



Indice general

Guía del usuario

[Introducción](#)

[Obtención de ayuda](#)

[Descripción general](#)

[Soporte de KEYview](#)

[Nuevas funciones de KEYview](#)

[Instalación de KEYview](#)

[Utilización de KEYview](#)

[Utilización de KEYview desde otras aplicaciones](#)

[Activación de otras aplicaciones](#)

[Conversiones de KEYpak](#)

[Consejos y técnicas de KEYview](#)

Guía del administrador

[Instalación en redes](#)

[Instalación de la copia de red de KEYview](#)

[Eliminación de KEYview de la red](#)

[Instalación de KEYview en estaciones de trabajo](#)

[Instalación de estación de trabajo](#)

[Instalación general](#)

[Personalización del archivo KEYVIEW.INI](#)

[Formatos de KEYview](#)



Introducción

Guía de KEYview

Obtención de ayuda

Descripción general

Soporte de KEYview

Nuevas funciones de KEYview



Guía de KEYview

El contenido de esta guía se puede visualizar e imprimir mediante KEYview o Word para Windows v2.0. Para buscar información en la presente guía, utilice KEYview para poner en pantalla este documento y use las funciones Buscar o Buscar sig. de KEYview para encontrar el tema deseado.



Obtención de ayuda

Existen dos métodos para obtener ayuda sobre funciones y características de KEYview:

- La ayuda en línea contiene información detallada acerca de la utilización de KEYview. Para obtener información acerca del tema deseado, examine la sección titulada Índice general que lista los temas de esta guía y después utilice las funciones Buscar y Buscar sig. de KEYview.
- La opción Ayuda que se encuentra en el menú correspondiente y en la barra de herramientas, visualiza la pantalla de ayuda. Examínela para determinar los temas e información disponibles.



Descripción general

KEYview es una aplicación basada en Windows que permite ver e imprimir casi todos los tipos de archivo recibidos por medios electrónicos, aun si no se cuenta con la aplicación que se ha utilizado para crearlos. KEYview se puede utilizar como aplicación autónoma o desde el Administrador de archivos, Lotus Notes y aplicaciones de correo electrónico (cc:Mail, Microsoft Mail y otras). Cuando se utiliza para abrir archivos, KEYview primero determina el formato del archivo y después utiliza un visor rápido para ponerlo en pantalla. KEYview incluye visores para documentos de texto, procesadores de palabras, hojas de cálculo, imágenes rasterizadas, gráficas de vectores y faxes. Una vez que el documento está en pantalla, se puede buscar y copiar texto, lanzar aplicaciones y modificar, guardar e imprimir el archivo.

Además de las funciones de visualización e impresión, KEYview incluye la biblioteca estándar de convertidores de documentos de alta calidad KEYpak ODX que permite convertir en ambas direcciones documentos que se encuentran en los formatos de procesadores de palabras más populares. Se pueden utilizar conversiones de KEYpak desde KEYview o se puede usar el programa utilitario de conversión en lotes autónomo Conversiones de KEYpak.

KEYview se utiliza para efectuar las siguientes operaciones:

- Visualización instantánea de documentos de texto, procesadores de texto, hojas de cálculo, imágenes y gráficas, anexos de correo electrónico y Lotus Notes aun si no se cuenta con las aplicaciones utilizadas para crearlos.
- Visualización, rotación y ampliación de faxes recibidos.
- Apertura rápida y fácil de grupos de archivos en varios formatos.
- Visualización de presentaciones preliminares de archivos antes de imprimirlos.
- Imprimir todo el documento o un conjunto de páginas.
- Examen de archivos de tableros de anuncios incluyendo archivos comprimidos mediante el programa utilitario ZIP.
- Activación de aplicaciones para modificar documentos.
- Copia y pegado de datos en otros documentos.
- Búsqueda de palabras clave y frases en documentos.
- Apertura de archivos con nombres cuyas extensiones son incorrectas o faltan.
- Conversión de documentos complejos (texto, figuras, tablas, estilos, etc.) conservando todas las características y capacidad de modificación de los originales.
- Filtros de importación adicionales con conversiones mejoradas de alta calidad y más formatos soportados.
- Traslado de grandes cantidades de archivos de una aplicación a otra.
- Trabajo eficiente con archivos de escritorios Macintosh y UNIX y sistemas Wang, IBM y DEC.

• Soporte de KEYview

Si surgen problemas al utilizar KEYview tenga a bien ponerse en contacto con una las siguientes personas:

1. La oficina de respaldo técnico o el administrador de sistemas de su compañía.
2. El distribuidor o revendedor si cuenta con un contrato de respaldo técnico con los mismos.
3. Servicio al cliente de FTP Keyword:
 - Por favor llame a la línea directa para servicio al cliente de FTP Keyword al 1-800-382-4387 (en los EE.UU.) o al +1-508-685-3600 (afuera de Norteamérica) de lunes a viernes de 8:00 a 20:00 horas (hora del este de los EE.UU.).
 - Envíe el informe de problemas por fax a FTP Keyword al +1-508-794-4484.
 - Envíe información a través del tablero de anuncios (BBS) de FTP Keyword al +1-508-659-6240
 - Envíe información a la dirección de Internet de Keyword support@ftp.com.
 - Envíe información a FTP Keyword a través de COMPUSERVE escribiendo GO PCVENJ y seleccionando **Forum 8, FTP Software**
 - WWW <http://www.ftp.com>

. Nuevas funciones de KEYview Versión 4.1

Lector rápido de archivos RTF

Los documentos RTF cuentan con su propio lector rápido que permite visualizarlos más rápidamente y con más precisión.

Visor ASCII

Este visor puede utilizarse para ver todos los tipos de archivo que no son nativos de KEYview. Si se cuenta con la aplicación que creó el archivo, KEYview la lanza y abre el archivo. Si no se cuenta con dicha aplicación, KEYview utiliza el visor ASCII para visualizar el texto que contiene el archivo.

HTML

Mediante esta versión de KEYview se pueden convertir documentos a Hyper Text Markup Language (HTML) que se utiliza para publicarlos en World Wide Web (WWW).

PowerPoint

KEYview puede utilizar el visor PowerPoint para poner en pantalla archivos PowerPoint. (Este visor no se incluye en KEYview pero Microsoft lo distribuye libremente.)

Formatos de compresión

KEYview puede descomprimir archivos Z, GZ, codificados mediante UU, TAR y ZIP.

Integración en Mosaic

KEYview se integra automáticamente en FTP OnNet Explore, NetScape Navigator y Spyglass Mosaic durante el proceso de instalación. NetManage Chameleon también se puede integrar manualmente especificando asociaciones de extensiones de archivos al Administrador de archivos de Windows.

Banyan Vines

Esta versión de KEYview se integra en Banyan Vines.

Selección de velocidad y conservación de memoria

Esta versión de KEYview examina el anfitrión durante la inicialización. Si la computadora cuenta con 8 MB de memoria RAM o más, KEYview selecciona la opción de velocidad. Si hay menos memoria RAM, selecciona la opción de conservación de memoria. Para desactivar esta opción, busque la sección [kwldmgr] del archivo KEYview.ini y reemplace la instrucción Preload=S por Preload=N.

General

Menú de KEYview - El menú de KEYview se ha modificado de manera que permite visualizar elementos específicos dependiendo del tipo de documento (procesadores de palabras, hojas de cálculo, imágenes, gráficas o fax) que aparece en pantalla.

Esta versión de KEYview también incluye **menús espontáneos** para el tipo de documento activo. Para obtener acceso a menús espontáneos, haga clic con el botón derecho del ratón.

Barra de herramientas de KEYview - Al igual que el menú de KEYview, la barra de herramientas de KEYview sólo muestra los botones correspondientes al tipo de documento activo.

Preferencias - El cuadro de diálogo Preferencias ha sido diseñado nuevamente. Al abrirse

muestra las opciones de visualización correspondientes al tipo de documento activo. Las opciones de visualización se pueden configurar seleccionando las lengüetas específicas (general, archivos de texto, procesador de palabras, hojas de cálculo, imágenes rasterizadas, gráficas de vector y fax).

Visor de faxes

Esta versión de KEYview cuenta con un visor de faxes que permite girar y ampliar páginas específicas o el documento de fax completo.

Visor de procesador de palabras

Columnas múltiples - Se pueden visualizar documentos que contienen múltiples columnas como columnas múltiples en el modo de ajuste de página.

Selección y copia - Permite seleccionar y copiar texto e imágenes del documento activo en el portapapeles.

Nuevos formatos - Mediante esta versión de KEYview se pueden ver y convertir documentos de Microsoft Word 6.0 y WordPerfect 6.0 y 6.1 y también apoya gráficas incrustadas en WordPerfect.

Visor de imágenes (imágenes rasterizadas)

Velocidad - El visor de imágenes es mucho más rápido que el de la versión anterior.

Rotación y ampliación - Ahora se puede girar y ampliar la imagen que aparece en pantalla.

Nuevos formatos - KEYview incluye dos nuevos formatos: JPEG File Interchange Format y Truevision Targa.

Nota: El formato JPEG se basa parcialmente en el trabajo de Independent JPEG Group.

Hojas de cálculo

Nuevos formatos - Ahora se pueden poner en pantalla hojas de cálculo Microsoft Excel 5.0.

. Instalación de KEYview

El programa de instalación de KEYview permite:

- Instalar KEYview por primera vez
- Actualizar versiones previas de KEYview
- Modificar el programa instalado, es decir, agregar o eliminar formatos y opciones de KEYview
- Quitar KEYview del sistema

Activación del programa de instalación de KEYview

Ventana KEYview - Instalación

Ventana KEYview - Configuración

Modificación de la instalación de KEYview

Actualización de versiones previas de KEYview

Eliminación de KEYview del sistema

. Activación del programa de instalación de KEYview

El programa **Instalación** de KEYview se puede utilizar desde los disquetes de instalación de KEYview o desde una copia de KEYview que se encuentra en la red.

Nota: Para utilizar el programa de instalación de KEYview desde la red, el administrador de la misma deberá copiar la versión de red de KEYview ejecutando el comando **A:\SETUP /FNETWORK** desde el Administrador de programas. Remítase a [Instalación en redes](#).

Efectúe la siguientes operaciones para activar el programa Instalación de KEYview:

1. Seleccione la opción **Ejecutar** del menú **Archivo** del Administrador de programas de Windows. Aparecerá el cuadro de diálogo **Ejecutar** de Windows.
2. **Ejecución del programa de instalación mediante los disquetes de instalación de KEYview**
 - i. Inserte el disquete de instalación 1 de KEYview en la unidad de disquete (por ejemplo en A:).
 - ii. Escriba **A:\SETUP** en el cuadro **Línea de comando**.

Ejecución del programa de instalación a través de la red

- i. Solicite al administrador de la red la ubicación del programa de instalación de KEYview, por ejemplo N:\PROGRAMS\KEYVIEW.
 - ii. Escriba **N:\PROGRAMS\KEYVIEW\SETUP** en el cuadro Línea de comando.
3. Seleccione Aceptar o presione la tecla Entrar.

Aparecerá la ventana **KEYview - Instalación** en la pantalla.

. Ventana KEYview - Instalación

Directorio de KEYview

El programa de instalación sugerirá un directorio para instalar KEYview que se encuentra en la misma unidad de disco que el directorio de Windows. Para instalar KEYview en otro directorio, introduzca el nombre deseado.

Si KEYview ya está instalado en el sistema, el programa de instalación mostrará el directorio de KEYview existente.

Instalación

Seleccione esta opción para instalar todos los formatos y opciones o formatos y opciones específicos de KEYview. Para seleccionar los formatos y opciones específicos que desea instalar, haga clic en el botón **Configurar**.

Desinstalación

Seleccione esta opción para quitar todos los formatos y opciones o formatos y opciones específicos del sistema. Para seleccionar los formatos y opciones específicos que se desean quitar, haga clic en el botón **Configurar**.

Configurar

Seleccione esta opción para seleccionar los formatos y opciones específicos de KEYview que desea instalar o quitar. Aparecerá la ventana **KEYview - Configurar**.

Nota: No seleccione la opción Configurar para efectuar una instalación predeterminada o quitar KEYview. El programa de instalación instalará o quitará todos los formatos, integraciones y opciones disponibles.

Aparecerá un cuadro de información abajo de las opciones de configuración que contendrá una breve descripción de la opción seleccionada.

La barra de estado que aparece en la parte inferior de la ventana Configuración muestra el Espacio disponible o Espacio requerido dependiendo de las opciones seleccionadas mediante la ventana KEYview - Configuración. Si no cuenta con suficiente espacio para instalar los formatos y opciones seleccionados, aparecerá un mensaje de advertencia.

