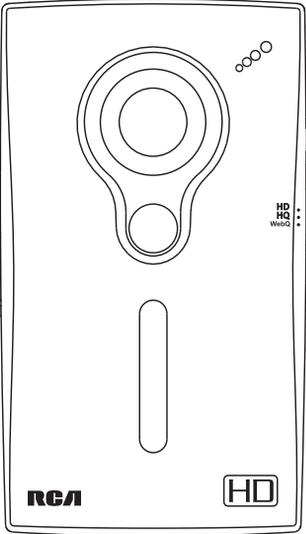


EZ2000  
EZ2000RD  
EZ2000BL  
EZ2000PL  
EZ2000BK



Es importante leer este manual antes de usar por vez primera su equipo.

## IMPORTANTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

FAVOR DE GUARDAR ESTO PARA UNA REFERENCIA FUTURA

Alguna de la siguiente información quizá no se aplique a su producto en particular. Sin embargo, como con cualquier producto electrónico, se deben tomar precauciones durante su manejo y uso.

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Tome en cuenta todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este aparato cerca del agua.
- Limpie solamente con un paño seco.
- No bloquee ninguna de las aperturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- No elimine el propósito de seguridad de la clavija polarizada o del tipo a tierra. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Una clavija del tipo a tierra tiene dos cuchillas y una tercera punta para conexión a tierra. La cuchilla ancha o la tercera punta son suministradas para su seguridad. Si la clavija suministrada no se adapta dentro de su toma de corriente, consulte a un electricista para que reemplace la toma de corriente obsoleta.
- Proteja el cable de corriente de pisotones o machucones particularmente en las clavijas, receptáculos de conveniencia, y en punto donde salen del aparato.
- Use solamente accesorios/aditamentos especificados por el fabricante.
- Use solamente con el carro, soporte, trípode, consola, o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga precaución al mover la combinación de carro/aparato para evitar lesión ocasionada por volcadura.
- Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no sea utilizado por largos períodos de tiempo.
- Refiera todo el servicio a personal de servicio calificado. El servicio es requerido cuando el aparato ha sido dañado de alguna forma, tal como daño a la clavija o al cable de corriente, cuando se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona normalmente, o ha sido tirado.



Advertencia  
sobre el Carro  
Portátil

### • INFORMACION ADICIONAL DE SEGURIDAD

- La clavija principal es usada como el dispositivo de desconexión, deberá permanecer operable y no deberá ser obstruida durante el uso. Para ser completamente desconectada del aparato desde la fuente de poder, la clavija principal del aparato deberá ser desconectada completamente desde la toma de suministro de corriente.
- El adaptador CA/CD suministrado con este producto está diseñado para estar orientado correctamente en una posición de montaje vertical o en el piso.
- No use cargadores o adaptadores de corriente no autorizados. Utilice solamente los cargadores que vinieron con su producto o que estén listados en la guía del usuario.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteos o salpicaduras de líquidos, y, por lo tanto, no se deben colocar sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como por ejemplo vasos.
- Siempre deje suficiente espacio para ventilación alrededor del producto. No ponga el producto en la cama, alfombra, librero o gabinete que pueda obstruir la corriente de aire a través de aperturas de ventilación.
- No pongan velas, cigarillos o cigarrillos encendidos encima de producto.
- Conecte sólo en receptáculos de corriente alterna como esta indicado en el producto.
- Tome precauciones para evitar que caigan objetos dentro del producto.
- Carros y Estantes—El artefacto deberá ser usado sólo con carros y estantes que hayan sido recomendados por el fabricante.
- La información de señalamiento está ubicada en la parte inferior del aparato.
- La señal de precaución está ubicada en la parte inferior del aparato.



**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR FUEGO O SHOCK ELÉCTRICO, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LLUVIA O HUMEDAD.

## Información importante sobre la batería

Advertencia: su producto contiene una materia y un sistema de carga que están diseñados para trabajar a temperaturas que no excedan de 50°C (122°F). Dejar este producto en un automóvil cerrado o en la cajuela de un automóvil donde las temperaturas puedan exceder de 50°C puede resultar en daño permanente a la batería, fuego o explosión. Por favor retire su producto del automóvil al salir, no coloque el producto en la cajuela de su automóvil, y no deje su producto en alguna ubicación donde la temperatura pueda exceder de 50°C o quede expuesto a la luz directa del sol.

## Medio ambiente

Ayuda a cuidar el medio ambiente. Le recomendamos que deseche las baterías gastadas en los contenedores especialmente diseñados para ello.

## Precauciones para la unidad

- No utilice la unidad inmediatamente después de llevarla de un lugar frío a un lugar caliente puesto que podría producirse algún problema de condensación.
- Ne rangez pas l'appareil près du feu, dans un endroit très chaud ou au soleil. L'exposition au soleil ou à une chaleur intense (p. ex. : à l'intérieur d'une voiture stationnée) peut causer des dommages ou un mauvais fonctionnement.
- No lo exponga a la lluvia o a la humedad.
- Limpie la unidad con un paño blando o con una gamuza húmeda. No utilice nunca disolventes.
- La unidad deberá ser utilizada por personal cualificado únicamente.

# Información FCC

## Información FCC

Se probó este equipo y podemos afirmar que cumple con las restricciones establecidas para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de la Reglamentación de FCC. Estas restricciones fueron designadas para brindar una protección razonable frente a la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado o no se lo utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se vaya a producir una interferencia en una instalación particular. Si este equipo produce una interferencia perjudicial con la recepción de la radio o la televisión, lo cual podría determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le pide al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o varias de las siguientes medidas.

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un toma corriente diferente al que conecta el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico especializado en radio / TV para solicitar ayuda

De conformidad con los requerimientos FCC, cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este producto.

Fabricante / Parte responsable  
Audiovox Electronics Corp.  
150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788

1-317-810-4880

(Por favor tome nota que este número de teléfono es sólo para asuntos regulatorios. En este número no hay disponibilidad de soporte de producto o técnico.)

