ÍNDICE DE MATERIAS

Introducción	24
Instalación De Las Baterías	25
Fijación De La Hora	25
Un Vistazo Rápido A Los Controles	26
Funciones De Las Teclas	27
Tabla De Las Teclas.	
Programación De Un Dispositivo	
Programación De Un Aparato Combinado Televisor/Videograbadora	
Búsqueda De Su Código	
Uso De La Función Aprendizaje	
Programación De Una Tecla De Aprendizaje	
Cambio Del Bloqueo Del Volumen	
Programación Del Bloqueo Del Volumen	35
Programación Del Desbloqueo Del Volumen	
Uso De Los Macros	36
Programación De Un Canal Favorito	
Remoción De Un Macro	
Uso De La Función Keymover	37
Programación De La Función Keymover	37
Restauración De Una Sola Tecla Movida	38
Programación De Una Exploración De Canales Favoritos	
Uso De La Exploración De Canales	
Uso De My System (Mi Sistema).	
Organización De Los Controles.	40
Programación De My System	40
Operación De My System	
Reasignación De Las Teclas De Dispositivos	
Restauración De Los Valores Fijados En La Fábrica	
Uso Del Centro De Mandos De IR/RF	44
Colocación Del Centro De Mandos IR/RF	44 11
Cumplimiento Con Las Reglas Y Reglamentos De La FCC	
Especificaciones.	45
Localización De Fallas	45
Mensajes De Error	
Cuidado	
Instrucciones Para El Usuario	
Garantía Limitada	
Códigos Del Fabricante	
Códigos De Configuración Para Amplificadores De Audio	48
Códigos De Configuración Para Reproductores De Audiocasetes	
Códigos De Configuración Para Receptores De Audio	
Códigos De Configuración Para Tornamesas De Audio	
Códigos De Configuración Para Convertidores De Cable	
Códigos De Configuración Para Reproductores De CDs	
Códigos De Configuración Para Reproductores DVD	49
Códigos De Configuración Para La Automatización Del Hogar	50
Códigos De Configuración Para Dispositivos Home-Theater-In-A-Box	
Códigos De Configuración Para Receptores De Satélite	50
Códigos De Configuración Para Televisores	50
Códigos De Configuración Para Aparatos Combinados Televisor/Videograbadora	51 52
Códigos De Configuración Para Accesorios De Vídeo	53

INTRODUCCIÓN

El Remoto 8-en-Uno de RadioShack es nuestro más reciente control remoto universal de alto rendimiento. Está diseñado para operar hasta ocho dispositivos de entretenimiento en el hogar, incluyendo componentes de televisión, vídeo y audio. Más aún, este control remoto contiene tecnología sofisticada que le permitirá consolidar toda una pila de controles remotos originales dentro de un solo producto fácil de usar. Está repleto de funciones avanzadas, tales como:

- Pantalla De Cristal Líquido (LCD) con 15 caracteres alfanuméricos, reloj de tiempo real, e iconos para una retroalimentación visual constante de las operaciones y secuencias de programación
- My System un modo extraordinario que combina controles de dispositivos diferentes dentro de un modo para conveniencia en la operación
- Macros para una activación instantánea de las secuencias de teclas favoritas
- Aprendizaje para capturar funciones únicas de los controles remotos originales de sus dispositivos
- Función KeyMover para copiar teclas de un dispositivo a otro, o a una posición diferente en el mismo modo
- Búsqueda y Verificación De Códigos le ayudan a configurar rápidamente al control remoto para que opere sus dispositivos
- Exploración De Canales y Exploración De Canales Favoritos le permiten "navegar canales" a través de todos los canales disponibles
- Bloqueo Del Volumen para asignar los controles del volumen a dispositivos individuales o a un dispositivo global
- Teclas Dedicadas De Menú/Guía para un acceso instantáneo a las guías y menúes de los programas por cable y por satélite
- Centro De Mandos IR/RF para extender el alcance de la señal del control remoto
- Base De Datos De Códigos Que Se Pueden Buscar contiene el grupo de códigos de controles remotos infrarrojos más grande y eficiente del mundo para prácticamente todas las marcas de la actualidad
- Icono Indicador De Batería Baja le avisa cuando las baterías comienzan a bajarse
- **Retroiluminación** para ayudar a operarlo cuando hay poca luz ambiental

Después de instalar cuatro (4) baterías alcalinas nuevas de tamaño AAA (no vienen incluidas, vea la página siguiente), puede usar el control remoto de inmediato para controlar un televisor, una videograbadora (VCR) y un receptor de satélite RCA, un convertidor de cable Motorola (General Instruments), y reproductores de CD y de DVD y dispositivos de audio Pioneer.

Para controlar otras marcas, sírvase llevar a cabo las instrucciones de la Programación De Un Dispositivo en la página 31 y de la Programación De Un Aparato Combinado Televisor/Videograbadora (TV/VCR) en la página 32.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

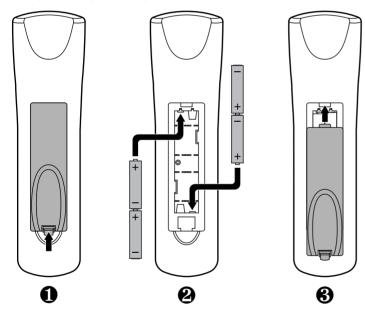
Su control remoto necesita cuatro baterías AAA (no vienen incluidas) para funcionar. Para obtener el mejor funcionamiento y mayor duración, le recomendamos que use las baterías alcalinas RadioShack.

Precauciones:

- Utilice únicamente baterías frescas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- No mezcle baterías viejas y nuevas, diferentes tipos de baterías (v.g., estándar, alcalinas, o recargables), ni baterías recargables de diferentes capacidades.
- Si no va a usar el control remoto durante un largo tiempo, quítele las baterías. Éstas pueden derramar substancias químicas que pueden destruir los componentes electrónicos.

ADVERTENCIA: Deseche las baterías viejas rápida y adecuadamente. No las queme ni las entierre.

Para Instalar Las Baterías:



- 1. Presione la lengüeta en la tapa del compartimento de baterías (ubicado en el respaldo del control remoto) y levante la tapa.
- 2. Coloque las baterías AAA en el compartimento como se indica por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.
- 3. Alinee la saliente de la tapa con la abertura del compartimento y vuelva a colocar la tapa.
- 4. Si las baterías se insertan como es debido, toda la pantalla LCD se encenderá. Después de 5 segundos de inactividad, el control remoto se apagará por sí mismo para conservar la vida de las baterías.
- 5. Lleve a cabo los pasos de la sección Fijación de la hora (en la página siguiente) para poner la hora correcta.

NOTA: Cuando aparece un icono de batería en la pantalla (vea la página 27, "Funciones De Las Teclas"), significa que las baterías están bajas. Cámbielas tan pronto le sea posible y el control remoto se restaurará a su funcionamiento completo, con todo y sus fijaciones favoritas.

FIJACIÓN DE LA HORA



En el control remoto, presione y mantenga oprimida la tecla **P** hasta que la pantalla cambie del dispositivo y de la hora de fábrica a la [CODE SET] (Fijación De Códigos).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [**EXIT**] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▲ cuatro veces hasta que aparezca [CLOCK SET] (Fijación De La Hora).



NOTA: Si se pasa de [CLOCK SET], presione t una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** (Seleccionar) una vez para comenzar a programar. Aparece el valor fijado en la fábrica (12:00 a.m.) o la hora actual (si ésta se fijó antes).





Presione ▲ una vez o más hasta que aparezca la hora que desea del día o de la tarde (a.m. o p.m.).



Presione ▼ una vez o más hasta que aparezca el minuto que desea.



Una vez que haya fijado la hora correcta, presione SELECT una vez para aceptar los valores indicados. La pantalla confirmará los datos asentados con [SUCCESS] (Éxito) y después con [EXIT SETUP] (Salir De Configuración).

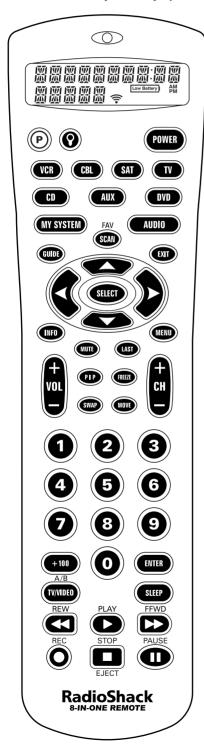


El control remoto volverá a la operación normal.

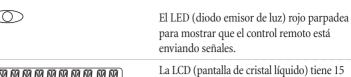
UN VISTAZO RÁPIDO A LOS CONTROLES

Use la ilustración de abajo para ubicar los controles y después estudie las Funciones De Las Teclas (a la derecha y en la siguiente página) para que aprenda cómo funcionan.

NOTA: También consulte la "Tabla De Las Teclas" (comienza en la página 28) para aprender las funciones de las teclas en dispositivos específicos.



FUNCTIONES DE LAS TECLAS





caracteres alfanuméricos que muestran mensajes de situación durante la operación y programación del control remoto. Además, aparecerán un icono o más en la LCD para indicar las siguientes condiciones:

AM o PM Hora De La Mañana o De La Tarde

Batería Baja Low Battery

MY SYSTEM

Transmisión de la señal IR (Infrarroja)

Use **P** para todas las secuencias de programación.

> Úsela P para encender o apagar la retroi luminación de las teclas. Cuando este atributo está activado, las teclas permanecen retroiluminadas durante 5 segundos después de presionar la última tecla. En el modo de configuración, la retroluminación permanecerá encendida durante 30 segundos.

Presione **POWER** (Alimentación Eléctrica) POWER una vez para encender o apagar el dispositivo seleccionado.

Presione VCR, CBL, SAT, TV, CD, AUX, DVD, o TV **AUDIO** una vez para seleccionar el dispositivo (DVD que quiere controlar.

