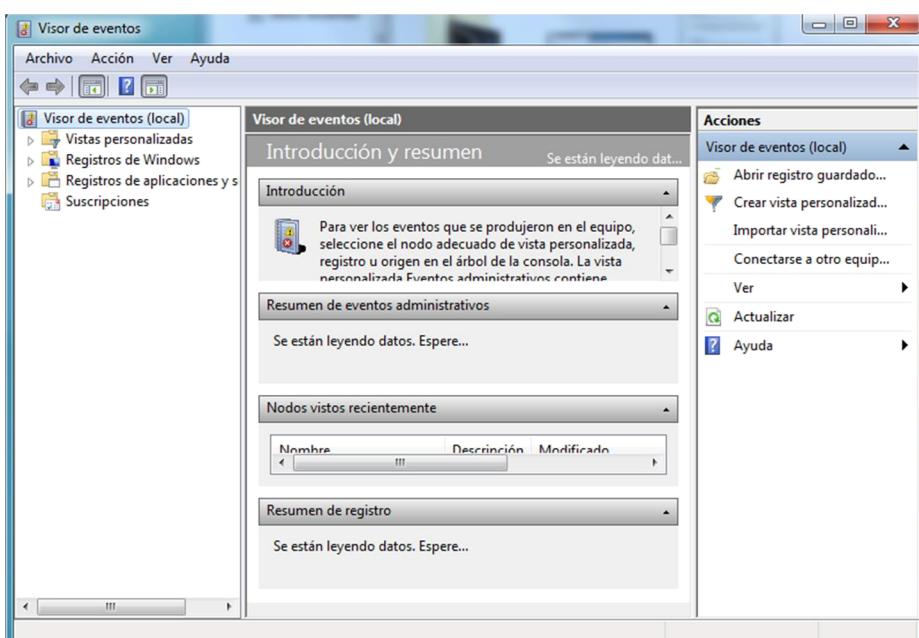
DCOMCNFG – Servicios de componentes



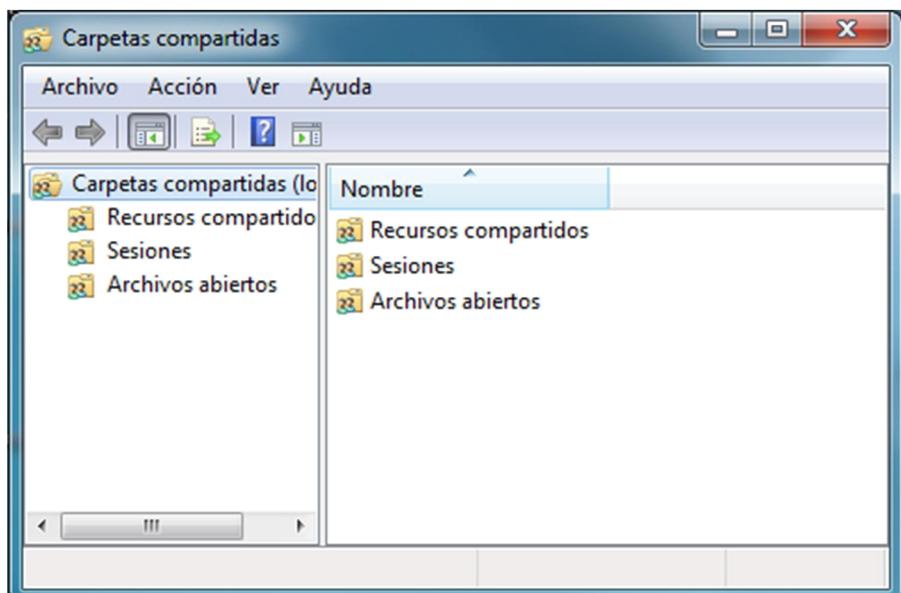
DEVMGMT.MSC – Administrador de dispositivos



EVENTVWR – Visor de eventos



FSMGMT.MSC – Carpetas compartidas de otros usuarios

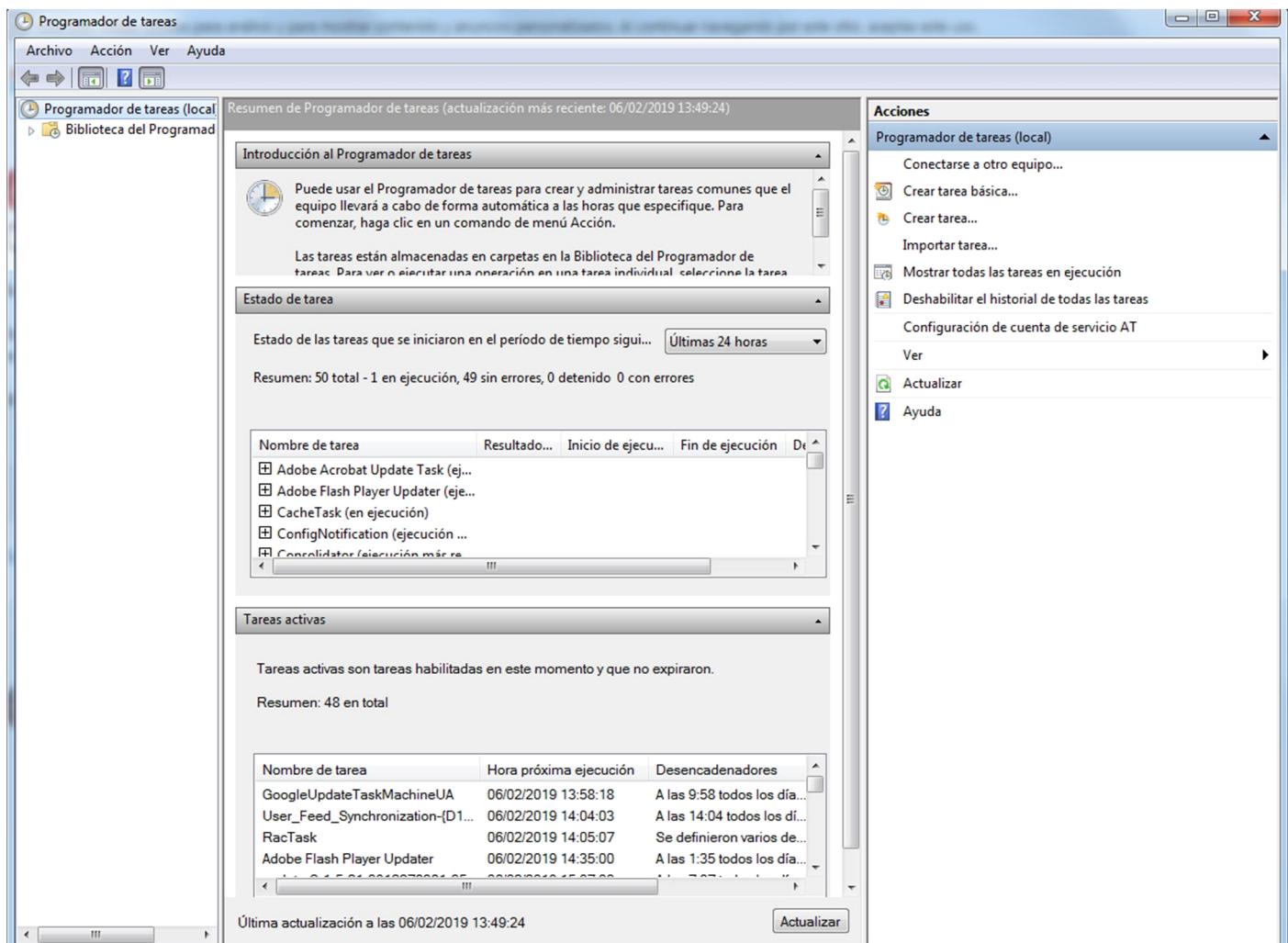


SERVICES.MSC - Servicios

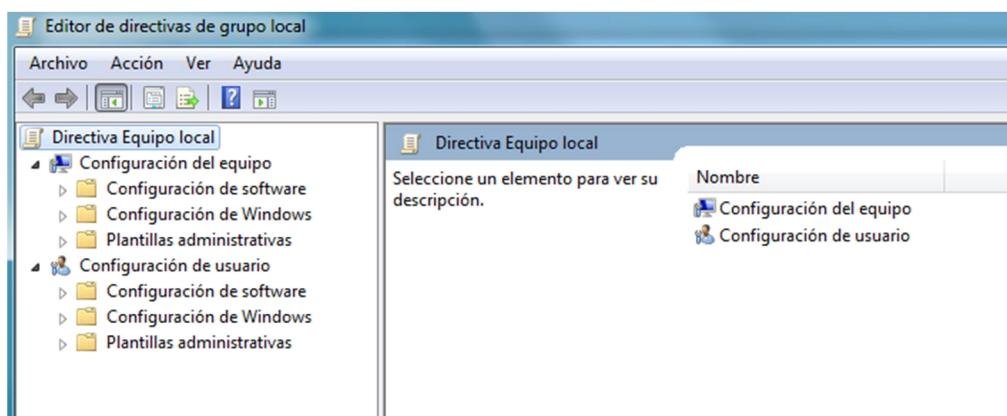
The screenshot shows the 'Servicios' (Services) snap-in window. The menu bar includes 'Archivo', 'Acción', 'Ver', and 'Ayuda'. The toolbar contains icons for back, forward, search, and help. The left pane lists 'Servicios (locales)'. The right pane displays a table of services:

| Nombre | Descripción | Estado | Tipo de inicio | Iniciar sesión como |
|------------------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Acceso a dispositi... | Habilita el a... | Iniciado | Manual | Sistema local |
| Adaptador de esc... | Recibe solici... | Deshabilitado | Servicio de red | |
| Adaptador de esc... | Recibe solici... | Deshabilitado | Servicio local | |
| Adaptador de esc... | Recibe solici... | Deshabilitado | Servicio local | |
| Adaptador de ren... | Proporciona... | Manual | Sistema local | |
| Administración de... | Procesa las s... | Manual | Sistema local | |
| Administración de... | Proporciona... | Manual | Sistema local | |
| Administración re... | El servicio A... | Manual | Servicio de red | |
| Administrador de ... | Crea una co... | Manual | Sistema local | |
| Administrador de ... | Administra ... | Manual | Sistema local | |
| Administrador de ... | Proporciona... | Manual | Sistema local | |
| Administrador de ... | El inicio de e... | Iniciado | Automático | Sistema local |
| Administrador de ... | Proporciona... | Iniciado | Manual | Servicio local |
| Administrador de ... | Proporciona... | Iniciado | Automático | Sistema local |
| Adobe Acrobat U... | Adobe Acro... | Iniciado | Automático | Sistema local |
| Adobe Flash Playe... | Este servicio... | Manual | Sistema local | |
| Adquisición de im... | Proporciona... | Manual | Servicio local | |
| Agente de directiv... | El protocolo... | Iniciado | Manual | Servicio de red |
| Agente de Protecc... | El servicio d... | Manual | Servicio de red | |
| Agrupación de re... | Permite la c... | Manual | Servicio local | |
| Aislamiento de cla... | El servicio Ai... | Iniciado | Manual | Sistema local |
| Almacenamiento ... | Ofrece alma... | Iniciado | Manual | Sistema local |
| Andrea RT Filters ... | Andrea Servi... | Iniciado | Automático | Sistema local |
| Aplicación auxiliar... | Proporciona... | Iniciado | Automático | Servicio local |
| Aplicación auxiliar... | Proporciona... | Iniciado | Automático | Sistema local |