. Ventana KEYview - Configuración

Instalación en estaciones de trabajo

Esta opción sólo está disponible si KEYview está instalado en un servidor de archivos de red. Selecciónela para obtener acceso a KEYview desde la red. Este tipo de instalación utiliza la cantidad mínima de espacio en la unidad de disco local.

Archivo Léame

Esta opción se selecciona para instalar el archivo Léame en el sistema que contiene información de último momento acerca de KEYview.

Manual

Esta opción se selecciona para instalar la guía en línea en el sistema. Esta documentación contiene información detallada acerca de la utilización de KEYview. Para verla e imprimirla, haga doble clic en el icono Manual de KEYview o utilice el menú Abrir de KEYview para ver el archivo KVMANUAL.DOC.

Herramienta de conversión

Esta opción se selecciona para instalar la herramienta de conversión KEYpak ODX que permite convertir varios archivos a la vez.

Grupo KEYview

Esta opción se selecciona para crear el grupo KEYview 4 que contiene el icono KEYview del Administrador de programas de Windows. Si se instalan las opciones Léame, Manual o Herramienta de conversión, se crearán los iconos correspondientes en el grupo KEYview 4.

Integrar con

KEYview se puede integrar en otras aplicaciones como programas de correo electrónico, Lotus Notes y Administrador de archivos de Windows. Este cuadro de lista muestra las aplicaciones que se encuentran en el sistema y en las que se puede integrar KEYview.

Formatos de visores

Este cuadro de lista muestra todos los formatos de visor disponibles en KEYview. Si necesita ahorrar espacio de disco, seleccione solamente los formatos de los tipos de archivo que visualizará.

Formatos de conversiones

Este cuadro de lista muestra los formatos de conversión de KEYpak disponibles para convertir documentos a otros formatos. Seleccione los formatos de los tipos de archivo que desea convertir.

. Modificación de la instalación de KEYview

El programa de instalación KEYview permite agregar y quitar formatos y opciones KEYview.

Cómo agregar formatos y opciones de KEYview

1. Active el programa de instalación de KEYview de acuerdo con lo descrito en Activación del programa de instalación de KEYview.
2. En la ventana **KEYview - Instalación** seleccione el botón **Instalación** y luego la opción **Configurar....**

Aparecerá la ventana **KEYview - Configurar**.

3. Seleccione los formatos y opciones de KEYview que desea instalar.
4. Seleccione Aceptar o presione Entrar para aceptar los formatos y opciones seleccionados.

El sistema volverá a la ventana **KEYview - Instalación**.

5. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para iniciar el proceso de instalación.

El programa de instalación comenzará a instalar los archivos de KEYview y mostrará el nombre del archivo que se está instalando y una barra que indicará el porcentaje del programa instalado.

Una vez que se han instalado todos los archivos seleccionados, el programa de instalación pondrá en pantalla el mensaje **Instalación terminada.....**

6. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para volver al escritorio.

Cómo quitar formatos y opciones de KEYview

1. Active el programa de instalación de KEYview de acuerdo con lo descrito en la sección Activación del programa de instalación de KEYview.
2. En la ventana **KEYview - Instalación** seleccione el botón **Desinstalación** y luego la opción **Configurar....**

Aparecerá la ventana **KEYview - Configuración**.

3. Seleccione los formatos y opciones de KEYview que desea quitar.
4. Seleccione Aceptar o presione Entrar para aceptar los formatos y opciones seleccionados.

El sistema volverá a la ventana **KEYview - Instalación**.

5. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para iniciar el proceso de desinstalación.

El programa de instalación mostrará una ventana de confirmación de desinstalación en la que indicará que se quitarán algunos o todos los archivos de KEYview del sistema.

6. Seleccione Aceptar para continuar desinstalando.

El programa de instalación comenzará a eliminar los archivos correspondientes y

mostrará el nombre del archivo que está desinstalando y una barra de progreso que indicará el porcentaje completado.

Una vez que se han eliminado del sistema los archivos y formatos de KEYview, el programa de instalación pondrá en pantalla el mensaje **Desinstalación de KEYview terminada**.

7. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para volver al escritorio.

. Actualizaciones de versiones previas de KEYview

Si se ejecuta el programa de instalación de KEYview y existe una versión previa de KEYview en el sistema, aparecerá un cuadro de diálogo que indica que ya se ha instalado una versión incompatible de KEYview y preguntará si desea quitarla.

Haga clic en **Sí** para actualizar la versión anterior. El programa de instalación de KEYview eliminará todos los archivos viejos y pondrá en pantalla la ventana **KEYview - Instalación**.

Para instalar una nueva versión de KEYview, siga las instrucciones descritas anteriormente en Modificación de la instalación de KEYview.

. Eliminación de KEYview del sistema

Para eliminar KEYview completamente del sistema:

1. Active el programa de instalación de KEYview de acuerdo a lo descrito en [Activación del programa de instalación de KEYview](#).

2. En la ventana **KEYview - Instalación** seleccione el botón **Desinstalación**.

Nota: Para eliminar KEYview completamente del sistema, no seleccione formatos y opciones en la ventana KEYview Instalación.

3. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para iniciar el proceso de desinstalación.

El programa de instalación mostrará una pantalla de confirmación de desinstalación que indicará que se eliminarán todos los archivos de KEYview del sistema.

4. Seleccione Aceptar para continuar el proceso de desinstalación.

El programa de instalación comenzará a eliminar los archivos de KEYview, mostrará el nombre del archivo que se está desinstalando y una barra de progreso que indicará el porcentaje completado.

Una vez que se hayan eliminado todos los archivos de KEYview del sistema, el programa de instalación pondrá en pantalla el mensaje **Desinstalación de KEYview terminada**.

5. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para volver al escritorio.

. Utilización de KEYview

Activación de KEYview

Ventana de KEYview

Barra de menús de KEYview

Barra de herramientas de KEYview

Preferencias de KEYview

Apertura y visualización de archivos

Búsqueda de texto

Conversión de documentos

Activación de otras aplicaciones

• Activación de KEYview

KEYview se puede activar de las siguientes maneras:

- Como aplicación autónoma
- Desde un sistema de correo electrónico en el que está integrado como por ejemplo cc:Mail, Microsoft Mail, HP OpenMail
- Desde el Administrador de programas de Windows 3.1
- Desde el Administrador de programas de Windows para Trabajo en Grupo 3.11
- Desde Lotus Notes
- Desde examinadores de World Wide Web (WWW)

Para utilizar KEYview desde un sistema de correo electrónico, el Administrador de archivos o Lotus Notes, remítase a [Utilización de KEYview desde aplicaciones para Windows.](#)

Para activar KEYview como aplicación autónoma, haga doble clic en el icono **KEYview4** del grupo KEYview 4.

. Ventana de KEYview

Barra de título

Muestra el nombre del archivo que aparece en pantalla o "KEYview 4" si no hay ningún archivo en pantalla.

Barra de menús

Indica los menús Archivo, Opciones y Ayuda y otros elementos de menú correspondientes al tipo de documento que aparece en pantalla.

Barra de herramientas

Muestra botones que permiten ver, guardar, imprimir, lanzar aplicaciones, copiar y buscar texto en el archivo activo rápidamente. Al colocar el puntero del ratón en un botón se indica su función.

El número de página del archivo que aparece en pantalla y el formato original en el que se ha creado también aparecerán al lado de la barra de herramientas.

Menús espontáneos

Los menús espontáneos permiten obtener acceso rápido a las funciones de KEYview que se utilizan más frecuentemente. Para ver este menú, haga clic con el botón derecho del ratón en la ventana de KEYview.

Ventana de visualización

Muestra los archivos activos.

Nota: Si un elemento de menú, botón de la barra de herramientas u opción no corresponde a un tipo específico de documento, no aparecerá en pantalla o aparecerá atenuado.

. Barra de herramientas de KEYview

Para seleccionar una opción de menú utilice el puntero del ratón o presione la tecla ALT y la letra subrayada como por ejemplo ALT+A para el menú Archivo después de lo cual aparecerá el menú desplegable correspondiente. Para seleccionar una opción del menú desplegable utilice el puntero del ratón o selecciónela con las teclas de flecha y presione Entrar o presione la letra subrayada correspondiente.

Archivo

Abrir Abre un archivo para ver su contenido.

Cerrar Cierra el archivo activo.

Cerrar todo Cierra todos los archivos abiertos.

Guardar como Guarda el archivo activo.

El cuadro de la lista desplegable **Convertir a** aparecerá cuando se trata de documentos de texto, procesador de palabras o imagen. Para guardar el documento activo en el formato deseado, selecciónelo para aplicarlo al documento convertido en el cuadro de lista. KEYview convertirá el archivo al formato seleccionado y lo guardará bajo el nombre especificado.

Lanzar Lanza la aplicación correspondiente, es decir, la última que se ha seleccionado en la ventana Administrador de lanzamiento de KEYview del archivo activo.

Lanzar con Pone en pantalla la ventana **Administrador de activación de KEYview** después de lo cual se podrá seleccionar la aplicación a lanzar con el archivo activo.

Imprimir Imprime el documento activo.

Si el documento activo es de procesador de palabras, el cuadro de diálogo **Imprimir** aparece en la pantalla. Seleccione las opciones de impresión e imprima el archivo activo.

Si el documento activo es un archivo de hoja de cálculo, imagen, gráficas o fax, la opción Imprimir de KEYview no permitirá modificar las opciones de impresión. El documento se enviará a la impresora con las opciones predeterminadas.

Salir Sale de la aplicación KEYview.

Lista de archivos Lista los cuatro archivos más recientes y sus nombres de ruta de acceso. Para ver un documento que se ha abierto anteriormente, selecciónelo en la lista.

Edición

Copiar Permite copiar lo seleccionado en el portapapeles.

Buscar Permite buscar texto específico en el archivo activo.

Buscar sig. Busca el texto especificado nuevamente.

Opciones

Preferencias Permite configurar preferencias de visualización del archivo actual y los subsiguientes. Si desea aplicar las opciones especificadas en sesiones subsiguientes de KEYview, seleccione el botón **Guardar al salir**.

Barra de herramientas Muestra u oculta la barra de herramientas de KEYview.

Procesador de palabras

Este menú indica que el documento es de texto o de tipo de procesador de palabras.

Ajustar a ventana Permite examinar rápidamente el documento sin desplazarse hacia la izquierda ni hacia la derecha. El texto que no cabe en el ancho de la ventana se empuja a la línea siguiente.

Ajuste de página Visualiza documentos en el modo de presentación preliminar con todos sus atributos de formato.

Hoja de cálculo

Esta opción de menú indica que el documento es una hoja de cálculo.

Hoja cálculo anterior Pone en pantalla la hoja de cálculo anterior de un archivo de hoja de cálculo tridimensional.

Hoja cálculo siguiente Pone en pantalla la próxima hoja de cálculo de un archivo de hoja de cálculo tridimensional.

Imagen

Este menú indica que el documento es una imagen rasterizada.

Girar Permite girar la imagen que aparece en pantalla.

Ampliar Permite poner la imagen en pantalla en los modos Imagen completa, Tamaño original o Propio.

Gráficas

Esta opción de menú indica que el documento es un gráfica de vectores.

Mantener factor de tamaño Conserva la relación entre la altura y el ancho del gráfica. El tamaño de la gráfica se ajustará para ocupar toda la ventana pero mantendrá su tamaño en relación a la ventana.

Fax

Esta opción de menú indica que el documento es un fax.

Girar Gira el fax que aparece en pantalla.

Ampliar Visualiza el fax en los modos Página completa, Ancho página, Tamaño original o Propio.

Invertir Invierte imágenes en blanco y negro.

Gráficas de presentación

Esta opción de menú indica que el documento es de tipo PowerPoint.

Ejecutar visor de PowerPoint Si el visor de Microsoft PowerPoint está a disposición de KEYview ya sea a través del registro de programas de Windows o

en el directorio de KEYview, KEYview visualizará documentos PowerPoint. El visor no se distribuye con KEYview pero Microsoft lo suministra libremente.

Archivos comprimidos

Este menú indica que el documento es un archivo comprimido.

Descomprimir KEYview descomprime archivos ZIP, Z, GZ, Tar y codificados UU, uno a la vez. El archivo se eliminará al cerrarlo y por lo tanto deberá utilizar la **función Guardar como** si desea guardarlo.

