



# IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB

---

*Guía del usuario*

**Nota:** Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información que se incluye en los apéndices.

Segunda edición (abril de 2002)

© Copyright International Business Machines Corporation 2001. Reservados todos los derechos.

---

## Contenido

<b>Acerca de esta publicación . . . . .</b>	<b>v</b>
Registro de su opción . . . . .	v
<b>IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB . . . . .</b>	<b>1-1</b>
Descripción del producto . . . . .	1-1
Instalación del software Mouse Suite. . . . .	1-1
Instalación del ratón . . . . .	1-2
Utilización del ratón . . . . .	1-3
Solución de problemas con USB . . . . .	1-4
Cuidado del ratón . . . . .	1-5
<b>Apéndice A. Información sobre la garantía . . . . .</b>	<b>A-1</b>
Período de garantía . . . . .	A-1
Servicio técnico y soporte . . . . .	A-1
Información sobre la garantía en la World Wide Web . . . . .	A-1
Soporte técnico en línea . . . . .	A-1
Soporte técnico telefónico . . . . .	A-2
Declaración de garantía limitada de IBM Z125-4753-06 8/2000 . . . . .	A-3
1ª Parte - Disposiciones generales . . . . .	A-3
2ª Parte - Términos específicos de cada país . . . . .	A-6
<b>Apéndice B. Avisos . . . . .</b>	<b>B-1</b>
Marcas registradas. . . . .	B-2
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) . . . . .	B-2
Declaración de cumplimiento con las emisiones de Clase B de la industria de Canadá . . . . .	B-3
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada . . . . .	B-3
Declaración de conformidad con la Normativa EMC de la Unión Europea . . . . .	B-3



---

## Acerca de esta publicación

Este manual contiene instrucciones para la instalación y utilización del producto IBM® Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB. El manual está dividido en las siguientes partes:

### Parte 1: Guía de instalación y del usuario

Esta guía se proporciona en el CD en los siguientes idiomas:

- Inglés
- Alemán
- Francés
- Español
- Italiano
- Portugués de Brasil
- Chino tradicional
- Chino simplificado
- Japonés

### Parte 2: Apéndices

Este apartado contiene información de soporte y servicio técnico y la Declaración de garantía limitada de IBM.

---

## Registro de su opción

Muchas gracias por adquirir OPTIONS de IBM. Tómese unos minutos para registrar su producto y facilitarnos información que ayudará a IBM a servirle mejor en el futuro. Su opinión es valiosa para que podamos desarrollar productos y servicios que sean importantes para usted, así como para encontrar mejores formas de comunicarnos con usted. Registre su opción en el sitio web de IBM en la dirección

<http://www.ibm.com/pc/register>

IBM le enviará información y actualizaciones de su producto registrado a menos que indique en el cuestionario del sitio web que no desea recibir más información.



---

## IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB

Este manual contiene información de instalación, utilización y mantenimiento para el producto IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB.

---

### Descripción del producto

IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB incluye una barra para controlar el desplazamiento y otras funciones. El ratón es un paquete estándar que incluye un conector PS/2 y uno USB. El ratón se puede conectar a cualquier puerto USB habilitado.

El ratón funciona con sistemas IBM y compatibles que utilicen sistemas operativos Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows Millennium Edition (Me), Microsoft Windows 2000 Professional y Microsoft Windows XP que den soporte a las conexiones USB. Además, el ratón funciona con los puertos IBM PS/2 en sistemas que utilicen los sistemas operativos Microsoft Windows 95 y Microsoft Windows NT® Workstation.

**Nota:** Si conecta el ratón a un sistema portátil que tenga un dispositivo de puntero incorporado, como por ejemplo un sistema IBM Thinkpad®, o si utiliza un teclado con un dispositivo de puntero incorporado, deberá inhabilitar dicho dispositivo antes de instalar y utilizar el ratón.

Este paquete contiene:

- Un IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB.
- Un CD-ROM que contiene el software de instalación y un Manual del usuario en línea.
- Un adaptador de USB a PS/2.

Para obtener información adicional acerca de cómo utilizar su PC y este producto de forma ágil, visite el sitio web de IBM Healthy Computing en la dirección: <http://www.ibm.com/pc/healthycomputing>

---

### Instalación del software Mouse Suite

En el paquete se incluye un CD-ROM que contiene el software de instalación para el ratón. Para instalar el software Mouse Suite:

1. Encienda el sistema e inicie el sistema operativo.

2. Inserte el CD del controlador del dispositivo en la unidad de CD-ROM. Pulse la flecha **Driver** (Controlador). Siga las instrucciones que aparecerán en pantalla. Si el programa de instalación no se abre, siga con los pasos 3 a 6. Si el programa de instalación se inicia, vaya al paso 6.
3. Pulse **Inicio**.
4. Pulse **Ejecutar**.
5. En la línea de mandatos, escriba `X:/setup`, donde X es la letra de la unidad de CD-ROM.
6. Pulse **Aceptar**.
7. Siga las instrucciones que aparecen por pantalla para completar la instalación del software Mouse Suite.

**Nota:** Cuando se le solicite, pulse **PS/2** si va a conectar el ratón al conector de ratón estándar o pulse **USB** si va a utilizar el ratón con un conector USB.

La instalación del software Mouse Suite ha finalizado. Consulte el apartado "Instalación del ratón".

---

## Instalación del ratón

Este apartado contiene información para instalar el ratón en modalidad PS/2 y en modalidad USB.

Si se conecta un ratón PS/2 al sistema, primero debe apagar el sistema antes de desconectar el ratón. Conecte el ratón y reinicie el sistema. Si aparece un mensaje que indica que no tiene conectado un ratón PS/2, haga caso omiso del mensaje y continúe.