**Visite [www.rcaaudiovideo.com](http://www.rcaaudiovideo.com) para soporte de técnico**



RCA  
EZ2000



RCA  
EZ2000PL



RCA  
EZ2000RD



RCA  
EZ2000BK



RCA  
EZ2000BL

# Contenido

## Información de seguridad

IMPORTANTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....	1
Información importante sobre la batería .....	2
Medio ambiente .....	2
Precauciones para la unidad .....	2

## Información FCC ..... 3

## Contrato de licencia de usuario final ..... 6

### Para empezar

Contenido de la caja .....	8
Carga de la batería.....	8
Para insertar la tarjeta de memoria microSD.....	9
Para encender la cámara de video.....	9
Para reiniciar la cámara de video.....	10
Para establecer fecha y hora .....	10

### Controles generales

Controles generales.....	11
Modos de operación .....	12
Grabación de videos .....	13
Calidad de grabación.....	13
Opciones de calidad.....	13
Grabación de videos .....	14

### Para tomar fotos

Para tomar fotos .....	15
------------------------	----

### Modo reproducción

Reproducción de grabaciones .....	16
-----------------------------------	----

### Para eliminar

Para eliminar grabaciones.....	18
--------------------------------	----

### Opciones de menú

Uso del menú de la cámara de video .....	19
Opciones de menú y configuraciones.....	19

**Conexión a dispositivos externos**

Para ver videos en una TV ..... 20  
Grabación de videos a cinta VHS o DVD..... 20

**Gestión de videos en su computadora**

Requerimientos del sistema de cómputo ..... 21  
Conexión a una PC..... 21  
Acerca del Administrador de Memoria RCA ..... 22  
Para ver videos en PC ..... 22

**Información adicional**

Tips y solución de problemas ..... 23  
Registro de producto ..... 24  
Para sus registros..... 24  
Información de servicio ..... 24  
Advertencia de derechos de autor ..... 24  
Respalde sus datos ..... 24  
Visita al sitio web RCA ..... 24  
Especificaciones técnicas ..... 25

**Garantía limitada**

Garantía limitada (EE.UU.) ..... 26

# Contrato de licencia de usuario final

Esta es una copia del ALUF que usted necesita aceptar para usar este producto.



## Contrato de licencia de usuario final

ESTE ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (ACUERDO) ES UN ACUERDO LEGAL ENTRE USTED Y AUDIOVOX CORPORATION Y, SEGÚN SEA APLICABLE, CUALQUIER SUBSIDIARIA DE AUDIOVOX, CONFORME SE DEFINE A CONTINUACIÓN (COLECTIVAMENTE "AUDIOVOX"), PARA EL PROGRAMA DE SOFTWARE DE APLICACIÓN/CONTROLADOR DEL DISPOSITIVO DE AUDIO/VÍDEO DIGITAL PORTÁTIL DE LA MARCA RCA EL CUAL PUEDE INCLUIR COMPONENTES DE SOFTWARE ASOCIADO, SOFTWARE CON LICENCIA DE AUDIOVOX DE TERCERAS PARTES ("LICENCIANTES") Y DOCUMENTACIÓN ASOCIADA, SI LA HAY (COLECTIVAMENTE, EL "PROGRAMA"). ESTE ACUERDO CONTIENE IMPORTANTES LIMITACIONES, RESTRICCIONES Y RENUNCIAS LEGALES, Y TAMBIÉN ESPECIFICA LA DURACIÓN DE SU LICENCIA.

POR EL HECHO DE INSTALAR EL PROGRAMA O DE HACER CLIC EN EL BOTÓN DE ACEPTACIÓN DEL PROGRAMA, COPIAR O UTILIZAR DE CUALQUIER OTRA MANERA EL PROGRAMA, VD. RECONOCE Y ACEPTA QUE HA LEÍDO ESTE ACUERDO, QUE LO HA ENTENDIDO, Y QUE CONSIENTE EN SOMETERSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES. ESTE PROGRAMA ESTÁ PROTEGIDO POR LEYES DE DERECHOS DE AUTOR Y TRATADOS DE DERECHOS DE AUTOR INTERNACIONALES, ASÍ COMO POR OTRAS LEYES Y TRATADOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. SÓLO PODRÁ HACER USO DEL PROGRAMA SEGÚN ESTE ACUERDO, Y CUALQUIER USO SERÁ ENTENDIDO POR LA PRESENTE COMO CONDICIONAL SEGÚN EL ACUERDO ESPECÍFICO CON LOS TÉRMINOS SIN MODIFICACIÓN QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON TODOS LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO, HAGA CLIC EN EL BOTÓN DE RECHAZO Y/O NO INSTALE EL PROGRAMA Y/O NO UTILICE EL PROGRAMA.

### 1. LICENCIA

- (a) Bajo este Acuerdo, a usted se le otorga una licencia no exclusiva, no sub-licenciable, no asignable, y no transferible, (excepto según sea expresamente establecido a continuación) (i) para instalar y usar el programa en una sola terminal, y (ii) para realizar una (1) copia del Programa en cualquier formato legible por máquina con el fin de disponer de una copia de seguridad del Programa, siempre que la copia contenga todos los avisos de derecho de propiedad originales del Programa.
- (b) Puede transferir el programa y su licencia a cualquier otra ubicación siempre como parte del Dispositivo de Audio/Vídeo Digital Portátil de la marca RCA ("Dispositivo A/V"), y únicamente si la otra parte acuerda aceptar los términos y condiciones del Acuerdo. Si transfiere el programa deberá al mismo tiempo transferir todas las copias a la misma parte o destruir cualquier copia no transferida.
- (c) Los términos de este Acuerdo gobernarán cualquier actualización del programa suministrada por AUDIOVOX que reemplacen y/o suplementen el Programa original, a menos que dicha actualización sea acompañada por términos y condiciones de licencia independientes, en cuyo caso, gobernarán los términos de dicha licencia. Usted acepta y acuerda que AUDIOVOX puede descargar automáticamente actualizaciones al Programa en su equipo en caso de que se desarrollen actualizaciones, mejoras y/o otros cambios en el Programa.

### 2. RESTRICCIONES DE LICENCIA

- (a) Excepto por las licencias que le han sido otorgadas expresamente en este Acuerdo, no se otorga ninguna otra licencia o derecho implícito.
- (b) Usted no deberá (i) poner el Programa en servicio a través de una red en la que pudiera ser utilizado por varios ordenadores al mismo tiempo; (ii) modificar, traducir, practicar ingeniería inversa, descompilar, desensamblar (excepto en el caso de que esta restricción haya sido expresamente prohibida por la ley), o crear trabajos derivados basados en el Programa, o (iii) copiar el Programa excepto los casos permitidos expresamente aquí, o (iv) remover o alterar los avisos de derechos de autor en todas las copias del Programa; o (v) prestar el Programa. Usted acuerda que sólo utilizará el Programa de tal forma que cumpla con todas las leyes aplicables en las jurisdicciones en las que utilice el Programa, incluyendo, sin limitación, las restricciones aplicables relacionadas con los derechos de copia u otros derechos de propiedad intelectual.
- (c) El programa puede contener código prelanzamiento que no se comporte al nivel de la versión final del código. En tal caso, el Programa podría no funcionar correctamente. Las versiones actualizadas del Programa deben descargarse desde [www.rcaaudiovideo.com/downloads](http://www.rcaaudiovideo.com/downloads).
- (d) AUDIOVOX no está obligada a ofrecer servicios de soporte para el Programa.
- (e) El programa se entrega con "DERECHOS RESTRINGIDOS". El uso, duplicación o publicación por el Gobierno de los EE.UU. se encuentra sometido a ciertas restricciones según lo establecido en el subpárrafo (c)(1)(ii) de DFARS 252.227-7013, o FAR 52.227-19, o en FAR 52.227-14 Alt. III, según lo aplicable.