> Después de la programación, presione AUDIO MY SYSTEM una vez para seleccionar los controles de su sistema a la medida. Consulte Uso de My System (Mi Sistema) en la página 40.

Use GUIDE (Guía) para mostrar el programa, la guía, o el menú de configuración del dispositivo seleccionado.

En los modos VCR, CBL, SAT, y TV, use **SCAN (FAV)** para repasar los canales favoritos y/o todos los canales. Vea Programación De Una Exploración De Canales Favoritos y Uso De La Exploración De Canales en la página 39.

Use **INFO** para mostrar la información actual del canal y del programa.

Presione MENU una vez para mostrar el menú correspondiente al dispositivo seleccionado.

Guía Del Usuario

ENT	Presione EXIT una vez para salir del programa, guía o menú del dispositivo seleccionado. Durante la programación, presione EXIT una		Use PIP para encender o apagar la función <i>Picture-In-Picture</i> (Imagen En Imagen), si su televisor tiene esta posibilidad.
	vez para salirse del modo de programación. También vea la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la	(REED)	Presione FREEZE (Congelar) una vez para capturar un cuadro de vídeo en la imagen
	página 28 para aprender cómo funciona EXIT cuando se usan otros dispositivos.		principal (si la hay). Presiónelo de nuevo para reanudar la visión normal.
SELECT	Use las teclas del cursor (♠, ♥, ◀, or ▶) para mover el cursor en las pantallas de la guía de la programación y del menú. Use SELECT para	SWAP	Use SWAP (Permutar) para cambiar las imá genes y el sonido (si lo hay) entre las imágenes principal y de la ventanilla.
	escoger las opciones en el menú o guía del dispositivo seleccionado.	1 2 3	Use el teclado ($1 \sim 9$ and 0) para introducir directamente el número de canal.
	Durante la programación, use SELECT para fijar las opciones del programa.	4 5 6	Si tiene acceso a más de 100 canales, agregue un 0 antes de los números de canal (v.g., para el
	Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 28 para aprender cómo funcionan las teclas de cursor y SELECT al usar otros dispositivos.	789	canal 71, introduzca 0 , después 7 , y después 1). Si el control remoto original requería que se presionara una tecla Enter para cambiar el canal, también presione la tecla ENTER después del número del canal (v.g., presione 0 , luego 7 ,
	Use VOL+ (or VOL-) para subir (o bajar) el volumen del audio.		luego 1 , y luego ENTER).
VOL	Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 28 para aprender cómo funcionan		Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 29 para aprender cómo funciona el teclado al usar otros dispositivos.
MUTE	VOL+ (o VOL-) al usar otros dispositivos. Presione MUTE (Enmudecer) una vez para apagar o encender el audio.	+100	Use la tecla +100 para introducir canales superiores al 100 (v.g., para el canal 131, presione la tecla +100 , luego 3 , y uego 1).
	Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 28 para aprender cómo funciona MUTE al usar otros dispositivos.	ENTER	Presione ENTER una vez después de introducir los números del canal en algunos televisores.
	Use CH+ (o CH-) para seleccionar el siguiente canal o pista con número más alto (o más bajo).		Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 29 para aprender cómo funciona ENTER al usar otros dispositivos.
	Vea también la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 28 para aprender cómo funcionan CH+ (o CH-) al usar otros dispositivos.	TVVVIDEO	Use TV/VIDEO (A/B) para conmutar lo que entra al televisor y ver programas de TV o la VCR, o para que actúe como un conmutador A/B de su caja de cable.
(AST)	Presione LAST (Último) una vez para recobrar el último canal visto o para regresar una página en la pantalla del menú principal.	SLEEP	Use SLEEP (Dormir) para activar el cronómetro de dormido del dispositivo (si éste tiene uno disponible).
	Vea también la <i>Tabla De Las Tèclas</i> en la página 29 para aprender cómo funciona LAST al usar otros dispositivos.	REW PLAY FFWD REC STOP PAUSE	Use las teclas de transporte,, \blacktriangleleft (REW), \blacktriangleright (PLAY), $\blacktriangleright \blacktriangleright$ (FFWD), \blacksquare (STOP), $y \blacksquare$ (PAUSE),
MOVE	Use MOVE (Mover) para mover la imagen en ventanilla (si la hay) a diferentes posiciones en la imagen principal.	STOP PAUSE EJECT	para controlar su videograbadora. Para grabar un programa en la VCR, presione ● (REC) dos veces.
+100	Use la tecla +100 para introducir canales superiores al 100 (v.g., para el canal 131, presione la tecla +100 , luego 3 , y luego 1).		También vea la <i>Tabla De Las Teclas</i> en la página 30 para aprender cómo funcionan las teclas de transporte al usar otros dispositivos.

RadioShack 8-IN-ONE REMOTE _____

UN VISTAZO RÁPIDO A LOS CONTROLES (Continuación)

TABLA DE LAS TECLAS

			FUN	ICIONES DE	LAS TECLA	S DEL DISP	OSITIVO SE	LECCIONAD	0			
TECLA	AUDIO AMP./ Recep./ Sint./HTIB ¹	Audio Repro. De Casete/DAT	AUDIO Comb. Recep./DVD	AUDIO Tornamesa	Convertidor De Cable/ Acc.De Video	REPRO. DE DISCOS COMPACTOS	REPRODUCTOR DE DVD/LD	AUTOMATIZA. Del Hogar	Receptor De Satélite	TV	COMB. TV/VCR	VCR/ PVR
POWER	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Todo Encendido	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado	Encendido/ Apagado
	Programa	-	GUI	-	Guía	Menú/ Programa	Menú De Configur.	-	Guía	Guía	Guía	Programa/ Guía ³
FAV SCAID	-	-	-	_	Explor. ² De Canal/Favor.	_	Explor. De Canal/Favor.	_	Explor. De Canal/Favor.	_	Explor. De Canal/Favor.	Explor. De Canal/Favor
EXIT	Salir	-	Regresar	-	Salir	Remover	Salir	Remover	Salir	Salir	Salir	Salir
(NFO	-	-	-	-	Info./ Mostrar	Info.	Mostrar	-	Info./ Mostrar	Mostrar	Mostrar (TV)	-
MENU	Menú/ Frente	Menú	Menú	-	Menú	I	Canales Frontales	Menú	Menú	Menú	Menú	Menú
	Arriba/Atrás Más Vol.	-	Arriba	_	Arriba	Arriba/ Disco ▲	Subir	_	Subir	Subir	Subir	Subir
	Abajo/Atrás Menos Vol.	-	Abajo	_	Abajo	Abajo/ Disco ▼	Bajar	_	Bajar	Bajar	Bajar	Bajar
	Izquierda/ Balance Izquierda	-	Izquierda	-	Izquierda	Izquierda/ Pista Anterior	Izquierda	_	Izquierda	_	Izquierda	Izquierda
	Derecha/ Balance Derecha	-	Derecha	-	Derecha	Derecha/ Pista Siguiente	Derecha	-	Derecha	-	Derecha	Derecha
SELECT	Seleccionar/ Sonido Env. Enc./Apag.	-	Introducir (DVD)	-	Seleccionar/ Introducir	Select/ Seleccionar Disco	Seleccionar/ Introducir	-	Seleccionar/ Introducir	Seleccionar	Seleccionar	Seleccionar
+ VOL	Más Up	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen	Más Luz	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen	Más Volumen
	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Luz	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen	Menos Volumen
MUTE	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Todo Apagado	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo	Audio Mudo
+ CH	Canal Siguiente	Canal Siguiente	Canal Prefij. Siguiente	-	Canal Siguiente	Canal Prefij. Siguiente	Salto Hacia Adelante	Cortinas Abiertas	Canal Siguiente	Canal Siguiente	Canal Siguiente	Canal Siguiente
	Canal Anterior	Canal Anterior	Canal Prefij. Anterior	-	Canal Anterior	Canal Prefij. Anterior	Salto Hacia Atrás	Cortinas Cerradas	Canal Anterior	Canal Anterior	Canal Anterior	Canal Anterior

TABLA DE LAS TECLAS (CONTINUACIÓN)