### Instalación del ratón en modalidad PS/2

Para instalar el ratón utilizando los sistemas operativos Microsoft Windows 95 y Microsoft Windows NT Workstation, haga lo siguiente:

1. Apague el sistema.
2. Retire cualquier ratón que esté conectado al conector PS/2.
3. Conecte el ratón con el adaptador PS/2 al conector de ratón del sistema.
4. Reinicie el sistema.

### Instalación del ratón en modalidad USB

Para instalar el ratón utilizando el conector USB en Microsoft Windows 98 y Microsoft Windows 2000 Professional, haga lo siguiente:



1. Inserte el conector USB (rectangular) del ratón en el conector USB del sistema.
2. En la ventana del Asistente para agregar nuevo hardware, pulse la tecla **Intro**.
3. En la ventana ¿Qué desea que haga Windows?, seleccione **Buscar el mejor controlador para su dispositivo**.
4. Pulse la tecla **Intro**.
5. En la ventana Windows buscará nuevos controladores, pulse la tecla **Intro**. El sistema mostrará la ubicación del controlador.
6. Pulse la tecla **Intro**. Se abrirá la ventana Windows ha terminado de instalar el software que su nuevo dispositivo de hardware necesita.
7. Pulse la tecla **Intro** para completar la instalación.

Consulte el apartado “Utilización del ratón” para obtener más información.

### Instalación de USB (Windows Me y XP)

Para instalar el controlador en modalidad USB en un sistema que utilice Microsoft Windows ME o Windows XP, haga lo siguiente:

**Nota:** No conecte el ratón a un conector USB de un ThinkPad ni de otro sistema portátil hasta que vea el escritorio de Windows Me o Windows XP.

1. Enchufe el conector USB del ratón al conector USB del sistema.
2. Se abrirá la ventana Nuevo hardware encontrado indicando que Windows está instalando el software para el nuevo hardware. Windows Me o Windows XP instalarán automáticamente los controladores de dispositivos adecuados para utilizar el nuevo ratón.

---

### Utilización del ratón

IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB tiene múltiples funciones, tales como zoom y desplazamiento automático, que le ayudan a aumentar su productividad. También puede asignar las funciones y atajos que utilice con más frecuencia a los botones del ratón mediante las pestañas del software Mouse Suite.

Para iniciar el software Mouse Suite:

1. Pulse **Inicio-->Configuración-->Panel de control**.
2. Se abrirá la ventana Panel de control. Efectúe una doble pulsación en el icono **Mouse**. (Si ya ha habilitado la opción Show Mouse Icon in the system tray (Mostrar el icono del ratón en la bandeja del sistema) en las propiedades de Mouse Suite del Panel de control, efectúe una doble

pulsación en el icono **Mouse** de la bandeja del sistema Windows situada en la esquina inferior derecha de la pantalla.)

Por omisión, a los botones del ratón se les asignan varias funciones, tales como Primary Mouse Button (Botón primario del ratón), Context Menu (Menú de contexto) y Quick/Auto Scroll (Desplazamiento rápido/automático). Puede personalizar o cambiar estas funciones del ratón. Para personalizar la función de cada botón, haga lo siguiente:

1. Abra el panel de control (Control Panel) de **Mouse Suite**.
2. Pulse la pestaña **Buttons** (Botones).
3. En Mouse Image (Imagen del ratón), pulse el botón al que desee asignar una nueva función o seleccione un botón de la lista de botones (Button). Se mostrará el botón seleccionado en la lista Button y se resaltará en la imagen del ratón.
4. Seleccione una función de la lista de funciones (Function); al menos se debe designar uno de los botones del ratón como Primary Mouse Button (Botón primario del ratón).
5. Para restablecer los valores por omisión de los botones del ratón, pulse **Use Default** (Utilizar valores por omisión).
6. Para confirmar los valores de los botones, pulse **Apply** (Aplicar).

Para obtener más información acerca de la personalización de los valores, pulse el botón **Help** (Ayuda) situado en la esquina inferior derecha de la interfaz del software Mouse Suite.

---

## Solución de problemas con USB

Este apartado contiene información sobre la solución de problemas con la conexión mediante USB.

**Nota:** Ha habido algunos casos en los que un sistema dispone de conectores USB, pero el BIOS no les da soporte. Póngase en contacto con el fabricante de su sistema para saber cómo ampliar el BIOS.

**IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB no responde.**

- Asegúrese de que el sistema está encendido cuando efectúe la instalación. Pruebe a desconectar y volver a conectar el ratón.
- Asegúrese de que no está utilizando Microsoft Windows 95 ni Microsoft Windows NT Workstation. Estos sistemas operativos no dan soporte a la conexión mediante USB para este dispositivo.
- Si utiliza Microsoft Windows 98, Windows Me o Windows 2000 Professional, asegúrese de que todas las opciones de habilitación de USB del BIOS estén habilitadas.

Para comprobar si todos los conectores USB están habilitados, haga lo siguiente:

- Acceda al programa de configuración del sistema durante el arranque. Pulse F1, F2 o la tecla Supr durante el arranque. Si no está seguro de cómo acceder al programa de configuración del sistema, consulte la documentación que se le entregó junto con su sistema, o bien póngase en contacto con el fabricante.
- Compruebe los conectores USB en el programa de configuración para asegurarse de que todos los conectores USB funcionan correctamente.

Si no está seguro de cómo utilizar el programa de configuración del sistema, consulte la documentación que se le entregó junto con su sistema, o bien póngase en contacto con el fabricante.

### Re-detección del controlador de USB (bus serie universal)

Es posible que el controlador de USB (bus serie universal) no esté instalado correctamente en el sistema.