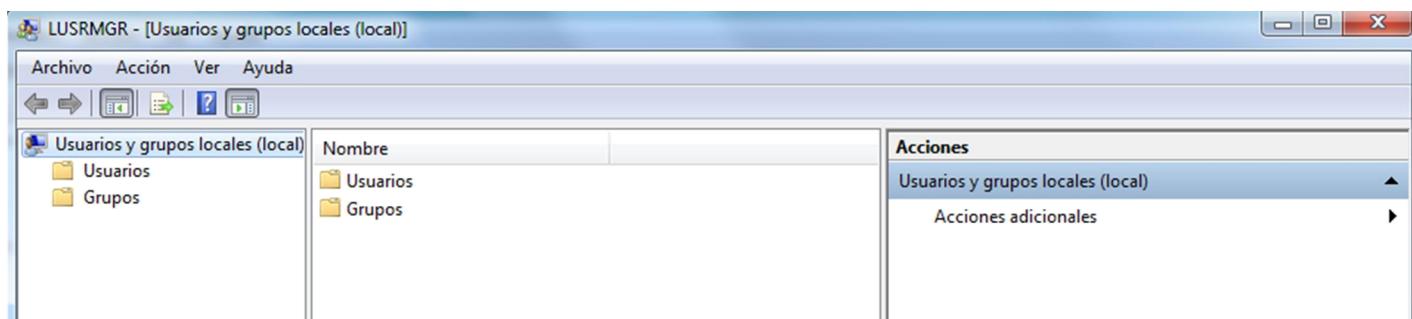
CONTROL SCHEDTASKS – Programador de tareas



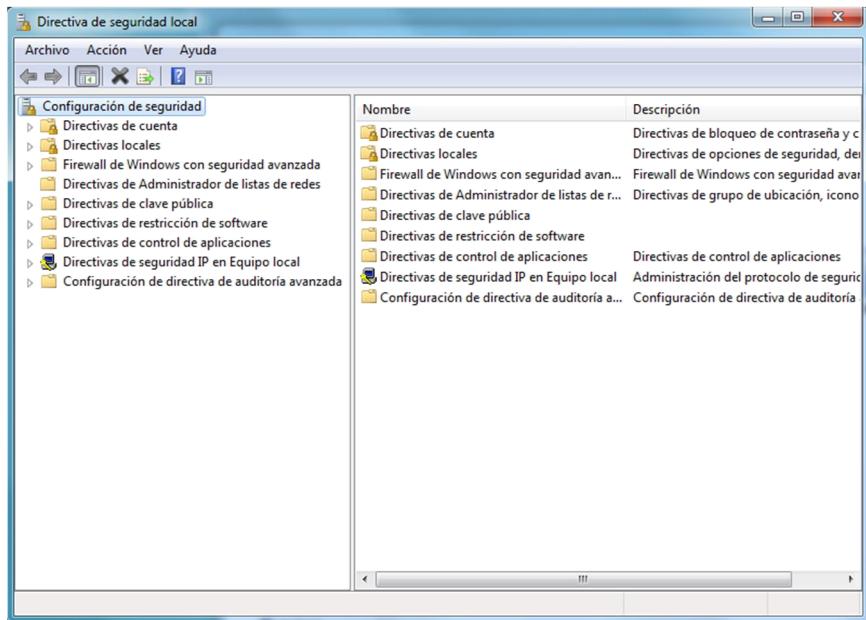
GPEDIT.MSC – Editor de directivas locales



LUSRMGR.MSC – Usuarios y grupos locales



SECPOL.MSC – Ajustes de seguridad local



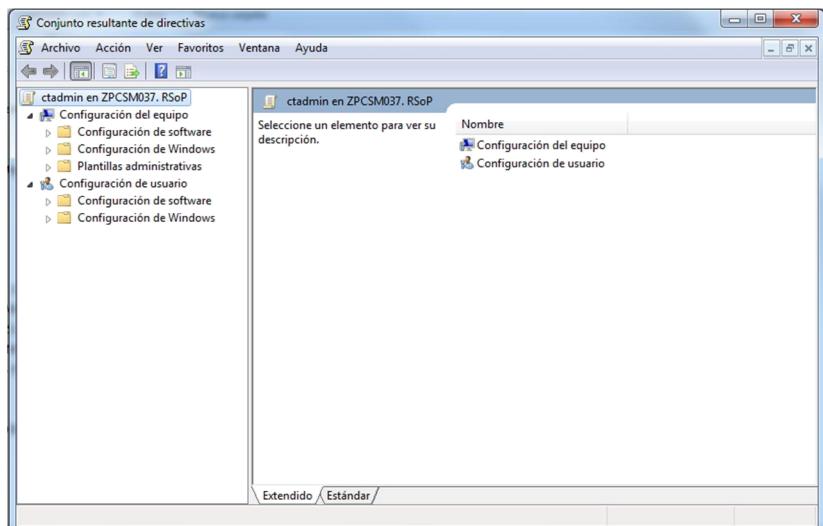
NTMSMGR.MSC

-No disponible en windows 7-

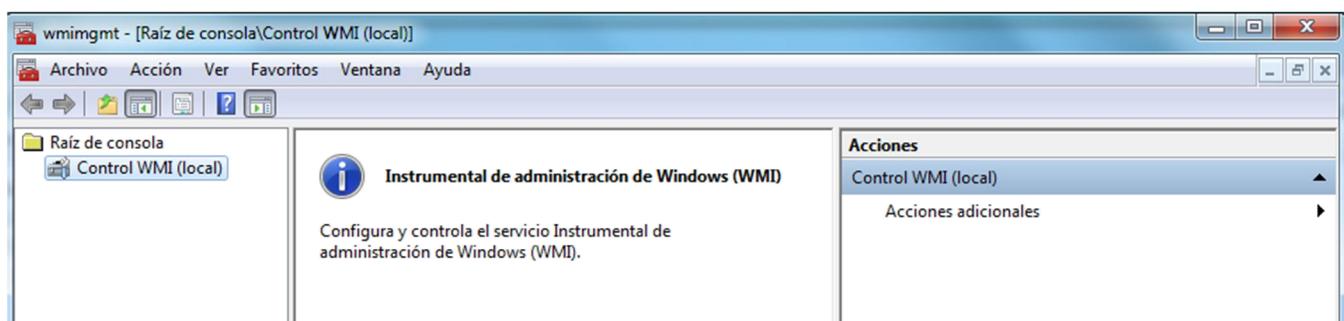
NTMSOPRQ.MSC

-No disponible en windows 7-

RSOP.MSC – Resto de directivas



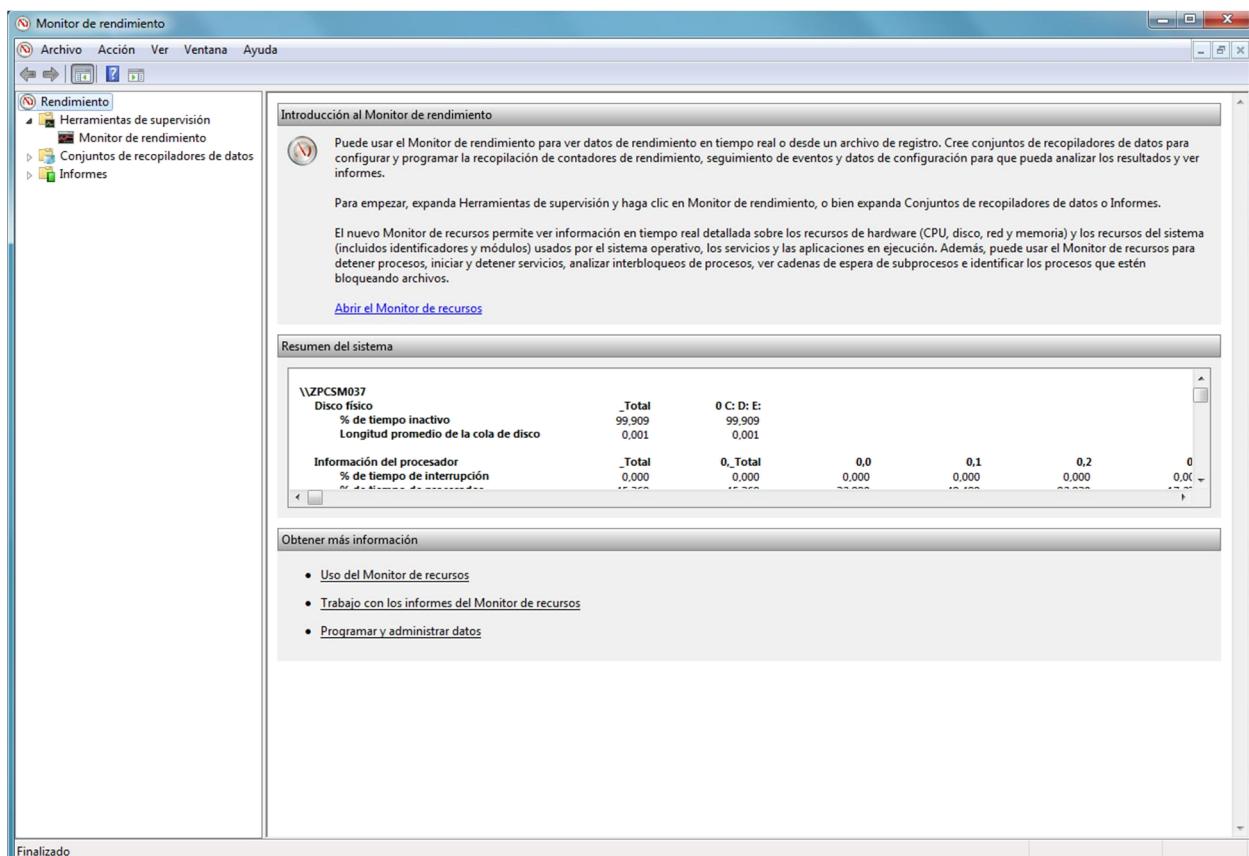
WMIMGMT.MSC – Consola raíz (Instrumental de Administración de Windows)



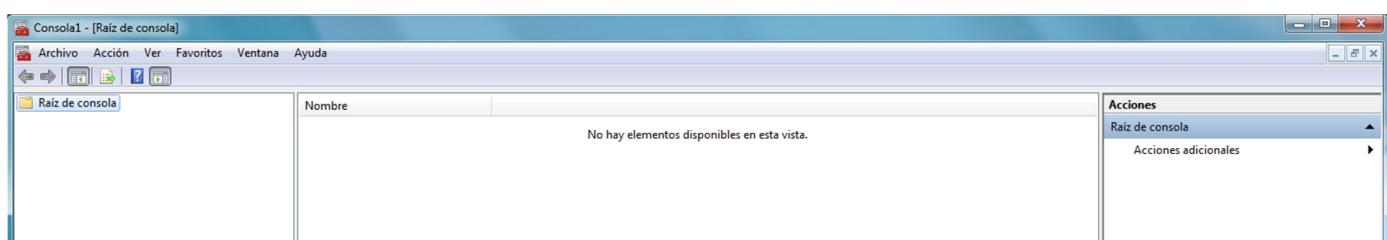
TPM.MSC – Administrador del módulo de plataforma segura



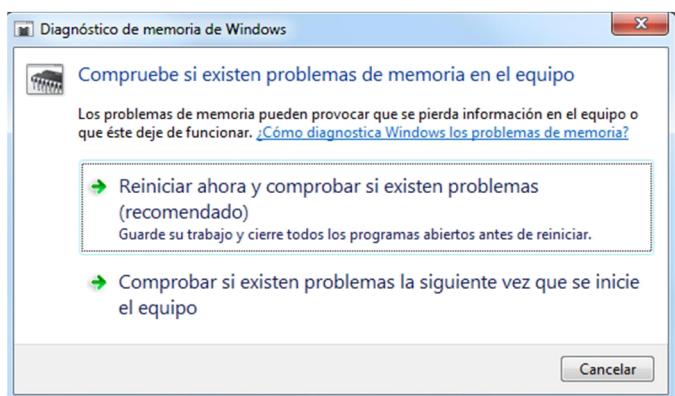
PERFMON.MSC – Monitorización del rendimiento



