

Manual de Usuario - Favor de leer antes de usar el producto

Reproductor de Cassette Dual con Regrabación Rápida

SCT-520



RCA

CONTENIDO

Características	
<u>Notificación de la FCC</u>	3
Instrucciones de Seguridad Importantes	
Preparación	
<u>Lea esto antes de Operar</u>	6
<u>Conexiones</u>	6
Operación	
<u>Uso de Reproducción Continua (DECK 2 A DECK 1)</u>	7
<u>Grabación de una Cinta de Cassette (DECK 2)</u>	7
<u>Grabación Rápida de una Cinta de Cassette</u>	8
Cuidados	
<u>Sugerencias sobre la Cinta</u>	9
<u>Selección de Cinta</u>	9
<u>Borrado de Cintas</u>	9
<u>Prevención de Borrado Accidental</u>	10
<u>Condiciones Ambientales</u>	10
<u>Limpieza de las Partes que Tocan la Cinta</u>	10
Localización de Fallas	11
Especificaciones	12
<u>POLIZA DE GARANTIA</u>	1

CARACTERÍSTICAS

El Reproductor de Cassette (casetera) Dual para Regrabación SCT-520 de RCA entrega un excelente sonido stereo a través de su receptor/amplificador. Sus características incluyen:

Alta-Velocidad de Regrabación – le permite copiar cuidadosamente cintas al doble de velocidad.

Reproducción Constante – inicia automáticamente la reproducción en la primera platina cuando la cinta reproduciéndose en la segunda platina se termina.


Reducción de Ruido Dolby B – reduce el hiss y el ruido de la cinta para la grabación de audio lo mejor posible.

Selector Automático de Cinta – ajusta automáticamente la ecualización y el voltaje de polarización (bias) para acoplarse al tipo de cinta que está usando.

Cuidado: la mayoría de las cintas con material pregrabado tienen Derechos de Autor. El duplicado no autorizado del Derecho de Autor es una violación a las Leyes de Derecho de Autor en la mayoría de los países y tales duplicados pueden causar Multas y Encarcelamiento. Nota, sin embargo, en algunos países no es una Violación a las leyes de Derechos de Autor el que un consumidor use un dispositivo de grabación de audio para duplicar grabaciones musicales que sean para uso no comercial (personal).

Esta casettera está fabricada y verificada para cumplir exactamente con las normas de seguridad. Cumple con las normas UL y de la FCC.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego o choques peligrosos, no exponga este producto a la lluvia o humedad.

	PRECAUCIÓN
	RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO REMUEVA LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. NO HAY PARTES DE SERVICIO PARA EL USUARIO EN	

EL INTERIOR. REFIÉRASE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO SOLAMENTE



La intención de este símbolo es la de alertarle sobre la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro del la cubierta del producto y pueden ser de suficiente magnitudes como para constituir un riesgo de choque eléctrico. No abra el gabinete del producto.



La intención de este símbolo es para informarle que en la literatura que acompaña este producto se incluyen instrucciones de operación y mantenimiento importantes.

Cuidado: Desconecte el cable de alimentación de la casettera cuando no la vaya a usar por periodos prolongados.

NOTIFICACIÓN DE LA FCC

Este sistema cumple con los límites para clase B de dispositivo Digital, como lo especifica la parte 15 del reglamento de la FCC. Estos límites proporcionan una protección razonable contra interferencias de radio y TV en un área residencial. Sin embargo, su equipo podría causar interferencia a su radio o TV aún cuando se encuentre operando correctamente. Para eliminar la interferencia, puede intentar una o más de las siguientes medidas correctivas.

- Reoriente o realice la antena receptora.
- Incremente la distancia entre el equipo y el radio o TV.
- Use contactos en diferentes circuitos eléctricos para el equipo y el radio o TV.
- Consulte a su distribuidor local Radio Shack si el problema aún persiste.

Atención: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por Radio Shack, podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Se tuvo un especial cuidado en las normas de calidad al fabricar su reproductor de cassette, la seguridad es un factor mayor en su diseño. Sin embargo, la seguridad es también su responsabilidad.

Esta sección lista información importante que le ayudará a usar adecuadamente y disfrutar su cassettera. Lea toda la seguridad incluida y las instrucciones de operación antes de usar su cassettera. Señalelas muy de cerca y consérvelas para referencias futuras.

Preste Atención a las Advertencias – Siga todas las advertencias en el producto y en las instrucciones de operación.

Limpieza – Desconecte este producto del contacto de pared antes de limpiarlo. Solo use un paño húmedo para limpieza. No use líquidos ni limpiadores de aerosol.