	FUNCIONES DE LAS TECLAS DEL DISPOSITIVO SELECCIONADO											
TECLA	AUDIO AMP./ Recep./ Sint./HTIB ¹	Audio Repro. De Casete/DAT	AUDIO Comb. Recep./DVD	Audio Tornamesa	Convertidor De Cable/ Acc.De Video	REPRO. DE DISCOS COMPACTOS	REPRODUCTOR DE DVD/LD	AUTOMATIZA. Del Hogar	RECEPTOR De Satélite	TV	COMB. TV/VCR	VCR/ PVR
LAST	Banda FM/AM	-	Repetir Enc./Apag.	-	Último Canal	Rep. Aleatoria Enc./Apag.	_	_	Último Canal	Último Canal	Último Canal	Último Canal
PIP	-	-	-	-	PIP Enc.	-	-	-	PIP Enc./ Repetición Instantánea	PIP Enc.	PIP Enc.	PIP Enc./ Repetición Instantánea
FREEZE	-	_	-	-	PIP Apag./ Congelar	-	-	-	PIP Apag./ Congelar	PIP Apag./ Congelar	PIP Apag./ Congelar	PIP Apag./ Congelar
SWAP	-	-	-	-	PIP Permutar	-	-	-	Permutación PIP/Volver A En Vivo	Permutación PIP	Permutación PIP	Permutación PIP/Volver A En Vivo
	-	-	-	ı	PIP Mover	-	-	I	Mover PIP/ Salto Rápido	Mover PIP	Mover PIP	Mover PIP/ Salto Rápido
	Origen 1/ Dígito 1	Dígito 1	Modo FM	_	Dígito 1	Pista 1/ Dígito 1	Dígito 1	Escena 1/ Dígito 1	Dígito 1	Dígito 1	Dígito 1	Dígito 1
2	Origen 2/ Dígito 2	Dígito 2	Sintonizador	ı	Dígito 2	Pista 2/ Dígito 2	Dígito 2	Escena 2/ Dígito 2	Sintonizador	Dígito 2	Dígito 2	Dígito 2
3	Origen 3/ Dígito 3	Dígito 3	Banda FM/AM	1	Dígito 3	Pista 3/ Dígito 3	Dígito 3	Escena 3/ Dígito 3	Banda FM/AM	Dígito 3	Dígito 3	Dígito 3
4	Origen 4/ Dígito 4	Dígito 4	DVD	ı	Dígito 4	Pista 4/ Dígito 4	Dígito 4	Escena 4/ Dígito 4	DVD	Dígito 4	Dígito 4	Dígito 4
5	Origen 5/ Dígito 5	Dígito 5	Cinta	ı	Dígito 5	Pista 5/ Dígito 5	Dígito 5	Escena 5/ Dígito 5	Cinta	Dígito 5	Dígito 5	Dígito 5
6	Origen 6/ Dígito 6	Dígito 6	Videogra- badora	ı	Dígito 6	Pista 6/ Dígito 6	Dígito 6	Escena 6/ Dígito 6	Videogra- badora	Dígito 6	Dígito 6	Dígito 6
7	Origen 7/ Dígito 7	Dígito 7	Aux.	-	Dígito 7	Pista 7/ Dígito 7	Dígito 7	Escena 7/ Dígito 7	Aux.	Dígito 7	Dígito 7	Dígito 7
8	Origen 8/ Dígito 8	Dígito 8	TV	-	Dígito 8	Pista 8/ Dígito 8	Dígito 8	Escena 8/ Dígito 8	TV	Dígito 8	Dígito 8	Dígito 8
9	Origen 9/ Dígito 9	Dígito 9	Satélite	_	Dígito 9	Pista 9/ Dígito 9	Dígito 9	Escena 9/ Dígito 9	Satélite	Dígito 9	Dígito 9	Dígito 9
0	Origen 10/ Dígito 0	Dígito 0	Modo Sintonía	-	Dígito 0	Pista 10/ Dígito 0	Dígito 0	Escena 10/ Dígito 0	Modo Sintonía	Dígito 0	Dígito 0	Dígito 0
ENTER	Introducir/ Seleccionar	-	Introducir	-	Introducir/ Seleccionar	+10	Introducir/ Seleccionar	-	Introducir	-	Introducir/ Seleccionar	+10
A/B TV/VIDEO	Entrada	A/B	Saltar Disco	-	A/B/ Desvío	-	TV/ DVD (LD)	-	TV/ Satélite	TV/ VCR	TV/ VCR	TV/ VCR

UN VISTAZO RÁPIDO A LOS CONTROLES

TABLA DE LAS TECLAS (CONTINUACIÓN)

	FUNCIONES DE LAS TECLAS DEL DISPOSITIVO SELECCIONADO											
TECLA	AUDIO AMP./ Recep./ Sint./HTIB ¹	AUDIO Repro. De Casete/DAT	AUDIO Comb. Recep./DVD	Audio Tornamesa	Convertidor De Cable/ Acc.De Video	REPRO. DE DISCOS COMPACTOS	REPRODUCTOR DE DVD/LD	AUTOMATIZA. Del Hogar	Receptor De Satélite	TV	COMB. TV/VCR	VCR/ PVR
REW	Rebobinar Cinta ⁴	Rebobinar	Saltar Rev. DVD	Rebobinar	Rebobinar VOD ⁵	Rebobinar	Rebobinar	-	Rebobinar VOD ⁵	Rebobinar VCR	Rebobinar VCR	Rebobinar VCR/PVR
PLAY	Tocar Cinta ⁴	Tocar	Tocar DVD	Tocar	Tocar VOD ⁵	Tocar	Tocar	-	Tocar VOD ⁵	Tocar VCR	Tocar VCR	Tocar VCR/PVR
FFWD	Bobinado Rápido Cinta ⁴	Bobinado Rápido	Saltar Adelante DVD	Bobinado Rápido	Bobinado Rápido VOD ⁵	Bobinado Rápido	Bobinado Rápido	-	Bobinado Rápido VOD ⁵	Bobinado Rápido VCR	Bobinado Rápido VCR	Bobinado Rápido VCR/PVR
REC	Grabar Cinta ⁴	Grabar	-	_	Grabar VOD ⁵	Grabar ⁶	-	-	Grabar VOD ⁵	Grabar VCR	Grabar VCR	Grabar VCR/PVR
PAUSE	Pausar Cinta ⁴	Pausar	Pausar DVD	Pausar	Pausar VOD ⁵	Pausar	Pausar	-	Pausar VOD ⁵	Pausar VCR	Pausar VCR	Pausar VCR/PVR
STOP	Parar/ Expulsar Cinta ⁴	Parar/ Expulsar	Parar/ Expulsar DVD	Parar	Parar VOD ⁵	Parar/ Expulsar	Parar/ Expulsar	-	Parar VOD ⁵	Parar VCR	Parar VCR	Parar VCR/PVR o Expulsar Cinta

NOTAS:

- 1. Dispositivo de Home-Theater-In-A-Box (cine en el hogar en una caja) HTIB.
- 2. FAV/SCAN está disponible sólo para los convertidores de cable.
- 3. Seleccione **GUIDE** para los códigos PVR.
- 4. Es aplicable sólo si el Receptor/Sintonizador/Amplificador De Audio o el HTIB tienen un transporte de cinta.
- 5. Si el VOD (vídeo a petición) no está disponible, al presionar esta tecla se controlará la videograbadora (sólo si el código VCR está programado bajo el modo VCR).
- 6. Es aplicable sólo si el dispositivo es una grabadora de CDs.

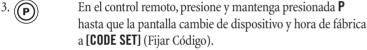
PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO

El control remoto está pre-programado en la fábrica para operar un televisor, una videograbadora y un receptor de satélite RCA, un convertidor de cable Motorola (General Instruments), y reproductores de CD, DVD y dispositivos de audio Pioneer. Para controlar dispositivos diferentes a las marcas fijadas en la fábrica, lleve a cabo los siguientes pasos y repítalos según se necesite para cada dispositivo que vaya a programar; de otra forma puede saltarse esta sección:

NOTA: Para controlar un aparato combinado televisor/videograbadora (TV/VCR), vea "Programación De Un Aparato Combinado Televisor/ Videograbadora (TV/VCR)" en la página 32.

- 1. Encuentre los códigos de los dispositivos que desea programar en los Códigos Del Fabricante (comenzando en la página 48) y anótelos o reálcelos con un marcador.
- 2. Encienda un dispositivo (v.g., la videograbadora o el reproductor de DVDs) y, si fuese necesario, póngale el medio que usa (v.g., casete o disco).

NOTA: Por favor lea los pasos 3 a 9 en su totalidad antes de proceder. Realce o anote los códigos y el dispositivo que quiere programar antes de iniciar el paso 2.





NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.

Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. SELECT Aparece el último dispositivo seleccionado y su código actual (v.g., TV y 0051).

5. (VCR



Presione una vez la clave del dispositivo que desea programar (v.g., VCR). Aparece el dispositivo deseado y su código actual (v.g., VCR y 0035).



NOTA: Use la tecla AUX para programar dispositivos de automatización del hogar, accesorios de vídeo, servicios de audio, y otros dispositivos de audio/vídeo. Vea "Reasignación De Las Teclas De Dispositivos" en la página 42.



Use el teclado para introducir el primer código de cuatro dígitos para el dispositivo y presione **SELECT** una vez.



Por ejemplo, para introducir el primer código de la videograbadora (VCR) de la GE (en la página 52), presione el 0 dos veces, el 6 una vez, el 0 una vez, y después SELECT una vez. Si se introduce el código correctamente, aparece [SUCCESS] (Éxito).



Presione **EXIT** (Salida) para salir del modo de programación. Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] (Salir De Configuración) al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.



7. **EXIT**

Para verificar que el código funciona, apunte el control remoto al dispositivo deseado, presione la tecla de ese dispositivo una vez y después presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo debe apagarse.

Si no responde, repita los pasos 3 a 7, probando con cada código para la marca del dispositivo hasta que encuentre uno que funcione. Si no puede hallar un código que funcione, haga la prueba con Búsqueda De Su Código en la página 33.

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla **POWER**, presione ▶ (**Play**). continúa en la siguiente página...

PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO (Cont.)

PROGRA	MACIÓN DE UN DISPOSITIVO (Cont.)		NOTA : Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione EXIT (Salida) una vez. Aparece un mensaje					
9.	Repita los pasos 1 a 8 para cada dispositivo que desee		[EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.					
	controlar. Para referencia futura, anote cada uno de los códigos de los dispositivos que funcionan en los cuadrados de abajo:		NOTA : Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.					
	Código VCR:	4. SELECT	Presione SELECT una vez para comenzar la programación. Aparece el último dispositivo seleccionado y su código					
	Código CBL:		actual (v.g., TV y 0051). □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□					
	Código SAT:	5. (VCR)	Presione VCR una vez. Aparece [VCR] y su código actual.					
	Código TV :		Tr 0051 ⇒ [rep 0095]					
	Código CD:	6. 1 2 3 4 5 6	Use el teclado para introducir el primer código de cuatro dígitos para el dispositivo y presione SELECT una vez.					
	Código DVD :	9 9 9	0 1 1 71					
	Código AUDIO:	SELECT	Por ejemplo, para introducir el primer código de los aparatos combinados TV/VCR Sony en la página 51, presione el 0 cuatro veces y después SELECT una vez.					
	Tipo de dispositivo de audio:		Si el código se introdujo en forma correcta, aparece el mensaje [SUCCESS] (Éxito).					
	Código AUX:		[VCR 0000] ⇒ [SUCCESS					
	Tipo de dispositivo auxiliar:	7. EXII	Presione EXIT (Salida) para salir del modo de programación Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] (Salir De Configuración) al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.					
	MACIÓN DE UN APARATO COMBINADO OR/ VIDEOGRABADORA (TV/VCR)		EXIT SETUP					
1.	Encuentre los códigos de los dispositivos que desea progra- mar en los <i>Códigos De Configuración Para Aparatos</i> <i>Combinados Televisor/Videograbadora</i> en la página 51 y	8. VCR POWER	Para verificar que el código funciona, apunte el control remoto al aparato combinado TV/VCR, presione la tecla VCR una vez y después presione la tecla POWER una vez.					
	anótelos o reálcelos con un marcador.		NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla POWER , presione ► (Play ,					
2.	Encienda el aparato combinado TV/VCR e insértele un videocasete.		La unidad debe apagarse o comenzar a tocar si presionó ► (Play). Si no responde, repita los pasos 3 a 9, probando cada código para la marca de su aparato hasta que halle un que					
3. P	En el control remoto, presione y mantenga presionada P hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica		funcione. Si no puede hallar un código que funcione, haga la prueba con <i>Búsqueda De Su Código</i> en la siguiente página.					
a [C	a [CODE SET] (Fijar Código). [TV	9.	Para referencia futura, anote el código que funciona del aparato combinado TV/VCR en los cuadrados de abajo:					
	NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo,		Código TV/VCR:					
	su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.		Código TV (si se usa):					

BÚSQUEDA DE SU CÓDIGO

Si su dispositivo no le responde al control remoto después de haber probado todos los códigos listados para su marca, o si su marca no está listada en lo absoluto, haga la prueba de buscar manualmente a su código. Por ejemplo, para buscar manualmente un código para su TV:

Encienda el televisor.



