

---

# Multimedia Center de ATI

## Guía del usuario

Versión 3.0

P/N 137-40192-30 Rev. C

© Copyright 1999, ATI Technologies Inc.

Todos los derechos reservados, incluyendo los derechos de reproducción de esta guía, ya sea total o parcialmente y en cualquier formato, sin contar con expresa autorización por escrito de ATI Technologies Inc.

Las funciones y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños:

ATI, HotWords – ATI Technologies Inc.; CDDDB – Escient; Windows 98 – Microsoft Corp.; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation; VideoWave – MGI Software Corp.

## **Limitaciones de la garantía**

El fabricante (MFR) se reserva el derecho modificar este documento y los productos que en él se describen sin previo aviso. El fabricante no será responsable por errores editoriales o técnicos ni por omisiones incurridas; como tampoco lo será por daños incidentales o consecuentes originados por la adquisición, el rendimiento o el uso de este material.

# Contenido

<b>Uso del Multimedia Center de ATI</b> .....	<b>5</b>
Inicio del Multimedia Center de ATI .....	6
Inicio desde el LaunchPad .....	6
Inicio desde la barra de tareas de Windows® .....	6
Conexión y desconexión de los paneles .....	7
Ayuda en línea .....	7
<b>Televisión</b> .....	<b>8</b>
Configuración de la televisión .....	9
Cambio del tamaño de la visualización de la televisión .....	11
Opciones de visualización de la televisión .....	12
Codificación MPEG en tiempo real .....	13
Para lograr los mejores resultados con la captura de vídeo MPEG .....	14
Opciones de vídeo de la televisión .....	17
Opciones del sintonizador de la televisión .....	18
Opciones del planificador de la televisión .....	20
Selección visual de canales (“Navegación de canales”) .....	21
Subtítulos cerrados en la televisión .....	22
Reproducción inmediata .....	24
HotWords™ .....	25
TV Magazine .....	27
Programa secundario de audio (SAP) .....	29
Acercarse y alejarse .....	29
Escritorio de vídeo .....	30
Bloqueo de programas .....	31
Control parental .....	32
Captura de vídeo e instantáneas .....	33
Formatos de captura de vídeo .....	33
Comprimir y guardar vídeo capturado .....	35
Edición del vídeo capturado .....	35
<b>VCR digital</b> .....	<b>36</b>
Opciones del VCR digital .....	36
<b>Galería de instantáneas</b> .....	<b>39</b>
Opciones de la galería de instantáneas .....	39
<b>Editor de vídeo</b> .....	<b>41</b>
Opciones del editor de vídeo .....	42
<b>CD Audio</b> .....	<b>43</b>
Opciones del CD Audio .....	44
Base de datos del CD .....	45
Opciones de planificación del CD Audio .....	46

<b>CD de vídeo .....</b>	<b>47</b>
Subtítulos cerrados del CD de vídeo .....	49
Opciones de visualización del CD de vídeo .....	50
Opciones de las preferencias del CD de vídeo .....	51
Opciones de subtítulos cerrados del CD de vídeo .....	52
Opciones de la galería de instantáneas del CD de vídeo .....	53
Opciones de planificación del CD de vídeo .....	54
<b>DVD.....</b>	<b>55</b>
¿Qué puedo reproducir en mi unidad DVD?.....	56
Paneles de control del DVD .....	56
Cambio de tamaño del panel de visualización de vídeo.....	57
Controles de pantalla completa .....	57
Reproducción de discos de vídeo DVD .....	57
Selección de flujos de audio .....	58
Configuración de los subtítulos .....	58
Uso de los menús.....	58
Búsqueda en discos DVD.....	59
Selección del ángulo de visualización.....	59
Control de los padres.....	59
Menú de control.....	60
Reproducción de archivos MPEG-2 .....	61
Opciones de visualización del DVD .....	62
Opciones de preferencias del DVD .....	63
Opciones de planificación del DVD.....	64
Códigos de región.....	65
<b>Planificador .....</b>	<b>66</b>
Salida de televisión.....	67

# Uso del Multimedia Center de ATI

En este capítulo se explica cómo utilizar las funciones especiales del Multimedia Center de ATI.

Multimedia Center es un conjunto de productos que proporciona televisión, edición de vídeo, CD Audio, DVD y CD de vídeo en un solo paquete.

Debido a que los estándares de difusión de la televisión europea y norteamericana son diferentes, los subtítulos cerrados y las funciones relacionadas solamente están disponibles en los EE.UU, mientras que en Europa el audio es solamente monoaural.



## EN ESTE CAPÍTULO...

- **Inicio del Multimedia Center de ATI** en la página 6
- **Televisión** en la página 8
- **Captura de vídeo e instantáneas** en la página 33
- **VCR digital** en la página 36
- **Galería de instantáneas** en la página 39
- **Editor de vídeo** en la página 41
- **CD Audio** en la página 43
- **CD de vídeo** en la página 47
- **DVD** en la página 55
- **Planificador** en la página 66

## Inicio del Multimedia Center de ATI

### Inicio desde el LaunchPad



El LaunchPad proporciona una forma cómoda de iniciar las funciones del Multimedia Center. Sencillamente haga clic en la función que desee. LaunchPad se abrirá automáticamente cuando inicie la computadora, o si así lo prefiere, puede hacer clic con el botón derecho del ratón y eliminar la selección de la opción **Cargar al inicio** en el menú desplegable.

Para acoplar LaunchPad, haga clic en él con el botón derecho y luego haga clic en **Acoplar** del menú. Para cambiar la posición de acople, haga clic con el botón derecho del ratón en LaunchPad mientras esté acoplado, apunte a **Lado ►** y luego elija una ubicación.

Los botones en la esquina superior derecha de LaunchPad permiten obtener acceso a las opciones del escritorio, obtener ayuda y cerrar LaunchPad.

### Inicio desde la barra de tareas de Windows®

#### En Windows® 95 o Windows® 98

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas ►**.
- 3** Apunte a **ATI Multimedia ►**.
- 4** Haga clic en **Televisión**, **Editor de vídeo**, **CD Audio**, **DVD** o **CD de vídeo**.

*Para obtener información acerca del uso de las funciones de Multimedia Center de ATI, consulte la ayuda en línea.*

## Conexión y desconexión de los paneles

Los paneles de control de televisión, el editor de vídeo, el DVD y el CD de vídeo pueden desconectarse de los paneles de visualización, ubicarse en cualquier posición de la pantalla y volver a conectarse.

### Para desconectar un panel

Mueva el cursor hasta el borde del panel que desea desconectar. Cuando el cursor llegue al borde, se transformará en un símbolo de desconexión. Haga clic en el panel y aléjelo arrastrándolo.

### Para conectar un panel

Arrastre un panel hasta el panel que desea conectar y suelte el botón del ratón cuando cambie su contorno. Los paneles volverán a unirse.

## Ayuda en línea



**Ayuda de la función.** Haga clic en el botón Ayuda de cualquier panel de control para abrir la ayuda en línea.

**F1**

**Ayuda sensible al contexto.** La ayuda sensible al contexto está siempre disponible para cada función. Sencillamente pulse la tecla F1.



**Ayuda de burbuja.** Simplemente coloque el cursor del ratón sobre un control para ver una descripción de su función. A medida que se familiariza con Multimedia Center de ATI, puede preferir desactivar la ayuda. Haga clic en la casilla de verificación **Mostrar información de herramientas** en la ficha **Visualización** (para obtener más información, consulte [\*Opciones de visualización de la televisión\*](#) en la página 12).



**Ayuda del escritorio de ATI.** Para obtener ayuda acerca de las funciones de gráficos de la tarjeta de vídeo ATI, haga doble clic en el icono ATI ubicado en la esquina inferior derecha de la pantalla.

## Televisión

### NOTA

*Es posible que no todos los canales estén disponibles en todos los países.*

*El audio del Reproductor es monoaural sólo en Europa*

¡Mire televisión en la computadora! Puede recibir hasta 125 canales de televisión por cable y 70 por antena con vídeo suave de movimiento total en toda la pantalla o en una ventana. La televisión suministra funciones avanzadas, incluyendo subtítulos cerrados, reproducción inmediata, captura de vídeo e instantáneas, navegación de canales, planificación de eventos, bloqueo de programas y otras.



Cuando hace clic en el logotipo ubicado en la esquina superior izquierda del panel de visualización, aparece la nota “Acerca de...”. Si tiene instalada más de una función, el menú de tareas muestra las funciones disponibles y activas. Las funciones del planificador permiten grabar programas de televisión en fechas y horarios especificados (consulte [Planificador](#) en la página 66).

### Para iniciar la televisión

#### desde el LaunchPad



Haga clic en **Televisión** del Launchpad. Para obtener información acerca de LaunchPad, consulte la page 6.

#### desde la barra de tareas de Windows® 95 o Windows® 98

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio** y a continuación apunte a **Programas ▶**.
- 2** Apunte a **ATI Multimedia ▶** y haga clic en **Televisión**.



La televisión también puede iniciarse desde otras funciones del Multimedia Center instaladas en el sistema, como el editor de vídeo, el CD, elDVD y el CD de vídeo. Haga clic en el logotipo de ATI ubicado en la esquina superior izquierda del panel de control de la función y luego haga clic en **Televisión**.



Si la computadora no tiene un sintonizador de televisión, la captura de vídeo de fuentes externas



de vídeo se puede realizar utilizando un pequeño panel de control con controles para entradas compuestas y de S-Video.

*Para obtener información acerca del uso de los controles de la televisión, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*

## Configuración de la televisión

El asistente de ejecución inicial de la televisión lo guiará para poder configurarla rápida y fácilmente; para ello, efectúe estos pasos sencillos.

### Configuración utilizando el asistente de ejecución inicial



Haga clic en el botón Configuración y luego en la ficha **Visualización**.

Haga clic en el botón **Inicialización** para abrir el asistente de ejecución inicial. Seleccione las funciones que desee (apunte con el ratón a las casillas de verificación para ver qué hace cada una). El asistente ayuda a configurar la pantalla, los canales de televisión, el audio, la captura de vídeo y la reproducción inmediata.

Estas opciones pueden modificarse en cualquier momento. Para obtener información detallada, consulte:

- [Opciones de visualización de la televisión](#) en la página 12
- [Opciones del sintonizador de la televisión](#) en la página 18
- [Captura de vídeo e instantáneas](#) en la página 33
- [Reproducción inmediata](#) en la página 24

## Configuración sin utilizar el asistente de ejecución inicial

### Elija antena o cable



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Sintonizador**.

En el cuadro **Cable estándar**, haga clic en el formato de difusión de televisión.

### Configuración del audio

Seleccione el conector de la tarjeta de sonido utilizado para la entrada del audio de televisión:



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Visualización**.

Haga clic en el botón **Inicialización** y a continuación haga clic tres veces en el botón **Siguiente** para abrir el asistente de inicialización de sonido de televisión.

Haga clic en la entrada de audio que coincide con las conexiones entre la tarjeta ATI y la tarjeta de sonido.

### Búsqueda de los canales disponibles



Haga clic en el botón Configuración y luego en la ficha **Sintonizador**.

Haga clic en el botón **Búsqueda automática**.