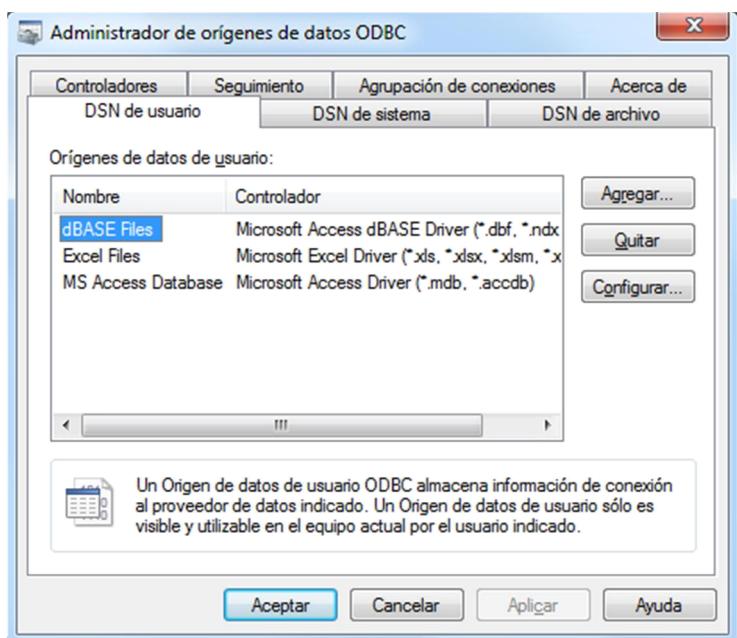
MMC – Nueva consola en blanco



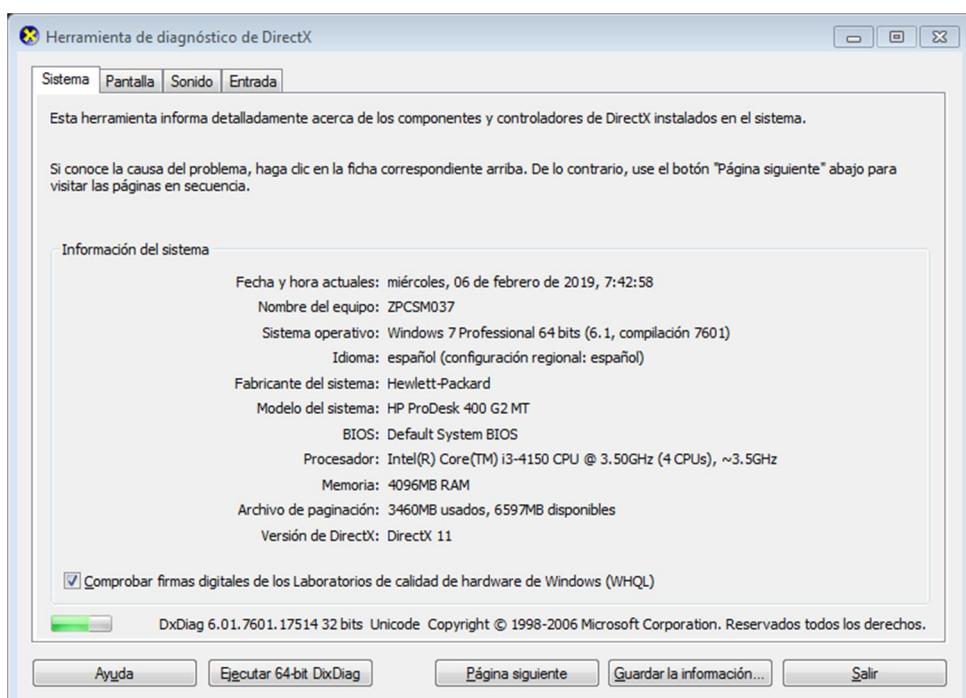
MDSCHED – Comprobador de errores de memoria



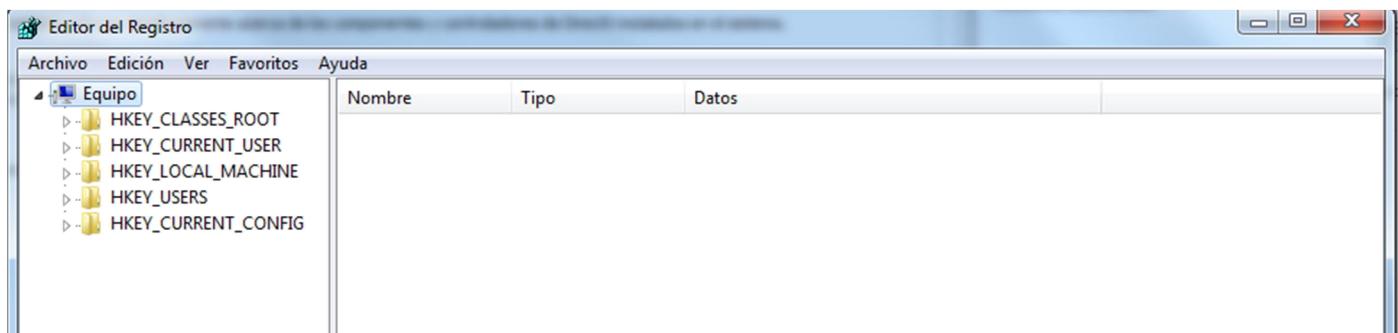
ODBCAD32 – Administrador de orígenes de datos obdc



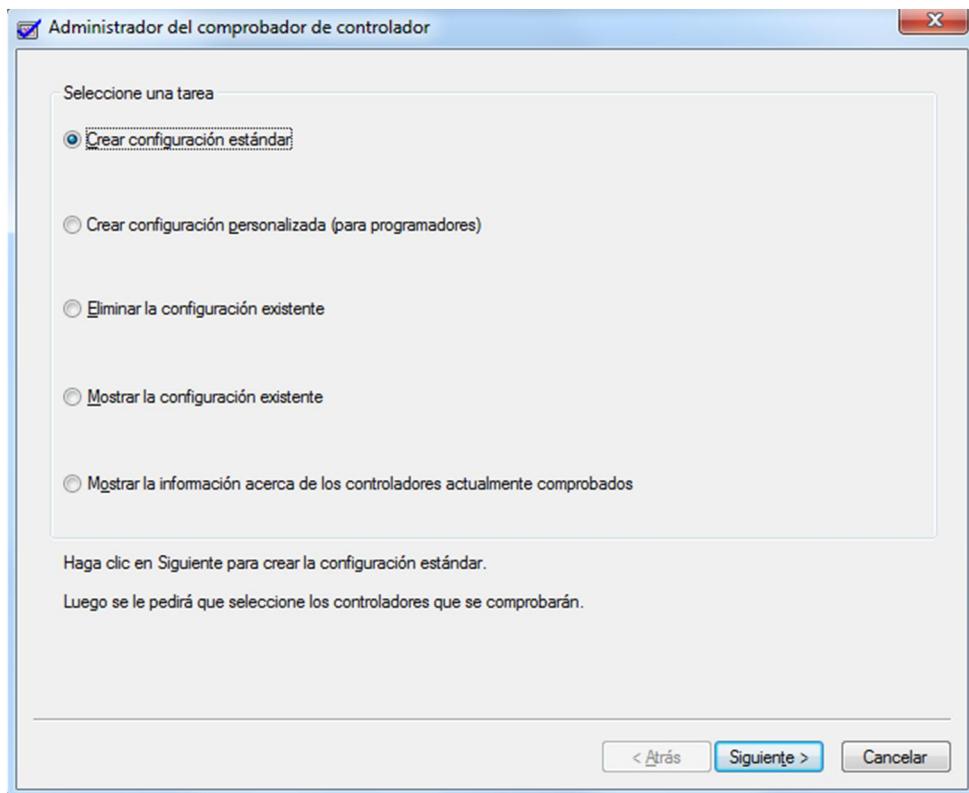
DXDIAG – Diagnóstico de DirectX



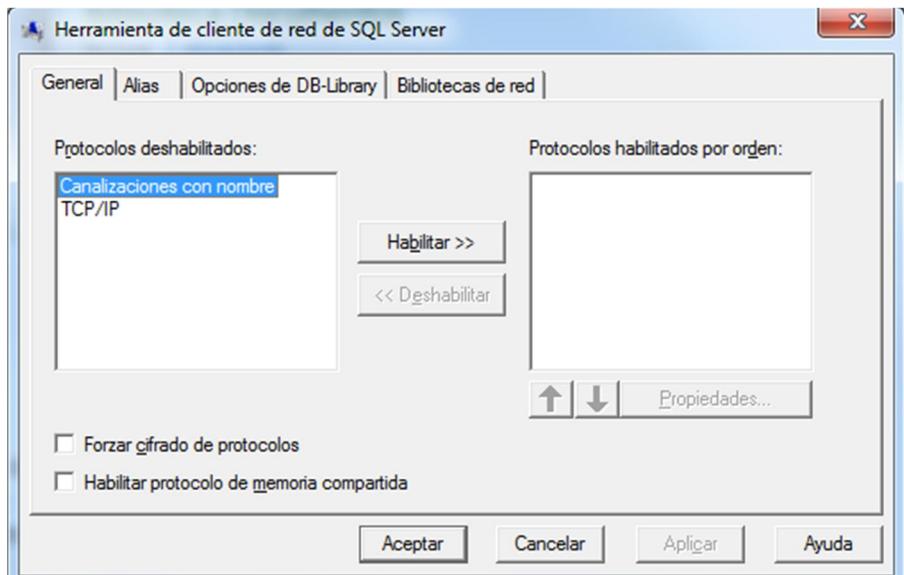
REGEDIT – Editor de registro de Windows



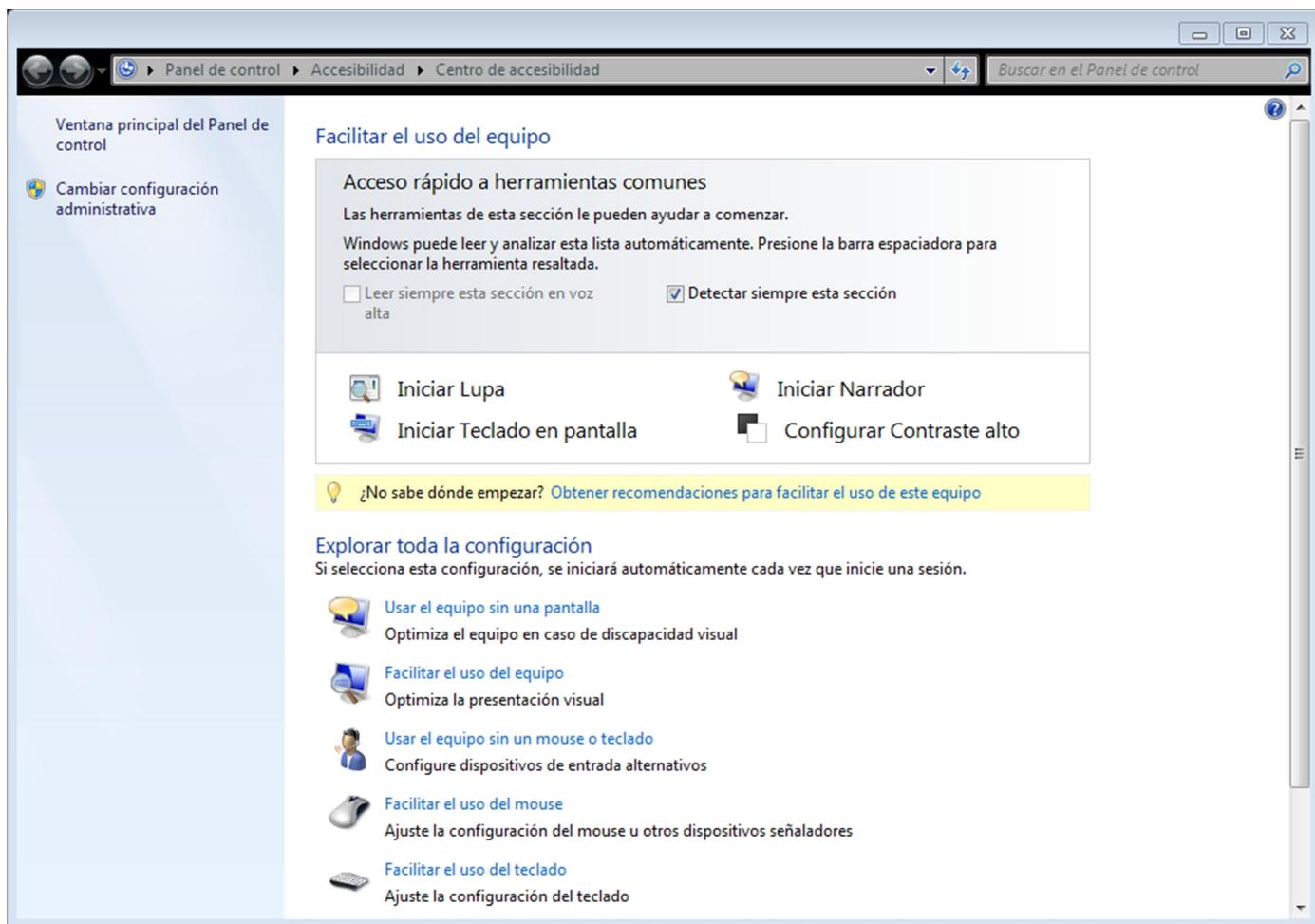
VERIFIER – Administrador del comprobador de controlador