Aditamentos – No use aditamentos/accesorios que no sean recomendados por el fabricante del producto, estos podrían crear riesgos.

Agua y Humedad – No use este producto cerca del agua (por ejemplo, cerca de una tina de baño, lavabo, fregadero o lavadero; en un piso húmedo o cerca de una piscina).

Accesorios – No coloque este producto en una carretilla, soporte, tripié, asidera o mesa inestables. El producto se podría caer, causando daños severos a un niño o adulto, así como un daño serio al producto. Use solamente una carretilla, soporte, tripié, asidera o mesa recomendados por el fabricante o vendido con el producto. Siga las instrucciones del fabricante para montaje y use un accesorio para montaje recomendado.

Carretillas – mueva el producto en una carretilla con cuidado, las paradas bruscas, fuerza excesiva y superficies desniveladas podrían originar que el producto/carretilla se volteen.

Ventilación – Las ranuras y aperturas en el gabinete proporcionan ventilación, permiten una operación confiable y lo protegen de sobrecalentamiento. No tape o cubra estas aberturas y no coloque el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No coloque el producto en una instalación tal como un librero o

gabinete a menos que le permita la ventilación adecuada como lo especifica el fabricante.

Fuentes de Alimentación – Opere este producto usando solamente la fuente de alimentación indicada en la etiqueta del fabricante. Si no está seguro de cuál es el tipo de energía en su casa, consulte a su distribuidor del producto o a su compañía de luz local.

Polarización – Este producto está equipado con una clavija polarizada para línea de ca (una clavija que tiene una hoja mayor a la otra). Esta clavija se ajustará al enchufe en una sola forma. Esta es una característica de seguridad. Si no puede insertar la clavija totalmente en el enchufe, intente volteándola. Si aún así no se ajusta, contacte un electricista para reemplazar su contacto obsoleto. No anule el objetivo de seguridad de la clavija polarizada. Si necesita una extensión, use un cable polarizado.

Protección del Cable de Alimentación - Los cables de alimentación se deben de pasar de tal forma que no se camine sobre ellos o que no sean picados por dispositivos que se coloquen encima o cerca de ellos, poniendo una particular atención a los cordones y clavijas, enchufes adecuados y en el punto en el cual salen desde el producto.

Relámpagos – Para agregar protección a éste producto durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin atender y usar por periodos de tiempo largos, desconéctelo del contacto de pared y desconecte la antena o sistema de cable. Esto prevendrá daños al producto debido a los relámpagos y descargas en la línea.

Sobrecargas – No sobrecargue los contactos de pares, cables de extensión o receptáculos integrales, esto podría dar por resultado un riesgo de fuego o choque eléctrico.

Objetos y Líquidos – Nunca introduzca objetos de ningún tipo en este producto a través de las aberturas, ya que podrían tocar puntos de voltajes peligrosos o provocar corto en partes que originarían un fuego o choque eléctrico. Nunca vierta líquidos de cualquier tipo en el producto.

Servicio – No intente dar servicio a este producto usted mismo. Ya que al abrir o retirar las cubiertas podría exponerlo a voltajes peligrosos u otros

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

peligros. Envíelo con un personal de servicio calificado.

Daños que requieren Servicio – Desconecte este producto del contacto y llévelo con un personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o la clavija estén dañados.
- Si algún líquido se ha derramado o algún objeto a caído en el interior del producto.
- Si el producto ha sido expuesto a lluvia o a agua.
- Si el producto no opera normalmente siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste solo aquellos controles que están cubiertos por las instrucciones de operación, el ajuste incorrecto de otros controles podrían resultar en daño y a menudo requieren trabajo adicional de un técnico calificado para restablecer el producto a su operación normal.
- Si el producto se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando el producto presente un cambio distintivo en su comportamiento.

Partes de Repuesto – Cuando se requieren partes de repuesto asegúrese de que el técnico de servicio emplea partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características de la parte original. Las substituciones no autorizadas podrían originar fuego, choque eléctrico u otros daños.

Prueba de Seguridad – Después de haber terminado un servicio o reparación de este producto, solicite al técnico de servicio que le realice una prueba de seguridad para determinar que el producto está en condiciones adecuadas de operación.