Cuando se hace clic en el botón **Aceptar**, la televisión busca todos los canales disponibles y los almacena. Cuando se completa la búsqueda, usted puede asignar un nombre a cada canal en el cuadro **Nombre de canal**.

## Cambio del tamaño de la visualización de la televisión



El tamaño de la visualización de la televisión se puede cambiar utilizando el ratón, el botón Maximizar o una combinación de teclas con CTRL:

Aumentar el tamaño del panel de visualización	CTRL + Flecha hacia arriba
Disminuir el tamaño del panel de visualización	CTRL + Flecha hacia abajo
Reproducir a pantalla completa	CTRL + F

La tecla F2 oculta o muestra el panel de control para ahorrar espacio en el escritorio.

También se puede utilizar la tecla CTRL para mostrar los tamaños preestablecidos:

160 x 120 píxeles	CTRL+1
240 x 180 píxeles	CTRL+2
320 x 240 píxeles	CTRL+3
640 x 480 píxeles	CTRL+4
Alternar entre pantalla completa y el tamaño actual	CTRL+F ALT+F

## Opciones de visualización de la televisión

La página Opciones de visualización permite controlar cómo se visualiza el vídeo en la televisión.

### Para abrir la página Opciones de visualización



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Visualización**.

<b>Tamaño de la pantalla</b>	Indica los tamaños disponibles para el panel actual. Si el panel actual no admite el cambio de tamaño, los valores están atenuados.
<b>Información de herramientas</b>	<p><b>Mostrar información de herramientas</b> Cuando apunta a un control con el ratón, muestra sugerencias útiles para utilizar la televisión.</p> <p><b>Mostrar método abreviado</b> Cuando apunta a un control con el ratón, muestra el método abreviado.</p>
<b>Función de visualización</b>	<p><b>Escritorio de vídeo</b> Cuando la televisión está minimizada, la pantalla de la televisión reemplaza al escritorio.</p> <p><b>Relación fija de aspecto</b> Haga clic para conservar la relación entre la altura y el ancho cuando cambia el tamaño o se acerca a la pantalla.</p> <p><b>Siempre visible</b> Muestra la televisión sobre todas las otras aplicaciones.</p>
<b>Hotkey para ocultar el reproductor</b>	Especifica una tecla del teclado que oculta o muestra la televisión.
<b>Inicialización</b>	<p>Vuelve a ejecutar el asistente de ejecución inicial. La primera vez que se inicia la televisión, el asistente de ejecución inicial le guía a través de la configuración de <b>Funciones de visualización, Información de herramientas, Hotkey para ocultar el reproductor</b>, elección de entrada por cable o antena, búsqueda automática (consulte <a href="#">Opciones del sintonizador de la televisión</a> en la página 18), entrada de audio, captura de vídeo y reproducción inmediata.</p> <p>Si la computadora utiliza un procesador Pentium® III o un procesador Pentium® con tecnología MMX, puede que disponga de codificación MPEG en tiempo real. Consulte <a href="#">Codificación MPEG en tiempo real</a> en la página 13 y <a href="#">Formatos de captura de vídeo</a> en la página 33.</p>

## Codificación MPEG en tiempo real

Si la computadora utiliza un procesador Pentium® III o un procesador Pentium® con tecnología MMX, usted podría capturar vídeo y guardarlo en formato MPEG en tiempo real. Ver [Formatos de captura de vídeo](#) en la página 33.


Cuando se ejecuta el asistente de ejecución inicial (consulte **Inicialización** en [Opciones de visualización de la televisión](#) en la página 12), el asistente de inicialización de captura de vídeo de televisión proporciona los formatos MPEG-1 y MPEG-2. Hay cuatro configuraciones de grabación MPEG disponibles, y las opciones de vídeo y audio se pueden personalizar con propósitos particulares.

### Para personalizar las opciones de grabación MPEG

- 1** En la página Opciones de VCR digital (consulte [Opciones personalizadas del VCR digital](#) en la página 38), haga clic en **Personalizar** y luego en el botón **Establecer**.  
*Se abrirá la página Configuración personalizada.*
- 2** En la lista **Formato**, haga clic en **Captura en formato MPEG-1** o **Captura en formato MPEG-2**.
- 3** Haga clic en el botón **Configuración de MPEG**.  
*Se abrirá el asistente de configuración de propiedades MPEG.*
- 4** Siga los pasos del asistente de configuración de propiedades MPEG para personalizar Secuencia de cuadros, Frecuencia de bits de vídeo, Rendimiento estimado de movimiento, Propiedades de la imagen y Formato de audio.

## Para lograr los mejores resultados con la captura de vídeo MPEG

### Para acceder a las propiedades de MPEG

- 1**   Haga clic en el botón Configuración  en el panel de control de la televisión.
- 2**   Haga clic en la ficha **VCR Digital**.
- 3**   En Calidad de grabación, haga clic en **Personalizar**, y luego haga clic en el botón **Establecer**.
- 4**   Elija MPEG-1 o MPEG-2, y luego haga clic en el botón **...Configuración del MPEG**.  
*Aparece la página 1 de la Configuración de propiedades del MPEG.*
- 5**   Ponga la **velocidad de cuadros** en **29,97** (estándar) o **24** (para sistemas más lentos).

### Para seleccionar la captura MPEG de cuadro I solamente

Esto utiliza menos CPU pero requiere de una velocidad de bits 2 a 3 veces mayor, lo que produce archivos más grandes.

- Ponga **Cuadros en el grupo** en **1**.
- Haga clic en **Cuadro I solamente**.

### Para seleccionar captura MPEG de cuadros I, B o P.

Esto utiliza más la CPU pero reduce mucho la velocidad de bits para lograr vídeo de buena calidad. Asegúrese de que **Cuadro I solamente** no esté activado, y haga clic en **Siguiente** para ir a la página 2

- Ponga **Cuadros en el grupo** en **15**.
- Ponga **Cuadros en el subgrupo** en **3**.

---

Haga clic en **Siguiente** > para pasar a la **página 3 de la Configuración de propiedades del MPEG**.

Para lograr el desempeño completo de 29,97 cuadros/segundo de captura en formato MPEG-1 o MPEG-2, recomendamos las siguientes configuraciones (se dan gamas, dado que algunos videos comprimen mejor que otros, dependiendo del monto de movimiento rápido y del número de escenas complejas).

Formato de vídeo	Cuadros IBP (Mbps)	Mínima CPU requerida	Cuadro I solamente (Mbps)	Mínima CPU requerida
176x144 QCIF	0.8-1.2	P200-MMX	1.2-2.0	P166-MMX
352x240 CIF	1.2-2.0	PII-300	3.2-4.0	P200-MMX
352x480 Medio-D1	2.0-3.2	PII-400	3.0-6.0	PII-350
640x480	3.2-4.0	PIII-450	4.0-8.0	PII-350
720x480 D1	3.2-5.0	PIII-500	5.0-8.0	PII-400

**Mbps** = Megabitios por segundo, o millones de bitios por segundo.  
1 Mbps es aproximadamente igual a 125 Kbytes/segundo.

- El desplazador de estimación de movimiento puede ser usado para controlar la calidad del vídeo – un ajuste alto (15 o más) usa más CPU, pero proporciona un vídeo de mejor calidad. Un ajuste bajo (5 o menos) acelera la codificación, pero produce un vídeo de menor calidad para una velocidad de bitios dada.
- Los ajustes de velocidad de bitios arriba mencionados están basados en un valor de estimación del movimiento de 10.
- Si su sistema no es capaz de lograr un vídeo que se vea suave a 29,97, intente lo siguiente:
  - Capture cuadros I solamente.
  - Capture a 24 cps.
  - Capture usando un menor tamaño de cuadro.
  - Capture vídeo solamente, sin audio.
- MPEG-2 se adapta mejor para el uso con VCR Digital.
- MPEG-1 es apto para edición de vídeo, usando Videowave™ II.

---

Haga clic en **SIGUIENTE** > para pasar a **la página 4 de la Configuración de propiedades del MPEG.**

- Para audio de calidad *estándar* en **monoaural**, use **56 kbps**.  
Para audio de calidad *estándar* en **estéreo**, use **160 kbps**.
- Para audio de calidad *alta* en **monoaural**, use **128 kbps**.  
Para audio de calidad *alta* en **estéreo**, use **224 kbps**.



## Opciones de vídeo de la televisión

La página Opciones de vídeo permite elegir un conector de vídeo, efectuar el ajuste fino de las características de vídeo y configurar el vídeo capturado (consulte [Captura de vídeo e instantáneas](#) en la página 33).

### Para abrir la página Opciones de vídeo



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Vídeo**.

<b>Conector</b>	Elija la entrada por cable, compuesta o S-Video.
<b>Estándar</b>	Elija el estándar de la difusión: NTSC, PAL o SECAM.
<b>Acerca de controladores</b>	Muestra un cuadro de diálogo con la configuración actual.
<b>Captura de vídeo</b>	<b>Entrelazado</b> Captura ambos campos de una imagen entrelazada. Cuando se mueven rápida y lateralmente, o al desplazar el texto, los objetos pueden verse algo borrosos.
	<b>Ambos campos</b> Captura ambos campos de una imagen entrelazada y los muestra uno a continuación del otro, para producir vídeo al doble de la frecuencia normal de actualización.
	<b>Un campo</b> Captura un campo de una imagen entrelazada.
<b>Temperatura color</b>	<b>Cálida</b> Acentúa el extremo rojo del espectro. Útil para mejorar o corregir los tonos de piel.
	<b>Fría</b> Acentúa el extremo azul del espectro. Se utiliza para corregir una imagen demasiado "caliente".
<b>Color</b>	Ajusta la cantidad de color en la visualización.
<b>Brillo</b>	Ajusta la cantidad de blanco en la visualización.
<b>Contraste</b>	Ajusta el gradiente de tonos entre luces, semitonos y sombras.
<b>Tinte</b>	Ajusta el balance de rojo a azul.
<b>Captura de instantáneas 640 x 480</b>	Captura las imágenes instantáneas a 640 x 480 píxeles.

## Opciones del sintonizador de la televisión

La página de opciones del sintonizador permite la búsqueda automática de los canales activos de televisión, la elección de entrada por cable o antena, la asignación de nombre a los canales y el establecimiento de opciones específicas por canal.

### Para abrir la página Opciones del sintonizador



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Sintonizador**.

<b>Búsqueda automática</b>	Haga clic para buscar todos los canales disponibles y guardarlos cuando haga clic en el botón Aceptar. Cuando complete la búsqueda, puede asignar un nombre a cada canal en el cuadro Nombre de canal.
<b>Cable/estándar</b>	Seleccione el país y la entrada por cable o antena.
<b>Nombre de canal</b>	Escriba el nombre del canal. Aparecerá en el panel de control de la televisión cuando dicho canal esté activo. (También puede introducir el nombre directamente en el panel de control y pulsar Intro para confirmarlo).
<b>Detalles...</b>	Seleccione un canal y luego haga clic en el botón Detalles... para abrir la página <b>Detalles de las propiedades del canal</b> (consulte <a href="#">Detalles de las propiedades del canal</a> en la página 19).