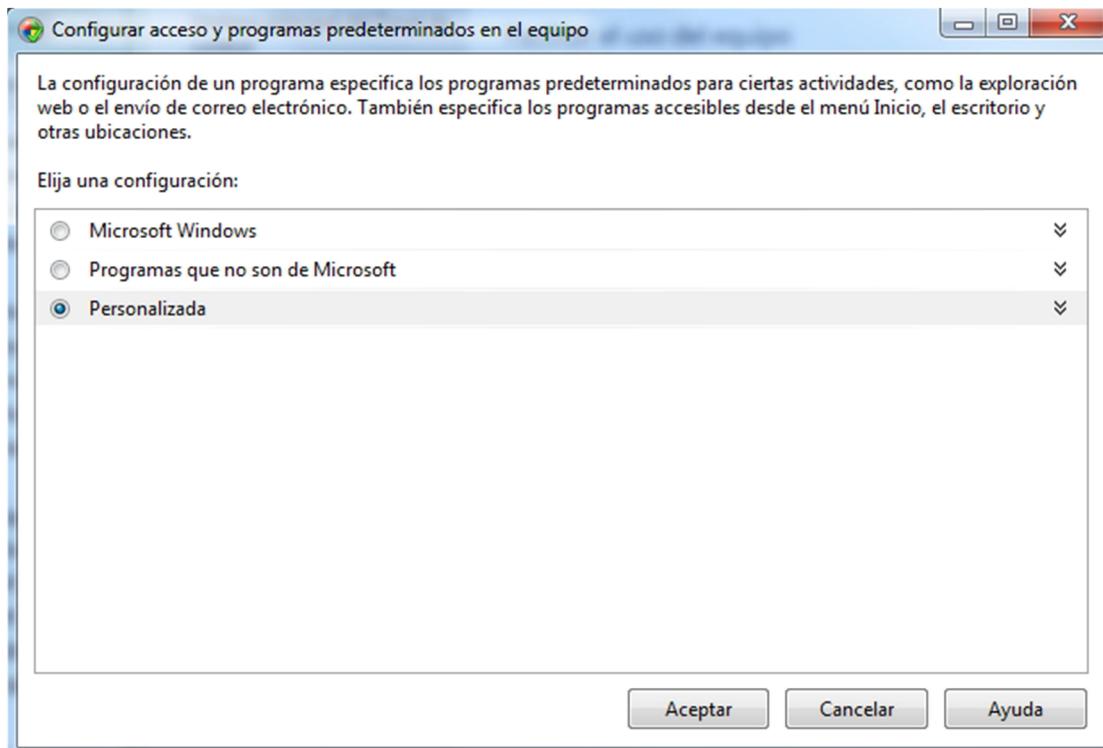
CLICONFIG – Herramienta de cliente de red de SQL Server



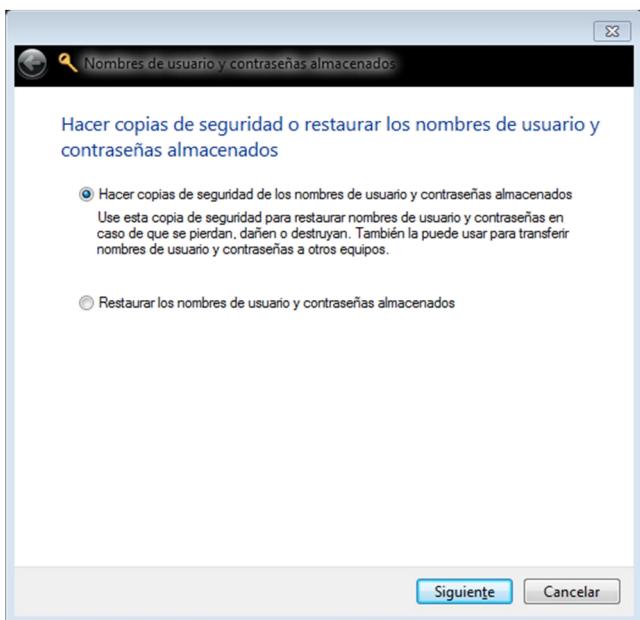
UTILMAN – Administrador de utilidades



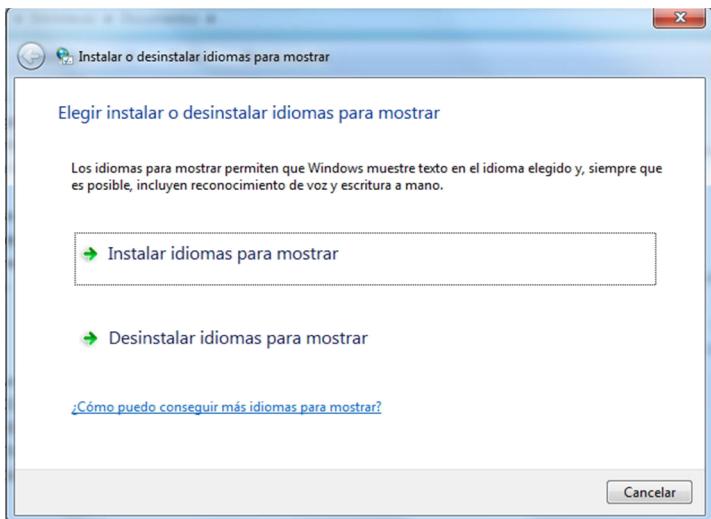
COMPUTERDEFAULTS – Configuración de accesos y programas predeterminados



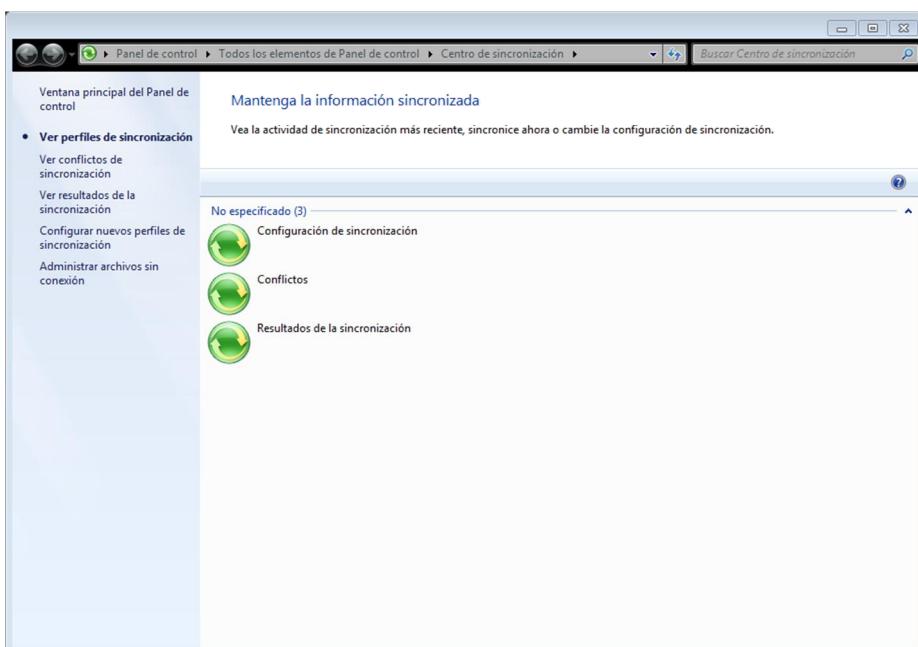
CREDWIZ – Nombres de usuarios y contraseñas almacenadas



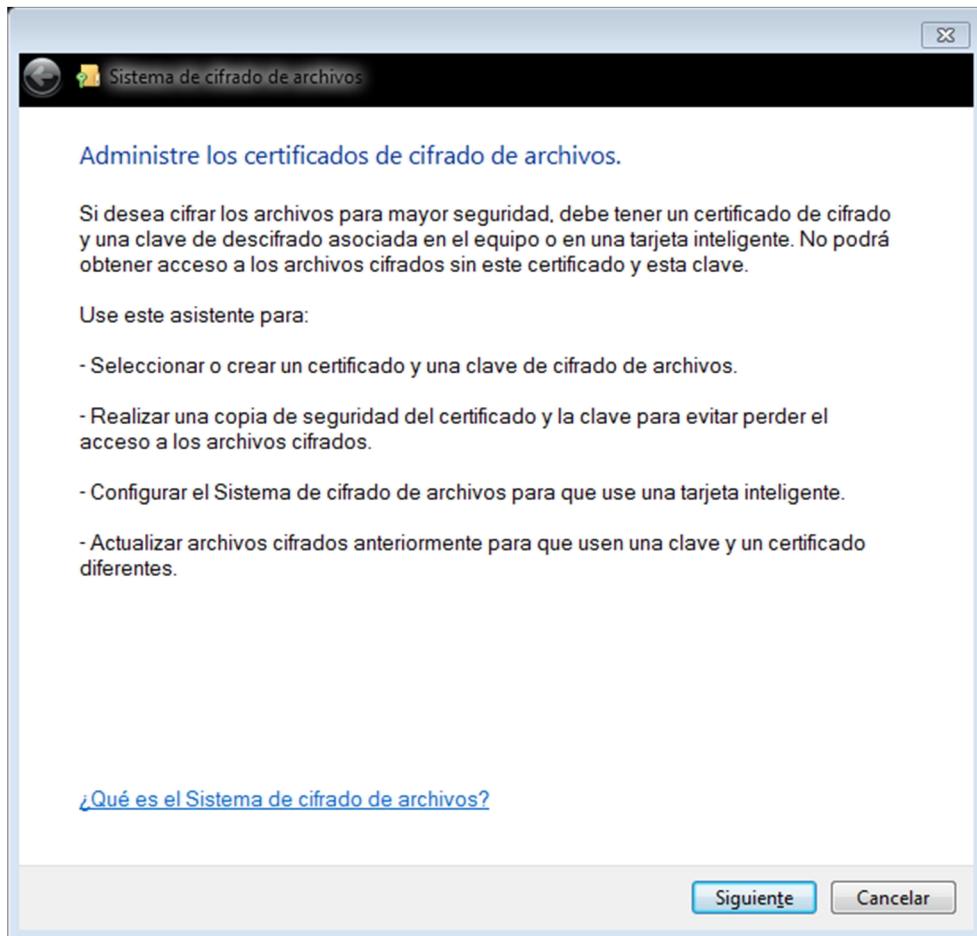
LPKSETUP – Instalador y desinstalador de idiomas