Ventana

KEYview permite ver varios archivos a la vez. Los archivos abiertos aparecerán listados en la parte inferior del menú **Ventana** en el orden en que se abrieron.

Cascada Organiza las ventanas abiertas en una pila superpuesta de manera que los nombres de archivo se puedan ver.

Mosaico horizontal Organiza todas las ventanas abiertas de manera que quepan en el ancho de la ventana de KEYview.

Mosaico vertical Organiza todas las ventanas abiertas de manera que quepan en la altura de la ventana de KEYview.

Organizar iconos Reduce archivos a iconos y los coloca en la parte inferior de la pantalla.

Ayuda

Indice Visualiza la pantalla de ayuda de KEYview.

Acerca de KEYview Suministra información acerca del producto, la fecha de la versión, etc.

. Barra de herramientas

Al colocar el puntero del ratón en un botón por unos instantes, aparece el nombre de la función correspondiente.

Botones estándar para todos los tipos de documento



Abrir Abre un archivo para verlo.



Guarda el archivo activo. (**Guardar como**).



Imprimir Imprime el archivo activo.



Lanzar Activa la aplicación correspondiente al archivo activo.



Selecciona la aplicación a activar con el archivo activo. (**Lanzar con**).



Copiar Copia el texto seleccionado, imagen visualizada, gráficas o contenido de fax en el Portapapeles.



Especifica las **Preferencias** de KEYview.



Visualiza el panel **Acerca de KEYview** y brinda acceso al botón **Ayuda**.

Botones adicionales para documentos de procesadores de palabras o texto



Buscar Busca texto en el documento activo.



Buscar siguiente Busca el texto especificado nuevamente.



Visualiza el archivo actual en el modo **Ajustar a ventana**. Se modificará el formato del texto, si es posible, para que quepa en el ancho de la ventana activa.



Visualiza el archivo activo en el modo **Ajuste de página** y conserva su formato intacto.

Botones adicionales para documentos de hoja de cálculo



Buscar Busca texto en el archivo activo de hoja de cálculo.



Buscar siguiente Busca el texto especificado nuevamente.



Visualiza la **Hoja de cálculo siguiente** de un archivo de hoja de cálculo tridimensional.



Visualiza la **Hoja de cálculo anterior** de un archivo de hoja de cálculo tridimensional.

Botones adicionales para documentos de imagen



Girar Gira la imagen visualizada 90 grados.



Invertir Invierte imágenes en blanco y negro.



Visualiza la **Imagen completa** independientemente del tamaño de la ventana.



Visualiza la imagen en su **Tamaño original**.

Botones adicionales para documentos de fax



Girar Gira el documento de fax 90 grados.



Invertir Invierte imágenes en blanco y negro del documento de fax.



Visualiza el documento de fax en el modo **Página completa**. Aparecerá la página de fax completa.



Visualiza el documento de fax en el modo **Ajustar a ventana**. El tamaño del documento se

modificará para que ocupe toda la ventana.



Visualiza el documento de fax en su **Tamaño original**.

Botón adicional para documentos PowerPoint



Visualiza documentos PowerPoint si el visor PowerPoint está disponible.

Botón adicional para documentos comprimidos



Descomprime archivos Z, GZ, tar y codificados UU. Utilice el comando **Guardar como** si desea conservar el archivo.

• Preferencias de KEYview

El botón Preferencias KEYview permite obtener acceso a todas las opciones de visualización (General, Archivos de texto, Procesador de palabras, Hoja de cálculo, Imágenes rasterizadas, Gráficas de vector y FAX) del archivo activo y los subsiguientes.

Al hacer clic en el botón Preferencias o al seleccionar la opción Preferencias del menú de la barra de menús o menú espontáneo de KEYview, aparecerá un cuadro de diálogo que contendrá las siguientes lengüetas:

- General
- Procesador de palabras
- Archivos de texto
- Hojas de cálculo
- Imágenes rasterizadas
- Gráficas de vectores
- FAX

Además, este cuadro de diálogo mostrará las opciones y valores configurados del tipo de documento activo como por ejemplo Procesador de palabras.

Se puede hacer clic en cualquiera de las lengüetas para seleccionar las opciones y valores configurados del tipo de documento.

Nota: Para modificar los valores configurados de un tipo de documento distinto del activo, deberá seleccionar el botón **Guardar al salir**.

Al hacer clic en Valores predet. se cancelan todos los cambios efectuados.

. Opciones generales

Las siguientes funciones están disponibles para todos los tipos de documento:

Ayuda de Barra de herramientas

Múltiples archivos abiertos

Las opciones a continuación se aplican cuando se abren varios archivos en KEYview.

Nota: La opción modificada entrará en vigor al abrir el próximo archivo.

Ventana completa	KEYview utilizará toda la ventana para abrir el documento.
Cascada	Organiza las ventanas abiertas en una pila superpuesta de manera que se puedan ver los nombres de archivo.
Mosaico horizontal	Organiza todas las ventanas abiertas de manera que quepan en el ancho de la ventana de KEYview.
Mosaico vertical	Organiza todas las ventanas abiertas de manera que quepan en la altura de la ventana de KEYview.

. Opciones de procesadores de texto y palabras

Modo de visualización

Ajustar a ventana	Visualiza documentos en el modo Ajustar a ventana. El texto que no cabe en el ancho de la ventana se empuja a la línea siguiente. De esta manera es más fácil desplazarse a través de documentos más anchos.
Ajuste de página	Visualiza documentos en el modo ajuste de página correspondiente conservando su formato intacto.

Modos de ajuste de página

Si se selecciona Ajuste de página del modo de visualización, se podrán seleccionar las siguientes opciones:

100%	Visualiza el contenido del documento en tamaño real.
Ancho página	Visualiza todo el ancho de la página independientemente del tamaño de la ventana. El contenido se ampliará o reducirá dependiendo del tamaño de la ventana.
Propio	Permite especificar factores de escala de 10% a 200%.

Imágenes

Mostrar imágenes	Permite ver imágenes incrustadas y vinculadas al documento. Desactive esta opción para ver más rápidamente documentos complejos mediante sistemas lentos. De esta manera se ignorarán las imágenes y sólo se verá texto con formato.
------------------	--

Nota: Puede ocurrir que las imágenes incrustadas aparezcan muy pequeñas de 1 pulgada x 1 pulgada (2,54 cm x 2,54 cm). Esto se debe a que las dimensiones de la imagen no se almacenaron en el archivo original del documento y por lo tanto KEYview utiliza el tamaño predeterminado mencionado anteriormente.

. Opciones de archivos de texto

Márgenes de página

Izquierdo, Derecho,
Superior, Inferior

Permite fijar los márgenes entre 0 y 10,16 cm (0 y 4 pulgadas).

Superior, Inferior

ANSI

Utiliza el juego de caracteres ANSI para visualizar documentos. Este es el juego de caracteres predeterminado de Microsoft Windows.

OEM

Utiliza el juego de caracteres OEM para visualizar documentos. Este juego de caracteres es útil si el archivo se creó con caracteres de la página de códigos DOS que está en efecto en ese momento.

Fuente

Tipo de letra

Indica el nombre de fuente utilizado para visualizar documentos.

Tamaño

Indica el tamaño de fuente utilizado para visualizar documentos.

Cambiar

Permite cambiar el nombre y tamaño de la fuente para visualizar documentos.

Ajuste de página

Vertical

Visualiza el documento en modo Vertical.

Horizontal

Visualiza el documento en modo Horizontal.

. Opciones de hojas de cálculo

Mostrar cuadrículas

Activado, Desactivado Activa y desactiva las cuadrículas en el documento que aparece en pantalla.

Auto Muestra o ignora las cuadrículas dependiendo de lo configurado en el documento original.

Imprimir cuadrículas

Activado, Desactivado Activa y desactiva las cuadrículas en el documento impreso.

Auto Imprime o ignora las cuadrículas dependiendo de lo configurado en el documento original.

Imprimir encabezamientos

Activado, Desactivado Activa y desactiva la impresión de encabezamientos en el documento impreso.

Auto Muestra o ignora los encabezamientos dependiendo de lo configurado en el documento original.

Imprimir atenuado

Activado, Desactivado Activa y desactiva el sombreado en los documentos impresos.

Auto Visualiza o ignora el sombreado dependiendo de lo configurado en el documento original.

. Opciones de imágenes rasterizadas

Escalar

Tamaño original	Visualiza la imagen en tamaño real.
Imagen completa	Visualiza la imagen completa independientemente del tamaño de la ventana.
Propio	Permite especificar factores de escala de 10% a 400% del tamaño original de la imagen.

. Opciones de gráficas de vector

Factor de tamaño

Mantener factor de tamaño Conserva la relación entre la altura y el ancho de la gráfica. El tamaño de la gráfica se modificará para adecuarse a la ventana pero se mantendrá su tamaño con respecto a la ventana. Si se desactiva esta opción, el tamaño de la gráfica se modificará para ocupar toda la ventana sin tener en cuenta la relación entre la altura y el ancho.

. Opciones de fax

Nota: Para cambiar la visualización, ampliación o rotación de una página de fax, utilice el menú espontáneo de la página de fax.

Escalar

Tamaño original	Visualiza el documento en tamaño real.
Ajustar a ventana	Modifica el tamaño del documento de fax para que se ajuste a la ventana activa.
Ajustar página	Visualiza una página entera del documento.
Propio	Permite especificar factores de escala de 10 a 400% del documento original.

• Apertura y visualización de archivos

Para ver un documento:

1. Haga clic en el botón **Abrir** de la barra de herramientas de KEYview o seleccione Abrir en el menú Archivo.
2. Seleccione el archivo deseado y haga clic en Aceptar o presione Entrar.

Si el archivo está en un formato que se puede ver mediante KEYview, aparecerá en la ventana de KEYview. En caso contrario aparecerá un mensaje que especifica el formato del archivo e indica que el visor no está disponible.. (Remítase a la sección titulada Formatos de KEYview.)

. Visualización de hojas de cálculo

KEYview permite visualizar hojas de cálculo de Lotus 1-2-3 y Microsoft Excel.

Tamaño de visualización

KEYview muestra hasta una celda más que la dirección más grande de la hoja de cálculo. Por ejemplo, si la última celda de la hoja está en la columna G y fila 20, KEYview muestra hasta la columna H y fila 21. KEYview no muestra las celdas en blanco que se encuentran fuera de esta área. Puede ocurrir que deba desplazarse hacia la izquierda, derecha, arriba y abajo para ver la hoja de cálculo completa.

Contenido de la celda

KEYview muestra los valores de las celdas en vez de su contenido. Por ejemplo, si una celda contiene una fórmula, KEYview mostrará el resultado de la misma y no la fórmula propiamente dicha.

Colores

KEYview muestra celdas de color, sombreadas y con marcos en hojas de cálculo Excel. No puede mostrar colores en hojas de cálculo de Lotus 1-2-3 ya que dicho programa almacena la información correspondiente en otro archivo al que KEYview no puede obtener acceso.

Fuentes y tamaños de fuente

KEYview muestra fuentes y tamaños de fuente de documentos Excel. Las hojas de cálculo Lotus 1-2-3 se muestran en Courier de 12 puntos ya que dicho programa almacena la información correspondiente en otro archivo al que KEYview no puede obtener acceso.

. Visualización de documentos de imagen (de imagen rasterizada)

Opciones de los menús Imagen y espontáneo

Ampliar página

Esta opción pertenece a los menús Imagen y espontáneo. Se pueden seleccionar factores de ampliación de 10 a 400% o:

Ancho de página: Esta opción se selecciona para modificar el ancho de la imagen de manera que sea igual al de la ventana.

Página completa: Esta opción se selecciona para modificar el tamaño de la página de manera que su longitud sea igual a la de la ventana.

Tamaño original: Esta opción se selecciona para visualizar la imagen en su tamaño original.

Girar página

Gira la imagen visualizada 90, 180 ó 270 grados.

. Visualización de documentos de fax

Menús espontáneos

Existen dos menús espontáneos para documentos de fax que permiten especificar valores para una **sola página o todo el documento**.

Menú espontáneo para una página

Para seleccionar este menú, coloque el puntero del ratón en la página deseada y haga clic con el botón derecho del ratón. Estas opciones son de gran utilidad si se desean aplicar opciones solamente a una página y no a todo el documento. Por ejemplo si se desea girar la primera página 90 grados sin afectar a las siguientes.

Ampliar página: Se puede seleccionar un factor de ampliación de 10% a 400%.

Girar página: Gira la página 90, 180 ó 270 grados.

Invertir página: Invierte imágenes en blanco y negro.