### 3. TÉRMINOS Y FINALIZACIÓN

- (a) Si licencia es efectiva a la fecha de aceptación de este Acuerdo y permanecerá siendo efectiva hasta que este Acuerdo sea finalizado por cualquiera de las partes.
- (b) Puede finalizar este Acuerdo y la licencia asociada, sin aviso o retardo, destruyendo o borrando permanentemente el Programa y todas las copias derivadas.
- (c) Si no cumple con alguno de los términos de este Acuerdo, total o parcialmente, su licencia será revocada

automáticamente sin aviso previo por parte de AUDIOVOX.

- (d) Tras la finalización de este Acuerdo y su licencia asociada, deberá cesar cualquier uso del Programa y destruir o borrar permanentemente el Programa y todas las copias derivadas del mismo.

#### 4. DENEGACIÓN DE GARANTÍA

EL PROGRAMA SE ENTREGA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, AJUSTE A UN PROPÓSITO PARTICULAR, TÍTULO O NO INFRACCIÓN. EL RIESGO ABSOLUTO REFERENTE A LA CALIDAD Y COMPORTAMIENTO DEL PROGRAMA ES ÚNICAMENTE SUYO.

SI EL PROGRAMA RESULTA DEFECTUOSO, USTED (Y NO AUDIOVOX, SUS PROVEEDORES O DISTRIBUIDORES) ASUMIRÁ TODO EL COSTE DE LA REPARACIÓN O CORRECCIÓN NECESARIA.

Esta exclusión de garantía podría no haber sido permitida según algunas leyes aplicables. Como resultado, la exclusión anterior podría no ser aplicable a usted, y es posible que tenga otros derechos, dependiendo de la ley que le sea de aplicación.

#### 5. DERECHOS DE PROPIEDAD

Todos los títulos y los derechos de propiedad intelectual, incluyendo pero sin limitación los derechos de autor, en y al Programa y cualquier copia del mismo son propiedad de AUDIOVOX, sus Licenciatarios o sus proveedores. Todos los derechos de propiedad intelectual del contenido al que puede accederse por medio del uso del Programa son propiedad de sus respectivos propietarios y podrían estar protegidos por los derechos de copia aplicables u otras leyes o tratados de propiedad intelectual. Esta licencia no le otorga ningún derecho para utilizar dicho contenido. Todos los derechos no otorgados expresamente son reservados por AUDIOVOX o sus Licenciatarios.

#### 6. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

(a) HASTA DONDE LO PERMITAN LAS LEYES VIGENTES, NI AUDIOVOX, NI SUS DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, FORTUITO, INDIRECTO O CONSECUENTE DE NINGÚN TIPO (INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, LOS DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INTERRUPTIÓN DEL NEGOCIO, CORRUPCIÓN DE ARCHIVOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA), SEA CUAL SEA LA CAUSA O FORMA, INCLUYENDO EL CONTRATO, EL DELITO O LA NEGLIGENCIA, QUE RESULTE DEL USO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USAR EL PROGRAMA, NI TAN SIQUERA EN EL CASO QUE AUDIOVOX HAYA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. PUESTO QUE ALGUNOS ESTADOS Y JURISDICIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENCIALES O FORTUITOS, LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUEDE NO SERLE APLICABLE.

(b) VD. ASUME LA RESPONSABILIDAD DE LA SELECCIÓN DEL PROGRAMA APROPIADO PARA CONSEGUIR LOS RESULTADOS DESEADOS, DE LA INSTALACIÓN Y USO, Y DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

#### 7. PROGRAMAS DE OTROS FABRICANTES

CUALQUIER PROGRAMA DE OTRO FABRICANTE QUE HAYA SIDO SUMINISTRADO CON EL PROGRAMA SE INCLUYE PARA SU USO A SU ELECCIÓN. SI DECIDE UTILIZAR DICHO PROGRAMA DE OTRO FABRICANTE, SU USO SERÁ GOBERNADO POR EL ACUERDO DE LICENCIA DE DICHO FABRICANTE, COPIA ELECTRÓNICA DEL CUAL SE INSTALARÁ EN LA CARPETA ADECUADA DE SU ORDENADOR DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN DEL PROGRAMA.

AUDIOVOX NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN PROGRAMA DE OTRO FABRICANTE Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO QUE HAGA DEL MISMO.

#### 8. LEY EN VIGOR

Si ha adquirido este Dispositivo A/V en los Estados Unidos, este CLUF será gobernado y construido según las leyes del Estado de Indiana, EE.UU. independientemente de los posibles conflictos con los principios legales. Si ha adquirido este Dispositivo A/V fuera de Estados Unidos o la Unión Europea, serán de aplicación las leyes locales.

#### 9. TÉRMINOS GENERALES

Este CLUF sólo podrá ser modificado por medio de un acuerdo escrito firmado por usted y AUDIOVOX, y cualquier cambio en los términos y condiciones de este CLUF realizado de otra forma no tendrá efecto. Si cualquier parte de este CLUF se considera inválida o impracticable, la validez, legalidad y practicabilidad del resto del Acuerdo no deberá verse afectada o modificada en consecuencia. Este CLUF es la declaración completa y exclusiva del acuerdo entre usted y AUDIOVOX, que reemplaza todas las propuestas o acuerdos previos, orales o escritos, y cualquier otra comunicación entre usted y AUDIOVOX, relacionada con el asunto de que es objeto este acuerdo. Los Licenciatarios de AUDIOVOX serán considerados terceras partes beneficiarias de este Acuerdo y tendrán el derecho para aplicar los términos aquí establecidos.

"SUBSIDIARIA DE AUDIOVOX" significará cualquier persona, corporación, u otra organización, doméstica o extranjera, incluyendo pero sin limitación subsidiarias, que estén directa o directamente controladas por Audiovox Corporation, incluyendo, pero sin limitarse a Audiovox Consumer Electronics, Inc. Para propósitos de esta definición solamente, el término "control" significa la posesión del poder para dirigir o causar la dirección de la gestión y políticas de una entidad, sea mediante la propiedad de acciones con derecho a voto o participación en la sociedad, mediante contrato, o de otra forma, incluyendo la propiedad directa o indirecta de al menos cincuenta por ciento (50%) de la participación con derecho a voto en la entidad en cuestión.