En el control remoto, presione y mantenga presionada P hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione la tecla ▼ una vez. Aparece [MAN SRCH] (Búsqueda Manual).



NOTA: Si se pasa de [MAN SRCH], presione ▲ una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** (Seleccionar) una vez para comenzar a programar. Aparecen el último dispositivo seleccionado y su código (v.g., VCR y 0035).





Presione TV una vez. Aparecen el dispositivo deseado y el primer código en la lista de búsqueda manual (v.g., TV y 0047).

VCR 0095		Ĭ "'	
----------	--	------	--



Apunte el control remoto al televisor y presione **SELECT** una vez. El LED rojo parpadea y el icono 🛜 (IR) destella, indicando que se están transmitiendo códigos IR (infrarrojos).



NOTA: En el modo de búsqueda manual, el control remoto enviará códigos IR de su base de datos hacia el dispositivo seleccionado, comenzando primero con el código más popular.



Si el televisor se apaga, sáltese al siguiente paso. Si no se apagó, apunte el control remoto al televisor y presione una vez para avanzar la búsqueda manual al siguiente código (v.g., TV y 0054). Nuevamente el LED rojo parpadea y el icono 🛜 (IR) destella.



Repita este paso tanta veces como sea necesario hasta que halle un código que apague el dispositivo.



Una vez que encuentre un código que funcione, presione **SELECT** una vez para guardarlo. La pantalla confirma el número introducido con [SUCCESS] y después con **[EXIT SETUP]**.



El control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Para referencia futura, anote el código que funciona para el dispositivo en los cuadrados apropiados en la página 32.

9. Para realizar una búsqueda manual del código de otro dispositivo, repita los pasos 1 a 8, pero esta vez (en el paso 5) substituya la tecla de dispositivo apropiada por el dispositivo que está buscando.

USO DE LA FUNCIÓN APRENDIZAJE

El control remoto incluye una función de Aprendizaje para que usted pueda añadir funciones que son únicas a los dispositivos de su entretenimiento en el hogar (v.g., rastreo arriba o abajo de su VCR). Sin embargo, hay algunas consideraciones:

- Sus controles remotos originales tienen que estar trabajando bien para que la función de aprendizaje funcione adecuadamente.
- Las teclas aprendidas son específicas al modo, de manera que cada una puede guardar una función única para cada modo.
- Las teclas aprendidas se pueden usar en macros (vea Uso De Los Macros en la página 36).
- También puede usar cualquier tecla para el aprendizaje, excepto las teclas de dispositivos, P, φ , y **POWER**. Sin embargo, el usarlas como teclas aprendidas borra sus funciones originales.
- Para un aprendizaje óptimo, evite niveles altos de luz ambiental como la luz del sol o las luces fluorescentes eficientes de energía.

NOTA: Tenga a la mano sus controles remotos originales antes de programar el aprendizaje. Cerciórese de presionar cada tecla antes de que pasen 5 segundos después de la introducción previa. Si no, el control remoto se saldrá de su modo de programación.

USO DE LA FUNCIÓN APRENDIZAJE (Continuación)

Programación De Una Tecla De Aprendizaie

1. **(P)**

En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione la tecla ▼ dos veces hasta que aparezca [IR LEARN].

CODE SET

NOTA: Si se pasa de [IR LEARN], presione ▲ una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece el último dispositivo seleccionado.

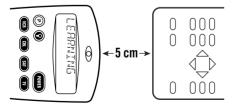




Presione la tecla de un dispositivo una vez (v.g., **TV**) para asignar el modo deseado para el aprendizaje.

5. Escoja una tecla para aprendizaje y presiónela una vez. Cuando el control remoto entra en el modo de aprendizaje, aparece [LEARNING] y el LED rojo se enciende durante 5 segundos.

Coloque el control remoto original (v.g., el control remoto del 6. televisor) junto (a unos 5 cm de distancia) al control remoto.



En el control remoto original, presione y mantenga oprimida 7. la tecla (es decir, la función) que se va a aprender hasta que aparezca [SUCCESS] en el control remoto. La pantalla volverá al modo del dispositivo que usted escogió para aprender (v.g., **TV**).



Si no se aprendió la tecla, entonces verá un mensaje de [ERROR].

Repita los pasos del 5 al 7 según se necesite para alcanzar el [SUCCESS] (Éxito).

Para aprender funciones sobre otras teclas, repita los pasos 4 a 8. 7 para cada tecla.

Presione **EXIT** (Salida) para salir del modo de programación. 9. (EXIT Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] (Salir De Configuración) al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

10. Para probar la función aprendida, apunte el remoto al dispositivo deseado y presione la tecla del dispositivo una vez (v.g., TV, donde fue asignado el modo de aprendizaje). Después presione la tecla donde se guardó la función aprendida. La función debe activarse. Si no sucede, vuelva a tratar de programar la tecla, comenzando con el paso 1.

Supresión De Una Función De Una Tecla De Aprendizaje



En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).

NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje **[EXIT]** al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

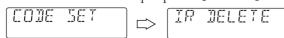
NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.

GIJÍA DEL USIJARIO



Presione ▼ tres veces hasta que aparezca [IR DELETE].

(x3)



NOTA: Si se pasa de [**IR DELETE**], presione **▲** una vez o más hasta volver a ella.

SELECT

Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., **TV**).



4. (TV)

Presione la tecla de un dispositivo una vez (v.g., **TV**) correspondiente al modo que contiene la función aprendida.

5. Presione la tecla una vez en donde está guardada la función aprendida (que se va a borrar). La pantalla cambia a [DELETED] y después vuelve al último modo seleccionado (v.g., **TV**).



Si lo desea, puede repetir los pasos 4 y 5 para borrar otras 6. funciones aprendidas.



Presione **EXIT** (Salida) para salir del modo de programación. Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] (Salir De Configuración) al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

EXIT SETUP

CAMBIO DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN

En su estado original (desbloqueado), el remoto permite que cada dispositivo controle su propio volumen únicamente en su propio modo (v.g., el volumen del televisor en el modo TV, el volumen de la videograbadora en el modo VCR, etc.). Sin embargo, al usar nuestra función De Bloqueo De Volumen, usted puede bloquear los controles del volumen de cada dispositivo en todos los modos (v.g., el volumen de **AUDIO** en todos los modos).

Más aún, al usar la función De Desbloqueo Del Volumen (vea la página que sigue), usted puede ajustar más a su gusto las fijaciones de tal manera que los controles del volumen de un dispositivo estén desbloqueados en un modo, pero permanezcan bloqueados en todos los otros modos (v.g., el volumen del televisor en el modo TV y el volumen AUDIO en todos los otros modos).

PROGRAMACIÓN DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN



En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.

Presione ▼ cuatro veces hasta que aparezca [VOL LOCK].

(x 4)



NOTA: Si se pasa de [VOL LOCK], presione ▲ una vez o más hasta



Presione **SELECT** (Seleccionar) una vez para comenzar a programar. Aparece [TO MODE] (Al Modo).





Presione una tecla de modo (v.g., **AUDIO**) para bloquear los controles de volumen de un dispositivo a todos los modos. Aparecen [SUCCESS] y después [EXIT SETUP] al tiempo que el control remoto sale automáticamente del modo de programación y vuelve a la operación normal.



Si lo desea, repita los pasos 1 al 4 según sea necesario para 5. bloquear los controles de volumen de otros dispositivos a todos los modos.

Programación Del Desbloqueo Del Volumen



En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).





Presione ▼ cinco veces hasta que aparezca [VOL UNLOCK].



NOTA: Si se pasa de [VOL UNLOCK], presione ▲ una vez o más hasta volver a ella.

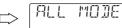
CAMBIO DEL BLOQUEO DEL VOLUMEN

PROGRAMACIÓN DEL DESBLOQUEO DEL VOLUMEN (CONTINUACIÓN)



Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece [ALL MODE].







Para desbloquear un modo, sáltese al paso 4. De otra forma, presione **SELECT** una vez para desbloquear todos los modos. Aparecen [UNLOCKED] y después [EXIT SETUP] al tiempo que el remoto se sale automáticamente del modo de programación y vuelve a la operación normal.

HINLDEKED



SETUP

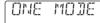


(Opcional) Presione ▲ (o ▼) una vez. Aparece [ONE MODE].











a. Presione **SELECT** una vez. Aparece [**SEL MODE**].





b. Presione una tecla de modo una vez (v.g., **TV**) para desbloquearla. Aparecen [UNLOCKED] y después [SEL MODE].