Invertir página: Invierte imágenes en blanco y negro.

Imprimir página: Esta opción se selecciona para imprimir toda la página.

Factor de tamaño para página: Mediante esta opción se especifica la relación entre el ancho y longitud de la imagen.

Menú espontáneo para todo el documento de fax

Para seleccionar este menú, coloque el puntero del ratón en el área gris de la ventana de KEYview y haga clic con el botón derecho del ratón. Aparecerá un menú que contendrá las opciones a continuación que se aplican a todo el documento de fax.

Ampliar documento: Selecciona el factor de ampliación para todo el documento.

Girar documento: Gira el documento 90, 180 ó 270 grados.

Imprimir: Imprime todo el documento de fax.

. Visualización de documentos ZIP

Para ver documentos que se encuentran en un archivo PKZIP:

1. Abra el archivo PKZIP de acuerdo a las instrucciones de la sección titulada Apertura y visualización de archivos.

KEYview mostrará la lista de archivos incluidos en el archivo PKZIP. La lista también contendrá el nombre, tamaño y fecha de última modificación de cada uno de los archivos.

2. Para ver un archivo de la lista PKZIP, haga doble clic en el archivo deseado o selecciónelo y presione Entrar. KEYview descomprimirá el archivo y lo pondrá en pantalla.

Nota: KEYview permite descomprimir un sólo archivo a la vez, es decir, no se puede seleccionar un conjunto de archivos y descomprimirlos con PKUNZIP al mismo tiempo.

. Búsqueda de texto

KEYview permite buscar texto en documentos de texto, procesadores de palabras y hojas de cálculo. Efectúe las siguientes operaciones para buscar texto en archivos:

1. Visualice el documento de acuerdo a las instrucciones de Apertura y visualización de archivos.
2. Haga clic en el botón **Buscar** de la barra de herramientas de KEYview o seleccione Buscar en el menú Edición.

KEYview pondrá en pantalla el cuadro de diálogo **Buscar**.

3. Escriba el texto a buscar en el cuadro **Buscar**.

Para limitar la búsqueda de manera que se distingan las mayúsculas de las minúsculas, seleccione el botón **Mayúsculas/minúsculas**.
4. Seleccione el botón **Arriba** o **Abajo** para comenzar a buscar hacia arriba o hacia abajo desde la posición actual (inicialmente al principio de la página actual).
5. Haga clic en **Buscar siguiente** o presione Entrar. KEYview realizará el texto especificado la próxima vez que lo encuentre.
6. Haga clic en el botón Cancelar para cerrar el cuadro Buscar.
7. Para buscar las próximas veces que aparece el texto seleccionado, utilice la opción **Buscar sig.** del menú Edición o haga clic en el botón **Buscar siguiente** para buscar el mismo texto nuevamente.

. Conversión de documentos

KEYview permite convertir el documento activo de texto, procesador de palabras, imágenes o gráficas a otro formato.

1. Visualice el documento de acuerdo a las instrucciones de Apertura y visualización.
2. Haga clic en el botón **Guardar como** de la barra de herramientas de KEYview o seleccione el comando Guardar como del menú Archivo. KEYview visualizará la ventana **Seleccionar nombre de archivo destino**.
3. Seleccione la **Unidad** y **Directorio** e introduzca el nombre del documento convertido.
4. En el cuadro de lista **Convertir a**, seleccione el formato en el que desea guardar el documento.
5. Haga clic en Aceptar o presione Entrar para iniciar el proceso de conversión.

Aparecerá la ventana **Conversión de documentos KEYpak** que contendrá una lista de formatos, nombres de archivo de origen y destino. Aparecerá una barra que indicará el porcentaje de la conversión finalizado en la parte inferior de la ventana. Una vez que el documento se ha convertido correctamente, el sistema volverá a la ventana del documento activo.

Nota: Para convertir varios documentos sin visualizarlos, utilice la Herramienta de conversión KEYpak.

. Activación de otras aplicaciones

KEYview se puede utilizar para activar otras aplicaciones junto con el documento activo. Esta función permite modificar dicho documento mediante otra aplicación. Existen dos opciones:

- | | |
|-------------------|--|
| Lanzar | Activa la aplicación correspondiente de acuerdo con las reglas de activación especificadas para el tipo de archivo activo. |
| Lanzar con | Permite modificar las reglas de activación y/o especificar otra aplicación para activarla con el tipo de archivo activo. |

Para obtener información detallada acerca de la activación de aplicaciones, remítase a:

Activación de otras aplicaciones mediante KEYview

. Utilización de KEYview desde otras aplicaciones para Windows

Durante el proceso de instalación de KEYview, se cuenta con la opción de integrarlo en otras aplicaciones para Windows que se encuentran en el sistema como por ejemplo el Administrador de archivos, Lotus cc:Mail, Lotus Notes y Microsoft Mail. Estos procedimientos de integración se efectúan automáticamente si se selecciona la instalación predeterminada.

Una vez efectuada la integración se podrá utilizar KEYview desde las siguientes aplicaciones:

- [Administrador de archivos de Windows 3.1](#)
- [Administrador de archivos de Windows para Trabajo en Grupo 3.11](#)
- [Lotus cc:Mail v2.x para Windows](#)
- [Microsoft Mail v3.x para Windows](#)
- [Lotus Notes](#)

Póngase en contacto con FTP Keyword para obtener información acerca de integraciones en otras aplicaciones.

. Administrador de archivos de Windows 3.1

KEYview se puede activar de las dos siguientes maneras desde el Administrador de archivos para ver uno o varios archivos.

Menú Administrador de archivos

Al integrar KEYview en el Administrador de archivos, se agrega una opción de menú a la barra de menús de este último. Efectúe las siguientes operaciones para obtener acceso a KEYview mediante el Administrador de archivos:

1. Seleccione los archivos que desea visualizar en el Administrador de archivos.
2. Seleccione la opción de menú **KEYview**.
3. Seleccione la opción Ver.

Los archivos se visualizarán en el orden en el que se han seleccionado.

Arrastrar y soltar

También se pueden visualizar archivos mediante KEYview utilizando el método arrastrar y soltar de Windows.

Nota: Para utilizar este método se debe estar ejecutando KEYview.

1. Seleccione los archivos que desea visualizar en el Administrador de archivos.
2. Coloque el cursor en los archivos seleccionados. Mantenga presionado el botón izquierdo del ratón y arrastre los archivos hacia la ventana de KEYview o al icono minimizado.

Los archivos aparecerán en pantalla en el orden en el que se han seleccionado.

. Administrador de archivos de Windows para Trabajo en Grupo 3.11

Al integrar KEYview en el Administrador de archivos de Windows para trabajo en grupo, el icono de KEYview aparecerá la barra de herramientas del Administrador de archivos además del menú KEYview en la barra de menús.

Efectúe las operaciones descritas en la sección titulada Menú Administrador de archivos de Windows 3.1 para obtener acceso mediante la barra de menús del Administrador de archivos. Para obtener acceso mediante la barra de herramientas:

1. Seleccione los archivos que desea visualizar en el Administrador de archivos.
2. Haga clic en el icono **KEYview**.

Los archivos se visualizarán en el orden en el que se han seleccionado.

. Lotus cc:Mail versión 2.x

Después de integrar KEYview en cc:Mail se pueden reemplazar la visualizaciones de tipo sólo texto de cc:Mail por visualizaciones con formato que soportan muchos más formatos que cc:Mail.

Para visualizar anexos de cc:Mail mediante KEYview:

1. Active cc:Mail y visualice el mensaje de correo deseado como lo hace generalmente.
2. Haga doble clic en el anexo que desea visualizar.

Aparecerá una ventana de KEYview en el lugar en donde generalmente aparece la ventana del visor de texto de cc:Mail y se visualizará el anexo.

• Microsoft Mail versión 3.x

Para ver anexos de Microsoft Mail:

1. Active Microsoft Mail y visualice el mensaje de correo deseado como lo hace generalmente.
2. Haga doble clic en el anexo que desea ver.

KEYview visualizará el archivo anexoado inmediatamente.

Nota: Si desea activar una aplicación mediante las funciones de Microsoft Mail en vez de activar KEYview, mantenga la tecla de mayúsculas presionada y haga doble clic en el anexo.

Vea también: [Opción Conversión/Ver](#)

• Opción Conversión/Ver

La integración en Microsoft Mail ofrece la opción adicional **Conversión/Ver** que permite convertir anexos antes de enviarlos a destinatarios. Si se sabe que el destinatario deberá convertir el archivo antes de usarlo, se puede utilizar esta función para asegurarse de que el destinatario reciba un archivo que pueda leer y utilizar una vez convertido.

Para utilizar la opción Conversión/Ver:

1. Mantenga presionada la tecla ALT mientras hace doble clic en un anexo en Microsoft Mail para que aparezca la ventana **Conversión/Ver**.

Información del archivo

Este cuadro muestra información acerca del archivo actual que incluye el nombre, tipo, tamaño y la fecha en la que se modificó por última vez.

Formato Conversión/Ver

Este cuadro lista los formatos que se pueden utilizar para convertir y visualizar el documento.

2. En el cuadro de lista **Formato Conversión/Ver**, seleccione el formato de conversión y visualización del archivo activo.


Se convertirá el anexo al formato especificado y se visualizará en la pantalla.

. Lotus Notes

Nota: Después de instalar KEYview deberá volver a iniciar Notes para que detecte la presencia de las herramientas de KEYview.

Selección de la barra de herramientas de KEYview

Durante el proceso de integración de KEYview en Lotus Notes se agrega la barra de herramientas **Lectura/Visualización** a la lista de barras de herramientas de Notes. Para seleccionar esta barra de herramientas:

1. Haga clic en el icono de la barra de herramientas que se encuentra en la esquina inferior derecha de la ventana de Notes. Aparecerá una lista de nombres de barras de herramientas. Si se ha instalado KEYview correctamente, aparecerá el nombre **Lectura/Visualización** en esta lista espontánea.
2. Haga clic en **Lectura/Visualización**. Aparecerá una nueva barra de herramientas que incluye el SmartIcon de KEYview . Remítase a [Personalización de la integración de Lotus Notes](#) si no aparece el icono mencionado anteriormente.

Nota: Podrá agregar el icono de KEYview a otras barras de herramientas. Remítase a [Personalización de la integración de Lotus Notes](#).

Visualización de anexos

Una vez que el icono de KEYview aparece en una barra de herramientas de Notes, se pueden ver varios anexos efectuando las siguientes operaciones.

1. Abra el documentos de Notes que contiene los anexos como lo hace generalmente.
2. Haga clic en el icono de **KEYview** de la barra de herramientas.

Si el documento contiene un sólo anexo, KEYview se activará para visualizarlos.

Si el documento cuenta con varios anexos, KEYview visualizará la lista de los mismos. Seleccione los anexos deseados y haga clic en Aceptar para verlos.

Nota: De todas maneras se pueden utilizar las funciones de desenlace y activación estándar de Notes haciendo doble clic en un icono de enlace.

. Lanzamiento de otras aplicaciones mediante KEYview

Durante la visualización de un archivo mediante KEYview se puede lanzar una aplicación para modificarlo. Se pueden lanzar archivos de texto, procesadores de palabras, hojas de cálculo imágenes y gráficas.

Para lanzar una aplicación utilice la opción **Lanzar** o **Lanzar con** de la barra de herramientas de KEYview o del menú Archivo.

Lanzar con

Esta opción permite modificar las reglas de activación y/o seleccionar una aplicación para lanzar el archivo activo. Al seleccionar esta opción aparecerá la ventana **KEYview Administrador de lanzamiento** en la pantalla que contendrá información acerca del archivo activo, una lista de aplicaciones de activación que se pueden seleccionar para lanzar y opciones de las reglas de activación.

Usar Conversiones de KEYpak: Esta opción está disponible solamente si existe la conversión correspondiente a la aplicación de lanzamiento. Al seleccionar esta opción, KEYview convierte el archivo al formato de la aplicación realizada y después la lanza.

De forma predeterminada, si existe un vínculo de Windows correspondiente al tipo de archivo activo, será la primera aplicación de la lista. Para seleccionar otra aplicación de lanzamiento efectúe las siguientes operaciones.

- a) Seleccione la aplicación que desea lanzar junto con el archivo activo. Se pueden agregar aplicaciones para lanzar o quitar aplicaciones para lanzar.
- b) Haga clic en Lanzar para aceptar las opciones y aplicación seleccionadas.