## Detalles de las propiedades del canal

Cuando selecciona un canal y hace clic en el botón **Detalles...** de la página de opciones del sintonizador de la televisión, se abre la página Detalles de las propiedades del canal, la cual permite establecer propiedades específicas para canales, como la lista de favoritos, la asignación de canales, y las propiedades de audio, vídeo, bloqueo de programas y subtítulos cerrados.

<b>Nombre de canal</b>	Escriba el nombre del canal.
<b>Canal sintoniza estación</b>	Especifica la estación de televisión que se recibe al sintonizar un canal en particular. Por ejemplo, usted puede asignar el actual canal 5 al canal 2 de la televisión. La búsqueda automática restablece las asignaciones normales de los canales (consulte <a href="#">Búsqueda de los canales disponibles</a> en la página 10).
<b>Canal en la lista de favoritos</b>	Selecciónelo para añadir el canal a los canales que la televisión recibe cuando se hace clic en los botones ubicados arriba y abajo de los canales.
<b>Canal en la lista de selección visual</b>	Selecciónelo para añadir el canal a la lista de selección visual (consulte <a href="#">Selección visual de canales</a> (" <a href="#">Navegación de canales</a> ") en la página 21).
<b>Opciones específicas del canal</b>	<p><b>Audio</b> Haga clic en <b>Audio</b> y luego en <b>Detalles...</b> para abrir la página Detalles de sonido.</p> <p><b>Configuración de silenciamiento</b></p> <p><b>Global</b> Silencia todos los canales.</p> <p><b>Silenciar</b> Silencia el canal seleccionado.</p> <p><b>Restablecer el sonido</b> Cancela el silenciamiento.</p> <p><b>Restablecer</b> Restaura las opciones anteriores.</p> <p><b>Configuración de SAP</b> consulte <a href="#">Programa secundario de audio (SAP)</a> en la página 29.</p> <p><b>Global</b> Activa SAP en todos los canales que lo aceptan.</p> <p><b>Estéreo</b> Activa audio en estéreo en este canal, si lo acepta.</p> <p><b>Mono</b> Activa audio monaural en este canal.</p> <p><b>SAP</b> Activa SAP en este canal.</p>

**Opciones específicas del canal****Vídeo**

Haga clic en **Vídeo** y luego en **Detalles...** para abrir la página Opciones de vídeo basadas en el canal.

**Configuración de color**

Haga clic en **Cálido** o **Frío**

**Captura de vídeo**

Haga clic en **Entrelazado**, **Ambos campos** o **Un campo**.

**Estándar de difusión**

Elija el estándar de difusión para este canal.

**Propiedades del vídeo**

Ajuste el color, brillo, contraste y tinte para este canal.

**Bloqueo de programa**

Haga clic en **Bloqueo de programa** y luego en **Detalles...** para abrir la página Bloqueo de programa.

Configure el bloqueo de programas para este canal (para obtener detalles, consulte [Bloqueo de programas](#) en la página 31).

**Subtítulos cerrados**

Haga clic en **Subtítulos cerrados** y luego en **Detalles...** para abrir la página **Opciones de subtítulos cerrados para el canal**.

Establezca los subtítulos cerrados para este canal (para obtener detalles, consulte [Opciones de subtítulos cerrados de la televisión](#) en la página 22).

## Opciones del planificador de la televisión

La televisión se puede programar para que reproduzca en las fechas y horas especificadas. También se pueden planificar eventos para el CD Audio, TV Magazine, el CD de vídeo y la captura de vídeo.

### Para abrir la página de opciones de planificación de la televisión



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Planificador**.


El asistente del planificador le guiará en la creación de nuevos eventos planificados. Para obtener detalles, consulte [Planificador](#) en la página 66.

## Selección visual de canales (“Navegación de canales”)

Usted puede examinar simultáneamente varios canales de televisión y seleccionarlos haciendo clic en “miniaturas” (representaciones en miniatura) de los canales. Cada miniatura muestra el número del canal y es actualizada regularmente para mostrar el programa actual.

- Si cualquiera de los canales de la lista de selección es un canal bloqueado (consulte [Bloqueo de programas](#) en la página 31), se necesita una contraseña para obtener acceso. Si no introduce la contraseña, solamente se ven los canales que no están bloqueados.
- Después de una búsqueda automática (consulte [Búsqueda de los canales disponibles](#) en la página 10), todos los canales detectados se incluyen en la lista de selección. Aparece una lupa a la izquierda del icono de bloqueo. Haga clic en el botón de la lupa para añadir o eliminar el canal de la lista de selección.
- Durante la selección visual de canales la mayoría de los controles están inactivos.

### Para utilizar la selección visual de canales

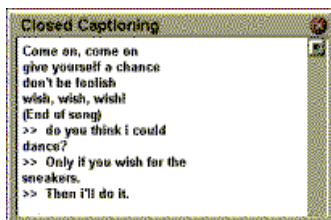
- 1  Haga clic en el botón Selección visual de canales del panel de control de la televisión.  
*Aparecerá una rejilla de miniaturas en la pantalla de la televisión.*
- 2 Haga clic en la miniatura del canal que desee visualizar.  
*Se activará el canal seleccionado, y se reproducirá el audio y el vídeo durante unos pocos segundos.*
- 3 Para seleccionar un canal para su visualización, haga doble clic en su miniatura.  
*La rejilla de miniaturas desaparecerá y en la pantalla aparecerá el canal seleccionado.*

## Subtítulos cerrados en la televisión

**Función  
para los  
EE.UU.**

Muestra el texto de los subtítulos cerrados sobre el vídeo, igual que en un televisor estándar, pero en una ventana separada junto al vídeo.

Cuando aparece en la ventana separada, se puede utilizar la barra de desplazamiento para revisar los últimos minutos de texto. Se puede establecer el color de fondo, la fuente y el color de la fuente de la ventana.



### Opciones de subtítulos cerrados de la televisión

La página Opciones de subtítulos cerrados permite especificar el formato de visualización del texto de subtítulos cerrados, sobre vídeo o en una ventana, y el color de fondo, la fuente y el color de la fuente de la ventana. También permite configurar y activar las funciones HotWord y TV Magazine.

#### Para configurar los subtítulos cerrados



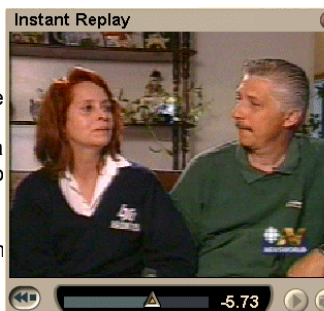
Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Subtítulos cerrados**.

<b>Ubicación</b>	<b>Ventana exterior</b> Muestra el texto de los subtítulos cerrados en su propia ventana. Haga clic en <b>Fuente...</b> para seleccionar la fuente de visualización.
	<b>Ventana de vídeo</b> Muestra el texto de los subtítulos cerrados superimpuesto en el vídeo. Haga clic en <b>Fuente...</b> para seleccionar la fuente de visualización.
	<b>Fondo sólido</b> Muestra el texto de los subtítulos cerrados sobre un fondo sólido.
	<b>Fondo sombreado</b> Muestra el texto de los subtítulos cerrados sobre un fondo sombreado.
<b>HotWords</b>	<b>Activar</b> Selecciónela para activar HotWords cuando los subtítulos cerrados estén activos (consulte <a href="#">HotWords™</a> en la página 25).
	<b>Instalar HotWords</b> Abre la página de opciones de HotWords.

<b>TV Magazine</b>	<b>Activar</b> Activa TV Magazine (consulte <a href="#">TV Magazine</a> en la página 27.) <b>Instalar TV Magazine</b> Abre el asistente de instalación de TV Magazine.
<b>Subtítulos cerrados cuando en silencio</b>	Muestra el texto de los subtítulos cerrados cuando el audio está silenciado.
<b>Mostrar texto alternativo si lo hay</b>	Si hay datos del modo T1 de subtítulos cerrados en el flujo de subtítulos, al seleccionar esta casilla se muestra una página completa del texto de subtítulos cerrados desplazables de modo T1. Si se desactivan los subtítulos cerrados o se cambia de canal, esta página se oculta.


## Reproducción inmediata

La reproducción inmediata permite reproducir vídeo en vivo, con una demora especificada, mientras se mira televisión. Se puede hacer una pausa o reiniciar la captura, buscar y reproducir vídeo capturado, y capturar instantáneas desde el panel de reproducción inmediata.



**NOTA**  
Si la pantalla está configurada para 32 bpp, la reproducción inmediata puede no funcionar correctamente.



### Para iniciar la reproducción inmediata


 Haga clic en el botón Reproducción inmediata del panel de control de la televisión.

### Para mostrar u ocultar el panel Reproducción inmediata

Haga clic con el botón derecho del ratón en el botón Reproducción inmediata y luego haga clic en **Mostrar ventana** del menú desplegable.

### Para capturar instantáneas desde el panel Reproducción inmediata


  Usted puede capturar instantáneas cuando no está grabando la reproducción inmediata. Reproduzca o haga una pausa en la reproducción inmediata.

 Haga clic en el botón de la cámara del panel Reproducción automática. La imagen se guardará en la galería de instantáneas (consulte [Galería de instantáneas](#) en la página 39).

### Para establecer el tamaño de visualización

Haga clic en el panel de visualización de reproducción automática y luego haga clic en el tamaño de visualización que desea del menú.

### Para cerrar la Reproducción inmediata

 Haga clic en el botón Salir en la esquina superior derecha del panel.



## HotWords<sup>TM</sup>

**Función  
para los  
EE.UU.**

Haga que la computadora mire por usted! Cuando activa la función de subtítulos cerrados, puede especificar palabras y frases que la televisión detectará en el texto de los subtítulos cerrados. Las HotWords se establecen para mostrar el texto encontrado, restaurar la televisión, reproducir un sonido, activar TV Magazine o activar el VCR digital cuando aparece la HotWord. Se puede activar HotWords y luego minimizar la televisión. Cuando se produce una de las palabras especificadas, se abre la televisión. Las palabras se especifican utilizando el botón Instalar HotWords de la página de opciones de subtítulos cerrados.

### Para configurar HotWords



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de televisión, haga clic en **Subtítulos cerrados** y luego haga clic en el botón **Instalar HotWords**. Se abrirá el asistente de instalación de HotWords.

Para activar HotWords, seleccione la casilla **Activar**. El asistente de instalación de HotWords le guiará a través de la configuración de HotWords.

<b>Primera palabra</b>	Escriba la primera palabra a buscar.
<b>Tipo de comparación</b>	<p>Elija el tipo de comparación que desea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Por sí misma:</b> indica cuando se produce la primera palabra.</li> <li>• <b>Seguida de:</b> indica cuando se produce la primera palabra y es seguida inmediatamente por la palabra opcional especificada.</li> <li>• <b>No seguida de:</b> indica cuando se produce la primera palabra si <u>no</u> está seguida inmediatamente por la palabra opcional.</li> <li>• <b>En una frase con:</b> indica cuando se produce la primera palabra si es parte de una frase con la palabra opcional.</li> </ul>
<b>Palabra opcional</b>	Escriba la palabra que desea asociar con la primera palabra. Cuando se especifica una palabra opcional, el sistema busca solamente la combinación <b>Primera palabra + Palabra opcional</b> .
<b>Parcial</b>	Seleccione esta casilla si desea ser notificado cuando se produce una <u>parte</u> de la primera palabra.
Utilice los botones <b>Añadir</b> y <b>Eliminar</b> para añadir o eliminar palabras de la lista.	