UNLOCKED SEL MODE



c. Si lo desea, repita el paso 4b según se necesite para desbloquear los controles de volumen de otros dispositivos. De otra forma, presione **EXIT** para salirse del modo de programación. Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

EXIT SETUP

USO DE LOS MACROS

Con la programación de *Macros*, su control remoto se puede configurar para que realice operaciones repetitivas que desperdician tiempo, y brindarle acceso fácil, conveniente con sólo presionar una sola tecla.

Los macros son ideales para las operaciones de cine en el hogar, fijación de un canal favorito, pasos de guía, u otras funciones múltiples que a usted le gustaría controlar con una sola tecla. Más aún, cada macro puede guardar hasta 15 presiones de tecla en total.

NOTA: La programación de un nuevo macro por encima de uno existente borrará al macro original.

Programación De Un Canal Favorito

Con tantos canales disponibles a través del proveedor de su sistema de cable o de satélite, usted puede programar un macro que seleccione directamente un canal favorito con sólo presionar una tecla. Por ejemplo, supongamos que sus programas favoritos de cable están en el canal 71. Lleve a cabo los siguientes pasos para programar un macro con acceso directo a este canal:

NOTA: Este ejemplo supone que el televisor está conectado directamente al cable y no a través de un convertidor de cable.



En el control remoto, presione y mantenga presionada P hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).

85:88 AAG S



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▼ seis veces hasta que aparezca [KEY MACRO].

(x 6)

CODE SET



KEY MADAD

NOTA: Si se pasa de **[KEY MACRO]**, presione **\(\Lambda \)** una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** una vez para comenzar a programar. Aparece [SEL MACKEY].

KEY MACAO



SEL MACKEY

Escoja la tecla que quiere usar como un macro y presiónela 4. una vez. Aparece [ENTER SEQ] (Introduzca La Secuencia).

SEL MACKEY



ENTER SEO



Introduzca una secuencia de macro de hasta 15 teclas. En nuestro ejemplo, presione las siguientes teclas una vez en este orden: TV - 7 - 1.

NOTA: Si tiene acceso a más de 100 canales, agregue un 0 antes de los números de canal (v.g., **0** - **7** - **1**). Si el control remoto original requería que se presionase la tecla Enter para cambiar de canal, también debe presionar **ENTER** después del número de canal (v.g., **0** - **7** - **1** - **ENTER**).

NOTA: Un mensaje de [ERROR], seguido de [MAX = 15] le recuerda que la secuencia del macro tiene que ser de 15 teclas o menos.

Después de presionar la primera tecla (en la secuencia del macro), aparece [SEL TO END] como recordatorio de usar **SELECT** para finalizar la secuencia (vea el siguiente paso).





Para terminar la secuencia del macro, presione y mantenga oprimida **SELECT** hasta que aparezca [**SUCCESS**], seguida de [EXIT SETUP]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.

Ahora cuando usted presione la tecla con este macro asignado, verá instantáneamente el canal 71 del cable en su televisor.

Programación De Una Tecla Maestra De Encendido Con SELECCIÓN INSTANTÁNEA DE CANAL

Se puede programar un macro para encender y apagar sus dispositivos también. Por ejemplo, vamos a configurar una secuencia que encenderá su televisor y sintonizará el canal 3, y después encenderá el convertidor de cable y sintonizará un canal premium (v.g., el 11).

NOTA: Este ejemplo supone que todos los equipos están apagados y que el televisor está conectado a través de un convertidor de cable con la sintonía de la TV fijada al canal 3.

- 1. Lleve a cabo los pasos 1 a 4 de la sección pasada, Programación De Un Canal Favorito, que comienza en la página anterior. Sin embargo, en esta ocasión en el paso 4, substituya otra tecla para usarla como una tecla de macro.
- POWER POWER OF THE nuestro ejemplo, presione las siguientes teclas una vez en este orden: CBL - POWER - TV - POWER - 0 - 3 - CBL - 1 - 1 NOTA: Si tiene acceso a más de 100 canales, agregue un 0 antes de cada grupo de números de canal (v.g., **0** - **0** - **3** y **0** - **1** - **1**). Si el control remoto original requería que se presionara una tecla Enter para cambiar el canal, también presione la tecla ENTER después del

ENTER).

NOTA: Un mensaje de **[ERROR]**, seguido de **[MAX = 15]** le recuerda que la secuencia del macro tiene que ser de 15 teclas o menos.

número del canal (v.g., presione **0** - **0** - **3** - **ENTER** y **0** - **1** - **1** -

Introduzca una secuencia de macro de hasta 15 teclas. Para

3. Después de presionar la primera tecla (en la secuencia del macro), aparece [SEL TO END] como un recordatorio de usar **SELECT** para terminar la secuencia (vea el siguiente paso).





Para terminar la secuencia del macro, presione y mantenga oprimida **SELECT** hasta que vea [**SUCCESS**] en la pantalla, seguida de [EXIT SETUP]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.



Ahora cuando presione la tecla con este macro asignado, se encenderá el convertidor de cable y el televisor, el televisor se sintonizará en el canal 03, y después el convertidor de cable se sintonizará en el canal 11.

Remoción De Un Macro

- Lleve a cabo los pasos 1 a 4 de la sección pasada, Programación De Un Canal Favorito, que comienza en la página anterior. Sin embargo, esta vez en el paso 2, seleccione una tecla de macro que usted quiera borrar.
- Presione y mantenga oprimida **SELECT** para borrar la tecla del 2. (SELECT macro. Aparecerá [SEL TO END] como un recordatorio de usar **SELECT** para terminar la secuencia (vea el siguiente paso).





Presione **SELECT** hasta que aparezca [SUCCESS], seguido de [EXIT SETUP]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.



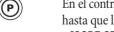
USO DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

El control remoto incluye una función Keymover (mueve teclas) que le permite detallar (o copiar) teclas de un modo (es decir, el modo origen) a otro modo (es decir, el modo destino).

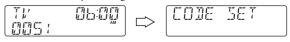
NOTA: Las siguientes teclas no se pueden usar como un origen o como un destino: VCR, CBL, SAT, TV, CD, AUX, DVD, MY SYSTEM, AUDIO, and P.

Programación De La Función Keymover

Por ejemplo, si su videograbadora (VCR) no tiene control de volumen, haga la prueba de copiar las teclas de volumen y de enmudecer desde el modo TV hasta el modo VCR como sigue:



En el control remoto, presione y mantenga presionada P hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



USO DE LA FUNCIÓN KEYMOVER

Programación De La Función Keymover

1. (continuación)

NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

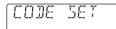
NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [**EXIT**] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

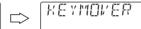
NOTA: Si aparece el mensaje **[INVALID]** (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▲ cinco veces hasta que aparezca [KEYMOVER].







NOTA: Si se pasa de **[KEYMOVER]**, presione **▼**una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** (Seleccionar) una vez para comenzar a programar. Aparece [**FROM MODE**] (Desde El Modo).





Seleccione un modo de origen (v.g., **TV**) y presiónelo una vez. Aparece [**FROM KEY**] (Desde La Tecla).





Seleccione una tecla origen (v.g., **VOL+**) y presiónela una vez. Aparece [**TO MODE**] (Al Modo).





Seleccione un modo destino (v.g., **VCR**) y presiónelo una vez. Aparece [**TO KEY**] (A La Tecla).





Seleccione una tecla destino (v.g., **VOL+**) y presionela una vez. Aparece [**SUCCESS**], seguido de [**EXIT SETUP**]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.

8. Repita los pasos 1 al 7 dos veces más, sustituyendo **VOL-** y **MUTE** como teclas de origen y de destino en los pasos 5 y 7.

Al completar el procedimiento de arriba, podrá usar su control remoto para controlar el volumen de su televisor y el enmudecimiento en el modo **VCR**, igual que en el modo **TV**.

RESTAURACIÓN DE UNA SOLA TECLA MOVIDA



Lleve a cabo los pasos 1 a 7 de la sección anterior, *Programación De La Función Keymover*. Sin embargo, esta vez en el paso 6, haga que el modo destino sea el mismo que el modo origen (v.g., **TV**). Aparece [**CLR KMVR**].





Presione **SELECT** una vez para borrar la tecla movida. Aparece [**DELETED**] (Borrada), seguido de [**EXIT SETUP**]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.



RESTAURACIÓN DE TODAS LAS TECLAS MOVIDAS EN UN SOLO MODO



Realice los pasos 1 a 4 de la sección anterior, *Programación De La Función Keymover*, en la página anterior. Sin embargo, esta vez en los pasos 3 y 4, haga que el modo origen y la tecla origen tengan el mismo modo (v.g., **TV**). Aparecerá **[CLR KMVR]**.





Presione **SELECT** una vez para borrar todas las teclas movidas de este modo. Aparece [**DELETED**], seguido de [**EXIT SETUP**]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.



PROGRAMACIÓN DE UNA **EXPLORACIÓN DE CANALES FAVORITOS**

En el modo TV, VCR, DVD, SAT, o CBL, el control remoto puede guardar una lista de hasta 10 canales favoritos, en cualquier orden, que serán explorados inmediatamente cuando usted presione SCAN (FAV) una vez (vea la siguiente sección, Uso De La Exploración De Canales).

NOTA: Sólo se pueden guardar canales en un modo y cualesquiera canales previamente guardados se borrarán.



En el control remoto, presione y mantenga presionada P hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▲ tres veces hasta que aparezca [FAV CHAN] (Canales Favoritos).



NOTA: Si se pasa de **[FAV CHAN]**, presione **▼** una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [VCR]).





Seleccione un modo (v.g., TV) para explorar sus canales favoritos y presiónelo una vez. Después presione SELECT una vez. Aparece [FAV].







Use el teclado para introducir el número de un canal favorito (v.g., **031**). La pantalla muestra lo que usted tecleó.



NOTA: Si el control remoto original requería que se presionara una tecla Enter para cambiar el canal, también presione la tecla **ENTER** después del número del canal (v.g., **0** - **3** - **1** - **ENTER**). Sin embargo, la pantalla no mostrará ENTER.