# Para empezar

## Estimado cliente RCA,

Gracias por comprar la Cámara de Video Pequeña Maravilla RCA. Este producto le permitirá grabar videos con calidad de alta definición. Usted puede también administrar sus grabaciones en su computadora con el Administrador de Memoria RCA incluido con este producto.

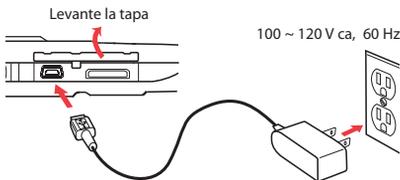
Para comenzar a usar su cámara de video, por favor siga las instrucciones de configuración en las páginas siguientes.

## 1. Contenido de la caja

- Cámara de Video Pequeña Maravilla
- adaptador CA/CD
- Cable USB
- Cable AV
- Estuche para transporte
- Cinta para la muñeca
- Guía de Inicio Rápido
- Tarjeta de registro del propietario
- Folleto de garantía

## 2. Carga de la batería

- Por favor cargue la batería durante al menos 3 horas antes del primer uso.
- La carga es más rápida cuando la cámara de video está apagada.
- La batería puede ser cargada también conectándola a la PC con un cable USB. Para más información consulte la página 21.

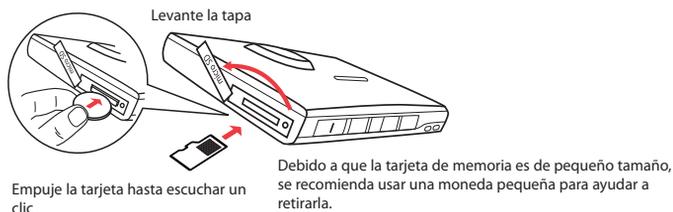


- Use solamente el cargador CA/CD suministrado
- La imagen es sólo para referencia, el adaptador CA/CD mostrado en la imagen puede variar del producto real.
- Una vez que se vuelvan a colocar las baterías, los tiempos de grabación máxima son aproximadamente los siguientes\*:
  - 120 minutos de video HD
  - 130 minutos de video HQ
  - 170 minutos de video WebQ
  - 1000 fotos

\* Sólo para referencia - la vida real de la batería puede variar con diferentes tarjetas y contenidos de video.

### 3. Para insertar la tarjeta de memoria microSD

- Se recomienda una tarjeta de memoria microSD (no incluida) para grabar ya que la memoria interna de la cámara de video solamente permitirá minutos de tiempo de grabación.



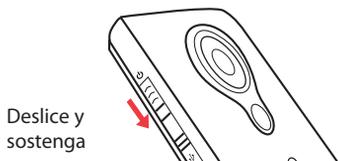
- El icono de tarjeta (📁) aparece en la pantalla con la tarjeta de memoria insertada.
- Para retirar la tarjeta, empuje la tarjeta hasta escuchar un clic, luego lentamente suelte la tarjeta. Ya que la tarjeta está bajo una tensión mínima cuando está colocada en la ranura de memoria, tenga cuidado al retirarla.

- La cámara de video tiene memoria interna la cual sólo permite unos minutos de tiempo de grabación. Se recomienda una tarjeta de memoria microSD para grabar.
- Las grabaciones son guardadas en la memoria interna cuando la tarjeta de memoria microSD no está instalada.
- Una vez que la tarjeta de memoria microSD esté insertada, las nuevas grabaciones serán guardadas en la tarjeta de memoria.
- En modo reproducción, la cámara de video reproducirá las grabaciones almacenadas en la tarjeta de memoria microSD. Para reproducir grabaciones en la memoria interna, retire la tarjeta microSD.



### 4. Para encender la cámara de video

- Deslice y sostenga el interruptor de encendido hasta que la videocámara encienda.



- "Listo" se muestra en la pantalla LCD cuando la cámara de video está lista para grabar.



- Deslice y sostenga el interruptor de corriente para apagar la cámara de video.
- La cámara de video se apagará automáticamente después de tres minutos sin usarse.
- Para más información sobre grabación y otras operaciones consulte las páginas siguientes.

## 5. Para reiniciar la cámara de video

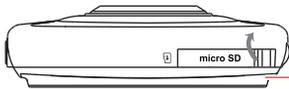
- Para reiniciar la cámara de video (si no está funcionando adecuadamente), deslice y sostenga el interruptor On/Off por más de 10 segundos.

## 6. Para establecer fecha y hora

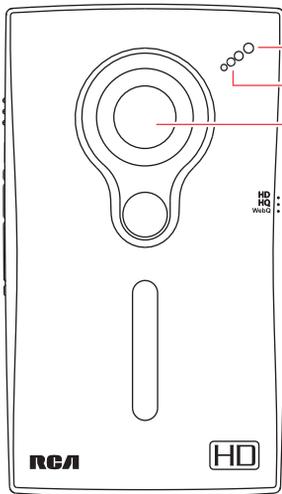
- Se recomienda establecer la fecha y hora antes de usar la cámara de video. Para más información consulte "Configuración de Menú" en la página 19.

# Controles generales

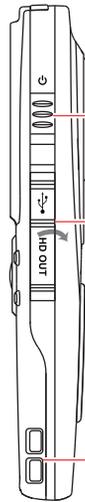
## Controles generales



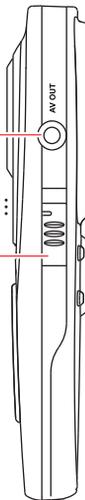
Ranura de tarjeta microSD (levante la tapa para mostrar la ranura de la tarjeta)



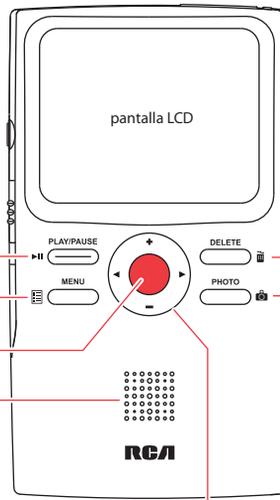
Indicador de grabación  
Micrófono  
Lente



Interruptor On/off  
Salida de video USB y HDMI (levante la tapa para tener acceso al conector)  
Orificio para la cinta de la cámara de video