Acciones a tomar cuando ocurre una HotWord.	<b>Mostrar el texto comparado</b> Muestra el texto que coincide con la HotWord. <b>Restaurar reproductor</b> Abre la televisión en su estado actual.
<b>Grabación</b>	<b>Activar TV Magazine</b> Activa TV Magazine (consulte <a href="#">TV Magazine</a> en la página 27). <b>Activar VCR digital</b> Activa el VCR digital (consulte <a href="#">VCR digital</a> en la página 36).

## TV Magazine

**Función  
para los  
EE.UU.**

Utilice TV Magazine para transcribir la difusión de subtítulos cerrados incluyendo imágenes y texto. Los archivos pueden guardarse como RTF (*Rich Text Format*), un tipo de archivos que conserva el formato y pueden utilizarse con muchos procesadores de texto, texto sencillo (TXT), o *Hypertext Markup Language* (HTML). La función de planificación se puede utilizar para iniciar TV Magazine en fechas y horas especificadas (consulte [Planificador](#) en la página 66).

### Para iniciar TV Magazine



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de televisión, haga clic en **Subtítulos cerrados** y luego haga clic en el botón **Instalar TV Magazine**.

Para activar TV Magazine, seleccione la casilla **Activar**. El asistente de instalación de TV Magazine le guiará a través de la instalación de HotWords.

<b>Nombre de archivo</b>	Escriba el nombre del archivo.
<b>Formato de archivo</b>	Seleccione el formato del archivo (RTF, TXT o HTML).
<b>Opciones</b>	<p><b>Sobrescribir archivos</b>                      Seleccínelo para sobrescribir los archivos existentes. Elimine la selección para mantener los archivos existentes.</p> <p><b>Eliminar propaganda</b>                      Omite automáticamente las propagandas comerciales cuando muestra o transcribe el texto de los subtítulos cerrados. Funciona mejor con los programas que utilizan transcripciones desplazables que con aquellos que utilizan "burbujas de texto" para grabar el texto de los subtítulos cerrados. Por ejemplo, programas de entrevistas, programas de noticias, deportes y telenovelas.                      (Dependiendo del formato de los subtítulos cerrados, ocasionalmente puede grabarse la propaganda. Un poco de experimentación ayudará a obtener los mejores resultados.)</p> <p><b>Conversión de mayúsculas y minúsculas</b>                      Convierte todos los caracteres a mayúsculas o minúsculas.</p>
<b>Detener transcripción después de</b>	Especifica el número de minutos a transcribir.

**Seleccionar  
diseño**

**Sin imágenes**

No se guardan las imágenes.

**Imágenes a la izquierda**

Las imágenes son ubicadas a la izquierda, el texto a la derecha.

**Imágenes a la derecha**

Las imágenes son ubicadas a la derecha, el texto a la izquierda.

**Alternar imágenes**

Las imágenes y el texto se alternan a derecha e izquierda.

**Utilizar imágenes en blanco y negro**

Guarda las imágenes en blanco y negro para ahorrar espacio en disco.

**Densidad de imagen**

1/página

2/página

4/página

## Programa secundario de audio (SAP)

**NOTA**  
No todas  
las  
estaciones  
de  
televisión  
difunden  
en estéreo  
o SAP.

El programa secundario de audio puede utilizarse para difundir, por ejemplo, traducciones idiomáticas, servicios de lectura para personas con problemas visuales, pronósticos del tiempo o información acerca de un espectáculo.

SAP no está disponible en las versiones japonesa ni europea de la televisión, mientras que en Europa el audio de la televisión es solamente monoaural.

### Para escuchar el programa secundario de audio



Haga clic con el botón derecho del ratón en el botón Silenciar del panel de control de la televisión y luego haga clic en SAP del menú desplegable.

El menú también se puede utilizar para:

- Activar los subtítulos cuando el audio está silenciado.
- Pasar de estéreo a monoaural.
- Reproducir simultáneamente el audio normal y SAP (audio de la televisión a la izquierda y audio de SAP a la derecha).

## Acercarse y alejarse

### Para seleccionar y agrandar una parte de la visualización

- 1 Haga clic dentro del panel de visualización.
- 2 Mantenga oprimido el botón del ratón y arrástrelo para dibujar un rectángulo alrededor del área que desee.



Para volver a la visualización normal haga clic en el botón **Alejar** del panel de control.



- Para archivos MPEG, Acercar/Alejar está disponible solamente con plaquetas ATI VIDEO EXPRESSION, 3D RAGE, 3D RAGE PRO y posteriores, y no está disponible en plaquetas más antiguas *mach64* basadas en GX y CT.
- Acercar/Alejar no está disponible cuando reproduce archivos AVI en CD Video.

## Escritorio de vídeo

### Para reemplazar el diseño del escritorio con televisión en vivo cuando minimiza la televisión



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión, haga clic en la ficha **Visualización** y luego seleccione **Escritorio de vídeo**.



Cuando minimiza la televisión, la televisión en vivo reemplaza al escritorio.



En la “bandeja” del lado derecho de la barra de



tareas de Windows®

aparece el icono de un televisor. Haga clic en el icono para mostrar un pequeño panel de control que puede utilizar para cambiar los canales y controlar el volumen. No se muestra la información de los subtítulos cerrados.

Si no tiene un sintonizador de televisión, dispone de este panel de control que contiene controles de volumen y silenciamiento.



### Para restaurar el diseño del escritorio y la televisión

Haga clic en el botón Televisión de la barra de tareas de Windows®.


## Bloqueo de programas

### NOTA

*Si se olvida de su contraseña debe desinstalar y volver a instalar el SW del reproductor de televisión para ver programas cifrados.*

El bloqueo de programas permite bloquear programas en particular en horarios específicos y establecer una contraseña para desbloquearlos. Utilice la página de bloqueo de programas para especificar el canal, la hora y la duración. Tenga presente que las contraseñas *distinguen mayúsculas de minúsculas*. Por ejemplo, CONTRASEÑA, Contraseña y contraSeña **no** son iguales.


### Para bloquear un programa

- 1  Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Sintonizador**.
- 2 Haga clic en el canal que desee y luego en el botón **Detalles....**
- 3 Haga clic en **Bloqueo de programa** y luego en el botón **Detalles....**
- 4 Haga clic en **Crear nuevo**.
- 5 El asistente de bloqueo de programas le guiará a través del procedimiento de bloqueo.



*En la lista de canales, los canales bloqueados muestran un candado a la derecha del nombre del canal.*

### Para eliminar el bloqueo de un programa


- 1  Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **Sintonizador**.
- 2 Haga clic en el canal que desea desbloquear y luego en el botón **Detalles....**
- 3 Haga clic en **Bloqueo de programa** y luego en el botón **Detalles....**
- 4 Seleccione el programa que desea desbloquear.
- 5 Haga clic en el botón **Eliminar**. Para eliminar todos los bloqueos de programas, haga clic en el botón **Eliminar todo**.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.

## Control parental

El Control parental le permite restringir el acceso a los programas de televisión, dependiendo de la clasificación de su contenido. El vídeo y audio de programas que usted restringe serán codificados hasta ingresar la contraseña correcta.

- El Control parental está disponible solamente para sistemas de computadoras que tengan un sintonizador de televisión.
- El Control parental está disponible solamente para televisión norteamericana (NTSC).
- La característica de captura de instantáneas está desactivada para programas codificados, y la captura de vídeo graba solamente el material codificado.

### Para usar el Control parental

-  Haga clic en el botón de Control parental en el panel de control de la televisión, para mostrar un menú de opciones. El nivel seleccionado aparece con una marca de verificación.
- 2 Haga clic en el nivel deseado.  
*Aparace el diálogo de establecer contraseña.*
- 3 Escriba su contraseña en el cuadro superior, y luego vuelva a escribirla en el cuadro inferior, para confirmarla.

La siguiente tabla resume las sugerencias de la FCC para Control parental.

Programas destinados solamente para niños	
TV-Y	Este programa está diseñado para ser apropiado para todos los niños.
TV-Y7	Este programa está diseñado para niños de 7 años y más.
Programas destinados para toda la audiencia	
TV-G	Audiencia general.
TV-PG	Guía parental sugerida.
TV-14	Padres enfáticamente advertidos.
TV-MA	Audiencia madura solamente.



## Captura de vídeo e instantáneas

### Vídeo de movimiento total.

Capture un flujo de vídeo de movimiento total junto con el audio desde la fuente de vídeo y guárdelo como un archivo .AVI en el disco duro de la computadora. También existe la opción de capturar solamente el audio. Para obtener detalles, consulte [VCR digital](#) en la página 36.



#### NOTA

Si el programa está restringido por Control parental, la captura de instantáneas está desactivada (ver [Control parental](#) en la página 32.)

**Instantáneas.** Capture instantáneas a todo color de 24 bits por píxel desde la televisión y clips MPEG (consulte [CD de vídeo](#) en la página 47), guárdelas e imprímalas. Las imágenes son ubicadas en la galería de instantáneas, que las guarda como mapas de bits estándar de Windows (.bmp) o como una amplia variedad de formatos estándar.



La galería de instantáneas también admite la mayoría de los formatos de archivos de gráficos estándar en la industria, permitiendo insertar imágenes en informes, presentaciones, cartas y otros documentos, y añadir impacto a presentaciones y aplicaciones de capacitación. Para obtener detalles, consulte [Galería de instantáneas](#) en la página 39.

## Formatos de captura de vídeo

Su acelerador gráfico ATI determina cuáles formatos de captura de vídeo están disponibles. La siguiente tabla lista las tarjetas ATI que soportan el Centro Multimedia y los formatos de captura disponibles en cada una.

Formatos de captura de vídeo disponibles	Tarjeta aceleradora gráfica ATI			
	ALL-IN-WONDER PRO	ALL-IN-WONDER 128	RAGE FURY PRO	TV WONDER
ATI datos YUV empaquetados	✓	✓	✓	✓
YUV9 Planar (Indeo Raw)	✓	✓	✓	✓
YUV12 Planar (MPEG Raw)	✓	✓	✓	✓
ATI VCR1	✓	✓	✓	✓
ATI VCR2	✓	✓	✓	
MPEG-1		✓		✓
MPEG-2		✓		

## Grabación de un flujo de vídeo y audio o vídeo de detención por cuadro desde la televisión

### NOTA

Si el programa está restringido por Control parental, el material grabado es codificado (ver [Control parental](#) en la página 32.)

### Para grabar un flujo de vídeo y audio



Haga clic con el botón derecho del ratón en el botón Grabar del panel de control de la televisión y luego en **Captura de flujo** del menú.

Se inicia el VCR digital grabando vídeo y audio en un archivo .AVI en el disco duro de la computadora.



Para detener la grabación, haga clic en el botón detener del VCR digital. Se abrirá el diálogo Guardar como, que permite asignar un nombre y guardar el vídeo capturado.

### Para grabar una secuencia de instantáneas (detención por cuadro)



Haga clic con el botón derecho del ratón en el botón Grabar del panel de control de la televisión y luego en **Captura de secuencia** del menú.