NOTA: Si se equivoca al asentar los datos, presione cualquier tecla numérica una vez o más hasta que vea que la pantalla se borra. Entonces, trate de volver a introducir los números correctos.



Presione **SELECT** una vez. La pantalla se borra, lista para la próxima introducción de datos.



Si lo desea, repita el paso 5 (en la página anterior) para 6. cada canal favorito que va a guardar, hasta por un total de 10 canales.

> NOTA: Una vez que haya introducido el décimo canal, el control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación.



(Opcional) Para salir de la programación, presione y mantenga oprimida SELECT hasta que aparezca [SUCCESS], seguida de [EXIT SETUP]. El control remoto se saldrá automáticamente del modo de programación y volverá a la operación normal.



USO DE LA EXPLORACIÓN DE CANALES

En los modos VCR, CBL, SAT, TV, y DVD, use la tecla SCAN (FAV) para iniciar una exploración de 3 segundos de todos los canales favoritos (si están programados – vea Programación De Una Exploración De Canales Favoritos en la sección anterior) y/o todos los canales para el modo seleccionado.

Si se configuró Una Exploración De Canales Favoritos, sáltese al paso 2. De otra forma, en el control remoto, presione **VCR**, CBL, SAT, TV, o DVD una vez.



3.

Presione **SCAN (FAV)** una vez.

- Si se configuró Una Exploración De Canales Favoritos, ésta dará comienzo y, al terminar, continuará la exploración de todos los canales del mismo dispositivo en forma ascendente.
- Si no se ha configurado *Una Exploración De Canales* Favoritos, la exploración comenzará con el canal actual, después procederá al siguiente canal ascendente, y continuará hasta que todos los canales del dispositivo seleccionado hayan sido explorados. El LED rojo y el icono de transmisión IR (🎓) parpadean cada vez que se explora un canal.
- Para detener la exploración de canales en cualquier momento, presione cualquier tecla una vez.

USO DE MY SYSTEM (MI SISTEMA)

El control remoto incluye un modo al gusto llamado My System (Mi Sistema) para sus dispositivos. Después de que la tecla MY SYSTEM se haya programado, le permitirá acceder cinco grupos de teclas de control remoto sin tener que cambiar de modo de dispositivo. Sin embargo, hay algunas consideraciones.

- Las Funciones Tecla Movida, Aprendida, y De Macro son afectadas por el modo My System. Si las teclas se movieron (usando el Keymover) o se les enseñó algo (usando Aprendizaje) y están ubicadas en teclas que no estén dentro de los Grupos Control, las teclas serán ignoradas cuando se las presione.
- Un Macro en la tecla **POWER** (si es aplicable) se pasará al modo My System.

Organización De Los Controles

ACERCA DE LOS GRUPOS CONTROL

Para la programación de My System, las teclas del remoto están agrupadas por tipo de control dentro de los siguientes cinco grupos de control:

(1) Controles De Reproducción: REW, PLAY, FFWD, REC, STOP, v PAUSE

(2) Controles De Audio: VOL+, VOL-, v MUTE

(3) Controles De Canal: CH+, CH-, Teclado $(0 \sim 9)$, ENTER, LAST,

SLEEP, INFO, y TV/VIDEO

(4) Controles De Menú: MENU, GUIDE, Controles Del Cursor

 $(\blacktriangle, \blacktriangledown, \blacktriangleleft, \blacktriangleright)$, SELECT, y EXIT

(5) Controles PIP: PIP, FREEZE, SWAP, MOVE, y +100

ACERCA DE LOS GRUPOS DE DISPOSITIVOS

Más aún, los dispositivos del remoto están agrupados dentro de los siguientes cinco grupos de dispositivos:

VCR, CBL, SAT, CD, AUDIO, y DVD (1) Grupo Reproductor:

(2) Grupo De Audio: VCR, CBL, SAT, TV, CD, AUDIO, DVD y AUX

(3) Grupo De Canales: VCR, CBL, SAT, TV, CD, AUDIO, DVD y AUX

VCR, CBL, SAT, TV, y DVD (4) Grupo De Menúes:

VCR, CBL, SAT, y TV (5) Grupo PIP:

Los parámetros originales Del Grupo De Dispositivos son:

VCR (1) Grupo Reproductor:

(2) Grupo De Audio: TV

(3) Grupo De Canales: **CBL**

CBL (4) Grupo De Menúes:

TV (5) Grupo PIP:

PROGRAMACIÓN DE MY SYSTEM

Por ejemplo, supongamos que usted tiene un televisor, un convertidor de cable, y una videograbadora en su sistema de cine en el hogar. Usted puede programar el modo My System de tal manera que los controles seleccionados se asignen a estos dispositivos como sigue:



En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).

NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▲ dos veces hasta que aparezca [MY SYSTEM].

(x 2)

CODE SET

NOTA: Si se pasa de [**MY SYSTEM**], presione **▼** una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece [PLAYBACK] (Reproducción).



NOTA: El programa automáticamente pasará a través de cada Grupo de Control (desde Playback hasta PIP) mientras usted realiza los pasos del 3 al 7. Sin embargo, usted puede usar las teclas ▲ o ▼ para navegar a un grupo específico con el fin de hacer más cambios.

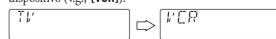


a. Presione SELECT una vez para ingresar a la asignación del Grupo De Control De Reproducción. Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [TV]).





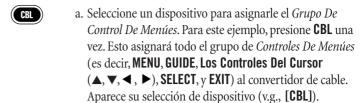
b. Seleccione un dispositivo para asignarle el Grupo De Control De Reproducción. Para este ejemplo, presione VCR una vez. Esto asignará todo el Grupo De Controles De Reproducción (es decir, PLAY, FFWD, REC, STOP, y PAUSE) a la videograbadora (VCR). Aparece su selección de dispositivo (v.g., [VCR]).



GUÍA DEL USUARIO

SELECT	c. Presione SELECT una vez para aceptar la asignación del paso 3b. Aparece la siguiente asignación de <i>Grupo De Control</i> , [AUDIO]).
	VCP ⇒ AUIIO
4. SELECT	Presione SELECT una vez para ingresar a la asignación <i>Del Grupo De Control De Audio</i> . Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [VCR]).
	AUJIO > VCR
TV	a. Seleccione un dispositivo para asignarle el <i>Grupo De Control De Audio</i> . Para este ejemplo, presione TV una vez. Esto asignará todo el grupo de <i>Controles De Audio</i> (es decir, VOL+ , VOL- , y MUTE) al televisor. Aparece su selección de dispositivo (v.g., [TV]).
	V'CP □ □
SELECT	b. Presione SELECT una vez para aceptar la asignación del paso 4a. Aparece la siguiente asignación de <i>Grupo De Control</i> , [CHANNEL]).
5. SELECT	Presione SELECT una vez para ingresar a la asignación del <i>Grupo De Control De Canales</i> . Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [TV]).
	CHANNEL ⇒ (TI'
CBL	a. Seleccione un dispositivo para asignarle el <i>Grupo De Control De Canales</i> . Para este ejemplo, presione CBL una vez. Esto asignará todo el grupo de <i>Controles De Canales</i> (es decir, CH+ , CH- , Teclado (0 ~ 9), ENTER , LAST , SLEEP , INFO , y TV/VIDEO) al convertidor de cable. Aparece su selección de dispositivo (v.g., [CBL]).
	TV CBL
SELECT	b. Presione SELECT una vez para aceptar la asignación del paso 5b. Aparece la siguiente asignación de <i>Grupo De Control</i> , [MENU]).
	CIL > MENU
6. SELECT	Presione SELECT una vez para ingresar a la asignación del <i>Grupo De Control De Menúes</i> . Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [CBL]).

MENL





b. Presione **SELECT** una vez para aceptar la asignación del SELECT paso 6a. Aparece la siguiente asignación de Grupo De Control, [PIP]).



Presione **SELECT** una vez para ingresar la asignación del 7. SELECT Grupo De Control PIP. Aparece el último dispositivo seleccionado (v.g., [CBL]).



a. Seleccione un dispositivo para asignarle el Grupo De Control PIP. Para este ejemplo, presione **TV** una vez. Esto asignará todo el grupo de Controles PIP (es decir, PIP, FREEZE, SWAP, MOVE, y +100) a TV. Aparece su selección de dispositivo (v.g., [TV]).



b. Presione **SELECT** una vez para aceptar la asignación en el SELECT paso 7a. Aparece la primera asignación de Grupo De Control, ([PLAYBACK]).



En este punto, todos los *Grupos De Control* han sido asignados. Para cambiar la asignación, use ▲ o ▼ para navegar a un grupo específico y realice los cambios repitiendo el paso adecuado (3, 4, 5, 6, o 7).





USO DE MY SYSTEM (Continuación)

OPERACIÓN DE MY SYSTEM

Después de programar el modo My System (vea la sección previa), simplemente actívelo presionando MY SYSTEM una vez. Instantáneamente, los grupos de teclas del control remoto se asignarán a sus dispositivos programados. En el ejemplo de arriba, al presionar MY SYSTEM una vez se asignarían las siguientes teclas a la VCR, TV, y convertidor de cable:

REW, PLAY, FFWD, REC, STOP, v PAUSE VCR:

TV: VOL+, VOL-, MUTE, PIP, FREEZE, SWAP, MOVE, V +100

Convertidor De Cable: CH+, CH-, Teclado (0 ~ 9), ENTER, LAST, SLEEP,

INFO, TV/VIDEO, MENU, GUIDE, Controles Del Cursor

 $(\blacktriangle, \blacktriangledown, \blacktriangleleft, \blacktriangleright)$, SELECT, y EXIT

REASIGNACIÓN DE LAS TECLAS DE DISPOSITIVOS

El remoto se puede configurar para que controle un segundo televisor, videograbadora o reproductor de DVDs, u otro dispositivo que no esté listado en las teclas de dispositivo.