1. Efectúe una doble pulsación en **Mi PC**.
2. Efectúe una doble pulsación en **Panel de control**.
3. Efectúe una doble pulsación en **Sistema**.
4. Con el botón izquierdo del ratón, pulse en la pestaña **Administrador de dispositivos**.
5. Desplácese por la lista hasta que encuentre controladores de bus serie universal. A continuación, con el botón izquierdo del ratón, pulse el signo más (+) para que cambie a un signo menos (-).
6. Con el botón izquierdo del ratón, pulse el botón **Quitar** situado en la esquina inferior derecha del administrador de dispositivos. Se abrirá una ventana de aviso indicando que va a eliminar este dispositivo del sistema.
7. Pulse **Aceptar**.
8. Pulse el botón **Actualizar** para que Windows se vea forzado a volver a detectar el hardware.

Con este procedimiento se detecta tanto el controlador de sistema principal USB como el concentrador raíz USB. Es posible que se le solicite que inserte el CD de instalación de Microsoft Windows.

---

### Cuidado del ratón

Desconecte siempre el ratón antes de limpiarlo. Mantenga alejadas las bebidas del área de trabajo del ratón y evite que se derramen líquidos. El mantenimiento del producto IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB asegurará una mayor duración y minimizará las

posibilidades de causar daños al ratón o al sistema. No hay piezas que requieran ningún tipo de mantenimiento por parte del usuario.

Consulte el Apéndice A, "Información sobre la garantía" en la página A-1 para obtener soporte y asistencia técnica de IBM.

---

## Apéndice A. Información sobre la garantía

En este apartado se incluye el período de garantía para su producto, información sobre la obtención del soporte y el servicio técnico de la garantía y la Declaración de garantía limitada de IBM.

---

### Período de garantía

Póngase en contacto con el lugar de compra para obtener información sobre el servicio técnico de la garantía. Algunas máquinas IBM pueden acceder al servicio de garantía in situ según el país o región en el que se realice el servicio técnico.

<b>Máquina</b> - IBM Ratón óptico portátil de 3 botones con rueda de 800 PPP para PS/2 y USB
--

<b>Período de garantía</b> - Un año
-------------------------------------

---

### Servicio técnico y soporte

La información siguiente describe el soporte técnico que hay disponible para el producto, durante el período de garantía o de vida útil del producto. Consulte la Declaración de garantía limitada de IBM para obtener una descripción completa de los términos de garantía de IBM.

### Información sobre la garantía en la World Wide Web

El sitio web de IBM Machine Warranties en la dirección [http://www.ibm.com/servers/support/machine\\_warranties/](http://www.ibm.com/servers/support/machine_warranties/) contiene una visión general a nivel mundial de la Garantía Limitada de IBM para Máquinas IBM, un glosario de términos utilizados en la Declaración de Garantía Limitada, preguntas más frecuentes (FAQ) y enlaces a las páginas web del soporte para productos. La Declaración de garantía limitada de IBM está disponible en este sitio web en 29 idiomas en formato PDF (Portable Document Format).

### Soporte técnico en línea

Puede obtenerse soporte técnico en línea durante la vida útil del producto a través del sitio web de Personal Computing Support en la dirección <http://www.ibm.com/pc/support/>.

Durante el período de garantía, puede obtenerse ayuda para la sustitución o intercambio de componentes defectuosos. Además, si su opción IBM está

instalada en un sistema IBM, es posible que pueda obtener servicio técnico en su ubicación. El representante del soporte técnico puede ayudarle a determinar la mejor alternativa.

## Soporte técnico telefónico

El soporte de instalación y configuración a través de IBM HelpCenter® se retirará o se pondrá a su disposición por el pago de una cuota, según IBM lo crea oportuno, 90 días después de que la opción se haya dejado de comercializar. Otras ofertas de soporte, incluida la ayuda a la instalación paso a paso, están disponibles por una cuota nominal.

Para facilitar el trabajo del representante del soporte técnico, tenga a mano la mayor parte posible de la siguiente información:

- Nombre de la opción
- Número de la opción
- Comprobante de compra
- Fabricante del sistema, modelo, número de serie (si es IBM) y manual
- Redacción exacta del mensaje de error (si hay alguno)
- Descripción del problema
- Información sobre la configuración de hardware y software de su sistema

Si es posible, tenga el sistema al lado. Es posible que el representante del soporte técnico desee que reproduzca el problema durante la llamada.

Para obtener el número de teléfono de soporte y las horas de soporte por país, consulte la siguiente tabla. Si el número para su país o región no aparece en la tabla, póngase en contacto con el distribuidor de IBM o con el representante de ventas de IBM. El tiempo de respuesta puede variar en función del número y de la naturaleza de las llamadas que se reciban.

<b>Soporte 24 horas al día, 7 días a la semana</b>	
Canadá (sólo Toronto)	416-383-3344
Canadá (resto de regiones)	1-800-565-3344
EE.UU. y Puerto Rico	1-800-772-2227
Resto de países y regiones	Vaya a la dirección <a href="http://www.ibm.com/pc/support/">http://www.ibm.com/pc/support/</a> y pulse <b>Support Phone List</b> .