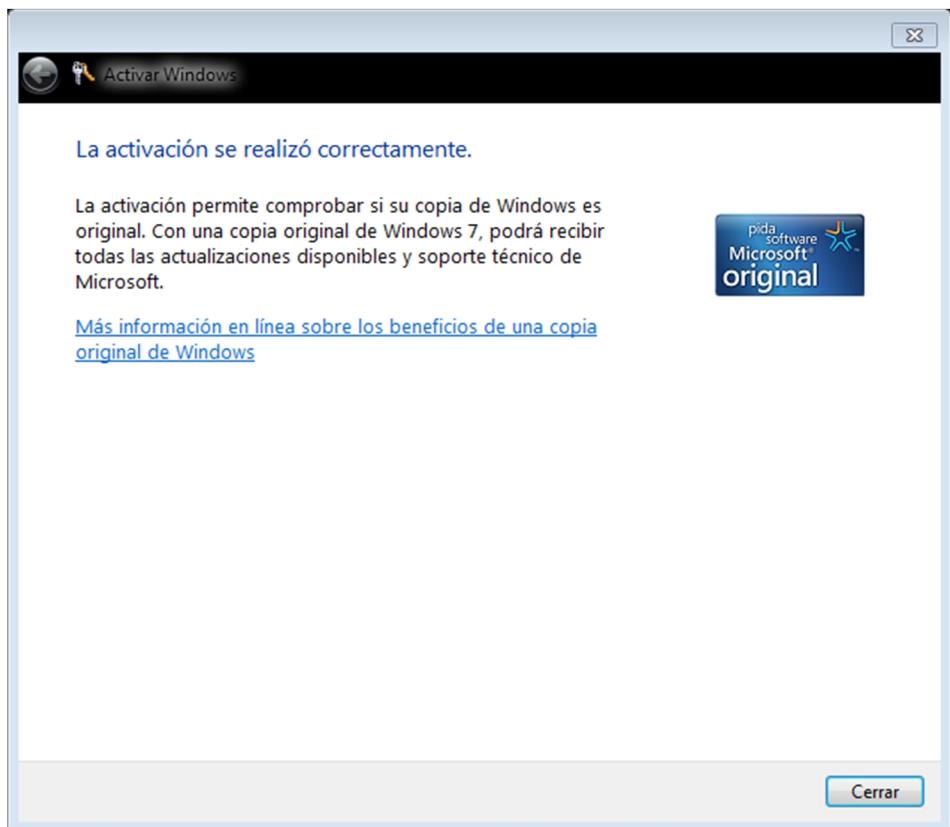
MOBSYNC – Centro de sincronización de Windows



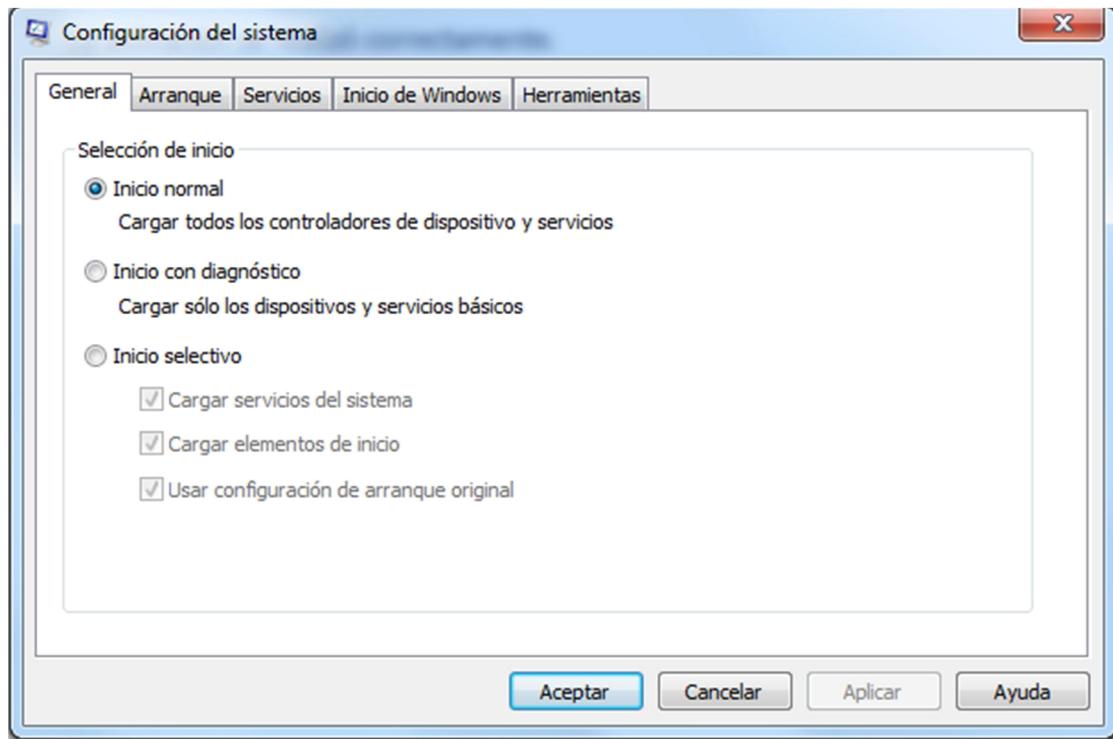
REKEYWIZ – Sistema de cifrado de archivos



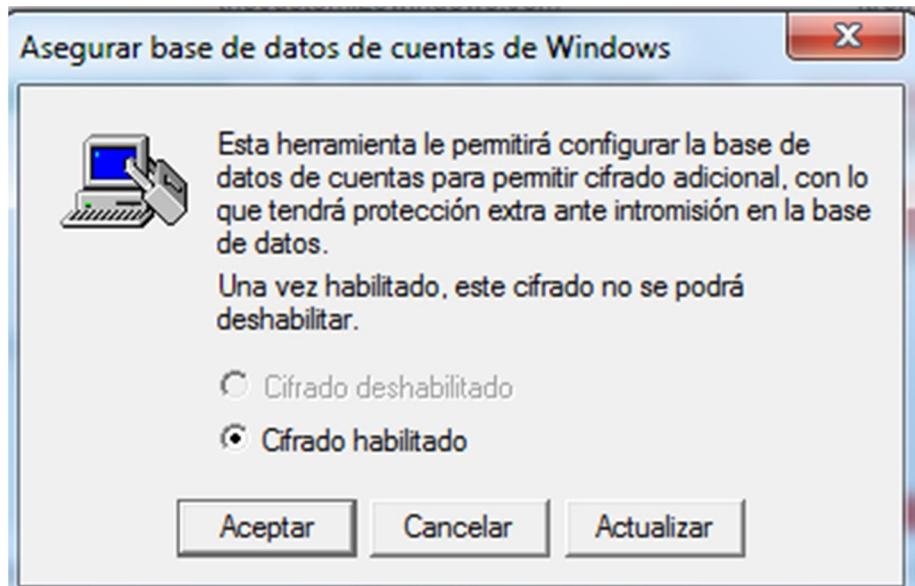
SLUI – Comprobador de activación de Windows



MSCONFIG – Configuración del sistema

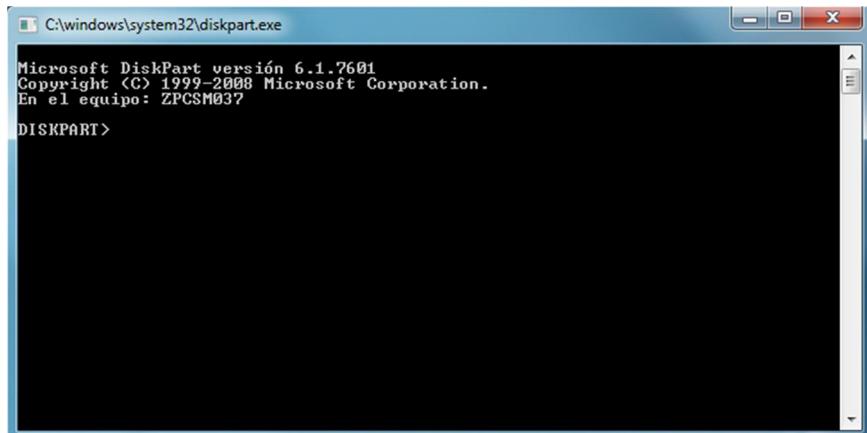


SYSKEY – Herramienta para asegurar bases de datos de cuentas



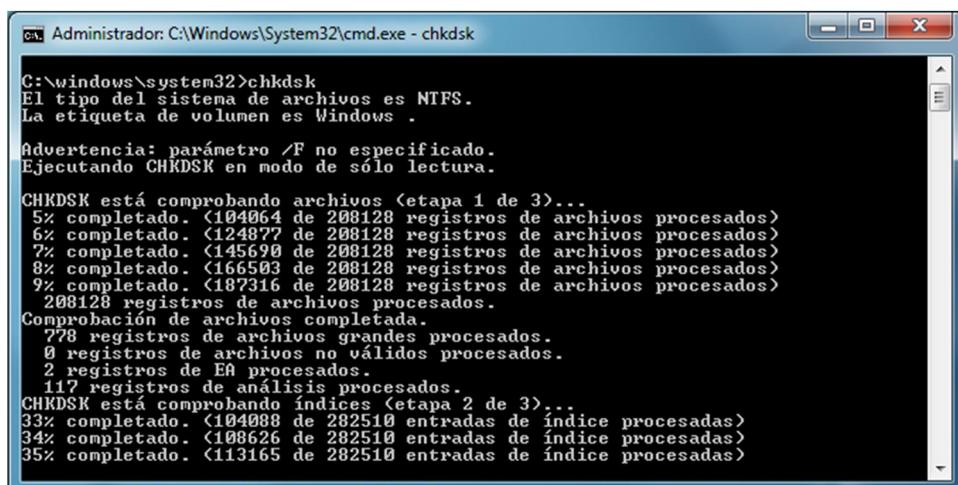
COMANDOS PARA LA GESTIÓN DE DISCOS DUROS Y DISCOS EXTERNOS

DISKPART – Herramienta de particiones de disco

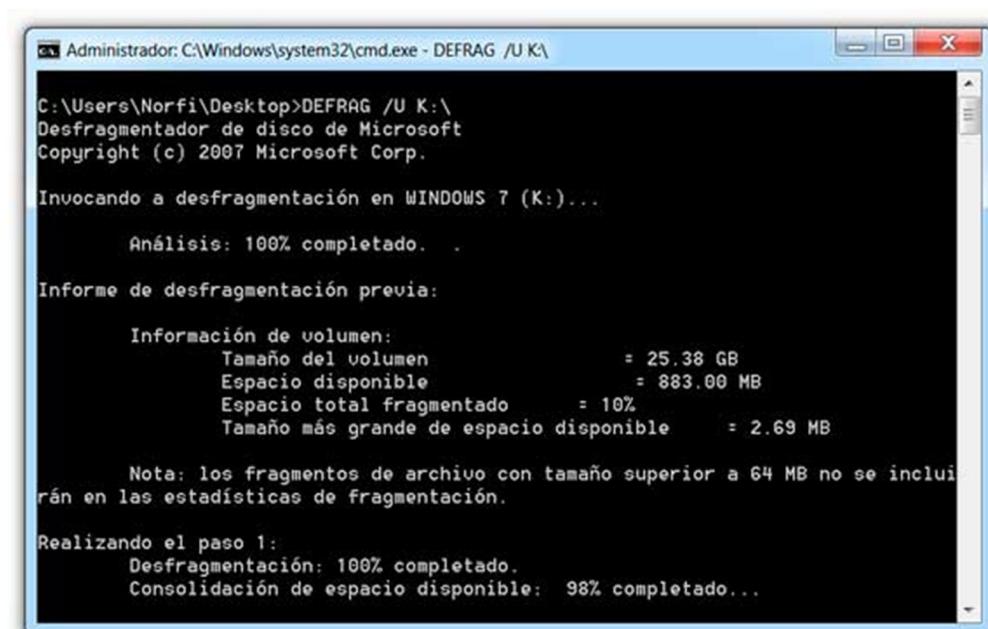


CHKDSK ó CHKDSK/_ - Análisis de la partición del disco que se añade en “/_”