Por ejemplo, para controlar un televisor, un convertidor de cable y dos videograbadoras, usted puede reasignar la tecla AUX no utilizada para que opere la segunda videograbadora como sigue:

- Encuentre los códigos para el dispositivo que usted quiere 1. programar en los Códigos Del Fabricante (comenzando en la página 48) y anótelos o reálcelos con un marcador. Para este ejemplo, ubique los códigos VCR en la página 52.
- Encienda el dispositivo (v.g., la VCR) y, si fuese necesario, 2. insértele el medio que utiliza (v.g., videocasete).

NOTA: Por favor lea los pasos 3 a 9 en su totalidad antes de proceder. Realce o anote los códigos y el dispositivo que quiere programar antes de iniciar el paso 2.

3. (AUX

En el remoto, presione **AUX** una vez. Después presione y mantenga oprimida P hasta que la pantalla cambie del dispositivo y código AUX actual (v.g., RCVR y 1023) a [CODE SET].





NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje [EXIT] al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione **SELECT** una vez para comenzar la programación. Aparece el último dispositivo seleccionado y su código actual (v.g., RCVR y 1023).





Use ▲ o ▼ para navegar hasta el tipo de dispositivo que usted quiere asignar a la tecla AUX. En este ejemplo, encuentre VCR y su código de fábrica (v.g., VCR y 0060).



6. 0 2 3 **6 8 9**

Use el teclado para introducir el primer código de cuatro dígitos para el dispositivo y presione **SELECT** una vez.



Por ejemplo, para introducir el primer código VCR de Sony (**0035** en la página 52), presione el **0** dos veces, luego el **3**, luego el 5, y después SELECT una vez.

Si el código se introdujo en forma correcta, aparece el mensaje [SUCCESS] (Éxito).



Presione **EXIT** (Salida) para salir del modo de programación. Aparecerá un mensaje de [EXIT SETUP] (Salir De Configuración) al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.



Para verificar que el código funciona, apunte el control remoto al dispositivo deseado (v.g., VCR), presione la tecla reasignada del dispositivo (v.g., AUX) una vez y después presione la tecla **POWER** una vez. El dispositivo debe apagarse. Si no responde, repita los pasos 3 a 8, probando con cada código para la marca del dispositivo hasta que encuentre una que funcione. Si no puede hallar un código que funcione, haga la prueba con Búsqueda De Su Código en la página 33.

NOTA: Si el dispositivo no tiene una tecla POWER, presione ► (Play).

9 Para reasignar otras teclas de dispositivos, repita los pasos 1 a 8, pero esta vez en el paso 3 substituya otra tecla de dispositivo que quiera reasignar. Después, en el paso 4, ubique y seleccione el dispositivo que usted tiene.



Por ejemplo, digamos que usted tiene un reproductor de discos láser (LD) en lugar de un reproductor de DVDs. En el paso 3, presione **DVD** una vez (en lugar de **AUX**). En el paso 4, use ▲ o ▼ para navegar a LDP en lugar de VCR. Luego, termine el resto de las instrucciones.

nadas de dispositivo y su código de funcio cuadrados de abajo:	onamiento en
VCR = Dispositivo:	_ Código =
CBL = Dispositivo:	_ Código =
SAT = Dispositivo:	_ Código =
TV = Dispositivo:	_ Código =
CD = Dispositivo:	_ Código =
AUX = Dispositivo:	_ Código =
DVD = Dispositivo:	_ Código =
AUDIO = Dispositivo:	_ Código =

Para referencia futura, anote cada una de las teclas reasig-

10.

RESTAURACIÓN DE LOS VALORES FIJADOS EN LA FÁBRICA

El remoto incluye un programa de Reposición De Las Operaciones que usted puede usar para restaurar los valores fijados en la fábrica.

IMPORTANTE: Al ejecutar este programa se borran todos los parámetros modificados a la medida, incluyendo las asignaciones de Cine En El Hogar, Macros, Teclas Con Aprendizaje, Teclas Reasignadas (Keymoved), y todas las asignaciones de dispositivos.



los

En el control remoto, presione y mantenga presionada **P** hasta que la pantalla cambie de dispositivo y hora de fábrica a [CODE SET] (Fijar Código).



NOTA: Arriba se muestran los valores de fábrica de un dispositivo, su código, y la hora. Los valores fijados en su control remoto pueden ser diferentes.

NOTA: Si en algún momento dado desea salirse del modo de programación, presione **EXIT** (Salida) una vez. Aparece un mensaje **[EXIT]** al tiempo que el control remoto vuelve a la operación normal.

NOTA: Si aparece el mensaje [INVALID] (No Válido), significa que accidentalmente presionó una tecla incorrecta. Simplemente tome nota del error y continúe programando.



Presione ▲ una vez. Aparece [OPS RESET].



NOTA: Si se pasa de **[OPS RESET]**, presione **▼** una vez o más hasta volver a ella.



Presione **SELECT** una vez para comenzar a programar. Aparece [CLR SETUP].



Presione **SELECT** una vez para comenzar el proceso. Aparece [RESET RAM] al borrarse la memoria activa, seguido de [RESET E2] al restaurarse la memoria pre-programada.



Aparece un mensaje de [EXIT SETUP] al tiempo que el remoto se sale automáticamente del modo de programación y vuelve a la operación normal.

USO DEL CENTRO DE MANDOS DE IF/RF

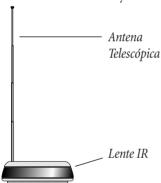
El paquete del remoto incluye un Centro De Mandos de IR/RF que recibe señales de radiofrecuencia (RF) del control remoto, en cualquier lugar en su hogar, hasta a 30.5 m de distancia. Una vez ubicado, el Centro de Mandos IR/RF convertirá las señales RF a señales infrarrojas (IR) para controlar los dispositivos de entretenimiento en su hogar.

NOTA: El control remoto transmite ambas señales, IR y RF, en forma simultánea. Usted decide si quiere instalar el Centro De Mandos IR/RF para extender el alcance del control remoto. Si opta por hacerlo, durante las pruebas no apunte el control remoto hacia los dispositivos de entretenimiento en el hogar para verificar que la transmisión de RF está funcionando.

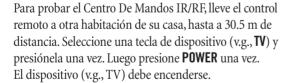
NOTA: La señal de RF transmitida por el remoto, sólo trabaja con el Centro De Mandos IR/RF.

COLOCACIÓN DEL CENTRO DE MANDOS IR/RF

- 1. Encuentre un lugar a aproximadamente 2.44 m frente a los dispositivos de su entretenimiento en el hogar. El lugar debe proporcionar acceso (en línea visual) a sus equipos y un tomacorriente donde pueda enchufarse el Centro De Mandos IR/RF.
- 2. Enchufe el cable eléctrico del Centro De Mandos IR/RF en un tomacorriente activo y eleve la antena telescópica.



- 3. Coloque el Centro De Mandos IR/RF de tal manera que la lente IR esté apuntando hacia los dispositivos de su entretenimiento en el hogar.
- 4. TV





Si no se enciende, revise los pasos 1 a 3 y haga los ajustes necesarios. Pruebe el paso 4 otra vez. Si el problema persiste, tal vez hay un problema en la línea visual de los rayos IR. Haga la prueba añadiendo el cable de extensión de la señal IR (vea la siguiente sección). También revise los consejos que se dan en *Optimización De La Recepción De IR/RF Por El Centro De Mandos*, en la siguiente página.

ADICIÓN DEL CABLE DE EXTENSIÓN DE LA SEÑAL IR

También viene incluido en el paquete del control remoto un cable de extensión de la señal IR para usarse con un dispositivo del entretenimiento en el hogar que no esté en línea visual directa con el Centro De Mandos IR/RF.



Si tiene problemas controlando en forma remota a un dispositivo del entretenimiento en el hogar desde otra habitación, haga la prueba con la siguiente instalación:

 Enchufe el cable de extensión de la señal IR, de 1.22 m de largo, en la parte posterior del Centro De Mandos IR/RF.



- 2. Encamine el cable de extensión de la señal IR hasta el dispositivo que no está en línea visual con el Centro De Mandos IR/RE
- 3. Usando la cinta suministrada, con adhesivo por ambos lados, adhiera el cable de extensión de la señal IR de tal manera que su LED quede por encima o junto al sensor IR de su dispositivo de entretenimiento en el hogar.



4. TV

Pruebe la instalación llevando nuevamente el control remoto a otra habitación de su casa, hasta a 30.5 m de distancia. Seleccione una tecla de dispositivo (v.g., **TV**) y presiónela una vez. Luego presione **POWER** una vez.



El Centro De Mandos IR/RF convertirá la señal RF del control remoto a una señal IR y la transmitirá a través del cable de extensión de la señal IR para encender su dispositivo (v.g., TV).

Si no se enciende, haga la prueba reposicionando el LED hasta que el dispositivo pueda ser controlado, entonces vuelva a adherir el LED.

OPTIMIZACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE IF/RF Por El Centro De Mandos

Para optimizar la operación de su Centro de Mandos IR/RF, haga la prueba con lo siguiente:

- Apunte el control remoto hacia la habitación donde está ubicado el Centro de Mandos IR/RF.
- No coloque el Centro de Mandos IR/RF cerca de objetos metálicos, como los conductos térmicos. El metal puede absorber las señales RF.
- Cerciórese de que las baterías en el control remoto estén completamente cargadas. Cámbielas y haga la prueba si no está seguro (vea *Instalación De Las Baterías* en la página 25). Las baterías bajas afectarán el alcance.
- Cerciórese de que el control remoto no esté siendo afectado por otras transmisiones de RF (v.g., los abrepuertas de cochera, teléfonos inalámbricos, etc.).

NOTA: Las pruebas de los límites del alcance del remoto y del Centro De Mandos IR/RF se realizaron en pruebas de distancia al aire libre. La distancia de la señal real se basará en la construcción del edificio en donde se esté usando la unidad, así como en otros factores, como la interferencia exterior.