Salida AV  
Selector de calidad de video

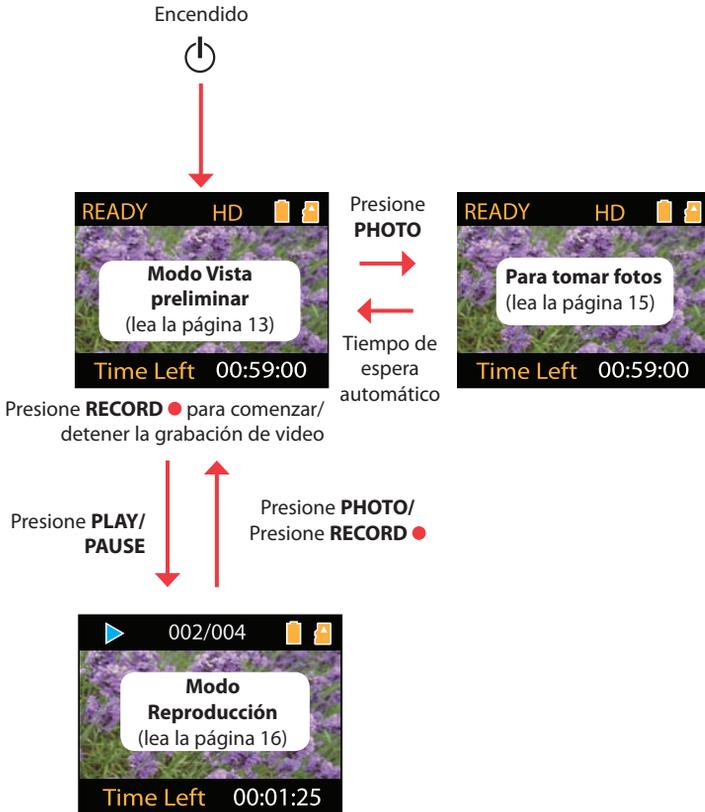


Reproducir/pausa  
Menú de configuración  
Grabar  
Bocina de audio  
Eliminar grabaciones  
Tomar foto

+/- – Ajusta al volumen durante la reproducción / ampliación durante grabación y vista preliminar  
◀/▶ – Salta a la grabación anterior o siguiente; retroceso o avance rápido

# Modos de operación

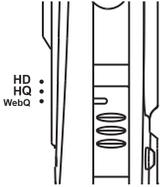
Hay dos modos básicos para operar la cámara de video: Vista preliminar y reproducción. La cámara de video siempre entrará al modo Vista preliminar después de encender. Consulte el siguiente diagrama para alternar entre los modos y lea las secciones relevantes en el manual del usuario para detalles de operaciones.



# Grabación de videos

## Calidad de grabación

- Deslice el selector de calidad de video para elegir la calidad de grabación. La opción seleccionada (HD, HQ o WebQ) aparece en la pantalla durante la grabación.



## Opciones de calidad

Opciones	Recomendado para:	Resoluciones (pixel) y Velocidad de Cuadro (FPS)	Duraciones de grabación aproximadas en una tarjeta de memoria de 16 GB*
HD (modo Alta Definición)	Para ver en TV y la mejor calidad de video	1280 x 720 @ 30fps	8 horas
HQ (modo Alta Calidad)	Para ver en TV y capturar movimientos rápidos	720 x 480 @ 30fps	14 horas
WebQ (modo Calidad Web)	Para subir y ver en la web	320 x 240 @ 30fps	40 horas

\* El tiempo real de grabación y la capacidad variarán dependiendo del tipo de contenido de video que esté siendo grabado, de los requerimientos de sistema, y de otros factores.

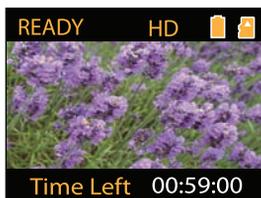
Las condiciones de luz pueden afectar de gran manera la calidad de sus videos. Usted puede seleccionar optimizar el desempeño de la cámara de video bajo diferentes fuentes de luz. Para más información consulte "Configuraciones de Menú".



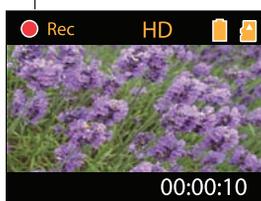
QuickTime y el logo QuickTime son marcas registradas o marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc., usadas bajo su propia licencia.

## Grabación de videos

1. En modo Vista Preliminar, presione el botón rojo **RECORD** ● para comenzar la grabación.



Indicador de grabación de video



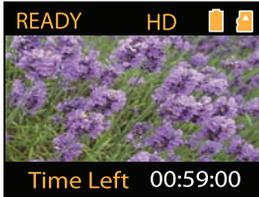
Tiempo transcurrido

- Mientras se realiza la grabación, la luz de grabación roja al frente de la cámara de video se enciende.
2. Presione **PLAY/PAUSE** para pausar una grabación.
  - Un indicador de pausa **II** reemplaza el rojo ● en la esquina superior izquierda de la pantalla.
  - Para reanudar una grabación, presione **PLAY/PAUSE**.
  3. Presione + ó – para acercar o alejar antes de o durante la grabación.
  4. Presione el botón rojo **RECORD** ● para detener la grabación.

## Para tomar fotos

### Para tomar fotos

1. En modo Vista Preliminar, presione **PHOTO** para tomar fotos.



- La resolución de las fotos es de 3.0 megapíxeles, la cual es extrapolada de 1 sensor de megapíxeles.
2. Después de tomar fotos, espere unos segundos para regresar al modo Vista Preliminar.

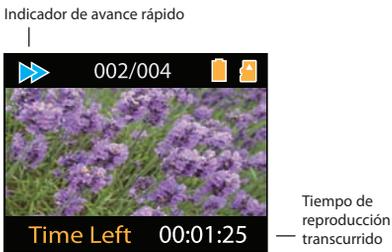
# Modo reproducción

## Reproducción de grabaciones

1. Presione **PLAY/PAUSE** para entrar al modo Reproducción y comenzar la reproducción de la grabación más reciente (video/foto).

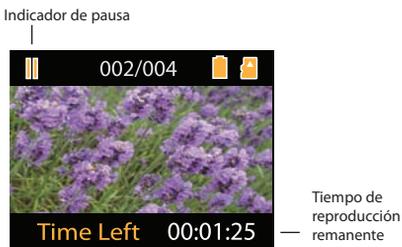


2. Presione + ó - durante la reproducción para ajustar el volumen (sólo video).
3. Sostenga ◀ ó ▶ para rebobinado o avance rápido del video seleccionado durante la reproducción.