---

## **Declaración de garantía limitada de IBM Z125-4753-06 8/2000**

### **1ª Parte - Disposiciones generales**

Esta Declaración de Garantía Limitada incluye la 1ª Parte - Disposiciones generales y la 2ª Parte - Términos específicos de cada país. Los términos de la 2ª Parte sustituyen o modifican los de la 1ª Parte. Las garantías proporcionadas por IBM en esta Declaración de Garantía Limitada se aplican sólo a las Máquinas que adquiera el Cliente en IBM o en el distribuidor para su uso personal, no para la reventa. El término “Máquina” significa una máquina IBM, sus dispositivos, conversiones, actualizaciones, elementos o accesorios o bien cualquier combinación de los mismos. El término “Máquina” no incluye programas de software, ni los precargados en la Máquina, ni los instalados después de ningún otro. A menos que IBM especifique lo contrario, las garantías siguientes sólo se aplican en el país donde se adquirió la Máquina. Nada de lo establecido en esta Declaración de Garantía Limitada afectará a cualquier derecho estatuario de los consumidores que no puedan ser eliminados o limitados por contrato. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con IBM o con el distribuidor.

**Garantía de IBM para Máquinas:** IBM garantiza que cada Máquina 1) está libre de defectos en lo que respecta a materiales y mano de obra, y 2) se ajusta a las Especificaciones oficiales publicadas por IBM (“Especificaciones”). El período de garantía de una Máquina es un período especificado fijo que comienza a partir de la fecha de instalación de la misma. La fecha que aparece en el recibo de venta es la fecha de instalación a menos que IBM o el distribuidor le informen de lo contrario.

Si una Máquina no funcionara según lo garantizado durante el período de garantía e IBM o el distribuidor no pudieran 1) repararla ni 2) sustituirla por otra que fuera, como mínimo, funcionalmente equivalente, el Cliente podrá devolverla al establecimiento de compra para que se le reembolse el dinero pagado por ella.

**Extensión de la garantía:** La garantía no cubre ni la reparación ni los recambios de una Máquina provocados por un uso indebido, accidente, modificación, entorno físico u operativo inadecuados, mantenimiento inapropiado por parte del Cliente o avería causada por un producto del que IBM no es responsable. La garantía queda anulada por la retirada o alteración de la Máquina o de las etiquetas de identificación de piezas.

**ESTAS GARANTÍAS SON GARANTÍAS EXCLUSIVAS DEL CLIENTE Y SUSTITUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UNA FINALIDAD DETERMINADA. ESTAS GARANTÍAS LE OTORGAN DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y**

**ADEMÁS PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN EN FUNCIÓN DE LA JURISDICCIÓN. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO LE INCUMBA. EN ESE CASO, TALES GARANTÍAS ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA DESPUÉS DEL MENCIONADO PERÍODO.**

**Elementos no cubiertos por la garantía:** IBM no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores de una Máquina. Todo soporte técnico o de otra índole proporcionado para una Máquina bajo garantía, como la asistencia telefónica sobre preguntas relativas al uso de la Máquina y las referentes a la puesta a punto e instalación de la misma, se ofrecerá **SIN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE.**

**Servicio de garantía:** Para obtener el servicio de garantía correspondiente a la Máquina, póngase en contacto con el distribuidor o con IBM. Es posible que se le pida que presente el comprobante de compra.

Durante el período de garantía, IBM o el distribuidor, si IBM aprueba proporcionar el servicio de garantía, proporcionan determinados tipos de servicios de reparación y recambio, sin cargo alguno, para realizar el mantenimiento de las Máquinas o restablecerlas con arreglo a las Especificaciones. IBM o el distribuidor le informarán de los tipos de servicios disponibles para una Máquina en función del país de instalación. IBM o el distribuidor pueden 1) reparar la Máquina defectuosa o cambiarla y 2) proporcionar el servicio en el local del Cliente o en el centro de servicios, a su discreción. IBM o el distribuidor también manipularán e instalarán los cambios de ingeniería seleccionados que sean aplicables a la Máquina.

Algunas piezas de las Máquinas IBM se han denominado como Unidades Reemplazables por el Cliente (llamadas "CRU") como, por ejemplo, teclados, memoria o unidades de disco duro. IBM envía las CRU al Cliente para que el mismo efectúe su sustitución. El Cliente debe devolver todas las CRU defectuosas a IBM antes de los 30 días siguientes a la recepción de la CRU de recambio. El Cliente es el responsable de descargar el código máquina designado y las actualizaciones del código interno bajo licencia de un sitio web de IBM o bien de otro soporte electrónico y siguiendo las instrucciones que IBM proporcione.

Cuando el servicio de garantía implique el cambio de una Máquina o de una de sus piezas, el elemento sustituido por IBM o por el distribuidor pasará a ser propiedad de ellos y el recambio pasará a ser del Cliente. Se asume que todos los elementos retirados son los originales y que no se han modificado. Es posible que el recambio no sea nuevo, pero funcionará correctamente y será,



como mínimo, funcionalmente equivalente al elemento sustituido. El recambio asumirá el estado de servicio de garantía del elemento sustituido. Muchos dispositivos, conversiones o actualizaciones suponen la extracción de piezas y su devolución a IBM. Una pieza que sustituya a una pieza extraída asumirá el estado de servicio de garantía de la pieza extraída.

Antes de que IBM o el distribuidor cambien una Máquina o una de sus piezas, el Cliente acuerda retirar de la misma los dispositivos, las piezas, las opciones, las modificaciones y las conexiones que no estén bajo el servicio de garantía.

El Cliente también acuerda

1. asegurarse de que la Máquina esté libre de obligaciones o restricciones legales que impidan cambiarla;
2. obtener la autorización del propietario para que IBM o el distribuidor presten servicio a una Máquina que el Cliente no posee; y
3. cuando corresponda, antes de que se proporcione el servicio:
  - a. seguir los procedimientos de determinación de problemas, de análisis de problemas y de solicitud de servicio proporcionados por IBM o por el distribuidor;
  - b. asegurar todos los programas, datos y recursos contenidos en una Máquina;
  - c. proporcionar a IBM o al distribuidor acceso suficiente, libre y seguro a los recursos para permitirles cumplir con sus obligaciones, e
  - d. informar a IBM o al distribuidor de los cambios efectuados en la ubicación de una Máquina.