Se abrirá el VCR digital solicitándole que haga clic en el botón Grabar. Cada vez que haga clic en el botón se capturará un cuadro.



Para detener la grabación, haga clic en el botón detener del VCR digital. Se abrirá el diálogo Guardar como, que permite asignar un nombre y guardar el vídeo capturado.

### Para capturar instantáneas desde la televisión



Haga clic en el botón de la cámara del panel de control de la televisión. El cuadro actual se colocará en la galería de instantáneas (consulte [Galería de instantáneas](#) en la página 39).

### Para capturar instantáneas desde clips MPEG



Haga clic en el botón de la cámara del panel de control del CD de vídeo (consulte [CD de vídeo](#) en la página 47). El cuadro actual se colocará en la galería de instantáneas.

## Comprimir y guardar vídeo capturado

La página Opciones personalizadas de VCR digital permite comprimir el vídeo capturado y guardarlo en varios formatos estándar en la industria (consulte [Opciones personalizadas del VCR digital](#) en la página 38). La calidad del vídeo capturado depende de las condiciones siguientes:

- velocidad del sistema (CPU)
- cantidad de memoria del sistema (RAM)
- rendimiento del disco duro
- tamaño de la ventana de captura de vídeo
- codec (codificador y decodificador) de vídeo utilizado

## Edición del vídeo capturado

*Algunos programas de edición de terceros pueden editar archivos MPEG.*

El editor de vídeo de ATI se puede utilizar para editar el vídeo capturado (consulte [Editor de vídeo](#) en la página 41). Note que el editor de vídeo no puede editar archivos MPEG-1 o MPEG-2.

# VCR digital

El VCR digital proporciona controles sencillos y opciones poderosas de captura. Usted puede capturar un flujo de vídeo y audio, o una secuencia de instantáneas. También guardar el vídeo y el audio capturados en archivos .AVI estándar. La función de planificación permite grabar programas de televisión en las fechas y horas especificadas (consulte [Planificador](#) en la página 66).



*Para obtener información acerca del uso de los controles de la galería de instantáneas, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*


## Para iniciar el VCR digital

Cuando captura un flujo de vídeo (consulte [Para grabar un flujo de vídeo y audio](#) en la página 34) o una secuencia de instantáneas (consulte [Para grabar una secuencia de instantáneas \(detención por cuadro\)](#) en la página 34) desde la televisión, se abre automáticamente el VCR digital.

## Opciones del VCR digital

Utilice las páginas de opciones del VCR digital para especificar la calidad, duración, opciones generales y personalizadas de la grabación.

### Para configurar el VCR digital

 Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego en la ficha **VCR digital**.

<b>Calidad de grabación</b>	<p>Seleccione <b>Mejor calidad</b>, <b>Buena calidad</b>, <b>Calidad intermedia</b> o <b>Tiempo más largo</b>. (Tenga presente que cuanto mayor la calidad, podrá guardar menos vídeo en un disco duro.)</p> <p>Cuando hace clic en <b>Personalizar</b> y luego en el botón <b>Establecer</b>, se abre la página <b>Opciones personalizadas</b>. Estas opciones permiten el control muy detallado de la captura de vídeo y audio (consulte <a href="#">Opciones personalizadas del VCR digital</a> en la página 38).</p>
<b>Duración</b>	Especifique la cantidad de tiempo a grabar en minutos.

## Opciones avanzadas del VCR digital

Haga clic en el botón **Avanzadas** de la página del VCR digital para abrir la página Opciones avanzadas del VCR digital.

<b>Opciones generales</b>	<p><b>Preguntar antes de grabar</b> Le informa antes de iniciar la grabación.</p> <p><b>Mostrar en minutos</b> Muestra el tiempo de grabación en minutos.</p>
<b>Archivos temporales de grabación</b>	<p><b>Grabar en la unidad</b> Elija la unidad donde almacenar el vídeo capturado. El sistema muestra el espacio disponible con la actual opción de calidad.</p> <p><b>Cantidad de espacio libre a dejar en el disco duro</b> Mueva la guía deslizante para ajustar la cantidad de espacio libre en disco.</p>
<b>Activar asignación previa de archivo</b>	<p>Para mejorar la captura del flujo, asigne por anticipado un archivo de captura lo suficientemente grande como para almacenar el clip completo de vídeo y defragmentar el archivo antes de la captura.</p> <p><b>Cantidad de espacio a utilizar en la unidad de disco duro</b> Mueva la guía deslizante para ajustar la cantidad de espacio en disco asignada al archivo.</p>

## Opciones personalizadas del VCR digital

En la página Opciones del VCR digital, haga clic en **Personalizar** y luego en el botón **Establecer**.

### Captura de vídeo

Seleccione para capturar vídeo.

#### Formato

##### Datos YUV empaquetados ATI

Produce la mejor calidad pero utiliza la mayor cantidad de memoria.

##### YUV9 plano (Indeo puro)

##### YUV12 plano (MPEG puro)

**ATI VCR 1.0** requiere un procesador Pentium 166 o más rápido y reduce dramáticamente el espacio necesario en disco.

**ATI VCR 2.0** utiliza compresión sobre la marcha para lograr una compresión 9:1 sobre YUV16 y requiere un procesador MMX o Pentium II.

**Captura en formato MPEG-1** (disponible si la computadora utiliza un procesador Pentium® III o un procesador Pentium® con tecnología MMX).

**Captura en formato MPEG-2** (disponible si la computadora utiliza un procesador Pentium® III o un procesador Pentium® con tecnología MMX).

#### Dimensión

Elija el tamaño de grabación del vídeo.

#### Frecuencia de cuadros

Ingresa una frecuencia de cuadros personalizada.

### Captura de audio

Seleccione para capturar audio.

#### Formato

Elija un formato de audio.

### Limitar grabación a

Indique el tiempo máximo de grabación en minutos.

Para capturar en formato MPEG, haga clic en **Capturar en formato MPEG-1** o **Capturar en formato MPEG-2**, y luego haga clic en el botón Configuración del ...MPEG. Por más información, vea [Para lograr los mejores resultados con la captura de vídeo MPEG](#) en la página 14, y [Formatos de captura de vídeo](#) en la página 33.

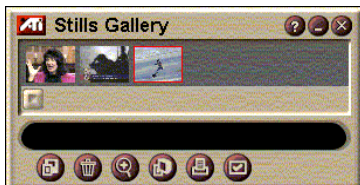
## Galería de instantáneas

Las instantáneas capturadas de la televisión, reproducción inmediata o vídeo MPEG se guardan en la galería de instantáneas. Las imágenes se pueden guardar en varios tamaños y formatos gráficos.

Los controles de la galería de instantáneas permiten eliminar, ocultar, guardar como papel tapiz e imprimir las imágenes.

Cuando hace clic en el logotipo en la esquina superior izquierda de la galería de instantáneas, aparece la nota “Acerca de...”. Si tiene más de una función instalada, aparece un menú de tareas con las funciones disponibles y activas.

*Para obtener información acerca del uso de los controles de la galería de instantáneas, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*



## Opciones de la galería de instantáneas

Utilice la página de configuración de la galería de instantáneas para definir cómo guardar la galería de instantáneas y cómo imprimir las imágenes capturadas.

Para configurar la galería de instantáneas



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión y luego haga clic en la ficha **Galería de instantáneas**.

### Opciones de captura

#### **Capturar a la galería**

Captura las instantáneas a la galería de instantáneas.

#### **Capturar a un archivo numerado**

Almacena las imágenes capturadas en archivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp...) en el disco duro.

#### **Capturar al portapapeles**

Coloca las imágenes capturadas en el portapapeles de Windows.

#### **Capturar a la impresora**

Envía la imagen capturada a la impresora.

#### **Utilizar solamente 256 colores**

Guarda las imágenes capturadas como archivos de 256 colores para ahorrar espacio en disco.

<b>Opciones de guardar</b>	<b>Advertir cuando se cierra sin guardar</b> Advierte cuando se cierra la televisión o la galería de instantáneas sin guardar las imágenes capturadas. <b>Mostrar rutas de acceso a las imágenes guardadas</b> Muestra la unidad, carpetas y subcarpetas que contienen las imágenes guardadas.
<b>Información de herramientas</b>	<b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra la información de herramientas para los controles de la galería de instantáneas. <b>Mostrar método abreviado</b> Muestra las teclas del método abreviado para los controles de la galería de instantáneas.
<b>Siempre visible</b>	Mantiene la galería de instantáneas sobre las otras aplicaciones.
<b>Opciones de impresión</b>	<b>Centrar imagen</b> Imprime la imagen en el centro de la página. <b>Tamaño de imagen:</b> Maximizar    Imprime a página completa. Uno a uno    Imprime el mismo tamaño que original. Doble        Imprime con el doble del tamaño original.



## Editor de vídeo

El editor de vídeo permite colocar puntos de entrada y de salida en un clip capturado de vídeo y guardar la parte seleccionada.

Cuando hace clic en el logotipo en la esquina superior izquierda del panel de visualización, aparece la nota “Acerca de...”. Si hay más de una función instalada, se muestra un menú de tareas con las funciones disponibles y activas.



*Para obtener información acerca del uso de los controles del editor de vídeo, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*

### Para iniciar el editor de vídeo desde el LaunchPad



Haga clic en Editor de vídeo del LaunchPad. Para obtener información acerca del LaunchPad, consulte la página 6.

### desde la barra de tareas de Windows® 95 o Windows® 98

- 1 En la barra de tareas de Windows haga clic en **Inicio** y luego apunte a **Programas** ►.
- 2 Apunte a **ATI Multimedia** ► y luego haga clic en **Editor de vídeo**.

*Algunos programas de edición de terceros pueden editar archivos MPEG.*

**Inicio automático.** Cuando guarda el vídeo capturado desde la televisión, seleccione la casilla de verificación **Iniciar la función de edición de vídeo** del diálogo **Guardar como**. El editor de vídeo se abre automáticamente cuando se detiene la captura. Tenga presente que cuando se captura en formato MPEG (consulte [Codificación MPEG en tiempo real](#) en la página 13 y [Formatos de captura de vídeo](#) en la página 33), la edición de vídeo no está disponible.



El editor de vídeo también se puede iniciar desde otras funciones del Multimedia Center, como la televisión, el CD Audio, el DVD y el CD de vídeo. Haga clic en el logotipo de ATI en la esquina superior izquierda del panel de control de la función y luego haga clic en **Editor de vídeo**.

### **Para abrir archivos para su edición**



Haga clic en el botón Abrir archivo y luego elija el archivo que desee.

## **Opciones del editor de vídeo**

Utilice la página de configuración del editor de vídeo para establecer el tamaño de reproducción y el funcionamiento en general.

### **Para configurar el editor de vídeo**

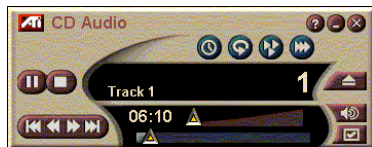


Haga clic en el botón Configuración del panel de control del editor de vídeo.

<b>Tamaño de reproducción</b>	Reproduce el vídeo al 50%, 75%, 100% o 200% del tamaño original.
<b>Información de herramientas</b>	<b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra la información de herramientas para los controles del editor de vídeo. <b>Mostrar método abreviado</b> Mostrar las teclas del método abreviado para los controles del editor de vídeo.
<b>Mostrar la posición en</b>	<b>Cuadros</b> Muestra la posición como un número de cuadro. <b>Tiempo</b> Muestra la posición en tiempo.