Se lanzará la aplicación seleccionada. KEYview recordará la operación seleccionada. La próxima vez que se utilice la opción **Lanzar** con un archivo de este tipo, KEYview lanzará la aplicación basándose en las reglas especificadas mediante estas operaciones.

Lanzar

Si se selecciona esta opción, el Administrador de lanzamiento de KEYview lanzará inmediatamente la aplicación (con el archivo) sin visualizar la ventana KEYview - Administrador de lanzamiento. La aplicación de lanzamiento se basará en las reglas de lanzamiento correspondientes al tipo de archivo activo especificado mediante la opción **Lanzar con** según lo descrito anteriormente.

[Agregar aplicaciones para lanzar](#)

[Quitar aplicaciones para lanzar](#)

. Administrador de activación de KEYview

Información del archivo

Este cuadro indica información acerca del archivo activo que incluye su nombre, formato, tamaño (en bytes) y fecha en la que se modificó la última vez.

Lanzar aplicación

Este cuadro contiene una lista de las aplicaciones que se pueden seleccionar para lanzarlas. De forma predeterminada, la primera aplicación de la lista será la correspondiente al enlace Windows disponible. Para lanzar una aplicación selecciónela en esta lista. Podrá utilizar el botón Examinar para agregar más aplicaciones a la lista.

Opciones

Usar Conversiones de KEYpak: Esta opción está disponible solamente si existe una conversión para la aplicación de lanzamiento seleccionada. Al seleccionar esta opción, KEYview convierte el archivo al formato de la aplicación realizada y luego la lanza..

. Cómo agregar aplicaciones para lanzar

Para agregar aplicaciones de lanzamiento:

1. Haga clic en el botón **Lanzar con** de la barra de herramientas de KEYview o seleccione la opción Lanzar con del menú Archivo de KEYview para que aparezca la ventana **KEYview - Administrador de activación** en la pantalla.
2. Haga clic en el botón Examinar para que aparezca la ventana **KEYview - Buscar aplicación**.

El cuadro de lista **Nombre de archivo** visualizará los nombres de las aplicaciones que se encuentran en la unidad de disco y directorio seleccionados. Para visualizar las aplicaciones correspondientes al tipo de documento activo haga clic en el botón **Buscar**.

3. Seleccione el nombre del archivo ejecutable de la aplicación que desea agregar buscando en los cuadros de lista **Unidades**, **Directorio** y **Nombre de archivo**.

El Administrador de lanzamiento agregará el nombre de aplicación correspondiente a la lista **Lanzar aplicación**.

4. Haga clic en Aceptar o presione Entrar.

La nueva aplicación aparecerá realizada en el cuadro de lista **Lanzar aplicación**.

. Cómo quitar aplicaciones para lanzar

Nota: No se pueden quitar aplicaciones que representan el enlace predeterminado de Windows. Sólo se pueden eliminar aplicaciones que se han agregado al cuadro de lista Lanzar aplicación.

Para quitar una aplicación para lanzar:

1. Haga clic en el botón **Lanzar con** de la barra de herramientas de KEYview o seleccione Lanzar con en el menú Archivo. Aparecerá la ventana **KEYview - Administrador de activación** en la pantalla.
2. Realce la aplicación que desea eliminar en el cuadro de lista Lanzar aplicación.
3. Presione la tecla Supr.

KEYview visualizará una pantalla de confirmación para eliminar la aplicación especificada.
4. Haga clic en Aceptar para quitar la aplicación especificada de la lista Lanzar aplicación.

. Conversiones de KEYpak

Conversiones de KEYpak es una herramienta de conversión que se incluye en KEYview y que cuenta con una biblioteca estándar de convertidores de documentos KEYpak ODX para convertir documentos múltiples sin que sea necesario visualizarlos primero.

Esta herramienta de conversión se puede utilizar con el Administrador de archivos de Windows u otras aplicaciones similares para convertir múltiples documentos de varios tipos a la vez como por ejemplo de procesador de palabras, imagen y gráficas.

Para instalar las Conversiones de KEYpak efectúe las operaciones descritas en la sección titulada Modificación de la instalación de KEYview.

Vea también Conversión de archivos

. Conversión de archivos

1. Haga doble clic en el icono **Conversiones de KEYpak** del grupo KEYview 4 o ejecute el programa **KWDD.EXE** mediante el Administrador de programas.

Aparecerá la ventana **Herramienta de conversión KEYpak**:

Ruta de acceso

Seleccione la ubicación en la que se colocarán los archivos convertidos.

Procesador de palabras, Imagen, Gráficas

Estos son los tres tipos de documento que soportan las Conversiones de KEYpak. Cada tipo de documento cuenta con las opciones **Formato destino** y **Extensión**:

Formato destino

Este cuadro desplegable contiene los formatos de destino disponibles para un tipo de documento específico. Seleccione el formato al que desea convertir. Si desea convertir varios documentos de distintos tipos, es decir, de procesador de palabras, imagen y gráficas, seleccione los formatos correspondientes a los tres tipos de documento. El programa recordará los formatos seleccionados la próxima vez que se ejecute Conversiones de KEYpak.

Extensión

Visualiza la extensión predeterminada del formato seleccionado. Usted puede modificar esta extensión para adecuarla a sus requisitos. Después de modificar un campo de extensión, podrá **Guardar** la extensión modificada correspondiente al tipo de documento seleccionado. La próxima vez que se seleccione este tipo de documento, la Herramienta de conversión de KEYpak mostrará la extensión en cuestión como predeterminada.

Nota: Las nuevas extensiones deben cumplir con las convenciones de asignación de nombres de DOS debido a lo cual pueden tener tres caracteres como máximo y no pueden contener ninguno de los siguientes caracteres:

/ , ? . \ < > :

2. Abra el Administrador de archivos. Muévelo o modifique su tamaño para poder ver las ventanas del Administrador de archivos y de la Herramienta de conversión de KEYpak o su icono minimizado.
3. Seleccione uno o varios archivos a convertir en el Administrador de archivos y arrástrelos a la ventana de la Herramienta de conversión de KEYpak.

Aparecerá el cuadro de diálogo KEYpak en la pantalla. Para cada archivo seleccionado indica:

Número de conversiones seleccionadas. Si no hay conversiones seleccionadas indica que los archivos seleccionados están en un formato que no está soportado y/o que no se ha especificado el formato de destino.

Archivo: Nombre del archivo.

Formato origen: Formato del archivo a convertir. Si la herramienta de conversión no soporta el formato del archivo, aparecerá marcado con un asterisco y el archivo no se realizará.

Formato destino: Formato del archivo convertido.

4. Asegúrese de que la lista contenga los archivos y conversiones deseados. Si hay conversiones que no desea ejecutar, cancele su selección. Haga clic en el botón **Sí** para iniciar el proceso de conversión. KEYpak comenzará a convertir documentos, uno por vez.

Aparecerá la ventana **Conversión de documentos KEYpak** que indicará el nombre y formato de los documentos de origen y destino.

Saltar: Haga clic en este botón si desea cancelar el proceso de conversión activo y convertir el siguiente documento de la lista.

Cancelar: Haga clic en este botón si desea cancelar la conversión de los documentos restantes.

5. Después de convertir los archivos seleccionados, KEYpak indicará la cantidad de archivos convertidos y preguntará si desea ver el archivo de registro.

El archivo de registro contendrá advertencias y mensajes de error generados durante el proceso de conversión. En los casos en que no se pudo convertir un archivo, deberá visualizar el archivo de registro para determinar la causa de la falla del proceso de conversión.

. Consejos y técnicas de KEYview

[Directorio de inicio de KEYview](#)

[Instalación de KEYview desde redes](#)

[Personalización de la integración en Lotus Notes](#)

. Directorio de inicio de KEYview

Al activarse KEYview, buscará de manera predeterminada archivos en el directorio en el se ha instalado. Sin embargo, este directorio se puede cambiar como se indica a continuación.

1. Seleccione el icono **KEYview4** del grupo KEYview.
2. En el **Administrador de programas**, seleccione **Propiedades** en el menú **Archivo**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Propiedades del elemento de programa**.
3. Cambie el **Directorio de trabajo** por el deseado.

• Instalación de KEYview desde redes

Si está conectado a una red en la que está instalado KEYview, no necesitará instalarlo completamente en su unidad de disco duro local.

La instalación completa de KEYview requiere aproximadamente 12 MB de espacio en el disco. Existen dos opciones para ahorrar espacio en su unidad de disco duro:

Instalación de estación de trabajo

Esta opción permite obtener acceso a KEYview desde una unidad de disco de red y por lo tanto utiliza la cantidad mínima de espacio en su unidad de disco duro. El programa de instalación instalará el archivo **keyview.ini** en su directorio de Windows. A continuación se listan las desventajas.

- KEYview no estará disponible si la red no funciona o si está desconectado de la misma.
- Dependiendo de la cantidad de usuarios conectados, el ancho de banda y configuración, puede ocurrir que KEYview no funcione eficientemente.

Para utilizar la opción **Instalación de estación de trabajo** ejecute el programa de instalación de KEYview.

Instalación general

Otra manera de ahorrar espacio en su unidad de disco duro local es instalar solamente los formatos de visor y conversión que utiliza frecuentemente en su sistema. A continuación se listan las ventajas.

- KEYview se puede ejecutar con los formatos instalados en su unidad de disco duro, aun si la red no funciona y se podrán utilizar todos los formatos si la red funciona.
- Durante el proceso de instalación, el programa de instalación establecerá una **ruta de búsqueda dual** para formatos de visor y conversión. El primer directorio de búsqueda se establecerá para formatos que se cargan en su unidad de disco duro y el segundo se establecerá para los formatos que estarán disponibles solamente en la red. KEYview siempre examinará el primer directorio de búsqueda antes de dirigirse a la red para reducir al mínimo el tráfico de red.

Para modificar la instalación de KEYview remítase a Instalación de KEYview.

• Personalización de la integración en Lotus Notes

El programa de instalación de KEYview determina si Lotus Notes está instalado en su sistema. Si está instalado se copiarán los archivos necesarios en el directorio de Notes durante la instalación de KEYview.


Nota: Puede especificar que no se instale la integración en Notes mediante las opciones de configuración del programa de instalación de KEYview.

Se agregará una nueva barra de herramientas llamada **Lectura/Visualización** a la lista de barras de herramientas de Notes. Si la barra de herramientas **Lectura/Visualización** no contienen el SmartIcon de KEYview SmartIcon, deberá efectuar el procedimiento descrito a continuación para agregárselo. Además, al efectuar dicho procedimiento, se puede personalizar la integración en Notes agregando el SmartIcon de KEYview a otras barras de herramientas.

- [Cómo agregar el SmartIcon de KEYview a otras barras de herramientas](#)

. Cómo agregar el SmartIcon de KEYview a otras barras de herramientas de Notes

Efectúe las siguientes operaciones para agregar el SmartIcon de KEYview a barras de herramientas de Lotus Notes:

1. En Lotus Notes seleccione **SmartIcons** en el menú **Herramientas**. Aparecerá la ventana **SmartIcons**.
2. En el centro de la parte superior de la ventana SmartIcons aparecerá la lista deslizable de la barras de herramientas que se encuentran en su sistema. Haga clic en la flecha para que aparezca dicha lista.
3. Seleccione el nombre de la barra de herramientas a la que desea agregar el icono de KEYview.
4. Deslice la lista **Iconos disponibles** que se encuentra a la izquierda y seleccione el icono de KEYview .
5. Arrastre el icono de KEYview desde la lista Iconos disponibles hacia la lista de SmartIcons que se encuentra a la derecha y colóquelo en el lugar en el que desea que aparezca en la barra de herramientas de Notes. Se recomienda soltarlo justo al comienzo de la lista.
6. Haga clic en Aceptar para completar la operación. El icono de KEYview pasará a formar parte de la barra de herramientas de Lotus Notes seleccionada en el paso 3.

. Instalación en redes

Si su compañía a adquirido la licencia de KEYview para redes, podrá instalarlo en su estación de trabajo desde la red. Para instalar y obtener acceso a KEYview desde la red, el administrador de la red deberá instalar la copia de KEYview en la red.

Instalación de la copia de KEYview en la red

Instalación de KEYview en estaciones de trabajo

. Instalación de la copia de KEYview en la red

1. Inserte el disquete de instalación 1 de KEYview en la unidad de disquetes como por ejemplo A:.
2. En el Administrador de programas de Windows, seleccione **Ejecutar** en el menú **Archivo**. Aparecerá el cuadro de diálogo **Ejecutar**.
3. Escriba **A:\SETUP /FNETWORK** en la línea de comando.
4. Seleccione Aceptar o presione [Entrar].