IBM será responsable de las pérdidas o los daños sufridos en la Máquina del Cliente mientras ésta se encuentre 1) en posesión de IBM o 2) en tránsito en aquellos casos en que IBM sea responsable de los gastos de transporte.

Ni IBM ni el distribuidor son responsables de la información confidencial, patentada o personal contenida en una Máquina que el Cliente devuelva a IBM o al distribuidor por cualquier razón. Debe retirar de la Máquina toda la información de este tipo antes de devolverla.

**Limitación de la responsabilidad:** Pueden presentarse circunstancias en las que, debido a un incumplimiento de IBM, el Cliente tenga derecho a reclamar indemnizaciones. En estos casos, e independientemente de las razones por las que el Cliente esté legitimado para reclamar por los daños ocasionados, IBM será responsable únicamente de:

1. indemnizaciones contempladas en la cláusula de "Patentes y Derechos de Autor";
2. reclamaciones referidas a daños a las personas físicas o a las propiedades; En este punto, el término "Máquina" incluye el código máquina y el código interno bajo licencia.

Este límite también afecta a los proveedores de IBM y a su distribuidor. Es el máximo por el que IBM, sus proveedores y su distribuidor se hacen responsables colectivamente.

**IBM NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE NINGUNA DE LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS: 1) RECLAMACIONES DE TERCEROS POR DAÑOS CONTRA EL CLIENTE (EXCEPTO SI SE REFIEREN AL PRIMER PUNTO INDICADO ANTES); 2) PÉRDIDA O DAÑOS EN LOS REGISTROS O DATOS DEL CLIENTE; NI 3) DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES NI DAÑOS ECONÓMICOS DERIVADOS DE NINGÚN TIPO, PÉRDIDA DE BENEFICIOS O DE AHORROS, INCLUSO SE INFORME A IBM, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR DE ESTA POSIBILIDAD. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LA LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O DERIVADOS, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR NO INCUMBA AL CLIENTE.**

### Jurisdicción aplicable

regular, interpretar y hacer cumplir los derechos, responsabilidades y obligaciones del Cliente y de IBM resultantes de, o relacionadas de algún modo, los términos de este Acuerdo, sin conceder validez a los principios de conflictos de derecho.

## **2ª Parte - Términos específicos de cada país**

### AMÉRICA DEL NORTE Y DEL SUR

#### BRASIL

**Jurisdicción aplicable:** *Se añade lo siguiente después de la primera frase:* Todo litigio resultante de este Acuerdo lo resolverá exclusivamente el Tribunal de Río de Janeiro.

#### NORTEAMÉRICA

**Servicio de garantía:** *Se añade la información siguiente a esta Sección:* Para obtener el servicio de garantía de IBM en Canadá o en los Estados Unidos, llame al 1-800-IBM-SERV (426-7378).

#### CANADÁ

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye "leyes del país donde se adquirió la Máquina" de la primera frase:* leyes de la Provincia de Ontario.

#### ESTADOS UNIDOS

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye “leyes del país donde se adquirió la Máquina” de la primera frase: leyes del Estado de Nueva York.*

## ASIA PACÍFICO

### AUSTRALIA

**La garantía IBM para Máquinas:** *El párrafo siguiente se añade a esta Sección:* Las garantías especificadas en esta Sección se añaden a todos los derechos que el Cliente pueda tener bajo el Acta de 1974 sobre Prácticas Comerciales (Trade Practices Act 1974) o demás legislación similar y sólo limitados en la medida que lo permita la legislación aplicable.

**Limitación de responsabilidad:** *La información siguiente se añade a esta Sección:* En los casos en que IBM incumpla una condición o garantía implícita por el Acta de 1974 sobre Prácticas Comerciales (Trade Practices Act 1974) o demás legislación similar, la responsabilidad de IBM se limitará a la reparación o sustitución de los bienes o el suministro de bienes equivalentes. Si dicha condición o garantía está relacionada con el derecho de venta, posesión inactiva o título limpio, o los bienes son de un tipo que normalmente se adquiere para uso o consumo personal, doméstico o familiar, en dicho caso no se aplicará ninguna de las limitaciones de este párrafo.

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye “leyes del país donde se adquirió la Máquina” de la primera frase: leyes del Estado o Territorio.*

### CAMBOYA, LAOS Y VIETNAM

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye “leyes del país donde se adquirió la Máquina” de la primera frase: leyes del Estado de Nueva York.*

*Se añade la información siguiente a esta Sección:* Todas las disputas y diferencias resultantes del presente Acuerdo deberán resolverse mediante arbitraje, que se realizará en Singapur de conformidad con las normas de la Cámara Internacional de Comercio (ICC). El árbitro o árbitros designados de conformidad con dichas normas tendrán la potestad de gobernar por encima de su competencia propia y la validez del Acuerdo que debe someterse a arbitraje. La decisión de los árbitros será definitiva y vinculante para las partes sin apelación y la decisión de los árbitros se hará por escrito y esclarecerá los hechos y las conclusiones de la ley.

El idioma oficial de los autos será el inglés. El número de árbitros será tres, y ambas partes de la disputa tendrán autorización para designar un árbitro.

Los dos árbitros designados por las partes podrán designar un tercer árbitro antes de proseguir con la remisión. El tercer árbitro actuará como moderador

de los autos. El Presidente de la ICC actuará como moderador si éste faltara. Los demás puestos vacantes los ocupará la parte designadora respectiva. Los autos continuarán desde el punto en que se produjo la vacante.