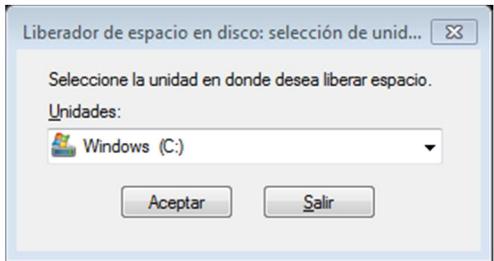
(Se puede ejecutar desde el cmd:)



DEFRAG/ DFRG.MSC – Herramienta de desfragmentación de discos



CLEANMGR – Herramienta de liberador de espacio en disco



DISKMGMT.MSC – Administrador de discos

The screenshot shows the Windows Disk Management console (DISKMGMT.MSC). The main pane displays a table of disk volumes:

| Volumen | Disposición | Tipo | Sistema de ... | Estado | Capacidad | Espacio ... | % disponible | Tolerancia a errores | Sobrecarga |
|------------------|-------------|--------|----------------|----------------|-----------|-------------|--------------|----------------------|------------|
| HP_RECOVERY (D:) | Simple | Básico | NTFS | Correcto (...) | 12,56 GB | 1,39 GB | 11 % | No | 0% |
| HP_TOOLS (E:) | Simple | Básico | FAT32 | Correcto (...) | 96 MB | 71 MB | 74 % | No | 0% |
| SYSTEM | Simple | Básico | NTFS | Correcto (...) | 1,00 GB | 630 MB | 61 % | No | 0% |
| Windows (C:) | Simple | Básico | NTFS | Correcto (...) | 452,10 GB | 390,46 GB | 86 % | No | 0% |

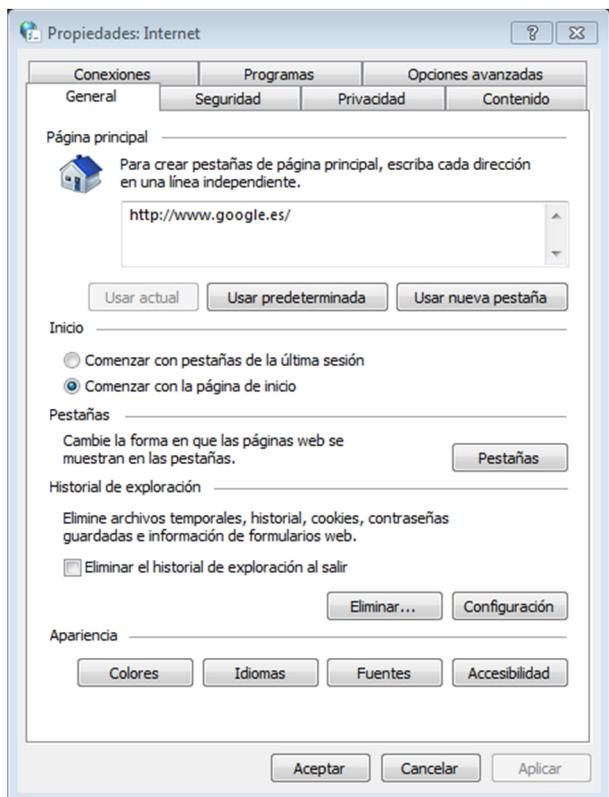
Below the table, the "Disco 0" section is expanded, showing its primary partitions:

| Partición | Nombre | Tamaño | Sistema de ... | Estado |
|-----------|------------------|----------------|----------------|---|
| 1 | SYSTEM | 1,00 GB NTFS | | Correcto (Sistema, Activo, P) |
| 2 | Windows (C:) | 452,10 GB NTFS | | Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Partición primaria) |
| 3 | HP_RECOVERY (D:) | 12,56 GB NTFS | | Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Partición primaria) |
| 4 | HP_TOOLS (E:) | 100 MB FAT32 | | Correcto (Partició |

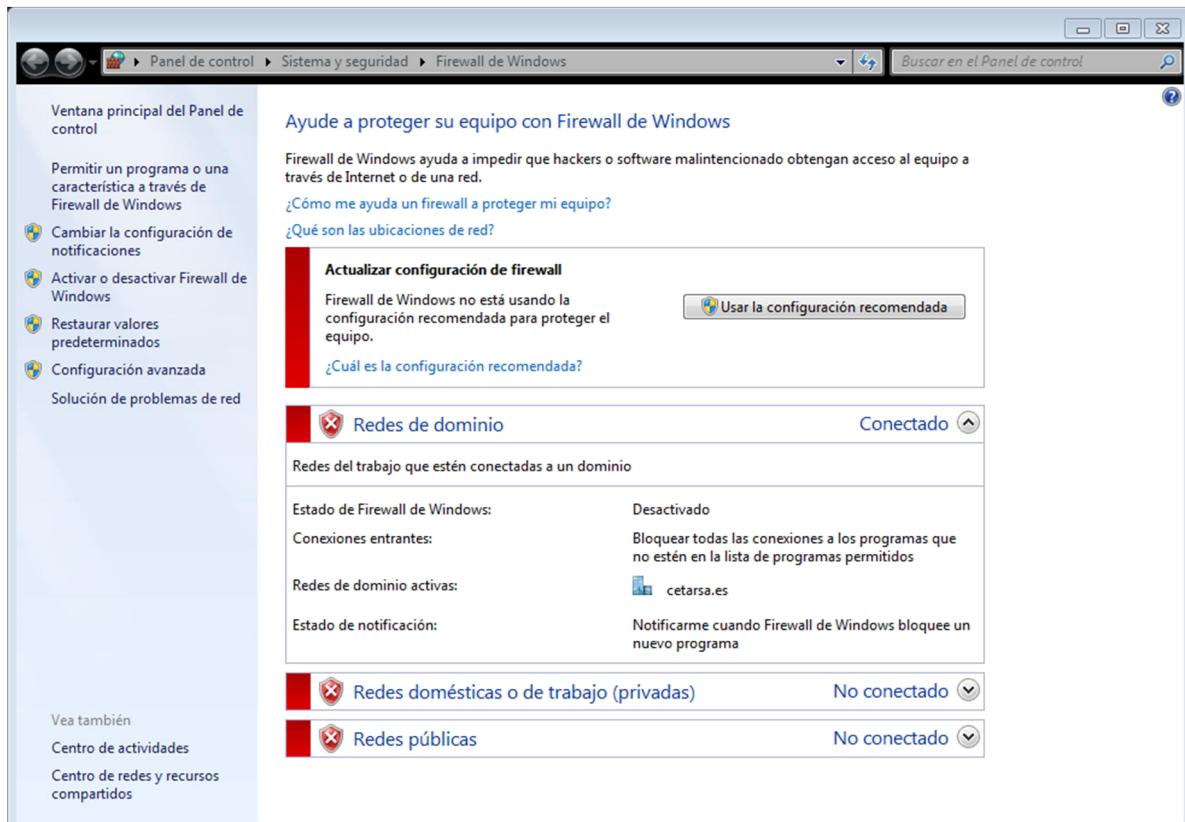
At the bottom left, there is a legend: "No asignado" (Not assigned) and "Partición primaria" (Primary partition).

COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RED E INTERNET

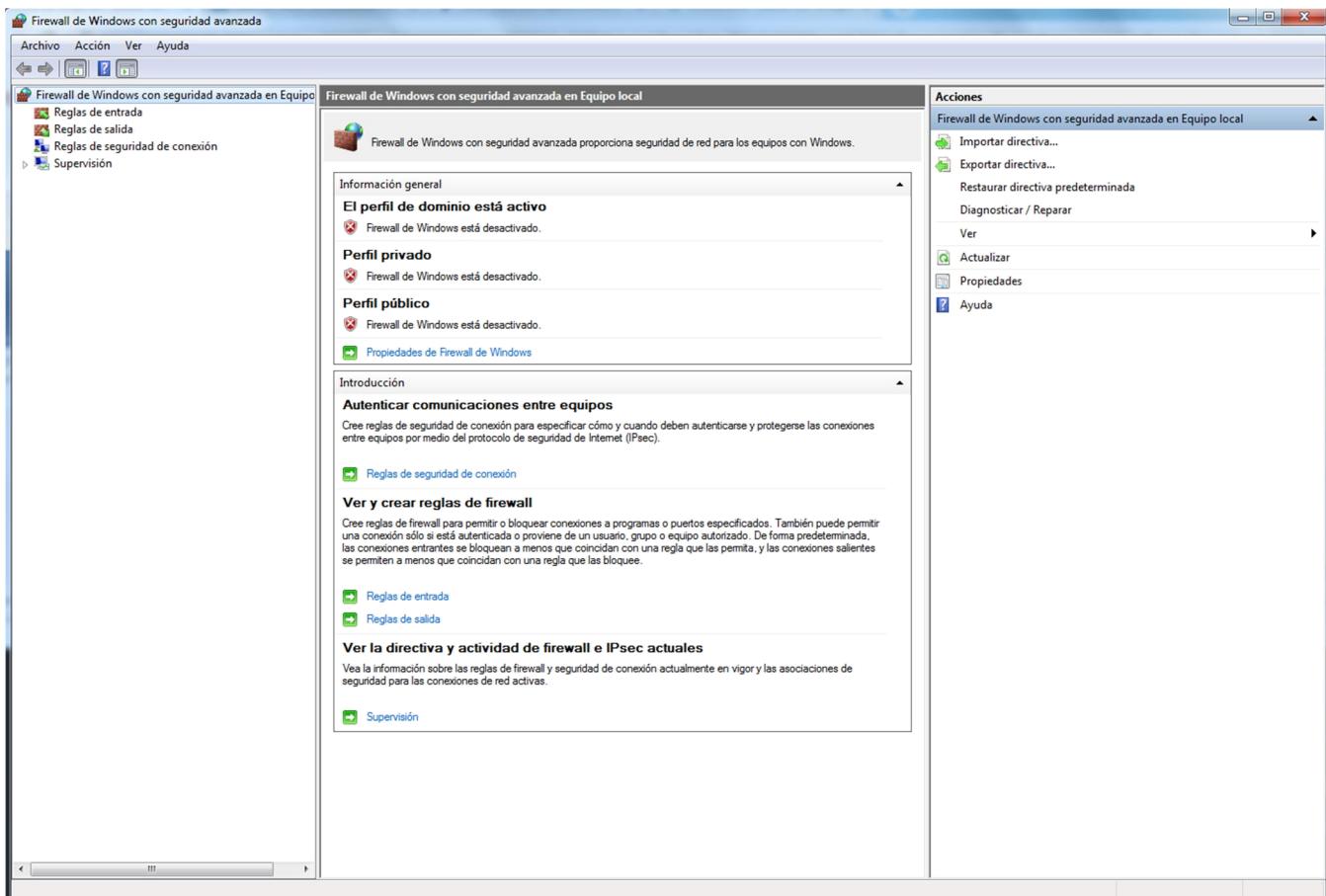
INETCPL.CPL – Propiedades de internet



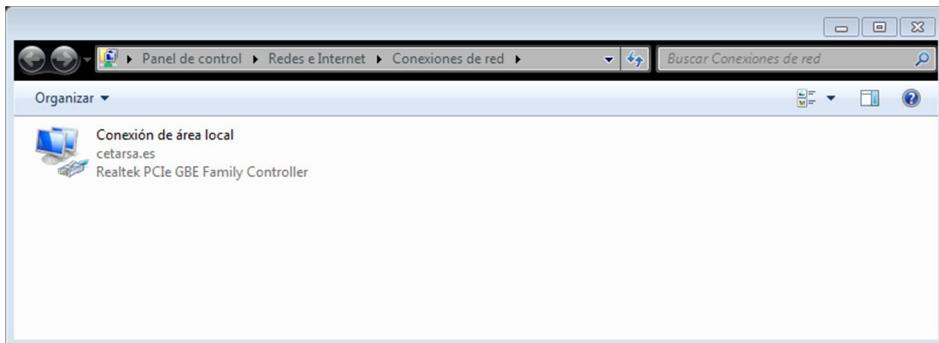
FIREWALL.CPL – Seguridad avanzada del firewall