ESPECIFICACIONES

Alimentación Del Control Remoto 4 Baterías AAA
Alimentación De La Consola IR/RF
Alcance Del Control Remoto A La Consola IR/RF
Alcance De La Consola De Mandos IR/RF Al Dispositivo 7.62 m \pm 30°
Dimensiones Del Control Remoto (H x A x P)
Dimensiones De La Consola De Mandos IR/RF (H x A x P)
Peso Del Control Remoto (Sin Las Baterías)
Peso De La Consola De Mandos IR/RF
NOTA : Las especificaciones son típicas. Las unidades individuales podrían variar. Las especificaciones quedan sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

SOLUCIÓN:

PROBLEMA: La LCD (pantalla de cristal líquido) comienza a desvanecerse,

PROBLEMA: El LED rojo y el icono de infrarrojos IR (♠) parpadean cuando

tamaño AAA (vea la página 25).

no enciende, o aparece el icono de Batería Baja (Low Battery).

Cambie las baterías por cuatro (4) nuevas baterías alcalinas

I KODLLWIA.	usted presiona una tecla, pero el dispositivo no responde.
SOLUCIÓN:	Cerciórese de seleccionar la tecla de dispositivo correcta para el dispositivo que desea controlar. Además, apunte el remoto hacia el dispositivo a menos de 4.58 m de distancia. O haga la prueba instalando el Centro De Mandos IR/RF para un alcance más grande (vea la página 44).
PROBLEMA:	El remoto no controla dispositivos o los mandos no están funcionando bien.
SOLUCIÓN:	Pruebe todos los códigos listados para el dispositivo. Cerciórese de que el dispositivo funcione con un control remoto de rayos infrarrojos.
PROBLEMA:	La combinación TV/VCR no responde adecuadamente.
SOLUCIÓN:	Use los códigos VCR para su marca. Algunas unidades de combinación pueden requerir un código TV y un código VCR para una operación completa.
PROBLEMA:	El remoto no enciende a una unidad de combinación TV/VCR marca Sony o Sharp.
SOLUCIÓN:	Estos modelos requieren códigos de TV para encenderse. Para la Sony, use el código 0000 para TV y el código 0032 para VCR. Para la marca Sharp, use el código 0093 para TV y el código 0048 para VCR.
PROBLEMA:	El cambio de canales no funciona bien.
SOLUCIÓN:	Si el control remoto original requería que se presionara la tecla Enter para cam biar de canales, presione ENTER en el remoto después de introducir el número de canal.
PROBLEMA:	Durante el aprendizaje, la pantalla del remoto muestra un mensaje de [ERROR] después de presionar y mantener oprimida una tecla que se va a aprender.
SOLUCIÓN:	Ocurrió una captura equivocada. Evite las fuentes de luz ambiental intensa, como lo son la luz directa del sol y las bombillas (focos) fluorescentes. Además, vuelva a ajustar las posiciones de los controles remotos antes de volver a realizar el procedimiento. Cerciórese de que la(s) tecla(s) en el control remoto original esté(n) funcionando correctamente.
PROBLEMA:	Las teclas CH+ , CH- , y LAST no funcionan con su televisor marca RCA.
SOLUCIÓN:	Debido al diseño RCA de 1983 a 1987, sólo el control remoto original puede realizar estas funciones.
	continúa en la siguiente página

LOCALIZACIÓN DE FALLAS (Continuación)

PROBLEMA: No hay volumen en un segundo televisor. SOLUCIÓN: Siga las instrucciones en la sección Cambio Del Bloqueo Del Volumen en la página 33. PROBLEMA: No se puede hallar un código que funcione usando las

instrucciones en Búsqueda De Su Código.

SOLUCIÓN: Vea nuestro sitio en la Internet, www.radioshack.com, para obtener ayuda, o lleve el control remoto a la tienda RadioShack de su localidad.

PROBLEMA: El control remoto enciende dispositivos de audio y controla el volumen, pero no cambia los canales prefijados.

SOLUCIÓN: Algunos productos podrían requerir un código de sintonizador (o receptor) y un código de amplificador de audio para controlar a remoto todas las funciones en su dispositivo de audio.

PROBLEMA: Su receptor de satélite (DSS) no responde a los códigos listados en la página 48.

SOLUCIÓN: Cerciórese de que el receptor de satélite (DSS) pueda operarse

con un control remoto de rayos infrarrojos (IR) y que no esté configurado para recibir únicamente señales de radiofre-

cuencia (RF).

NOTA: Si tiene algún otro problema, llame a servicios al cliente al 1-800-763-9232.

MENCAIES DE EDDUD

MIENSAJES DE EKKUK					
INVALII	Se introdujo una secuencia equivocada para la tecla o datos incorrectos. Vuélvalo a intentar.				
NOT FOUND	El código de fabricante solicitado no se halló en la base de datos del control remoto. Haga la prueba con otro código.				
MAX-15	La secuencia de macro que se está intro duciendo alcanzó el límite máximo de 15 golpes de tecla. Vuélvalo a intentar con menos golpes de tecla.				
END CYCLE	Se ha completado todo un ciclo de búsqueda de códigos en la base de datos del control remoto. Pruebe otra búsqueda de códigos o				

visite nuestro sitio en la Internet en

O lleve el control remoto a la tienda RadioShack de su localidad.

www.radioshack.com para encontrar ayuda.

ERROR	Ocurrió un error durante una secuencia de aprendizaje o de programación. Vuélvalo a intentar.
BAD E2	Indica que un resultado de la revisión de situación E2 ya sea que está equivocado o no está presente. Visite nuestro sitio en la Internet en www.radioshack.com para obtener ayuda o lleve el control remoto a la tienda RadioShack de su localidad.
MEM FILL	Indica que los datos capturados durante el aprendizaje llenaron la memoria del control remoto. Pruebe borrando teclas con aprendizaje más viejo con el fin de liberar espacio en la memoria (vea la página 34).
MEM FALL T	Indica que los datos capturados durante el aprendizaje han causado un error en la memoria del control remoto. Vuélvalo a intentar.

CUIDADO

- Mantenga seco el control remoto. Si éste se moja, séquelo con un paño de inmediato.
- Maneje el control remoto delicada y cuidadosamente. No lo deje caer.
- Use y guarde el control remoto sólo en ambientes con temperatura normal.
- Mantenga el control remoto alejado del polvo y de la mugre.
- Limpie el control remoto con un paño húmedo para conservarlo luciendo como nuevo.

La modificación o alteración de piezas internas puede causar daños y anular la garantía.

Si su remoto no está funcionando como debe, por favor contáctenos en:

www.radioshack.com

o visite la tienda RadioShack de su localidad para obtener ayuda.

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Este equipo fue probado y demostró que cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa e irradia energía de radiofrecuencia y si no se le instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación que hay entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión para que le asista.

Se verificó que este equipo cumple con los límites de un dispositivo de computación de clase B, de acuerdo con las Reglas de la FCC. Para poder mantener el cumplimiento con los reglamentos de la FCC, tienen que usarse cables blindados con este equipo. La operación con equipos no aprobados o con cables no blindados puede resultar en una interferencia en la recepción de radio y televisión. Se cauciona al usuario que los cambios y las modificaciones que se hagan al equipo sin la aprobación del fabricante podrían nulificar la autoridad del usuario para operar este equipo.

GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en su material y mano de obra bajo un uso normal durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en una tienda propiedad de la compañía RadioShack o de concesionarios y distribuidores autorizados RadioShack.

EXCEPTO A LO PROVISTO AQUÍ, RadioShack NO BRINDA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA Y CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN SU DURACIÓN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍAS LIMITADAS ESCRITAS CONTENIDAS AQUÍ. EXCEPTO A LO PROVISTO AQUÍ, RadioShack NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE NI ANTE ALGUNA OTRA PERSONA O ENTIDAD EN LO TOCANTE A CUALQUIER RESPONSABILIDAD, PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO O FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO O QUE SURJA DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, PÉRDIDA DE TIEMPO, DE DATOS, DE PROPIEDAD, DE INGRESOS, O DE GANANCIAS O CUALESQUIERA DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES, O EMERGENTES, AUN CUANDO RADIOS HAYA SIDO NOTIFICADA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitaciones respecto a cuánto dura una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, de manera que las limitaciones o exclusiones de arriba podrían no aplicársele a usted.

En caso de que se presente un defecto en el producto durante el plazo de garantía, lleve el producto y el recibo de venta de RadioShack como prueba de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. RadioShack, a su opción, a no ser que la ley prevea otra cosa: (a) corregirá el defecto mediante la reparación del producto sin cargo por las piezas ni por la mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de diseño similar; o (c) reembolsará el precio de compra. Todas las piezas y productos reemplazados, y los productos sobre los cuales se otorgó un reembolso, se convierten en la propiedad de RadioShack. Las piezas o productos nuevos o reacondicionados podrían usarse en el desempeño del servicio de garantía. Las piezas y productos reparados o reemplazados están garantizados por el resto del plazo de la garantía original. Usted tendrá que pagar por las reparaciones o reemplazos del producto que se realicen después de la fecha de vencimiento del período de garantía.

Esta garantía no cubre: (a) daño o falla causados por o atribuibles a fuerza mayor, abuso, accidente, mal uso, uso inadecuado o anormal, no seguir las instrucciones, instalación o mantenimiento inadecuados, alteración, rayos u otros incidentes de exceso de voltaje o corriente; (b) cualesquiera reparaciones que no sean las proporcionadas por una Instalación de Servicios Autorizada RadioShack; (c) fungibles como los fusibles o baterías; (d) daño cosmético; (e) costos de transporte, flete o seguro; o (f) costos de remoción, instalación, ajuste por servicio de ubicación o reinstalación del producto.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que varían de acuerdo con el estado donde vive.

Departamento RadioShack De Relaciones Con El Cliente, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

Cat. No. 15-2117 09/02

RadioShack Fort Worth, Texas 76102