## CD Audio

Utilice el CD Audio para reproducir un CD estándar de audio. Dispone de funciones avanzadas como reproducción aleatoria, reproducción de la introducción (reproduce los primeros diez segundos de cada pista) y reproducción en bucle. La función de planificación permite planificar la reproducción de CD en fechas y horas especificadas (consulte [Planificador](#) en la página 66).



Cuando hace clic en el logotipo en la esquina superior izquierda del panel de visualización, aparece la nota “Acerca de...”. Si hay más de una función instalada, aparece un menú de tareas con las funciones disponibles y activas.

*Para obtener información acerca del uso de los controles del CD Audio, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*

### Para iniciar el CD Audio

#### desde el LaunchPad



Haga clic en CD Audio en el LaunchPad. Para obtener información acerca del LaunchPad, consulte la página 6.

#### desde la barra de tareas de Windows® 95 o Windows® 98

- 1** En la barra de tareas de Windows haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas** ►.
- 3** Apunte a **ATI Multimedia** ►.
- 4** Haga clic en **CD Audio**.



También puede iniciar el CD Audio desde otra función del Multimedia Center, como la televisión, editor de vídeo, DVD y CD de vídeo. Haga clic en el logotipo de ATI en la esquina superior izquierda del panel de control de la función y luego haga clic en **CD Audio**.

## Opciones del CD Audio

Utilice la página Opciones del CD Audio para establecer listas de reproducción y reproducción mezclada, y para utilizar un panel LCD para el número de pista y el tiempo de reproducción.

### Para configurar el CD Audio



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD Audio, y luego haga clic en la ficha **Configuración del CD Audio**.

<b>Lista de reproducción</b>	Muestra todas las pistas en la lista de reproducción.
<b>Reproducción mezclada</b>	<b>Mezclar todas las pistas</b> Reproducir todas las pistas ordenadas al azar. <b>Mezclar la lista de reproducción del usuario</b> Reproducir la lista de reproducción ordenada al azar.
<b>Información del disco</b>	Ingresa el nombre del disco y del artista.
<b>Pistas disponibles</b>	Muestra las pistas que puede añadir a la lista de reproducción.
<b>Pantalla LCD</b>	Seleccione para mostrar el número de pista y el tiempo actual de reproducción en una pantalla LCD.
<b>Información de herramientas</b>	<b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra la información de herramientas cuando apunta con el ratón a un control. <b>Mostrar método abreviado</b> Muestra los métodos abreviados cuando apunta con el ratón a un control.

## Base de datos del CD

Si usted está conectado a la Internet, puede usar la base de datos del CD para mostrar en su computadora el título del álbum, el artista, los nombres de las canciones y toda otra información mientras reproduce el CD.

Cuando inserta un CD de audio en su unidad de CD-ROM, el programa CD Audio puede consultar un servidor global CDDb<sup>®</sup> por información acerca del disco. Si la base de datos contiene información para su disco, CD Audio baja los datos y los exhibe. El acceso al servicio CDDb es gratis para usuarios finales.

### Para abrir una página de la base de datos CD Audio



Haga clic en el botón **Configuración** en el panel de control CD Audio, y luego haga clic en la ficha **Base de datos CD**.

<b>Servidor</b> Dirección del servidor CDDb (por defecto: cddb.cddb.com)	<b>Puerto</b> Puerto a usar con este servidor CDDb (por defecto: 8880).  <b>Obtener lista de sitios del servidor</b> Obtiene la lista de sitios del servidor, usando la configuración actual.
<b>Protocolo</b>	<b>CDDbP</b> Usa conexión directa TCP/IP.  <b>HTTP</b> Usa la conexión HTTP si usted se encuentra detrás de una pared protectora ("firewall").
<b>Servidor proxy</b> Accede a la base de datos usando un servidor proxy  Un servidor proxy es otra computadora en su LAN que conecta a la Internet sin comprometer la seguridad de su red.	<b>Servidor</b> Dirección del servidor proxy.  <b>Puerto</b> Puerto a usar con el servidor proxy.  <b>Requiere autenticación proxy</b> Este servidor proxy requiere autenticación.
<b>Acceso telefónico</b> Use el acceso telefónico al acceder a este servidor.	<b>Use esta conexión al efectuar consultas remotas</b> Si no está conectado, conéctese usando esta entrada.  <b>Realice consultas remotas sólo al estar conectado</b> Accede a la base de datos solamente si ya está conectado.

## Opciones de planificación del CD Audio

El CD Audio se puede planificar para que funcione en fechas y horas especificadas. También puede planificar eventos para la televisión, TV Magazine y captura de vídeo.

### Para abrir la página de opciones de planificación de CD Audio



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD de audio y luego en la ficha **Planificador**. El asistente de planificación lo guiará en la creación de nuevos eventos planificados. Para obtener detalles, consulte [Planificador](#) en la página 66.

## CD de vídeo

El CD de vídeo reproduce audio y vídeo digitales MPEG-1, CD de Video CD 1.0, CD interactivo de MPEG-1 Video CD 2.0, CD Karaoke y archivos de vídeo .AVI.

La función de planificación permite reproducir archivos de vídeo en las fechas y horas especificadas (consulte [Planificador](#) en la página 66).



Cuando hace clic en el logotipo en la esquina superior izquierda del panel de visualización, aparece la nota “Acerca de...”. Si hay más de una función instalada, aparece un menú de tareas con las funciones disponibles y activas.

*Para obtener información acerca de los controles del CD de vídeo, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*

### Para iniciar el CD de vídeo




#### **desde el LaunchPad**

Haga clic en CD de vídeo del LaunchPad. Para obtener información acerca del LaunchPad, consulte la página 6.

#### **desde la barra de tareas de Windows® 95 o Windows® 98**

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas** ►.
- 3** Apunte a **ATI Multimedia** ►.
- 4** Haga clic en **CD de vídeo**.

 También puede iniciar el reproductor de CD de vídeo desde otras funciones del Multimedia Center, como la televisión, editor de vídeo, el CD Audio y el DVD. Haga clic en el logotipo de ATI en la esquina superior izquierda del panel de control de la función y luego haga clic en **CD de vídeo**.

Cuando reproduce un CD de vídeo, este pequeño panel se abre para permitir la navegación. Utilice las teclas numéricas para ingresar directamente los valores. La ventana superior muestra el valor ingresado.



### **Para reproducir un archivo**



Haga clic en el botón Abrir archivo y seleccione un archivo de la lista.

Haga clic en el botón **Reproducir**. Se reproducirá el archivo en el panel de visualización.

### **Para reproducir una serie de archivos**



Haga clic en el botón Abrir archivo y seleccione archivos de la lista.

Haga clic en **Añadir** y luego en **Reproducir**.

Los archivos se reproducirán en secuencia en el panel de visualización.

### **Para capturar instantáneas desde clips MPEG**



Haga clic en el botón de la cámara del panel de control de CD de vídeo. El cuadro actual se colocará en la galería de instantáneas (consulte [Galería de instantáneas](#) en la página 39).



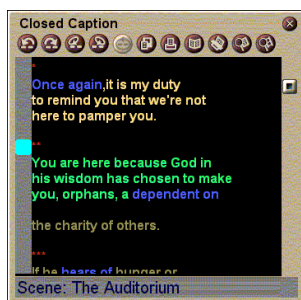
## Subtítulos cerrados del CD de vídeo

El CD de vídeo admite los subtítulos cerrados estándar para MPEG Video CD 2.0 y la especificación completa CCFE (Closed Caption for Education). Puede mostrar el texto de subtítulos cerrados en MPEG de tres formas:

- Sobre vídeo en el panel de visualización
- En la ventana de subtítulos cerrados
- Simultáneamente sobre vídeo y en la ventana de subtítulos cerrados

La barra vertical de desplazamiento permite navegar el texto de los subtítulos cerrados y los botones controlan las funciones CCFE.

- La parte inferior de la ventana muestra la escena actual.
- El cuadrado celeste es un marcador. Haga clic en él para colocar un marcador en la página. Vuelva a hacer clic para eliminarlo.
- Al hacer clic con el botón derecho del ratón en una palabra en la ventana de subtítulos cerrados se inicia el programa del diccionario (si está seleccionado) para definir la palabra.
- Al hacer clic con el botón derecho del ratón en el borde de la ventana de subtítulos cerrados se abre un menú donde puede especificarse el tamaño de visualización, los canales de audio, la escala de la película, y mostrar u ocultar los controles (al hacer clic con el botón derecho del ratón en la pantalla de visualización del reproductor de CD de vídeo se abre el mismo menú).
- En CCFE, al hacer clic con el botón derecho del ratón en las palabras azules (expresiones idiomáticas) se abre la ventana Expresiones idiomáticas.



La ventana de subtítulos cerrados

### Para ir a una ubicación en particular del archivo MPEG

Haga doble clic en una sección específica de texto.

### Para configurar un bucle de texto de subtítulos cerrados

- 1 Haga clic en cualquier parte del texto para colocar un punto de **entrada**.
- 2 Haga clic mientras oprime la tecla Mayús en otra parte del texto para colocar un punto de **salida**.

**Para reproducir el bucle**

Haga clic en el botón **Reproducir bucle seleccionado** de la ventana de subtítulos cerrados.


**Para ir al área actual en vivo del archivo**

Haga doble clic en el botón de la barra de desplazamiento.

**Opciones de visualización del CD de vídeo**

Utilice las páginas de opciones de visualización del CD de vídeo para establecer el tamaño del vídeo y el funcionamiento general.

**Para abrir la página de opciones de visualización del CD de vídeo**

 Haga clic en el botón Configuración del panel de control del reproductor de CD de vídeo y luego haga clic en la ficha **Visualización**.

<b>Tamaño de vídeo</b>	Elija el tamaño de reproducción: 50%, 75%, 100%, 200% o Pantalla completa.
<b>Información de herramientas</b>	<p><b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra la información de herramientas cuando se apunta con el ratón a los controles.</p> <p><b>Mostrar métodos abreviados</b> Muestra los métodos abreviados del teclado cuando se apunta con el ratón a los controles.</p>
<b>Siempre visible</b>	Mantiene el CD de vídeo sobre todas la otras aplicaciones.
<b>Mantener relación de aspecto</b>	Mantiene la relación entre la altura y el ancho cuando se cambia de tamaño o se acerca a la visualización.
<b>Ocultar automáticamente los controles en pantalla completa</b>	Oculto automáticamente los controles del CD de vídeo cuando se reproduce a pantalla completa.

## Opciones de las preferencias del CD de vídeo

Utilice la página de opciones de preferencias del CD de vídeo para establecer las características generales del reproductor.

### Para abrir la página de opciones de preferencias del CD de vídeo



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD de vídeo y luego haga clic en la ficha **Preferencias**.