Si una de las partes rechaza designar o no designa ningún árbitro en el plazo de 30 días a partir de la fecha en que la otra parte designe el suyo, el primer árbitro que se haya designado será el único árbitro, siempre que dicho árbitro de haya designado válida y adecuadamente.

La versión en inglés de este Acuerdo prevalece sobre cualquier versión en otro idioma.

## HONG KONG Y MACAO

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye "leyes del país donde se adquirió la Máquina" de la primera frase: leyes de la Región Administrativa Especial de Hong Kong.*

## INDIA

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye los puntos 1 y 2 de esta Sección:*

1. responsabilidad por lesiones corporales (incluida la muerte) o daños a bienes inmuebles y a la propiedad personal y material personales causados por negligencia de IBM;
2. en lo que respecta a cualquier otro daño real provocado por cualquier incumplimiento de IBM de acuerdo o en relación con los términos de esta declaración de garantía limitada, la responsabilidad de IBM estará limitada a la cantidad que haya pagado el Cliente por la Máquina individual objeto de la reclamación.

## JAPÓN

**Jurisdicción aplicable:** *La frase siguiente se añade a esta Sección: Todas las dudas relativas a este Acuerdo se resolverán, en principio, entre IBM y el Cliente de buena fe y con arreglo al principio de confianza mutua.*

## NUEVA ZELANDA

**La garantía IBM para Máquinas:** *El párrafo siguiente se añade a esta Sección: Las garantías especificadas en esta Sección se añaden a todos los derechos que el Cliente pueda tener bajo el Acta de 1993 sobre Garantías de los Consumidores (Consumer Guarantees Act 1993) o demás legislación que no se puede excluir ni limitar. El Acta de 1993 sobre Garantías de los Consumidores no se aplicará*

con respecto a ninguno de los bienes que proporcione IBM, si el Cliente los necesita para llevar a cabo una transacción comercial tal como se define en dicha Acta.

**Limitación de la responsabilidad:** *Se añade la información siguiente a esta Sección:* En el caso en que las Máquinas no se hayan adquirido para realizar una transacción comercial, tal como se define en el Acta de 1993 sobre Garantías de los Consumidores, las limitaciones de esta Sección estarán sujetas a las limitaciones de dicha Acta.

## **REPÚBLICA POPULAR DE CHINA**

**Jurisdicción aplicable:** *La información siguiente sustituye esta Sección:* El Cliente e IBM consienten en la aplicación de las leyes del Estado de Nueva York (excepto en caso de que la ley local especifique lo contrario) para regular, interpretar y hacer cumplir los derechos, responsabilidades y obligaciones del Cliente y de IBM resultantes de, o relacionadas de algún modo, los términos de este Acuerdo, sin conceder validez a los principios de conflictos de derecho.

Todas las disputas resultantes del presente Acuerdo se resolverán primero mediante negociaciones amistosas, y si éstas no son satisfactorias, cualquiera de las partes tendrá el derecho de someter la disputa a la Comisión Internacional de Arbitraje Comercial y Económico en Pekín, en la República Popular de China, para el arbitraje con arreglo a sus normas de arbitraje vigentes en ese momento. El tribunal de arbitraje estará formado por tres árbitros. Los idiomas que se utilizarán serán inglés y chino. Una sentencia arbitral será definitiva y vinculante para todas las partes, y será aplicable bajo la Convención sobre el Reconocimiento y la Ejecución de las Sentencias Arbitrales Extranjeras (Convention on the Recognition and Enforcement of Foreign Arbitral Awards) de 1958.

El derecho de arbitraje será soportado por la parte perdedora a menos que la sentencia arbitral determine lo contrario.

Durante el transcurso del arbitraje, este Acuerdo seguirá vigente excepto aquel aspecto que sea objeto de la disputa y que se encuentre bajo arbitraje.

## **EUROPA, ORIENTE MEDIO, ÁFRICA (EMEA)**

**LOS TÉRMINOS SIGUIENTES SON APLICABLES A TODOS LOS PAÍSES DE EMEA:** Los términos de esta Declaración de garantía limitada se aplican a las Máquinas adquiridas de IBM o de un distribuidor de IBM.

**Servicio de garantía:** Si adquiere una Máquina IBM en Austria, Bélgica, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Finlandia, Noruega, Portugal, España,

Suecia, Suiza o Reino Unido, puede obtener el servicio de garantía para esa Máquina en cualquiera de los países mencionados por parte de (1) un distribuidor de IBM autorizado para ofrecer el servicio de garantía o por parte de (2) IBM. Si adquiere una Máquina IBM Personal Computer en Albania, Armenia, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, República Checa, Georgia, Hungría, Kazajistán, Kirguizia, República Federal de Yugoslavia, Antigua República Yugoslava de Macedonia (FYROM), Moldavia, Polonia, Rumania, Rusia, República Eslovaca, Eslovenia o Ucrania, puede obtener el servicio de garantía para esa Máquina en cualquiera de los países mencionados por parte de (1) un distribuidor de IBM autorizado para ofrecer el servicio de garantía o por parte de (2) IBM.

Si adquiere una Máquina IBM en un país de Oriente Medio o de África, puede obtener servicio de garantía para esa Máquina por parte de la entidad IBM que exista en el país de compra, si dicha entidad IBM proporciona servicio de garantía en dicho país, o por parte de un distribuidor de IBM, autorizado por IBM para ofrecer el servicio de garantía en esa Máquina en dicho país. El servicio de garantía en África está disponible a una distancia de 50 kilómetros de un suministrador de servicio IBM. El Cliente es el responsable de los gastos de transporte para las Máquinas que se encuentren a una distancia superior a 50 kilómetros de un suministrador de servicio autorizado IBM.