WF.MSC – Seguridad avanzada del firewall



CONTROL NETCONNECTIONS O NCPA.CPL – Conexiones de red del ordenador



IPCONFIG – Dirección IP e información variada sobre la configuración de red del PC

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ctadmin>ipconfig
Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Conexión de área local:
  Sufijo DNS específico para la conexión . . . : cetarsa.es
  Único: dirección IPv6 local . . . : fe80::d42c:cfe9:b25e:676c%11
  Dirección IPv4 . . . . . : 10.0.2.30
  Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
  Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.230

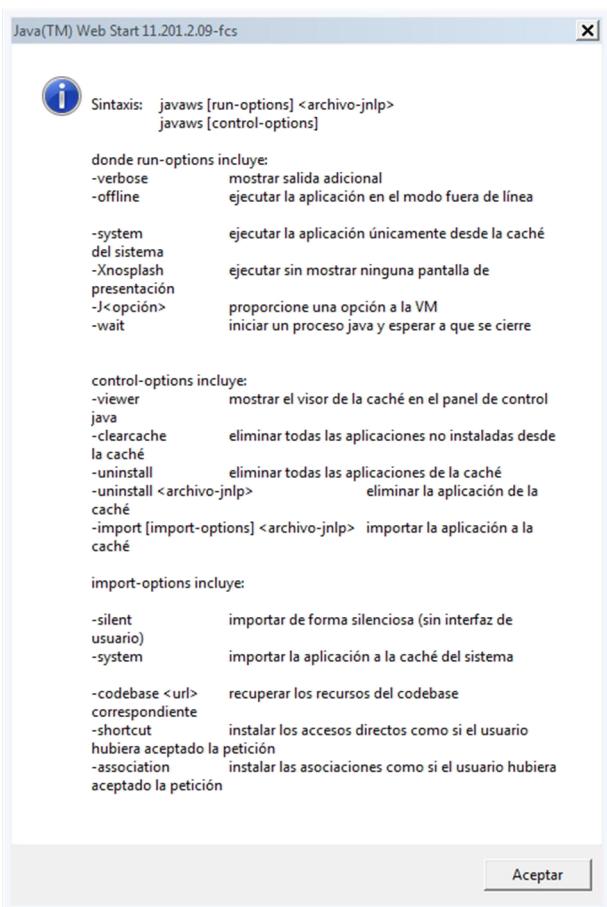
Adaptador de túnel isatap.cetarsa.es:
  Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
  Sufijo DNS específico para la conexión . . . : cetarsa.es

Adaptador de túnel Teredo Tunneling Pseudo-Interface:
  Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
  Sufijo DNS específico para la conexión . . . : 

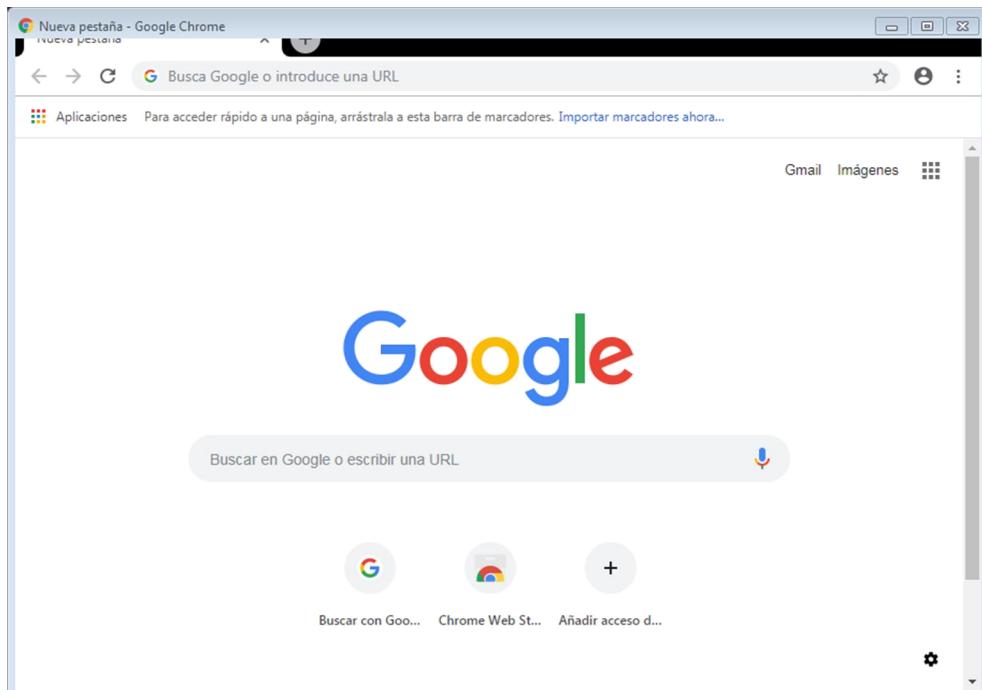
C:\Users\ctadmin>
```

COMANDOS EXTRAS

JAVAWS – Caché de Java

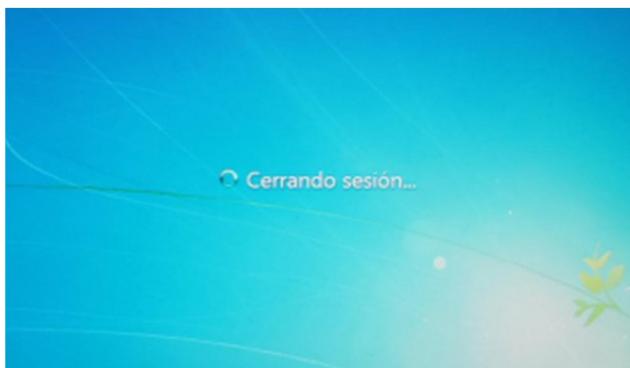


CHROME – Navegador Web Google Chrome



FIREFOX – Navegador Mozilla Firefox

LOGOFF – Cierra la sesión activa en ese momento



SHUTDOWN (-A) – Apagado del S.O. y, por tanto, del PC



SFC /SCANNOW – Escaneo de todos los archivos del S.O.

```
C:\ Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\windows\system32>sfc /scannow
Iniciando examen en el sistema. Este proceso tardará algún tiempo.

Está pendiente una reparación del sistema que requiere reiniciar para completarse. Reinicie Windows y vuelva a ejecutar sfc.
```

SFC /VERIFYFILE="NOMBRE+RUTA" – Escaneo de un archivo especificado (incluye su corrección)