4. Presione **PLAY/PAUSE** para pausar la reproducción.

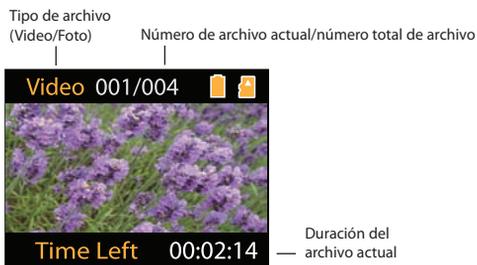
  - Presione **PLAY/PAUSE** otra vez para reanudar la reproducción.



Presione y sostenga **PLAY/PAUSE** durante tres segundos para reproducir todas las grabaciones.



5. Para seleccionar otro video, presione ◀ ó ▶ para avanzar el video anterior o siguiente.



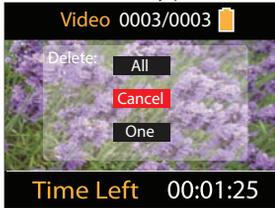
6. Si no se selecciona un video después de que haya terminado la reproducción, el modo Vista Preliminar se reanuda después de 2 minutos.
- Usted puede también presionar **PHOTO** para ir al modo Vista Preliminar después de la reproducción, o presionar el botón rojo **RECORD** para regresar al modo Vista Preliminar.

## Para eliminar

### Para eliminar grabaciones

#### Para eliminar la última grabación:

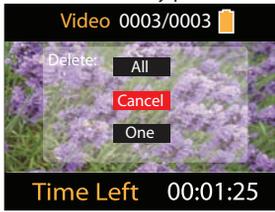
1. Presione **DELETE** y presione + ó - para seleccionar **One**.



2. Presione el botón rojo **RECORD** ● para confirmar eliminar.

#### Para eliminar todas las grabaciones:

1. Presione **DELETE** y presione + ó - para seleccionar **All**.



2. Presione el botón rojo **RECORD** ● .
3. Presione + ó - para seleccionar Confirm y presione el botón rojo **RECORD** ● para confirmar eliminar todas la grabaciones.

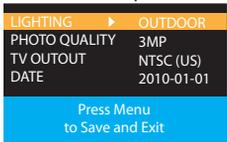
# Opciones de menú

## Uso del menú de la cámara de video

1. Presione **MENU** para mostrar el menú de la cámara de video en la pantalla.
2. Presione + ó - para resaltar una opción de menú.



3. Presione ► para aceptar la opción de menú resaltada.
4. Presione + ó - para cambiar la selección.



5. Presione ◀ para salir de la opción de menú actual.
6. Presione **MENU** para guardar selecciones y salir del menú de la cámara de video.

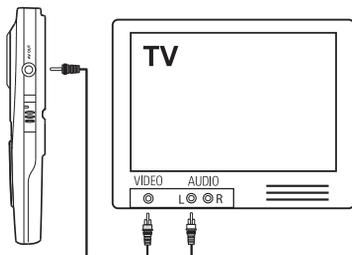
## Opciones de menú y configuraciones

Opciones de menú	Configuraciones disponibles
Iluminación	Auto, exterior, interior, luz baja
Calidad de foto	3MP, 1MP
Salida de TV	NTSC (US), PAL
Fecha	AAAA - MM - DD
Tiempo	HR : MM AM/PM
Idioma	inglés, español, francés
Tono de tecla	On, Off
Restaurar configuraciones	No, Sí
Información de sistema	Muestra la versión de firmware actual

## Conexión a dispositivos externos

### Para ver videos en una TV

1. Conecte el cable AV (suministrado) – Inserte el extremo del conector individual en la cámara de video (receptáculo AV) y conecte los extremos del conector doble en los receptáculos de entrada de video (amarillo) y audio (blanco) correspondientes en la TV.



2. Encienda la TV y la cámara de video.
3. Ajuste la TV en la entrada de video seleccionada.
  - Consulte el manual de su TV para instrucciones.
4. Usted puede reproducir y eliminar videos vistos en la TV usando los botones de la cámara de video.

La norma predeterminada de la TV es NTSC. Usted puede cambiar a la norma PAL a través del menú de la cámara de video. Para más información consulte "Opciones de menú".



### Grabación de videos a cinta VHS o DVD

1. Conecte el cable AV (suministrado) – Inserte el extremo del conector individual en la cámara de video y conecte los extremos del conector doble en los receptáculos de entrada de video (amarillo) y audio (blanco) correspondientes del dispositivo de grabación (grabadora VHS o DVD).
2. Encienda la cámara de video y el dispositivo de grabación.
3. Cambie el dispositivo de grabación a la entrada de video conectada a la cámara de video.
  - Para instrucciones consulte el manual del usuario del dispositivo de grabación.
4. Comience la grabación de su dispositivo de grabación y presione y sostenga PLAY/PAUSE en la cámara de video durante tres segundos para reproducir todos los videos en la cámara de video.

Para obtener la mejor calidad de grabación o visualización, use el conector HDMI en el panel izquierdo de la cámara de video con un cable HDMI (no incluido).



# Gestión de videos en su computadora

## Requerimientos del sistema de cómputo

### Windows: Windows® XP (SP2 o superior) o Windows Vista™ o Windows® 7

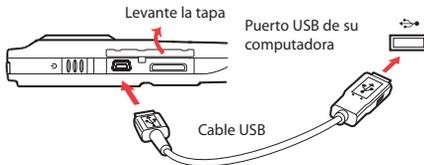
- Procesador Intel® Core™ 2 Duo CPU E6300 (o superior), AMD Athlon 64 X2 3800+ (o superior) recomendado
- 1GB RAM (2GB recomendados para editar videos en Alta Definición)
- 300 MB disponibles de espacio en disco duro
- Tarjeta de gráficos de 256 MB o superior se recomienda
- Monitor de 1024 x 768 pixeles, 32-bits de color o superior
- Acceso a Internet (se recomienda banda ancha)

### Macintosh: OS X 10.5,10.6

- Procesador Power PC G4 o equivalente (se recomienda procesador Power PC G5 o Intel Core Dúo)
- 768 MB de RAM (se recomienda 1GB)
- 300 MB de espacio libre en disco duro para instalación del programa
- 1024 x 768 pixeles o superior recomendado
- Acceso a Internet (se recomienda banda ancha)

## Conexión a una PC

1. Conecte el cable USB suministrado al receptáculo de conexión. Norma de conector USB: mini-B
2. Conecte el otro extremo del cable a la computadora.



3. **Windows:** la primera vez que usted conecte la cámara de video a la PC, la Pequeña Maravilla se montará como una letra de unidad. Para tener acceso al instalador Memory Manager 3, abra **My Computer** y haga doble clic en la unidad etiquetada PEQUEÑA MARAVILLA (SMALLWONDER). Doble clic en **MemoryMgr3\_Windows\_Installer.exe** para comenzar la instalación.
- La aplicación RCA Detective es instalada con el Memory Manager 3 y ejecutará automáticamente la aplicación Memory Manager 3 cuando su cámara de video sea conectada a la PC.