El programa de instalación visualizará la ventana **KEYview - Copia de la red**.

5. El panel **Directorio** indicará el directorio predeterminado de KEYview. Para instalar KEYview en otro directorio, introduzca el nombre deseado.

Si KEYview ya está instalado en su sistema, indicará el directorio de KEYview existente.

6. Seleccione **Continuar**.

Una vez que se han copiado todos los archivos, el programa de instalación visualizará un mensaje que indicará que se ha terminado de instalar la copia de la red.

7. Presione **Aceptar** para volver al escritorio.

Nota: Durante el proceso de instalación en la red no se crea una copia de KEYview que funciona ya que simplemente se descomprimen todos los archivos de KEYview y se los copia en el directorio especificado. El administrador de red deberá notificar a los usuarios el lugar de la red en el que se ha copiado KEYview. Los usuarios deberán ejecutar el programa de instalación para instalar KEYview en sus estaciones de trabajo locales.

. Instalación de KEYview en estaciones de trabajo

Una vez que los archivos de KEYview se copian en la red, los usuarios podrán instalarlo en sus estaciones de trabajo locales.

1. Seleccione **Ejecutar** en el menú **Archivo** del Administrador de programas de Windows para que aparezca el cuadro de diálogo **Ejecutar**.
2. En el cuadro **Línea de comando** escriba **[RUTA_DE_ACCESO]:SETUP** ([RUTA_DE_ACCESO] es el nombre del directorio de red en el que se copiarán los archivos de KEYview).
3. Seleccione Aceptar o presione Entrar.

Aparecerá la ventana **KEYview - Instalación** en la pantalla.

4. Seleccione el botón **Instalación** y haga clic en el cuadro **Configurar....**

Aparecerá la ventana **KEYview - Configurar** que permite instalar KEYview como Instalación de estación de trabajo o Instalación general. (Remítase a Instalación de KEYview desde redes para obtener información acerca de las ventajas de estos tipos de instalación.)

. Instalación de estación de trabajo

Para utilizar la opción Instalación de estación de trabajo:

1. Seleccione el botón **Instalación de estación de trabajo** de la ventana **KEYview - Configuración**. Los cuadros de lista **Formatos de visores** y **Formatos de conversiones** aparecerán atenuados.
2. Seleccione las demás opciones deseadas y haga clic en Aceptar o presione Entrar.
El sistema volverá a la ventana **KEYview - Instalación**.
3. Haga clic en Aceptar o presione Entrar.

El programa de instalación instalará el archivo keyview.ini en su directorio de Windows.

. Instalación general

Para efectuar una instalación general:

1. Verifique que la opción Instalación de estación de trabajo esté desactivada en la ventana **KEYview - Configuración**.
2. Seleccione los **Formatos de visores** y **Formatos de conversiones** deseados.
3. Seleccione las demás opciones que desea instalar.
4. Haga clic en Aceptar o presione Entrar.

El sistema volverá a la ventana **KEYview - Instalación**.

5. Haga clic en Aceptar o presione Entrar.

El programa de instalación instalará los formatos y opciones seleccionados en el directorio especificado.

• Eliminación de KEYview de la red

Para quitar KEYview de la red utilice el Administrador de archivos de Windows para eliminar todos los archivos que se encuentran en el directorio de KEYview de la red.

Si ha instalado KEYview desde la red en la estación de trabajo local, continuará contando con acceso a los formatos de KEYview que se instalaron en su sistema. Para quitar a KEYview de su unidad de disco duro local, utilice la opción **Desinstalación** de la ventana **KEYview - Instalación**. Para obtener información detallada, remítase a [Instalación de KEYview](#).

. Personalización del archivo KEYVIEW.INI

Al instalar KEYview se instala el archivo KEYVIEW.INI en el directorio de Windows de su sistema. Este archivo contiene información correspondiente a la aplicación KEYview y controla el funcionamiento del mismo. El archivo KEYVIEW.INI está en formato ASCII y se puede modificar mediante Bloc de notas u otras aplicaciones de modificación de texto.

Advertencia: El archivo KEYVIEW.INI contiene información importante que KEYview necesita para funcionar correctamente. Antes de efectuar modificaciones, cree una copia de respaldo del archivo KEYVIEW.INI y cambie solamente las secciones mencionadas a continuación.

Los administradores del sistema podrán modificar las siguientes secciones del archivo KEYVIEW.INI para personalizar el funcionamiento de KEYview.

[ResourceHunterApplications]
[WPCnv], [IMGCnv], [GFXCnv]
[SpeedReader]
[kwldmgr]

. [ResourceHunterApplications]

Esta sección indica a KEYview las aplicaciones que deberá reconocer para cada tipo de documento de KEYview, es decir, Procesador de palabras, Hoja de cálculo, Base de datos, Gráficos de vectores, Gráficos rasterizados y Gráficos de presentación. El Administrador de lanzamiento de KEYview utiliza esta función para buscar aplicaciones para agregarlas a la lista Lanzar aplicaciones. El archivo KEYVIEW.INI lista las aplicaciones más populares de cada tipo para Windows. Podrá agregar aplicaciones adicionales a todas las clases que aparecen en la lista resource hunter tomando como ejemplo el siguiente formato para Lotus AMI Pro.

```
nWP_apps=9  
.  
.  
.  
wp_App2=AMIPRO.EXE AmiPro  
wp_App2TrgFormat=ami 35  
.  
.
```

En este ejemplo:

nWP_apps representa la cantidad total de aplicaciones de procesamiento de palabras. Súmele 1 a este número cada vez que agregue una aplicación de procesamiento de palabras.

wp_App2 representa la posición de la aplicación en la lista.

AMIPRO.EXE es el nombre del archivo ejecutable de la aplicación.

AmiPro representa el nombre de la aplicación.

wp_App2TrgFormat aparecerá solamente si hay un convertidor de documentos disponible para la aplicación.

ami es un abreviatura nemotécnica única de KEYpak para Lotus AMI Pro

35 es el número de identificación de AutoDetect de Lotus AMI Pro. Remítase a [Formatos de KEYview](#) que contiene una lista de formatos AutoDetect y números de KEYview.

. [WPCnv], [IMGCnv], [GFXCnv]

Si copia un nuevo convertidor sin utilizar el programa de instalación en la copia de KEYview existente, deberá agregarlo a la sección correspondiente del archivo KEYVIEW.INI.

[WPCnv] - Formatos de conversión para procesadores de palabras

[IMGCnv] - Formatos de conversión de imágenes rasterizadas

[GFXCnv] - Formatos de conversión de gráficos de vectores

Para obtener información acerca de la sintaxis de formatos de conversión, remítase a la sección [WPCnv] de su archivo KEYVIEW.INI.

srcFmt lista los números AutoDetect de todos los módulos de conversión de origen instalados en su sistema.

trgFmt lista todos los números AutoDetect de todos los módulos de conversión de destino instalados en su sistema.

Si desea copiar un nuevo módulo de conversión de origen y/o destino, agregue los números correspondientes a srcFmt y/o trgFmt. Remítase a [Formatos de KEYview](#) que contiene una lista de formatos y números de AutoDetect de KEYview.

nCnv representa la cantidad total de conversiones de esta sección.

cnvn lista la conversión correspondiente al formato. Por ejemplo, la conversión para WordPerfect aparece como:

cnv19 =Word Perfect 5 wo wo 30 s

La **s** en la línea que aparece arriba indica que solamente se ha instalado la conversión de origen. Si se han instalado los formatos de conversión de origen y destino, se deberá modificar dicha línea de manera que aparezca como se indica a continuación.

cnv19 =Word Perfect 5 wo wo 30 b

. [SpeedReader]

Esta sección indica el lector rápido utilizado para cada formato de visor KEYview. Por ejemplo:

20=ksifsr.dll

20 es el número del formato AutoDetect de DECdx. La línea que aparece arriba indica que DECdx utiliza el lector rápido ksifsr.dll. Remítase a [Formatos de KEYview](#) que contiene una lista de formatos y números AutoDetect de KEYview.

Nota: La mayoría de los formatos utilizan el lector rápido ksifsr.dll ya que sólo algunos formatos cuentan con lectores específicos como por ejemplo wosr.dll para WordPerfect..

Si copia un nuevo lector rápido sin utilizar el programa de instalación, deberá actualizar la sección [SpeedReader] del archivo KEYVIEW.INI.

• [kwldmgr]

Esta sección controla el lanzamiento de otras aplicaciones desde el Administrador de archivos de Windows y la que figura en el archivo KEYVIEW.INI puede ser similar a la siguiente:

```
[kwldmgr]  
nDLLs=0  
DLL1=
```

Al hacer doble clic en un archivo desde el Administrador de archivos se efectuará una operación predeterminada de Windows. Para cambiar esta operación predeterminada y activar KEYview al hacer doble clic en un archivo del Administrador de archivos, se puede incluir un gancho de sistema como el que se describe a continuación:

```
[kwldmgr]  
nDLLs=1  
DLL1=kwsh.dll
```

Nota: Para que el gancho del sistema funcione, asegúrese de que **kwldmgr.exe** figure en la línea **load** del archivo **win.ini**.

. Formatos de KEYview

Este apéndice lista los siguientes formatos de KEYview:

- Formatos de visores de KEYview
- Formatos de conversión de KEYview
- Formatos AutoDetect de KEYview

Nota: Se lista la versión de software en los casos en los que corresponde.

. Formatos de visores de KEYview

Formatos de visores estándar

Formatos de visores adicionales

. Formatos de visores estándar

Formatos de procesadores de texto/palabras

Formato de visor	Versión del software
Texto ASCII	---
Cliq Word	V1.0
DECdx	WPS-PLUS/VMS V2.0, V3.0, V4.1
HP Word/PC	A.03.03
IBM DCA-RFT	SC23-0758-1
IBM DisplayWrite 2/3/4/5	2 - V1.0, V1.1 3 - V1.0, V1.1 4 - V1.0 5 - V1.0
Lotus AMI Professional	V2.0, V3.0
MASS-11	V7.x, V8.2, V8.3
Microsoft Rich Text Format	---
Microsoft Word para Mac	V3.01, 3.02, 4.0, 5.0
Microsoft Word para PC	V2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5
Microsoft Word para Windows V2.0	V1.0, V1.1, V2.0
Microsoft Word V6.0	Mac V6.0 Windows V6.0
MultiMate	V3.31, V4.0 Advantage - V3.5/3.6 Advantage II - V3.7
Office Writer	V5.0, V6.0
ODA FOD 26	FOD 26
PostScript Writer	---
Quadratron Q-One	V1.95
Uniplex II Plus	V6.01, V7.0
Wang OIS/VS, formato de comunicaciones	Todas
Wang WITA	V2.0
WordMARC	Composer/Plus
WordPerfect 5.x	V5.1, 5.2 V5.0
WordPerfect 6.0	V6.0
WordStar	V3.4 y anteriores

Formatos de hoja de cálculo

Formato de visor	Versión del software
Lotus 1-2-3	Versión 4 y anteriores
Microsoft Excel	V5 y anteriores

Formatos de imagen/gráficas

AMI Draw Graphics (SDW)

Computer Graphics Metafile (CGM)
Encapsulated PostScript (EPS)
Graphics Interchange Format (GIF)
JPEG File Interchange Format (JFIF)
Mac PICT (contenido rasterizado)
MacPaint
PC PaintBrush (PCX)
Tagged Image File Format (TIFF)
Truevision Targa (TGA)
Windows Bit Map (BMP)
Windows Metafile (WMF)
WordPerfect Graphics (WPG)

Formatos de fax

DCX

Otros formatos

ASCII
PKZIP
TAR
Codificación UU
Compresión Z
Compresión GZ

• Formatos de visores adicionales

Los formatos de visores que se encuentran a continuación se pueden obtener por encargo especial. Póngase en contacto con FTP para obtener información acerca de la disponibilidad de los mismos.

Formato de visor	Versión de software
Applix Asterix	V2.0
IBM 1403 Line Printer	Todas
IBM DCA-FFT	SC23-0757-1
IBM DCF Script	V3.2
Navy DIF	NBS 1984STD:NBS 84-2836
ODA Q111/Q112	Q111/Q112
Targon Word	Todas
WPS Plus Native	V4.0

• Formatos de conversión de KEYview

KEYview utiliza las conversiones KEYpak para convertir documentos de un formato a otro. Cada conversión de KEYpak cuenta con una abreviatura nemotécnica única de dos o tres caracteres. La tabla a continuación lista los formatos de conversión, las abreviaturas nemotécnicas correspondientes y la versión de software que soporta KEYview.