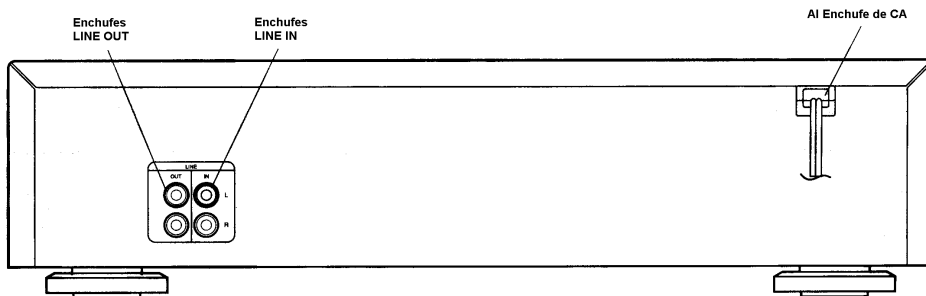
Montajes en Pared o Techo – Este producto se deberá montar en una pared o techo solo como lo recomiende el fabricante.

Calor – Este producto se deberá de situar alejado de fuentes de calor como son los radiadores,

registros de calor, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores que producen calor).

Periodos de no Uso – Desconecte la energía de su casetera cuando no va a usarla por periodos largos.

PREPARACION



LEA ESTO ANTES DE OPERAR

- Seleccione cuidadosamente la locación de su casettera. Evite colocarla en la luz directa del sol o cercana a una fuente de calor. También evite las locaciones sujetas a vibraciones, polvo excesivo, calor, frío o humedad.
- No abra el gabinete ya que podría dar por resultado un daño a los circuitos eléctricos o choque eléctrico. Si un objeto extraño cae en el interior, contacte a su distribuidor.
- Cuando retire la conexión del contacto, siempre jale la clavija, nunca jale el cable.
- No intente limpiar la unidad con solventes químicos, podría dañar el acabado. Use un paño limpio y seco.
- Conserve este manual en un lugar seguro para referencias futuras.

CONEXIONES

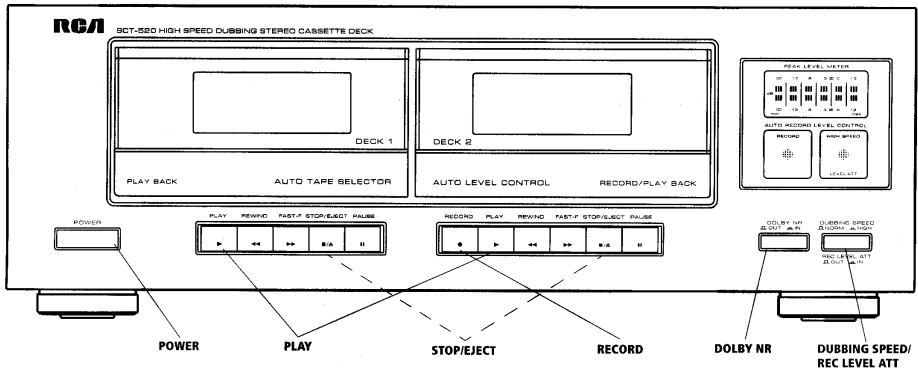
Conecte la casetera a su receptor o amplificador usando los cables de audio suministrados.

1. Use uno de los cables de audio, conecte el enchufe de la casetera marcado **L** y **R LINE OUT** a los enchufes de entrada de cinta izquierdo y derecho del receptor o amplificador.
2. Haciendo uso del otro cable de audio, conecte los enchufes de la casetera **LINE IN** a los enchufes de salida de cinta del receptor o amplificador.

Nota: Si no está seguro cuales enchufes del receptor/amplificador debe usar, refiérase al manual de usuario de su amplificador o receptor.

3. Conecte el cable de alimentación de ca en un enchufe de pared de ca.

OPERACION



1. Para encender la casetera, oprima **POWER**.
2. Oprima suavemente **STOP/EJECT X/θ** (para DECK 1 o DECK 2) y cargue una cinta de cassette con su parte abierta hacia abajo y el carrete lleno a la izquierda.
3. Oprima **DOLBY NR IN** o **OUT** para encender o apagar el sistema de reducción de ruidos Dolby.
4. Oprima **PLAY A** para el DECK que seleccionó en el paso 2.
5. Oprima **STOP/EJECT X/θ** para el DECK seleccionado para detener la cinta.
6. Oprima **POWER** para apagar la casetera.

USO DE REPRODUCCIÓN CONTÍNUA (DECK 2 A DECK 1)

Usted puede hacer que su casetera reproduzca un lado de la cinta en el DECK 2 y después automáticamente reproduzca la cinta en el DECK 1.

1. Oprima **PAUSE B** y **PLAY A** en el DECK 2.
2. Oprima **PAUSE B** y **PLAY A** en el DECK 1.
3. Oprima **PAUSE B** en el DECK 2.

Nota: Si usted oprime **PAUSE B** en el DECK 1 en lugar del DECK 2, la cinta del DECK 1 iniciará su movimiento, pero el sonido estará emudecido. Para corregir esto, oprima **PAUSE B** en el DECK 1 nuevamente y después oprima **PAUSE B** en el DECK 2.