**Mac:** la primera vez que usted conecte la cámara de video a la Mac, la Pequeña Maravilla se montará como una unidad. Para tener acceso al instalador Memory Manager 3, haga doble clic en la unidad etiquetada SMALLWONDER. Doble clic en la carpeta **RCA Mac Installers.dmg** . Doble clic en **MemoryMgr3 Mac Installer** para comenzar la instalación. Después de que la instalación Memory Manager 3 haya terminado, haga doble clic en **RCA Detective Installer** para instalar el RCA Detective, el cual ejecutará automáticamente la aplicación Memory Manager 3 cuando su cámara de video sea conectada a la Mac.

- La cámara de video no puede grabar mientras esté conectada a la PC.
- El Memory Manager es software propietario con licencia de Audiovox Corporation.



## Acerca del Administrador de Memoria RCA

La aplicación del Administrador de Memoria RCA incluida le permite:

- navegar y reproducir videos
- eliminar videos
- guardar videos en su computadora
- editar videos simplemente arrastrando y soltando

Para instrucciones más detalladas sobre el uso del Administrador de Memoria RCA, consulte la sección de ayuda en el software.



## Para ver videos en PC

**Para asegurar que los videos puedan ser manejados y reproducidos en su PC:**

- Asegúrese de instalar la aplicación del Administrador de Memoria incluida.
  - \* La aplicación está disponible también para descarga gratuita en el sitio [www.rcaaudiovideo.com](http://www.rcaaudiovideo.com)
- Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

## Información adicional

### Tips y solución de problemas

#### **La cámara de video no enciende.**

- Asegúrese de que las baterías no estén vacías. Consulte el manual del usuario para reemplazar baterías nuevas antes de usarla.

#### **La tarjeta MicroSD no puede ser detectada por la cámara de video.**

- Asegúrese de que la tarjeta microSD esté insertada adecuadamente. Retire e inserte nuevamente la tarjeta de la ranura de tarjetas cuando la cámara de video esté apagada.

#### **La cámara de video no enciende después de conectarse a la PC o al adaptador CA/CD.**

- Las baterías de la cámara de video pueden estar muy bajas. Deslice el botón de encendido para encender la cámara de video después de conectarla a la PC o al adaptador CA/CD.

#### **No se pueden grabar videos.**

- Asegúrese de que el espacio de memoria no esté lleno para grabaciones.

#### **El tiempo disponible para grabación se ha reducido significativamente.**

- Asegúrese de que usted ha seleccionado apropiadamente la calidad de grabación de video antes de grabar .

#### **El tiempo y fecha de grabación son incorrectos.**

- Asegúrese de que usted ha establecido apropiadamente la fecha y hora en el menú de configuración. Para más información consulte "Opciones de menú".

#### **El tono de tecla es molesto. ¿Puede apagarse?**

- Si. Para más información consulte "Opciones de Menú".

#### **No hay sonido para reproducir grabaciones.**

- Ajuste el volumen presionando + ó - durante la reproducción.

#### **Las imágenes están distorsionadas cuando los videos se reproducen a través de un receptor de TV conectado.**

- Asegúrese de que usted ha seleccionado correctamente el sistema de salida de TV (PAL o NTSC) desde el menú de opciones. Para más información consulte "Opciones de Menú".

#### **¿Puedo recuperar videos y fotos eliminados?**

- Desafortunadamente, los videos eliminados no pueden recuperarse.

#### **La cámara de video no está funcionando adecuadamente.**

- Deslice y sostenga el interruptor On/Off por más de 10 segundos para reiniciar la cámara de video.

#### **Los videos grabados no se pueden ver en PC.**

- Instale el software Administrador de Memorias incluido y uselo para ver videos en su PC.

#### **Mis amigos no pueden ver los videos que les he enviado.**

- Use las funciones SHARE del Administrador de Memoria para compartir videos con amigos y la familia. Los archivos nativos de la cámara de video no pueden reproducirse en otras computadoras.

## Registro de producto

Por favor visite el sitio [www.rcaaudiovideo.com](http://www.rcaaudiovideo.com) para registro en línea.

## Para sus registros

Conserve su recibo de venta como prueba de compra para obtener tres y servicio en garantía.

En el caso de que ese servicio fuera a requerirse, usted puede necesitar tanto el número de modelo como el número de serie.

En el siguiente espacio, registre el lugar y fecha de compra, y el número de serie:

Modelo No.

Fecha de compra

Lugar de compra

Número de serie.

## Información de servicio

Este producto deberá recibir servicio sólo de aquellos especialmente entrenados en las técnicas de servicio apropiadas. Para instrucciones sobre cómo obtener servicio, consulte la garantía incluida en esta Guía.

## Advertencia de derechos de autor

Este reproductor es para su uso personal solamente. La grabación o duplicación no autorizada de material con derechos de autor puede violar los derechos de terceras partes y esto puede ser contrario a las leyes de derechos de autor.

## Respalde sus datos

Al igual que con cualquier reproductor portátil, usted debe respaldar la unidad con regularidad. El fabricante no es responsable por la pérdida de datos.

## Visita al sitio web RCA

Por favor visite [www.rcaaudiovideo.com](http://www.rcaaudiovideo.com) para:

- El software y firmware más reciente
- El software Administrador de Memoria RCA
- Manual del usuario
- Preguntas frecuentes (FAQ)
- Información de servicio al cliente y soporte técnico

# Especificaciones técnicas

**Producto:**

- Cámara de video digital

**Marca:**

- RCA

**Modelo:**

- EZ2000, EZ2000RD, EZ2000BL, EZ2000PL y EZ2000BK

**Batería:**

- Batería de litio de 3.7V

**Adaptador de corriente:**

- (entrada) 100-120V~60 Hz 0.3A, (salida) 5V 0.5A

**Tamaño y velocidad de cuadro de las grabaciones de video:**

- Modo HD: 1280 x 720 pixeles @ 30 fps (H.264 compresión de video, formato de archivo MOV)
- Modo HQ: 720 x 480 pixeles @ 30 fps (H.264 compresión de video, formato de archivo MOV)
- Modo webQ: 320 x 240 pixeles @ 30 fps (H.264 compresión de video, formato de archivo MOV))

**Tamaño de imágenes fijas:**

- 2304 X 1296 pixeles (JPG)

**Medios de grabación:**

- Memoria interna
- Tarjeta microSD (no incluida)