Formatos de conversión estándar

Formatos de conversión adicionales

. Formatos de conversión estándar

Formatos de procesadores de texto/palabras

Formatos de conversión	Abreviatura nemotécnica a KEYpak	Versión de software
Texto ASCII	AF	Todas
Cliq Word	QX	V1.0
DECdx	DX	WPS-PLUS/VMS V2.0, 3.0, 4.1 WPS-PLUS/PC V4.1
HTML (de destino solamente)	HTM	---
HP Word/PC	HW	A.03.03
IBM DCA-RFT	DC	SC23-0758-1
IBM DisplayWrite 2/3/4/5	IP	2 - V1.0, V1.1 3 - V1.0, V1.1 4 - V1.0 5 - V1.0
Lotus AMI Professional	AMI	V2.0, V3.0
MASS-11	M1	V7.x, V8.2, V8.3
Microsoft Rich Text Format	MR	---
Microsoft Word para Mac	MA	V3.01, 3.02, 4.0, 5.0
Microsoft Word para PC	MW	V2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5
Microsoft Word para Windows (hasta V2)	MWW	V1.0, V1.1, V2.0
Microsoft Word V6.0	MW6	Mac V6.0 Windows V6.0
MultiMate	MM	V3.31, V4.0 Advantage - V3.5/3.6 Advantage II - V3.7
Office Writer	OW	V5.0, V6.0
ODA FOD 26	F2	FOD 26
PostScript Writer (de destino solamente)	PS	Todas
Quadratron Q-One	Q1	V1.95
Uniplex II Plus	UP	V6.01, V7.0
Wang OIS/VS, formato de comunicaciones	WF	Todas
Wang WITA	WT	V2.0
WordMARC	WM	Composer/Plus
WordPerfect 5.x	WO	V5.1, 5.2 V5.0
WordPerfect 6.0 (de origen solamente)	WP6	V6.0
WordStar	WS	V3.4 y anteriores

Conversión de imágenes

Formatos de imagen/gráficas

AMI Draw Graphics (SDW)
Computer Graphics Metafile (CGM)
Encapsulated PostScript (EPS)
Graphics Interchange Format (GIF)
JPEG File Interchange Format (JFIF)
Mac PICT (contenido rasterizado)
MacPaint
PC PaintBrush (PCX)
Tagged Image File Format (TIFF)
Truevision Targa (TGA)
Windows Bit Map (BMP)
Windows Metafile (WMF)
WordPerfect Graphics (WPG)

. Formatos de conversión adicionales

Los formatos a continuación se pueden adquirir por encargo especial. Póngase en contacto con FTP para obtener información acerca de los mismos.

Formato de conversión	Abreviatura nemotécnica a KEYpak	Versión de software
Applix Asterix	AX	V2.0
IBM 1403 Line Printer	I4	Todas
IBM DCA-FFT	IF	SC23-0757-1
IBM DCF Script	IC	V3.2
Navy DIF	ND	NBS 1984STD:NBS 84-2836
ODA Q111/Q112	OD	Q111/Q112
Targon Word	TW	Todas
WPS Plus Native	WPL	V4.0

• **Formatos AutoDetect de KEYview**

Si se abre un archivo mediante KEYview, primero utiliza la función AutoDetect para determinar su formato. Si KEYview no puede visualizar el tipo de archivo, pone en pantalla un mensaje que indica el formato del archivo en cuestión. Esta información permite trabajar con el documento mediante la aplicación correspondiente.

KEYview soporta numerosos formatos AutoDetect. Cada formato cuenta con un número de identificación único. El archivo KEYVIEW.INI utiliza dichos números para representar visores y formatos de conversión. Para personalizar el archivo KEYVIEW.INI deberá conocer el número de formato.

- **Formatos AutoDetect por número**
- **Formatos AutoDetect por nombre**

. Formatos AutoDetect por número

Nº de formato	Nombre de formato	Tipo de formato
1	AES Multiplus, formato de comunicaciones	Procesador de palabras
2	ASCII, archivo	Procesador de palabras
3	Applix Asterix	Procesador de palabras
4	Microsoft Windows Bitmap (BMP)	Gráficas
5	Convergent Tech DEF Format	Procesador de palabras
6	Corel Draw (CDR)	Gráficas
7	Keyword COM.FILE (KSIF)	Procesador de palabras
8	Computer Graphics metafile (CGM)	Gráficas
9	Word Connection	Procesador de palabras
10	COMET TOP Word	Procesador de palabras
11	DG CEOwrite	Procesador de palabras
12	Honey Bull DSA101	Procesador de palabras
13	IBM DCA-RFT	Procesador de palabras
14	DEC DDIF	Procesador de palabras
15	Archivo ficticio (INTERNO)	Procesador de palabras
16	Data General CDS (Common Data Stream)	Procesador de palabras
17	Keyword Dummy Print	Procesador de palabras
18	Micrografx Draw (DRW)	Gráficas
19	Data Point VISTAWORD	Procesador de palabras
20	DECdx	Procesador de palabras
21	Enable	Procesador de palabras
22	Encapsulated Postscript (EPSF)	Gráficas
23	Ejecutable de DOS/Windows (EXE, DLL)	Ejecutable
24	CCITT Group 3 1-Dimensional	Gráficas
25	Graphics Interchange format (GIF)	Gráficas
26	HP Word/PC	Procesador de palabras
27	IBM 1403 Line Printer	Procesador de palabras
28	IBM DCF	Procesador de palabras
29	IBM DCA-FFT	Procesador de palabras
30	Interleaf	Procesador de palabras
31	GEM Bit Image	Gráficas
32	IBM Display Write 4	Procesador de palabras
33	Sun Raster Graphics File	Gráficas
34	Keyword PICL	Gráficas
35	Lotus AMI Professional	Procesador de palabras
36	MORE Outliner (MAC)	Base de datos
37	Lyrinx	Procesador de palabras
38	MASS-11	Procesador de palabras
39	MacPaint	Gráficas
40	Microsoft Word para MAC	Procesador de palabras
41	SMART II, archivo de comunicaciones	Misceláneo
42	Microsoft Word para Windows V2.0	Procesador de palabras
43	Multimate V4.0	Procesador de palabras
44	Microsoft Multiplan	Hoja de cálculo

45	Microsoft Rich Text Format RTF	Procesador de palabras
46	Microsoft Word para PC V5.0	Procesador de palabras
47	NBI, formato de almacenaje asíncrono	Procesador de palabras
48	Navy DIF	Procesador de palabras
49	NBI Net, formato de almacenaje	Procesador de palabras
50	NIOS TOP	Procesador de palabras
51	FileMaker (MAC)	Base de datos
52	ODA/ODIF	Procesador de palabras
53	OLIDIF	Procesador de palabras
54	Keyword OSM	Procesador de palabras
55	OfficeWriter	Procesador de palabras
56	Paint Brush (PCX Graphics)	Gráficas
57	CPT, formato de comunicaciones	Procesador de palabras
58	Lotus PIC	Gráficas
59	Formato Quick Draw Picture (PICT)	Gráficas
60	Philips Script	Procesador de palabras
61	PostScript, archivo	Gráficas
62	PRIMEWORD	Procesador de palabras
63	Qaudratron Q-One (V1.93J)	Procesador de palabras
64	Qaudratron Q-One (V2.0)	Procesador de palabras
65	SAMNA Word IV	Procesador de palabras
66	Lotus Ami Pro Draw (SDW)	Gráficas
67	Microsoft SYLK (Symbolic Link)	Hoja de cálculo
68	SmartWare II	Procesador de palabras
69	Symphony	Hoja de cálculo
70	Truevision Targa	Gráficas
71	Tag Image File (TIFF)	Gráficas
72	Targon Word (V 2.0)	Procesador de palabras
73	Uniplex Ucalc	Hoja de cálculo
74	Uniplex (V6.01)	Procesador de palabras
75	Microsoft Word (UNIX)	Procesador de palabras
76	WANG PC	Procesador de palabras
77	WordEra (V 1.0)	Procesador de palabras
78	Wang WPS, formato de comunicaciones	Procesador de palabras
79	WordPerfect para MAC	Procesador de palabras
80	WordPerfect V5.2	Procesador de palabras
81	Lotus 1-2-3	Hoja de cálculo
82	WordMARC	Procesador de palabras
83	Windows Meta File (WMF)	Gráficas
84	SMARTWARE II	Base de datos
85	WordPerfect Graphic File V1.0 (WPG)	Gráficas
86	WordPerfect (PC)	Procesador de palabras
87	WordStar	Procesador de palabras
88	Wang WITA	Procesador de palabras
89	Formato de comunicaciones Xerox 860	Procesador de palabras
90	Microsoft Excel V4.0 y anteriores	Hoja de cálculo
91	Xerox Writer	Procesador de palabras
92	DIF (Data Interchange Format)	Hoja de cálculo
93	Enable	Hoja de cálculo

94	SuperCalc	Hoja de cálculo
95	Ultracalc	Hoja de cálculo
96	SmartWare	Hoja de cálculo
97	SOF, formato de encapsulación	Encapsulación
98	Power Point (PC)	Presentación
99	Power Point (MAC)	Presentación
100	Aldus Pagemaker (MAC)	Edición de oficina
101	Aldus Pagemaker (DOS)	Edición de oficina
102	Aldus Pagemaker (WIN)	Edición de oficina
103	Microsoft Works Word Processor (MAC)	Procesador de palabras
104	Microsoft Works DataBase (MAC)	Base de datos
105	Microsoft Works Spreadsheet(MAC)	Hoja de cálculo
106	Microsoft Works Communication (MAC)	Misceláneo
107	Microsoft Works Word Processor (PC)	Procesador de palabras
108	Microsoft Works DataBase (PC)	Base de datos
109	Microsoft Works Spreadsheet (PC)	Hoja de cálculo
110	Microsoft Works Communication (PC)	Misceláneo
111	Módulo de biblioteca de PC	Biblioteca
112	MacWrite	Procesador de palabras
113	MacWrite II	Procesador de palabras
114	Aldus Freehand	Gráficas
115	Disk Doubler, formato de compresión	Encapsulación
116	HP Graphics Language (HP-GL)	Gráficas
117	Maker Interchange Format (MIF)	Procesador de palabras
118	JPEG File Interchange Format (JFIF)	Gráficas
119	Reflex	Base de datos
120	Framework II	Base de datos
121	Paradox (PC)	Base de datos
122		
123	Microsoft Windows Write	Procesador de palabras
124	Quattro Pro	Hoja de cálculo
125	Rapid File	Base de datos
126	Persuasion	Presentación
127	WordPerfect	Presentación
128	Windows Icon Format (ICO)	Gráficas
129	Microsoft Project	Base de datos
130	Claris Hollywood	Misceláneo
131	Harvard Graphics	Gráficas
132	Formato de almacenaje PKZip	Encapsulación
133	Windows Cursor (CUR)	Gráficas
134	Quark Xpress (MAC)	Gráficas
135	Formato de almacenaje PAK/ARC	Encapsulación
136	FrameMaker	Procesador de palabras
137	MS Publisher	Gráficas
138	Plan Perfect	Base de datos
139	Word Perfect General File Format	Base de datos
140	Lotus Freelance	Gráficas
141	Microsoft Wave, archivo de audio	Audio
142	MIDI, archivo de audio	Audio