<b>Escala de la película</b>	<b>Mostrar cuadros</b> Muestra la escala en cuadros.
	<b>Mostrar tiempo</b> Muestra la escala en tiempo.
	<b>Mostrar tiempo total</b> Muestra el tiempo total del archivo o CD de vídeo que se está reproduciendo.
	<b>Mostrar tiempo restante</b> Muestra el tiempo restante del archivo o CD de vídeo que se está reproduciendo.
<b>Actualizar posición de la guía deslizante</b>	Actualiza la posición de la guía deslizante mientras se reproduce un archivo. (Puede reducir la velocidad de reproducción. Desactive esta opción para obtener una respuesta más rápida.)
<b>Reproducir automáticamente el CD si está presente</b>	Reproduce automáticamente el CD cargado.

## Opciones de subtítulos cerrados del CD de vídeo

Utilice las opciones de subtítulos cerrados para especificar el idioma de los subtítulos cerrados y la fuente de visualización para la ventana de vídeo y la ventana de subtítulos cerrados.

### Para abrir la página de opciones de subtítulos cerrados del CD de vídeo



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD de vídeo y luego haga clic en la ficha **Subtítulos cerrados**.

<b>Ventana de vídeo</b>	<p><b>Desactivar</b> No muestra el texto de los subtítulos cerrados.</p> <p><b>Inglés</b> Muestra el texto en inglés.</p> <p><b>Hangul</b> Muestra el texto en hangul.</p> <p><b>Fuente</b> Seleccione la fuente y el estilo del fondo para la ventana de vídeo.</p>
<b>Segunda ventana</b>	<p><b>Desactivar</b> No abre la segunda ventana.</p> <p><b>Un solo idioma</b> <b>Solamente inglés</b> Muestra el texto en inglés.</p> <p><b>Solamente hangul</b> Muestra el texto en hangul.</p> <p><b>Ambos idiomas</b> <b>Horizontalmente</b> Muestra lado a lado los textos en inglés y hangul, separados por la guía deslizante.</p> <p><b>Verticalmente</b> Muestra una vista “en capas superpuestas”: inglés, hangul, inglés...</p> <p><b>Fuente</b> Seleccione la fuente para la segunda ventana, y el color del fondo y del primer plano.</p>

## Opciones de la galería de instantáneas del CD de vídeo

Puede capturar instantáneas desde clips MPEG.

### Para abrir la página de opciones de la galería de instantáneas del CD de vídeo



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD de vídeo y luego haga clic en la ficha **Galería de instantáneas**.

<b>Opciones de captura</b>	<p><b>Capturar a la galería</b> Captura las instantáneas a la galería de instantáneas.</p> <p><b>Capturar a un archivo numerado</b> Almacena las imágenes capturadas en archivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp...) en el disco duro.</p> <p><b>Capturar al portapapeles</b> Coloca la imagen capturada en el portapapeles de Windows.</p> <p><b>Capturar a la impresora</b> Envía la imagen capturada a la impresora.</p> <p><b>Utilizar solamente 256 colores</b> Guarda las imágenes capturadas en archivos de 256 colores para ahorrar espacio en disco.</p>						
<b>Opciones de guardar</b>	<p><b>Advertir cuando se cierra sin guardar</b> Advierte cuando cierra la galería de instantáneas o el CD de vídeo sin guardar las imágenes capturadas.</p> <p><b>Mostrar rutas de acceso a las imágenes guardadas</b> Muestra la unidad, carpetas y subcarpetas que contienen las imágenes guardadas.</p>						
<b>Información de herramientas</b>	<p><b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra la información de herramientas para los controles de la galería de instantáneas.</p> <p><b>Mostrar método abreviado</b> Muestra las teclas del método abreviado para los controles de la galería de instantáneas.</p>						
<b>Siempre visible</b>	<p>Mantiene la galería de instantáneas sobre todas las otras aplicaciones.</p>						
<b>Opciones de impresión</b>	<p><b>Centrar imagen</b> Imprime la imagen en el centro de la página.</p> <p><b>Tamaño de imagen:</b></p> <table data-bbox="334 1388 944 1479"> <tr> <td>Maximizar</td><td>Imprime a página completa.</td></tr> <tr> <td>Uno a uno</td><td>Imprime el mismo tamaño del original.</td></tr> <tr> <td>Doble</td><td>Imprime con el doble del tamaño original.</td></tr> </table>	Maximizar	Imprime a página completa.	Uno a uno	Imprime el mismo tamaño del original.	Doble	Imprime con el doble del tamaño original.
Maximizar	Imprime a página completa.						
Uno a uno	Imprime el mismo tamaño del original.						
Doble	Imprime con el doble del tamaño original.						

## Opciones de planificación del CD de vídeo

El CD de vídeo se puede programar para que funcione en las fechas y horas especificadas. También puede planificar eventos para el CD Audio, televisión, TV Magazine y captura de vídeo.

### Para abrir la página de opciones de planificación de CD de vídeo



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del CD de vídeo y luego haga clic en la ficha **Planificador**. El asistente de planificación lo guiará en la creación de nuevos eventos planificados. Para obtener detalles, consulte [Planificador](#) en la página 66.

## DVD

DVD (disco digital versátil) es un formato de alta densidad que proporciona hasta 17 gigabytes de almacenamiento, 25 veces más que un CD-ROM. Esta capacidad enormemente aumentada permite visualizar una película completa o jugar juegos que antes solían requerir varios CD.



Muchos de los nuevos títulos de DVD proporcionan nuevas capacidades de visualización, como selección interactiva de menú, varios idiomas, subtítulos en idiomas extranjeros, varios ángulos de visualización y otras. Las nuevas tecnologías de vídeo y audio, tal como la compresión de vídeo MPEG-2, proporcionan una experiencia de audio y vídeo de multimedia de nivel superior.

Cuando hace clic en el logotipo en la esquina superior izquierda del panel de visualización, aparece la nota “Acerca de...”. Si hay más de una función instalada, aparece un menú de tareas con las funciones disponibles y activas. La función de planificación permite reproducir archivos de vídeo en la fechas y horas especificadas (consulte [Planificador](#) en la página 66).

### Para iniciar el DVD



#### *desde el LaunchPad*

Haga clic en DVD del LaunchPad. Para obtener información acerca del LaunchPad, consulte la página 6.

#### *desde la barra de tareas de Windows® 95 o Windows® 98*

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Programas** ►.
- 3** Apunte a **ATI Multimedia** ►.
- 4** Haga clic en **DVD**.



El DVD también puede iniciarse desde otras funciones del Multimedia Center instaladas en el sistema, como televisión, editor de vídeo, CD de vídeo y CD Audio. Haga clic en el logotipo de ATI en la esquina superior izquierda del panel de control de la función y luego haga clic en **DVD**.

*Para obtener información acerca del uso de los controles del DVD, consulte la ayuda en línea y la información de herramientas.*

## ¿Qué puedo reproducir en mi unidad DVD?

Puede reproducir todos los discos de vídeo que cumplen la especificación DVD Video Disc 1.0, incluyendo los interactivos y codificados (protegidos contra copia).

### Paneles de control del DVD

#### Discos de vídeo

**DVD.** En la mayoría de los sistemas, cuando el reproductor detecta un disco de vídeo DVD, abre automáticamente el panel de control de DVD.



Panel de control del DVD

#### Archivos MPEG-2.

Puede reproducir todos los archivos MPEG-2 (normalmente tienen una extensión .MP2 o .VOB). Cuando le indica al reproductor que reproduzca un archivo MPEG-2, abre automáticamente el panel de control MPEG-2 y reproduce el archivo en el panel de visualización de vídeo. Consulte [Reproducción de archivos MPEG-2](#) en la página 61.



Panel de control MPEG-2

Ambos modos incluyen ayuda sensible al contexto. Consulte [Ayuda en línea](#) en la página 7.



## Cambio de tamaño del panel de visualización de vídeo

El tamaño del panel de visualización de vídeo se puede cambiar utilizando el ratón para arrastrar un borde o puede utilizar la tecla CTRL para mostrar los tamaños preseleccionados de ventana:

50% del tamaño original.	CTRL+1
75% del tamaño original.	CTRL+2
100% del tamaño original.	CTRL+3
Pantalla completa	CTRL+4 CTRL+F

## Controles de pantalla completa

Cuando se reproducen




discos DVD en el modo de pantalla completa, los controles del reproductor aparecen en la parte inferior de la pantalla. Utilice las siguientes teclas para volver al vídeo en una ventana y para mostrar u ocultar los controles en la pantalla.

Ctrl + F	Salir del modo de pantalla completa.
F2	Ocultar o mostrar los controles en la pantalla.

## Reproducción de discos de vídeo DVD

Todas las unidades y reproductores de DVD puede leer **CD Audio**, **CD** y **CD-ROM**, y reproducir música de **CD mejorado** (CD Plus, CD Extra).

### Para reproducir discos DVD

- 1 Coloque el disco DVD en la unidad de DVD.
- 2 Haga clic en el botón Reproducir DVD del diálogo Abrir archivo.
- 3  Haga clic en el botón Abrir archivo del panel de control.

## **Selección de flujos de audio**



Cuando visualice un disco de vídeo DVD que tiene varios flujos de audio, haciendo clic en el botón de canales de audio muestra un menú emergente de los flujos de audio disponibles. El canal que se está reproduciendo actualmente aparece marcado.

- Todos los discos de vídeo DVD admiten hasta ocho canales de audio.

## **Configuración de los subtítulos**



Haga clic en el botón de selección de subtítulos del panel de control de DVD para mostrar un menú con las selecciones de idiomas de subtítulos. Haga clic en el idioma que desea para los subtítulos. Se marcará el idioma seleccionado.

- Todos los discos de vídeo DVD admiten hasta 32 idiomas de subtítulos.

## **Uso de los menús**



Haga clic en el botón Menús del panel de control de DVD. Se abrirá un “menú de menús” emergente donde puede seleccionarse el menú deseado. Los discos de vídeo DVD estándar proporcionan hasta seis menús:

- Título (normalmente un álbum o película completa)
- Raíz
- Audio
- Subimágenes (las subimágenes se superponen al vídeo y se utilizan para subtítulos, karaoke, menús, animación sencilla y similares).
- Ángulo
- Capítulo

## Búsqueda en discos DVD

El contenido de un disco de vídeo DVD consiste en “títulos” (películas o álbumes) y “partes de títulos” (capítulos o canciones). Utilice la búsqueda para ir a un lugar específico del disco.



Haga clic en el botón Buscar del panel de control de DVD para abrir el diálogo de búsqueda. Puede buscar en discos DVD por:

- Título (normalmente una película completa)
- Título y capítulo (un capítulo es parte de un título).
- Tiempo dentro del título y capítulo actual en el formato HH:MM:SS:CC, donde HH=horas, MM=minutos, SS=segundos, CC=cuadros).

## Selección del ángulo de visualización



Haga clic en el botón Ángulo del panel de control de DVD para mostrar un menú de los ángulos de cámara. El ángulo seleccionado aparece marcado.

- No todos los discos de vídeo DVD admiten varios ángulos de visualización. Para que esta función esté activa el contenido de DVD debe estar codificado con varios ángulos de visualización.

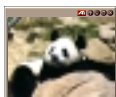
## Control de los padres



El control de los padres permite restringir el acceso a cierto material seleccionado mediante una contraseña de acceso. Haga clic en el botón Control de los padres del panel de control de DVD para mostrar un menú de la selección de niveles para padres. El nivel seleccionado aparece marcado.