```
C:\windows\system32>sfc /verifyfile=C:\Users\ctadmin\Documents\prueba
```

SFC +

/SCANONCE – Escaneo completo la siguiente vez que se inicia el S.O.

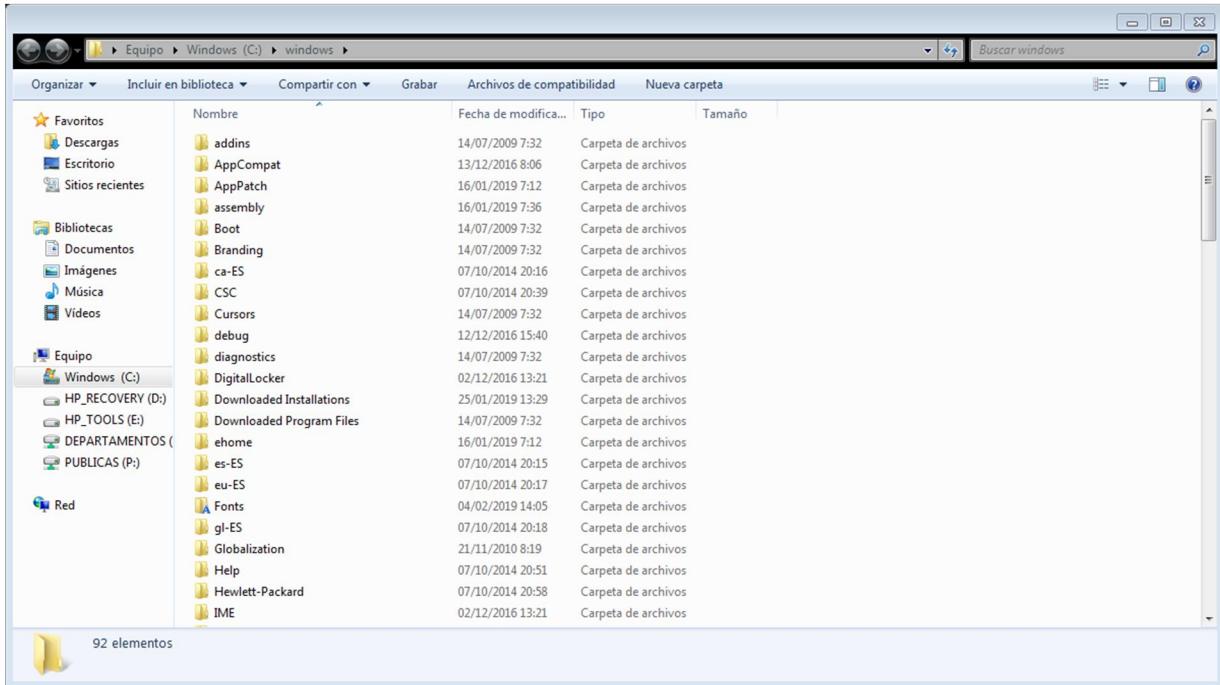
/REVER – Restablecer la configuración inicial

/VERIFYONLY – Escaneo de todos los archivos del sistema

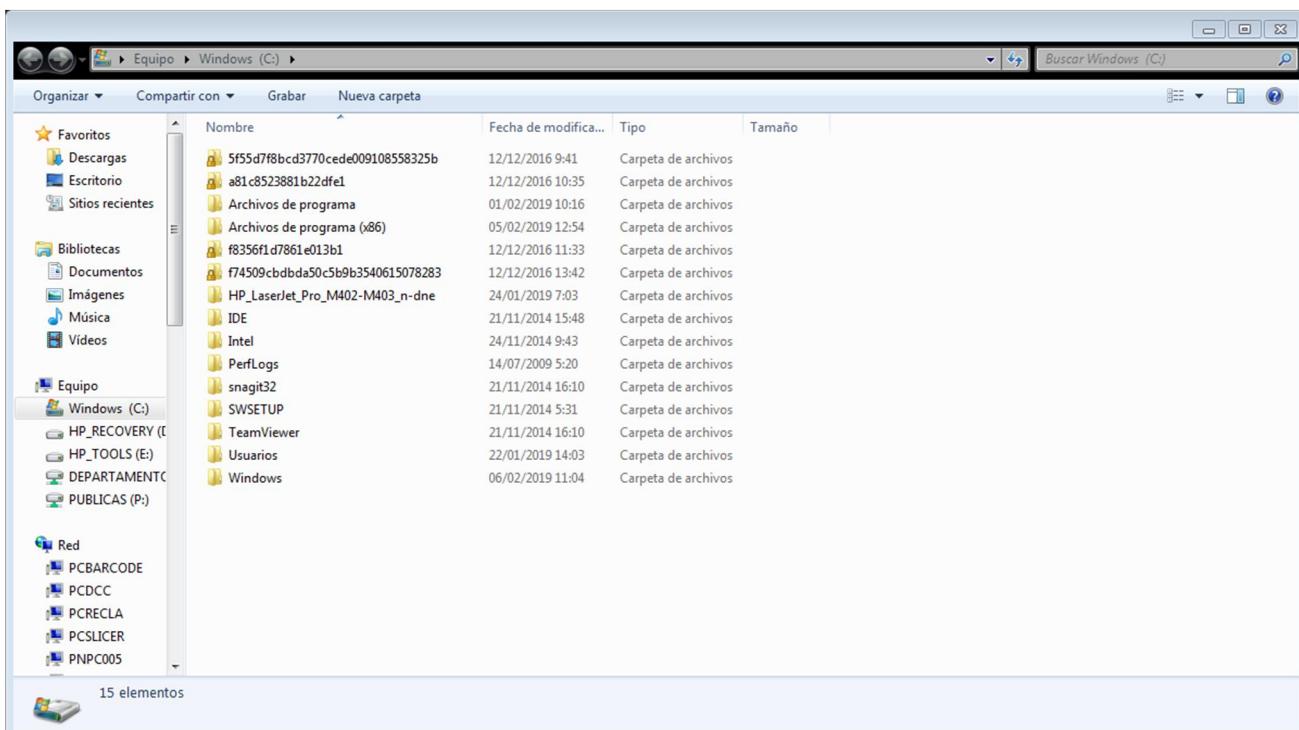
/OFFBOOTDIR – Para la reparación sin conexión, indica la ubicación del directorio de arranque sin conexión

/OFFWINDIR – Para la reparación sin conexión, indica la ubicación del directorio de Windows sin conexión

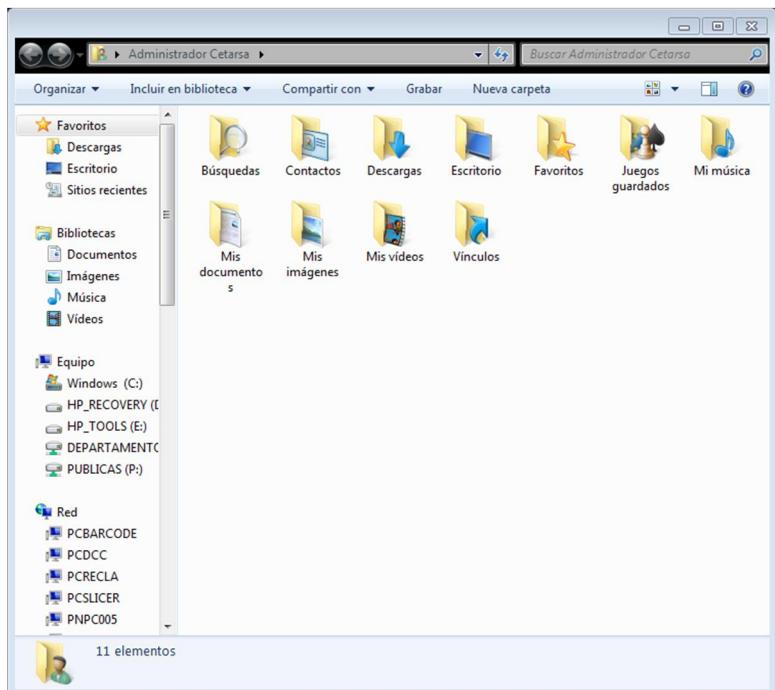
%WINDIR% O %SYSTEMROOT% - Abre la carpeta de instalación de Windows



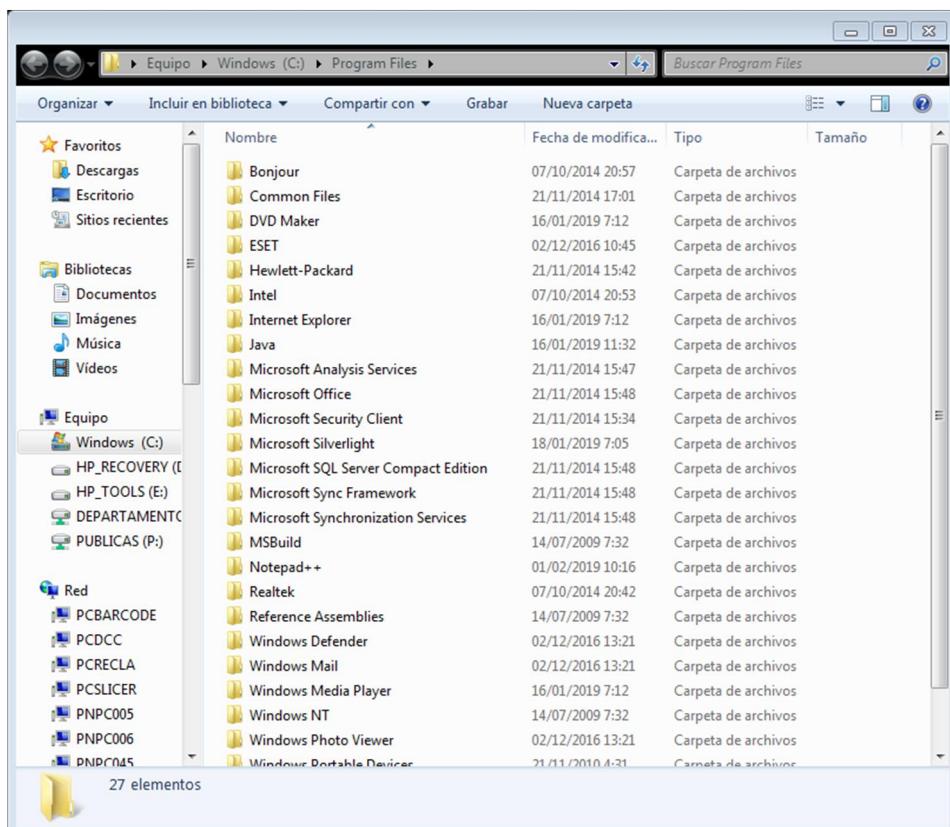
%HOMEDRIVE% - Abre el explorador de archivos



%USERPROFILE% - Cuenta de usuario actualmente activo



%PROGRAMFILES% - Carpeta de instalación de programa



CONSOLA DE WINDOWS

COMANDOS PRINCIPALES

Help: una buena forma de comenzar es mediante el comando "help" que nos mostrará una lista con todos los comandos disponibles. "Help+nombre del comando" nos mostrará información sobre un comando específico mientras que "Nombre de comando + /?" nos mostrará todos los modificadores y posibilidades del comando.

Assoc: la mayoría de los archivos de Windows están asociados con un programa específico asignado para abrir el archivo por defecto. Este comando muestra o modifica las asociaciones de las extensiones de archivos.

Chkdsk: comprueba el estado de un disco duro/partición/volumen y muestra un informe de estado. Corrige errores del disco o encuentra sectores dañados y recupera información.

Driverquery: los controladores de dispositivos se encuentran entre el software más importante instalado en el PC. Su eliminación o mala instalación es constante fuente de problemas. Este comando lista todos los que tienes en la máquina, su nombre, tipo de controlador, fecha de vínculo o directorio donde está instalado.

Powercfg: potente comando para la gestión energética del equipo. Estados de ahorro energético, suspensión o hibernación. Crea un informe detallado del consumo de energía en un PC que permite conocer un fallo por este motivo. Windows 8 ha añadido un modificador que proporciona un análisis detallado del uso de la batería de un portátil, capacidad, estado de carga o ciclos de recarga.

Shutdown: apaga, reinicia o hiberna el equipo local. Tiene un montón de modificadores para planificar en tiempo el apagado o reinicio, un cierre de sesión además de forzar el apagado de aplicaciones. También se usa para documentar un cierre inesperado del sistema.

Sfc: examina la integridad de todos los archivos de sistema protegidos y reemplaza las versiones incorrectas por las correctas de Microsoft. El comando verifica archivos dañados o que faltan, reemplazándolos automáticamente utilizando copias en caché del sistema.

Systeminfo: muestra información de la configuración del sistema operativo de un equipo local o remoto, incluyendo niveles de Service Pack. Informa del procesador instalado, la memoria RAM física y virtual usada y disponible, la BIOS, el fabricante de la placa base, así como la versión del sistema operativo utilizada y todas las actualizaciones instaladas.

COMANDOS DESTINADOS A REDES

Ipconfig: es uno de los comandos para redes más útiles. Informa de los valores de configuración de red TCP/IP actuales y actualiza la configuración del protocolo DHCP y el sistema de nombres de dominio (DNS).

Ping: prueba el estado de la comunicación del host local con uno o varios equipos remotos de una red IP. Por medio del envío de paquetes ICMP, diagnostica el estado, la velocidad y calidad de una red determinada.

Tracert: permite conocer los paquetes que vienen desde un host (punto de red). También se obtiene una estadística del RTT o latencia de red de esos paquetes, ofreciendo una estimación de la distancia a la que están los extremos de la comunicación.

Pathping: combina la utilidad de ping y tracert. Es más informativo, por lo que tarda más tiempo para ejecutar. Después de enviar los paquetes a un destino determinado, se analiza la ruta tomada y se calcula la pérdida de paquetes y proporciona detalles entre dos host.

Getmac: Obtiene la mac del equipo donde se ejecuta. La dirección MAC es un identificador de 48 bits determinado y configurado por el IEEE y el fabricante (24 bits cada uno). Conocida también como dirección física, es única para cada dispositivo.

Nslookup: se emplea para conocer si el DNS está resolviendo correctamente los nombres y las IPs. También nos permite averiguar la dirección IP detrás de un determinado nombre de dominio. Si deseas convertir una dirección IP en un nombre de dominio, sólo tienes que escribirlo en el navegador y ver a dónde conduce.

Netsh: sinónimo de Shell de red, permite modificar, administrar y diagnosticar la configuración de una red con más detalle y potencia que los anteriores. Un comando avanzado que ofrece un montón de opciones utilizando sus modificadores y que como ejemplo, permite cambiar el DNS primario y secundario de un equipo.

TECLAS DE FUNCIÓN en CMD

F1 – Vuelve a escribir el ultimo comando utilizado, carácter por carácter por pulsación.

F2 – Pregunta por un carácter, luego vuelve a escribir el último comando hasta la primera aparición de ese carácter.

F3 – Vuelve a escribir un carácter, luego borra todos los caracteres en el comando actual, comenzando desde la posición del cursor hasta la primera aparición del carácter solicitado.

F4 – Sigue preguntando por un carácter, luego borra todos los caracteres en el comando actual, comenzando desde la posición del cursor hasta la primera aparición del carácter solicitado.

F5 – Vuelve a escribir completamente los comandos utilizados anteriormente, pero no se activa.

F6 – Tipos ^ Z en el comando actual.

F7 – Presenta un menu de comandos utilizados anteriormente.

F8 – Reescribe los comandos usados anteriormente y se sitúa al principio de éstos.

F9- Vuelve a escribir completamente un comando utilizado previamente, que corresponde en el menú presentado por F7.