143	AutoCAD DXF	Gráficas
144	dBase	Base de datos
145	OS/2 PM, metaarchivo	Gráficas
146	Lasergraphics, lenguaje	Gráficas
147	AutoShade Rendering File Format	Gráficas
148	DR Graphics Environment Manager Metafile	Gráficas
149	Archivo de Ayuda Windows	Ayuda
150	Volkswriter	Procesador de palabras
151	Ability	Base de datos
		Ejecutable
		Gráficas
		Hoja de cálculo
		Procesador de palabras
152	XyWrite / Nota Bene	Procesador de palabras
153	ASCII	Hoja de cálculo
154	Writing Assistant	Procesador de palabras
155	WordStar 2000	Procesador de palabras
156	WordStar 6.0	Procesador de palabras
157	HP Printer Control Language (PCL)	Gráficas
158	Ejecutable (UNIX/VAX/SUN)	Ejecutable
159	Módulo de objeto (UNIX/VAX/SUN)	Objeto
160	Biblioteca de enlaces (UNIX/VAX/SUN)	Biblioteca
161	SUN Audio Data	Audio
162	NeWS (SUN), archivos de fuentes	Fuente
163	cpio (UNIX/VAX/SUN), formato de almacenaje	Encapsulación
164	PEX (SUN), almacenaje binario	Encapsulación
165	SUN, definición de fuente variable	Fuente
166	Curses Screen Image (UNIX/VAX/SUN)	Gráficas
167	UU Encoded Encryption File	Encapsulación
168	WriteNow	Procesador de palabras
169	Módulo de objeto PC	Objeto
170	Archivo de grupo Microsoft Windows	Misceláneo
171	True Type, fuente de PC	Fuente
172	Program Information File	Misceláneo
173	PC .COM, archivo ejecutable	Ejecutable
174	Maker Markup Language	Procesador de palabras
175	Stuff It Archive (MAC)	Encapsulación
176	PeachCalc	Hoja de cálculo
177	Archivo de encabezamiento WANG Office GDL	Encapsulación
178	WordPerfect V6.0	Procesador de palabras
179	Q & A para DOS	Procesador de palabras
180	Q & A para Windows	Procesador de palabras
181	WPS-PLUS	Procesador de palabras
182	Formato de fax DCX	Gráficas
183	OLE 2, formato de encapsulación	Encapsulación
184	Quattro Pro para Windows	Hoja de cálculo
185	Keyword Viewer Markup Format	Procesador de palabras
186	EBCDIC, texto	Procesador de palabras
187	DCS (Document Conversion Services)	Procesador de palabras

188	Microsoft Excel V5.0	Hoja de cálculo
189	Microsoft Word V6.0 (Mac y Windows)	Procesador de palabras
190	UNIX SHAR, archivo	Encapsulación
191	Lotus Notes Bitmap	Gráficas
192	UNIX, archivo de compresión	Encapsulación
193	Lotus Notes CDF	Procesador de palabras
194	Archivo UNIX TAR	Encapsulación
195	WordPerfect Graphic File V2.0 (WPG2)	Gráficas
196	ODA/ODIF (FOD 26)	Procesador de palabras

. Formatos AutoDetect por nombre

Nombre de formato	Tipo de formato	Nº de formato
Ability	Base de datos	151
	Ejecutable	
	Gráficas	
	Hoja de cálculo	
	Procesador de palabras	
AES Multiplus, formato de comunicaciones	Procesador de palabras	1
Aldus Freehand	Gráficas	114
Aldus Pagemaker (DOS)	Edición de oficina	101
Aldus Pagemaker (MAC)	Edición de oficina	100
Aldus Pagemaker (WIN)	Edición de oficina	102
Applix Alis	Procesador de palabras	3
Archivo ficticio (INTERNO)	Procesador de palabras	15
ASCII	Hoja de cálculo	153
ASCII, archivo	Procesador de palabras	2
AutoCAD DXF	Gráficas	143
AutoShade Rendering File Format	Gráficas	147
CCITT Group 3 1-Dimensional	Gráficas	24
Claris Hollywood	Misceláneo	130
COMET TOP Word	Procesador de palabras	10
Computer Graphics metafile (CGM)	Gráficas	8
Convergent Tech DEF Format	Procesador de palabras	5
Corel Draw (CDR)	Gráficas	6
cpio Archive Format (UNIX/VAX/SUN)	Encapsulación	163
CPT, formato de comunicaciones	Procesador de palabras	57
Curses Screen Image (UNIX/VAX/SUN)	Gráficas	166
Data General CDS (Common Data Stream)	Procesador de palabras	16
Data Point VISTAWORD	Procesador de palabras	19
dBase	Base de datos	144
DCS (Document Conversion Services)	Procesador de palabras	187
DCX Fax Format	Gráficas	182
DEC DDIF	Procesador de palabras	14
DECdx	Procesador de palabras	20
DG CEOwrite	Procesador de palabras	11
DIF (Data Interchange Format)	Hoja de cálculo	92
Disk Doubler Compression format	Encapsulación	115
DOS/Win.dows, ejecutables (EXE, DLL)	Ejecutable	23
DR Graphics Environment Manager Metafile	Gráficas	148
EBCDIC, texto	Procesador de palabras	186
Enable	Procesador de palabras	21
Enable	Hoja de cálculo	93
Encapsulated Postscript (EPSF)	Gráficas	22
FileMaker (MAC)	Base de datos	51
FrameMaker	Procesador de palabras	136
Framework II	Base de datos	120
GEM Bit Image	Gráficas	31

Graphics Interchange format (GIF)	Gráficas	25
Harvard Graphics	Gráficas	131
Honey Bull DSA101	Procesador de palabras	12
HP Graphics Language (HP-GL)	Gráficas	116
HP Printer Control Language (PCL)	Gráficas	157
HP Word/PC	Procesador de palabras	26
IBM 1403 Line Printer	Procesador de palabras	27
IBM DCA-FFT	Procesador de palabras	29
IBM DCA-RFT	Procesador de palabras	13
IBM DCF	Procesador de palabras	28
IBM Display Write 4	Procesador de palabras	32
Interleaf	Procesador de palabras	30
JPEG File Interchange Format (JFIF)	Gráficas	118
Keyword COM.FILE (KSIF)	Procesador de palabras	7
Keyword Dummy Print	Procesador de palabras	17
Keyword OSM	Procesador de palabras	54
Keyword PICL	Gráficas	34
Keyword Viewer Markup Format	Procesador de palabras	185
Lasergraphics, lenguaje	Gráficas	146
Lotus 1-2-3	Hoja de cálculo	81
Lotus Ami Pro Draw (SDW)	Gráficas	66
Lotus AMI Professional	Procesador de palabras	35
Lotus Freelance	Gráficas	140
Lotus Notes Bitmap	Gráficas	191
Lotus Notes CDF	Procesador de palabras	193
Lotus PIC	Gráficas	58
Lyrinx	Procesador de palabras	37
MacPaint	Gráficas	39
MacWrite	Procesador de palabras	112
MacWrite II	Procesador de palabras	113
Maker Interchange Format (MIF)	Procesador de palabras	117
Maker Markup Language	Procesador de palabras	174
MASS-11	Procesador de palabras	38
Micrografx Draw (DRW)	Gráficas	18
Microsoft Excel V4.0 y anteriores	Hoja de cálculo	90
Microsoft Excel V5.0	Hoja de cálculo	188
Microsoft Multiplan	Hoja de cálculo	44
Microsoft Project	Base de datos	129
Microsoft Rich Text Format RTF	Procesador de palabras	45
Microsoft SYLK (Symbolic Link)	Hoja de cálculo	67
Microsoft Wave, archivo de audio	Audio	141
Microsoft Windows Bitmap (BMP)	Gráficas	4
Microsoft Windows Write	Procesador de palabras	123
Microsoft Windows, archivo de grupo	Misceláneo	170
Microsoft Word (UNIX)	Procesador de palabras	75
Microsoft Word para MAC	Procesador de palabras	40
Microsoft Word para PC V5.0	Procesador de palabras	46
Microsoft Word para Windows V2.0	Procesador de palabras	42
Microsoft Word V6.0 (Mac y Windows)	Procesador de palabras	189

Microsoft Works Communication (MAC)	Misceláneo	106
Microsoft Works Communication (PC)	Misceláneo	110
Microsoft Works DataBase (MAC)	Base de datos	104
Microsoft Works DataBase (PC)	Base de datos	108
Microsoft Works Spreadsheet (PC)	Hoja de cálculo	109
Microsoft Works Spreadsheet(MAC)	Hoja de cálculo	105
Microsoft Works Word Processor (MAC)	Procesador de palabras	103
Microsoft Works Word Processor (PC)	Procesador de palabras	107
MIDI, archivo de audio	Audio	142
MORE Outliner (MAC)	Base de datos	36
MS Publisher	Gráficas	137
Multimate V4.0	Procesador de palabras	43
Navy DIF	Procesador de palabras	48
NBI Net, formato de almacenaje	Procesador de palabras	49
NBI, formato de almacenaje asíncrono	Procesador de palabras	47
NeWS, archivo de fuentes (SUN)	Fuente	162
NIOS TOP	Procesador de palabras	50
ODA/ODIF	Procesador de palabras	52
ODA/ODIF (FOD 26)	Procesador de palabras	196
OfficeWriter	Procesador de palabras	55
OLE 2, formato de encapsulación	Encapsulación	183
OLIDIF	Procesador de palabras	53
OS/2 PM, metaarchivo	Gráficas	145
Paint Brush (PCX Graphics)	Gráficas	56
PAK/ARC, formato de almacenaje	Encapsulación	135
Paradox (PC)	Base de datos	121
PC .COM, archivo ejecutable	Ejecutable	173
PC, fuentes True Type	Fuente	171
PC, módulo de biblioteca	Biblioteca	111
PC, módulo de objeto	Objeto	169
PeachCalc	Hoja de cálculo	176
Persuasion	Presentación	126
PEX, almacenaje binario (SUN)	Encapsulación	164
Philips Script	Procesador de palabras	60
PKZip, formato de almacenaje	Encapsulación	132
Plan Perfect	Base de datos	138
PostScript, archivo	Gráficas	61
Power Point (MAC)	Presentación	99
Power Point (PC)	Presentación	98
PRIMEWORD	Procesador de palabras	62
Program Information File	Misceláneo	172
Q & A para DOS	Procesador de palabras	179
Q & A para Windows	Procesador de palabras	180
Qaudratron Q-One (V1.93J)	Procesador de palabras	63
Qaudratron Q-One (V2.0)	Procesador de palabras	64
Quark Xpress (MAC)	Gráficas	134
Quattro Pro	Hoja de cálculo	124
Quattro Pro para Windows	Hoja de cálculo	184
Quick Draw Picture Format (PICT)	Gráficas	59

Rapid File	Base de datos	125
Reflex	Base de datos	119
SAMNA Word IV	Procesador de palabras	65
SMART II, archivo de comunicaciones	Misceláneo	41
SmartWare	Hoja de cálculo	96
SmartWare II	Procesador de palabras	68
SMARTWARE II	Base de datos	84
SOF, formato de encapsulación	Encapsulación	97
Stuff It Archive (MAC)	Encapsulación	175
SUN Audio Data	Audio	161
Sun Raster Graphics File	Gráficas	33
SUN, definición de fuente variable	Fuente	165
SuperCalc	Hoja de cálculo	94
Symphony	Hoja de cálculo	69
Tag Image File (TIFF)	Gráficas	71
Targon Word (V 2.0)	Procesador de palabras	72
Truevision Targa	Gráficas	70
Ultracalc	Hoja de cálculo	95
Uniplex (V6.01)	Procesador de palabras	74
Uniplex Ucalc	Hoja de cálculo	73
UNIX SHAR, archivo	Encapsulación	190
UNIX TAR, archivo	Encapsulación	194
UNIX, archivo de compresión	Encapsulación	192
UNIX/VAX/SUN, biblioteca de enlaces	Biblioteca	160
UNIX/VAX/SUN, ejecutable	Ejecutable	158
UNIX/VAX/SUN, módulo de objeto	Objeto	159
UU, archivo codificado	Encapsulación	167
Volkswriter	Procesador de palabras	150
WANG Office GDL, archivo de encabezamiento	Encapsulación	177
WANG PC	Procesador de palabras	76
Wang WITA	Procesador de palabras	88
Wang WPS, formato de comunicaciones	Procesador de palabras	78
Windows Cursor (CUR)	Gráficas	133
Windows Icon Format (ICO)	Gráficas	128
Windows Meta File (WMF)	Gráficas	83
Windows, archivo de ayuda	Ayuda	149
Word Connection	Procesador de palabras	9
Word Perfect General File Format	Base de datos	139
WordEra (V 1.0)	Procesador de palabras	77
WordMARC	Procesador de palabras	82
WordPerfect	Presentación	127
WordPerfect (PC)	Procesador de palabras	86
WordPerfect Graphic File V1.0 (WPG)	Gráficas	85
WordPerfect Graphic File V2.0 (WPG2)	Gráficas	195
WordPerfect para MAC	Procesador de palabras	79
WordPerfect V5.2	Procesador de palabras	80
WordPerfect V6.0	Procesador de palabras	178
WordStar	Procesador de palabras	87
WordStar 2000	Procesador de palabras	155

WordStar 6.0	Procesador de palabras 156
WPS-PLUS	Procesador de palabras 181
WriteNow	Procesador de palabras 168
Writing Assistant	Procesador de palabras 154
Xerox 860, formato de comunicaciones	Procesador de palabras 89
Xerox Writer	Procesador de palabras 91
XyWrite/Nota Bene	Procesador de palabras 152

. Pantalla de ayuda de KEYview

La pantalla de ayuda no se ha implementado todavía...