**Jurisdicción aplicable:** Las leyes aplicables, que regulan, interpretan y hacen cumplir los derechos, responsabilidades y obligaciones del Cliente y de IBM resultantes de, o relacionadas de algún modo, los términos de esta Declaración, sin conceder validez a los principios de conflictos de derecho, así como los Términos específicos de cada país y el tribunal competente para esta Declaración son los del país donde se proporcione el servicio de garantía, con la excepción de que 1) en Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Hungría, Antigua República Yugoslava de Macedonia, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Georgia, Kazajistán, Kirguizistán, Moldavia, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania y Uzbekistán, se aplicarán las leyes de Austria; 2) en Estonia, Letonia y Lituania, se aplicarán a las leyes de Finlandia; 3) en Algeria, Benín, Burkina Faso, Camerún, Cabo Verde, República Centroatricana, Chad, Congo, Yibuti, República Democrática del Congo, Guinea Ecuatorial, Francia, Gabón, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Costa de Marfil, Líbano, Malí, Mauritania, Marruecos, Níger, Senegal, Togo y Túnez, este Acuerdo se interpretará y las relaciones legales entre las partes se determinarán con arreglo a las leyes francesas y todas las disputas surgidas a raíz del presente Acuerdo o relacionadas con la violación o cumplimiento del mismo, incluida el acta resumida, deberán resolverse exclusivamente ante los Tribunales Comerciales de París; 4) en Angola, Bahráin, Botsuana, Burundi, Egipto, Eritrea, Etiopía, Ghana, Jordania, Kenia, Kuwait, Liberia, Malawi, Malta, Mozambique, Nigeria, Omán, Pakistán, Qatar, Ruanda, Santo Tomé, Arabia Saudí, Sierra Leona, Somalia, Tanzania, Uganda, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Cisjordania/Gaza, Yemen, Zambia y Zimbabue, este Acuerdo se resolverá con arreglo a las leyes inglesas y las disputas relacionadas con éste se

someterán a la jurisdicción exclusiva de los tribunales ingleses; y 5) en Grecia, Israel, Italia, Portugal y España todas las reclamaciones legales resultantes de esta Declaración se llevarán ante, y finalmente resolverá, el tribunal competente de Atenas, Tel-Aviv, Milán, Lisboa y Madrid, respectivamente.

## **LOS TÉRMINOS SIGUIENTES SON APLICABLES AL PAÍS ESPECIFICADO:**

### **AUSTRIA Y ALEMANIA**

**Garantía de IBM para Máquinas:** *La información siguiente sustituye la primera frase del primer párrafo de esta Sección:* La garantía de una Máquina IBM cubre la funcionalidad de la Máquina para su uso normal y la conformidad de la Máquina con las Especificaciones.

*Se añaden los párrafos siguientes a esta Sección:*

El período de garantía mínimo para las Máquinas es de seis meses. En el caso de que IBM o el distribuidor no puedan reparar una Máquina IBM, el Cliente podrá solicitar, como alternativa, el reembolso parcial del dinero justificado por la reducción del valor de la Máquina no reparada o solicitar la cancelación del acuerdo correspondiente a la Máquina para que se le devuelva todo el dinero.

**Extensión de la garantía:** *No se aplicará el segundo párrafo.*

**Servicio de garantía:** *Se añade la información siguiente a esta Sección:* Durante el período de garantía, los gastos de transporte para la entrega de la máquina defectuosa correrán a cargo de IBM.

**Limitación de la responsabilidad:** *El párrafo siguiente se añade a esta Sección:* Las limitaciones y exclusiones especificadas en la Declaración de garantía limitada no se aplicarán a los daños causados por IBM por fraude o negligencia grave y por garantía expresa.

*Se añade la frase siguiente al final del punto 2:* La responsabilidad de IBM en este sentido se limita a la violación de los términos contractuales esenciales en casos de negligencia ordinaria.

### **EGIPTO**

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye el punto 2 de esta Sección:* en lo que respecta a cualquier otro daño directo real, la responsabilidad de IBM estará limitada a la cantidad total que haya pagado el Cliente por la Máquina objeto de la reclamación. En este punto, el término "Máquina" incluye el código máquina y el código interno bajo licencia.

*La aplicabilidad de los proveedores y distribuidores permanece sin cambios.*

## FRANCIA

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye la segunda frase del primer párrafo de esta Sección:* En tales casos, independientemente de la base sobre la cual el Cliente tenga derecho a reclamar una indemnización de IBM, IBM sólo será responsable de: (los puntos 1 y 2 permanecen sin cambios).

## IRLANDA

**Extensión de la garantía:** *Se añade la información siguiente a esta Sección:* Excepto lo expresamente indicado en estos términos y condiciones, todas las condiciones estatutarias, incluidas todas las garantías implícitas, pero sin perjuicio de la generalidad de todas las garantías anteriores que se deriven del Acta de 1893 sobre Venta de Bienes (Sale of Goods Act 1893) o del Acta de 1980 sobre Venta de Bienes y Suministro de Servicios (Sale of Goods and Supply of Services Act 1980) quedan excluidas por el presente documento.

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye los puntos 1 y 2 del primer párrafo de esta Sección:* 1. muerte o lesiones personales o daños físicos a los bienes inmuebles del Cliente provocados únicamente por negligencia de IBM y 2. la cantidad de cualquier otro daño directo real hasta un máximo del 125 por ciento de los cargos (en caso de recurrencia, se aplicarán los correspondientes a 12 meses) por la Máquina que es objeto de la reclamación o que de alguna forma sea el origen de la misma.