**Tiempo de grabación máximo (cifras aproximadas):**

Modos de grabación de video	Tiempo de grabación máximo con tarjeta 16 GB microSD
HD (modo Alta Definición)	8 horas
HQ (modo Alta Calidad)	14 horas
Web Q (modo calidad Web)	40 horas
Número máximo de fotos que se pueden tomar	7619

**Pantalla LCD:**

- 2 pulgadas

**Micrófono:**

- micrófono mono

**Vida de la batería:**

- Tiempo de grabación máximo para video: 120 minutos de video HD; 130 minutos de video HQ; 170 minutos de video WebQ
- Número máximo de fotos que pueden tomarse: 1000 fotos

**Tiempo de carga:**

- 3 horas

# Garantía limitada

## Garantía limitada (EE.UU.)

### 12 meses de garantía limitada

#### Aplica a productos de audio/video RCA

AUDIOVOX ELECTRONICS CORP. (la Compañía) garantiza al comprador original a través de minorista de este producto, que en el caso de que este producto o alguna parte del mismo, sometido a uso y condiciones normales, y probando que tenga defectos en material o mano de obra, en un plazo de 12 meses desde la fecha de la compra original, tal(es) defecto(s) será(n) reparado(s) o reemplazado(s) con producto reacondicionado (a opción de la Compañía) sin cargo por las partes y labor en la reparación.

Para obtener reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto debe ser entregado con prueba de cobertura de la garantía (por ejemplo, nota de venta con fecha), especificación de defecto(s), transporte prepagado, a la Compañía a la dirección que se indica a continuación

Esta garantía no se extiende a la eliminación de ruido o estática generados externamente, a la corrección de problemas de antena, a la pérdida/interrupciones de transmisión o servicio de Internet, a costos incurridos por instalación, remoción o reinstalación del producto, a corrupciones causadas por virus de computadora, software espía u otro tipo de software malicioso, a la pérdida de medios, archivos, datos o contenido, o al daño a cintas, discos, dispositivos o tarjetas de memoria removible, bocinas, accesorios, computadoras, periféricos de computadoras, otros reproductores de medios, redes caseras o sistemas eléctricos de vehículo.

Esta Garantía no aplica a algún producto o parte del mismo que, en la opinión de la Compañía, haya sufrido o haya sido dañado mediante la alteración, instalación inapropiada, mal manejo, mal uso, negligencia, accidente o mediante la remoción o borrado del número de serie de fábrica/etiqueta(s) de código de barras. EL GRADO DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO QUE SE INDICA ANTERIORMENTE, Y, EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza todas las otras garantías o responsabilidades expresas. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, ESTARÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. CUALQUIER ACCIÓN POR VIOLACIÓN DE ALGUNA GARANTÍA BAJO LA PRESENTE INCLUYENDO ALGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD DEBE SER PRESENTADA EN UN PERIODO DE 24 MESES DESDE LA FECHA DE LA COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑO ALGUNO INCIDENTAL O CONSECUENCIAL POR LA VIOLACIÓN DE ESTA O DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA. Ninguna persona o representante está autorizado a asumir por la Compañía responsabilidad alguna distinta que la expresada en el presente documento en relación con la venta de este producto.

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daño incidental o consecuencial, por lo tanto las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicar a usted. Esta Garantía le da derechos legales específicos y puede ser que usted tenga también otros derechos que pueden variar de estado a estado.

#### Cómo efectuar una reclamación en garantía:

- Si su producto tiene la capacidad de almacenar contenido (tal como un reproductor MP3, una grabadora de voz digital, etc.), se recomienda que efectúe respaldos periódicos de copias del contenido almacenado en el producto. Si es aplicable, antes de enviar un producto, haga una copia de respaldo del contenido o de los datos almacenados en el dispositivo. También, es aconsejable remover cualquier contenido personal que usted no querría exponer a otros. ES PROBABLE QUE LOS CONTENIDOS Y DATOS EN EL DISPOSITIVO SE PIERDAN DURANTE EL SERVICIO Y REFORMATO. AUDIOBOX NO ACEPTA RESPONSABILIDAD POR LA PÉRDIDA DE CONTENIDO O DATOS, O POR LA SEGURIDAD DE ALGÚN

CONTENIDO O DATO PERSONAL EN EL DISPOSITIVO QUE SEA RETORNADO. El producto será devuelto con las configuraciones predeterminadas de fábrica, y sin contenido alguno precargado que pudiera haber sido instalado en los productos comprados originalmente. El consumidor será responsable por recargar los datos y el contenido. El consumidor será responsable de restaurar cualquier configuración de su preferencia personal.

- Empaque apropiadamente su unidad. Incluya cualquier control remoto, tarjetas de memoria, cables, etc. que fueron suministrados originalmente con el producto. Sin embargo, NO regrese batería removible alguna, aún si las baterías estaban incluidas con la compra original. Recomendamos usar el empaque y materiales de empaque originales.
- Incluya a evidencia de la fecha de compra tal como la nota de venta. También escriba su nombre y dirección, y la descripción del defecto. Envíe mediante UPS estándar o su equivalente a:

**Audiovox Electronics Corp.**

**At'n: Departamento de Servicio.**

**150 Marcus Blvd.**

**Hauppauge N.Y. 11788**

1-877-833-3491

- Asegure su embarque por pérdida o daño. Audiovox no acepta responsabilidad en caso de daño o pérdida en ruta a Audiovox.
- Pague todos los cargos que le sean facturados por el Centro de Intercambio por servicio que no esté cubierto por la garantía.
- Una unidad nueva o reconstruida le será enviada con flete prepagado.

**Lo que nosotros haremos:**

Suministrarle una unidad nueva, o a opción nuestra, una reconstruida. La unidad de intercambio está bajo garantía por el remanente del período de garantía del producto original.

**Para clientes en Canadá, favor de enviar a:**

Audiovox Return Centre

c/o Genco

6685 Kennedy Road,

Unit#3, Door 16,

Mississauga, Ontario

L5T 3A5

Las ilustraciones contenidas dentro de esta publicación son para propósitos de ilustración solamente y están sujetas a cambio.

Las descripciones y las características presentadas en este documento son dadas a modo de indicación general y no de garantía. Con el fin de proporcionarle la más alta calidad de producto posible, nos reservamos el derecho a hacer mejoras o modificaciones sin previo aviso



For Customer Service  
Visit Our Website At  
**[www.rcaudiovideo.com](http://www.rcaudiovideo.com)**  
Product Information, Photos,  
FAQ's, Owner's Manuals

Audiovox Electronics Corp.  
150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788  
© 2010 Audiovox Electronics Corp.  
Marca(s) ® Registrada(s)

v3.0 (v1.0.3.0)