- Cuando selecciona un nivel de control de los padres, aparece un diálogo de contraseña. La contraseña es necesaria para cambiar el nivel de control de los padres.

## Menú de control



Además de los botones del panel de control descritos entre la página 58 y la página 59, se puede obtener acceso a las funciones del DVD haciendo clic con el botón derecho del ratón en el área de visualización del vídeo. Esto es muy útil cuando se reproducen archivos en el modo de pantalla completa. El menú dispone de los siguientes elementos:

<b>Propiedades de configuración</b>	Muestra el diálogo de configuración.
<b>Ocultar panel de pantalla completa</b>	Oculto los controles de la pantalla completa (consulte <a href="#">Controles de pantalla completa</a> en la página 57).
<b>Expulsar</b>	Expulsa el disco DVD de la unidad.
<b>Reanudar</b>	Continúa la reproducción después de una pausa
<b>Reproducir/Pausa</b>	Alterna entre reproducir y hacer pausa.
<b>Detener la reproducción</b>	Detiene la reproducción.
<b>Reproducir una parte específica</b>	Busca una ubicación específica en el disco (consulte <a href="#">Búsqueda en discos DVD</a> en la página 59).
<b>Reiniciar programa</b>	Inicia la reproducción al comienzo del archivo.
<b>Subir</b>	Sube en la lista de reproducción (consulte <a href="#">Reproducción de archivos MPEG-2</a> en la página 61).
<b>Menú</b>	Muestra un “menú de menús” (consulte <a href="#">Uso de los menús</a> en la página 58).
<b>Subtítulos</b>	Muestra un menú de selecciones de idiomas para subtítulos (consulte <a href="#">Configuración de los subtítulos</a> en la página 58).
<b>Audio</b>	Muestra un menú de flujos de audio (consulte <a href="#">Selección de flujos de audio</a> en la página 58).
<b>Ángulo</b>	Muestra un menú de los ángulos de cámara (consulte <a href="#">Selección del ángulo de visualización</a> en la página 59).
<b>Control de los padres</b>	Muestra un menú con las opciones de niveles de control de los padres
<b>Acerca de...</b>	Muestra el diálogo Acerca de...
<b>Salir</b>	Cierra el DVD.

## Reproducción de archivos MPEG-2

Puede reproducir todos los archivos MPEG-2 (normalmente tienen una extensión .MP2 o .VOB). Cuando le indica al reproductor que reproduzca un archivo MPEG-2, abre automáticamente el panel de control MPEG-2 y reproduce el archivo en el panel de visualización de vídeo.



Utilice los botones del archivo anterior y archivo siguiente para reproducir archivos en una lista de reproducción.


- Puede construir una **lista de reproducción** de archivos para reproducirlos uno después del otro:





Cuando hace clic en el botón Abrir archivo del panel de control, se abre el cuadro de diálogo Seleccionar archivos a reproducir. Seleccione los archivos en el panel superior y haga clic en el botón Añadir para incluirlos en la lista de reproducción.



Para reproducir archivos, haga clic en el botón Reproducir.

- Cuando utiliza una lista de reproducción, el modo de bucle reproduce cada archivo en la secuencia indicada y luego repite la secuencia. Si está reproduciendo un archivo, el botón Saltar hasta el final  salta al archivo siguiente.

### Para reproducir un archivo MPEG-2

- 1  Haga clic en el botón Abrir archivo del panel de control.
- 2 Seleccione uno o más archivos MPEG-2.
- 3  Haga clic en el botón Reproducir.

Los archivos se reproducen en el panel de visualización de vídeo.

#### NOTA

En el modo MPEG, no todas las funciones de superposición están disponibles en todas las resoluciones de monitor. Normalmente, 800 x 600 x 16 colores otorga suficiente memoria a la tarjeta de gráficos para admitir funciones de superposición.

## Opciones de visualización del DVD

La página de opciones de visualización permite controlar cómo se visualiza el vídeo del DVD.

### Para abrir la página de opciones de visualización



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del DVD y luego haga clic en la ficha **Visualización**.

<b>Tamaño de pantalla</b>	Muestra el vídeo al 50%, 75%, 100% o a pantalla completa.
<b>Preferencias de formato</b>	<p>Si el contenido del disco de vídeo DVD está adecuadamente formateado, el vídeo DVD puede visualizarse con una relación 4:3 de altura y ancho (formato estándar de televisión) o 16:9 (pantalla ancha).</p> <p><b>Pantalla ancha</b> Muestra la imagen completa con una relación 16:9 de altura y ancho (para televisión con pantalla ancha).</p> <p><b>Formato <i>CinemaScope</i></b> Muestra la imagen con bordes superiores e inferiores (con formato 4:3 para una imagen más corta pero de ancho completo).</p> <p><b>Pantalla panorámica</b> Muestra una imagen de 16:9 formateada para una pantalla estándar 4:3. La imagen tiene la altura completa y el 75% del ancho.</p>
<b>Control de calidad de imagen</b>	Mueve la guía deslizante de brillo para ajustar el brillo de la pantalla.
<b>Opciones</b>	<p><b>Mantener relación de aspecto</b> Mantiene la relación de aspecto (relación entre ancho y altura) cuando se cambia el tamaño de visualización.</p> <p><b>Siempre visible</b> Muestra siempre el reproductor sobre todas las otras ventanas.</p> <p><b>Ocultar automáticamente en pantalla completa</b> Oculta automáticamente los controles en el modo de pantalla completa sin no hay interacción del usuario. Los controles reaparecen automáticamente cuando el ratón se mueve.</p>
<b>Información de herramientas</b>	<p><b>Mostrar información de herramientas</b> Muestra ayudas útiles para el uso del DVD.</p> <p><b>Mostrar métodos abreviados</b> Muestra las teclas de los métodos abreviados.</p>

## Opciones de preferencias del DVD

La página de opciones de preferencias permite controlar cómo se visualiza el vídeo del DVD.

### Para abrir la página de opciones de visualización



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del DVD y luego haga clic en la ficha **Preferencias**.

<b>Idioma preferido</b>	<p>Seleccione la primera y segunda opción de su idioma preferido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El reproductor selecciona automáticamente el flujo de audio y los subtítulos que coinciden con la primera opción.</li> <li>• Si la primera opción no está disponible, utiliza la segunda opción.</li> <li>• Si ninguna de las dos opciones están disponibles, el reproductor utiliza el primer audio y flujo de subimágenes disponibles.</li> <li>• Puede utilizar el botón Subtítulos para cambiar los idiomas durante la reproducción (consulte <a href="#">Configuración de los subtítulos</a> en la página 58).</li> </ul>
<b>Gestión de energía</b>	<p>Seleccione uno de los niveles siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Siempre</b> (gestión de energía siempre activa).</li> <li>• <b>Mientras no se reproduce</b></li> <li>• <b>Apagar pantalla cuando en pausa</b> (solamente se apaga la pantalla cuando la reproducción está en pausa).</li> <li>• <b>Nunca</b></li> </ul>
<b>Activar siempre los subtítulos</b>	Siempre muestra los subtítulos.
<b>Mostrar subtítulos cuando en silencio</b>	Muestra los subtítulos siempre que el audio está silenciado.

## Opciones de planificación del DVD

Pueden planificarse eventos para la televisión, CD Audio, TV Magazine, captura de vídeo y CD de vídeo.

### Para configurar eventos planificados



Haga clic en el botón Configuración del panel de control del DVD y luego haga clic en la ficha **Planificador**. El asistente de planificación lo guiará en la creación de nuevos eventos planificados. Para obtener detalles, consulte [Planificador](#) en la página 66.



## Códigos de región

Existen seis códigos de región, o “códigos de país”, que se utilizan para impedir la reproducción de ciertos discos en ciertas regiones geográficas. Los DVD no reproducen los discos que no están permitidos en la región. Las regiones son:

<b>Región 1</b>	Los EE.UU., los territorios de los EE.UU. y Canadá.
<b>Región 2</b>	Europa, Japón, el Oriente medio, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia.
<b>Región 3</b>	Taiwan, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong.
<b>Región 4</b>	México, América del Sud, América Central, Australia, Nueva Zelanda, las islas del Pacífico, el Caribe
<b>Región 5</b>	Rusia, Europa del Este, India, la mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia.
<b>Región 6</b>	China

### Para cambiar los códigos de región

- 1** Haga clic en **Inicio**, apunte a **Configuración** y luego haga clic en **Panel de control**.
- 2** Haga doble clic en **Agregar/Quitar programas**.
- 3** Haga clic en **DVD**.
- 4** Haga clic en **Añadir/Eliminar...**
- 5** Inserte el CD o disquete de instalación de DVD.
- 6** Seleccione **Instalar** para volver a instalar el DVD.
- 7** En la pantalla de bienvenida haga clic en **Siguiente**.
- 8** En el convenio de licencia haga clic en **Sí**.
- 9** Seleccione **Instalación rápida**.
- 10** Seleccione la región deseada 1-6.
- 11** Haga clic en **SÍ** para confirmar el cambio.

#### **Nota**

Los códigos de región pueden modificarse sólo cinco veces.

## Planificador

Utilice la función de planificación para activar eventos en fechas y horas determinadas. Se pueden planificar eventos para la televisión, CD Audio, TV Magazine, captura de vídeo y CD de vídeo.

### Para configurar los eventos planificados



Haga clic en el botón Configuración del panel de control de la televisión, CD Audio, DVD o CD de vídeo, haga clic en la ficha **Planificar** y luego haga clic en el botón **Crear nuevo**.

El asistente del planificador lo guiará a través de la creación de nuevos eventos planificados. El paso 4 del asistente le preguntará si desea establecer opciones específicas de la función (por ejemplo, si está grabando vídeo, puede especificar calidad y duración para eventos en particular). Cuando hace clic en el botón **Finalizar**, el evento se añade a la lista de eventos planificados. Los elementos marcados están activos.

## Salida de televisión

### NOTA

*Debe conectar un televisor antes de activar la salida de televisión.*

*Para obtener información sobre la conexión de un televisor, consulte la guía del usuario de su tarjeta ATI.*

Se puede conectar un televisor a la pantalla de la computadora y utilizar el Multimedia Center para ver la salida de la computadora directamente en el televisor en los formatos NTSC o PAL, conectarse utilizando la capacidad de salida compuesta o S-Video y mostrar imágenes simultáneamente en el monitor de la PC y la televisión.

La salida de televisión proporciona la experiencia de una pantalla grande en una PC de esparcimiento que es ideal para jugar, dar presentaciones, ver películas y explorar Internet.

### Para activar la visualización en la televisión

- 1** En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**.
- 2** Apunte a **Configuración ►** y luego haga clic en **Panel de control**.
- 3** Haga doble clic en **Monitor**.
- 4** Haga clic en la ficha **Configuración**.
- 5** Haga clic en la ficha **Avanzada...**
- 6** Haga clic en **Monitores**.
- 7** Seleccione la casilla de verificación **Televisión**.
- 8** Haga clic en **Aceptar**.

Para cancelar la salida de televisión, haga clic en la casilla de verificación **Televisión** para desactivarla.

*Para obtener más información acerca de la visualización en el televisor, haga clic en Ayuda.*