*La aplicabilidad de los proveedores y distribuidores permanece sin cambios.*

*El siguiente párrafo se añade al final de la Sección:* Toda la responsabilidad de IBM y la única compensación del Cliente, tanto por contrato como por perjuicio, en lo que respecta a cualquier error, se limitará a los daños.

## ITALIA

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye el tercer párrafo de esta Sección:* En tales casos, a menos que se especifique lo contrario en una ley obligatoria, IBM sólo será responsable de: 1. (*permanece sin cambios*) 2. en lo que respecta a cualquier otro daño real provocado por cualquier incumplimiento de IBM de acuerdo o en relación con los términos de esta declaración de garantía, la responsabilidad de IBM estará limitada a la cantidad total que haya pagado el Cliente por la Máquina objeto de la reclamación. *La aplicabilidad de los proveedores y distribuidores permanece sin cambios.*

*La información siguiente sustituye el tercer párrafo de esta Sección:* A menos que se especifique lo contrario en una ley obligatoria, ni IBM ni el distribuidor serán



responsables en las circunstancias siguientes: (los puntos 1 y 2 permanecen sin cambios) 3) daños indirectos, aunque se informe de su posibilidad a IBM o al distribuidor.

## **SUDÁFRICA, NAMÍBIA, BOTSUANA, LESOTO Y SUAZILANDIA**

**Limitación de la responsabilidad:** *Se añade la información siguiente a esta Sección:* Toda la responsabilidad de IBM para con el Cliente en cuanto a daños reales provocados por cualquier incumplimiento de IBM, con respecto a los términos de esta declaración de garantía, estará limitada a los cargos pagados por el Cliente por la Máquina individual objeto de la reclamación de IBM.

## **REINO UNIDO**

**Limitación de la responsabilidad:** *La información siguiente sustituye a los puntos 1 y 2 del primer párrafo de esta Sección:*

1. la muerte, las lesiones personales o los daños físicos a bienes inmuebles causados por negligencia de IBM únicamente;
2. la cantidad de cualquier otra pérdida o daño directo real hasta un máximo del 125 por ciento de los cargos (en caso de recurrencia, se aplicarán los correspondientes a 12 meses) por la Máquina que es objeto de la reclamación o que de alguna forma sea el origen de la misma.

*Se añade el punto siguiente a este párrafo:* 3. cualquier incumplimiento de las obligaciones de IBM que se deriven de la Sección 12 del Acta de 1979 sobre Venta de Bienes (Sale of Goods Act 1979) o de la Sección 2 del Acta de 1982 sobre Suministro de Bienes y Servicios (Supply of Goods and Services Act 1982).

*La aplicabilidad de los proveedores y distribuidores permanece sin cambios.*

*Se añade la información siguiente al final de esta Sección:* Toda la responsabilidad de IBM y la única compensación del Cliente, tanto por contrato como por perjuicio, en lo que respecta a cualquier error, se limitará a los daños.



---

## Apéndice B. Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios ofrecidos en EE.UU.

Puede que en otros países IBM no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en esta información. Consulte con el representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su área. Las referencias a programas, productos o servicios de IBM no pretenden establecer ni implicar que sólo puedan utilizarse los productos, programas o servicios de IBM. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, la evaluación y verificación del funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM son responsabilidad del usuario.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran el tema principal descrito en esta información. La entrega de este documento no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

*IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
EE.UU.*

**El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país donde estas disposiciones sean incompatibles con la legislación vigente:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO NO LIMITÁNDOSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN O DE ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunos países no permiten la renuncia a garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones y, por lo tanto, esta declaración puede que no se aplique a su caso.

Esta información puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la información. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras y/o cambios en el (los) producto(s) y/o programa(s) descrito(s) en esta información sin previo aviso.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se le proporciona en la forma que considere adecuada, sin incurrir por ello en ninguna obligación para con el remitente.

---

## Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países

IBM

HelpCenter

ScrollPoint

## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC)

**Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala o si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no puedan producirse interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causara interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de ubicación la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto a aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar a un concesionario autorizado de IBM o representante del servicio técnico para obtener ayuda.

Se deben utilizar conectores y cables blindados y conectados a tierra correctamente con el fin de cumplir los límites de emisión de la FCC. Los cables y conectores adecuados pueden obtenerse en los concesionarios autorizados de IBM. IBM no se hace responsable de las interferencias de radio o televisión provocadas por el uso de otros cables y conectores que no sean los recomendados o debidas a cambios o modificaciones en este equipo que no estén autorizados. Los cambios o modificaciones no autorizados pueden revocar la autorización del usuario para utilizar de este equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones: (1) este dispositivo no debe

provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluido las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento inadecuado.

Parte responsable:

International Business Machines Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504  
Teléfono: 1-919-543-2193



Tested To Comply  
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

## **Declaración de cumplimiento con las emisiones de Clase B de la industria de Canadá**

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 de Canadá.

## **Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## **Declaración de conformidad con la Normativa EMC de la Unión Europea**

Este producto cumple con los requisitos de protección de la Normativa del Consejo de la Unión Europea 89/336/EEC sobre armonización de legislación de los Estados Miembros en relación a la compatibilidad electromagnética. IBM no se hace responsable de ninguna anomalía por el incumplimiento de los requisitos de protección resultantes de una modificación no recomendada del producto, incluido el montaje de tarjetas de opciones que no sean de IBM.

Este producto ha sido probado y cumple con los límites para equipos de tecnología de información de Clase B establecidos por CISPR 22/Estándar Europeo EN 55022. Los límites para equipos de Clase B se han derivado para entornos residenciales típicos con el fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicaciones con licencia.







Número Pieza: 31P7412

Impreso en España

(1P) P/N: 31P7412