Cuando la cinta en el DECK 2 termina de reproducirse, la cinta en el DECK 1 automáticamente iniciará la reproducción.

GRABACIÓN DE UNA CINTA DE CASSETTE (DECK 2)

Seleccione la fuente desde donde desea grabar en su receptor/amplicador (CD, VCR; SINTONIZADOR o DVD).

Oprima suavemente **STOP/EJECT X/θ** en el DECK 2 e inserte la cinta a ser grabada en el receptáculo del cassette.

Oprima **DOLBY NR IN** o **OUT** para encender o apagar el sistema de reducción de ruidos Dolby.

Oprima **RECORD Δ**. La luz indicadora RECORD se encenderá.

Nota: Reproduzca la parte más fuerte de la selección que quiere grabar. Si los niveles de

OPERACION

grabación dan picos constantes en el rango de +3dB (o si la grabación está distorsionada), oprima **REC LEVEL ATT** (atenuación del nivel de grabación). Esto reducirá el nivel de la señal de entrada.

GRABACIÓN RÁPIDA DE UNA CINTA DE CASSETTE

1. Inserte una cinta de cassette pregrabada en el DECK 1 y una cinta en blanco para grabación en el DECK 2 para grabar un lado de una cinta.
2. Oprima **DUBBING SPEED a NORM** (para velocidad normal) o **HIGH** (para copiado a alta velocidad).

Nota: A alta velocidad, la calidad de la grabación se reduce ligeramente.

3. Oprima **RECORD** Δ . La luz indicadora de RECORD (y HIGH SPEED, si usted colocó **DUBBING SPEED en HIGH**) encenderá.
4. Oprima **PLAY A** en el DECK 1.
5. Oprima **STOP/EJECT X/0** en DECK 1 y 2 para detener el duplicado de la cinta.

Nota: Si la cinta original fue grabada empleando Dolby NR, la copia tendrá también Dolby NR, sin importar donde se encuentre colocado **DOLBY NR**. Si la cinta que copia no tiene Dolby NR, no podrá agregarlo a la cinta que esta grabando.

CUIDADOS

Para disfrutar del Reproductor de Cassette (casetera) dual para grabación SCT-520 de RCA por mucho tiempo:

Conserve la casetera seca. Si se humedece, séquela inmediatamente.

Use y almacene la casetera solo bajo condiciones de temperatura normal.

Opere su casetera con cuidado y delicadeza. No la golpee.

Conserve su casetera alejada de polvo y suciedad.

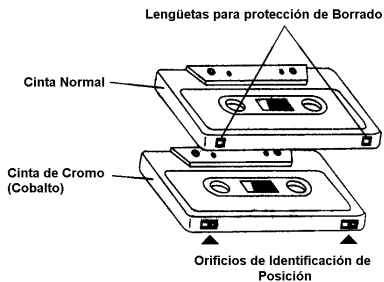
Limpie la casetera ocasionalmente con un paño húmedo para conservar su apariencia de nueva.

El modificar o alterar los componentes internos de su casetera podrían causar un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si su casetera no se está comportando como debiera, llévela con su distribuidor local Radio Shack para que le asista.

SUGERENCIAS SOBRE LA CINTA

Selección de Cinta

Para que la función de selección automática de cinta opere adecuadamente, las cintas de metal y cromo (cobalto) deben tener orificios de identificación.



No le recomendamos el uso de cintas de larga duración como las C-120s porque son muy delgadas y se enredan fácilmente.

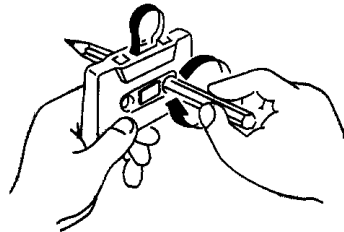
RESTABLECIMIENTO DE LA TENSIÓN DE LA CINTA Y CALIDAD DE SONIDO

Cuando reproduce un Casete varias veces, la cinta podría apretarse en los carretes. Esto podría causar que la calidad del sonido se deteriore. Para restablecer la calidad del sonido, avance rápidamente la cinta desde el principio hasta el final de un lado, después rebobínela completamente. Después afloje los carretes golpeando suavemente cada lado de la protección del cassette en una superficie plana.

Cuidado: Tenga cuidado de no dañar el cassette cuando lo golpee. No toque la cinta expuesta y no permita que ningún objeto cortante esté cerca del cassette.

Para prevenir que la cinta se tuerza:

- No jale la cinta de la parte abierta en el cassette.
- Si la cinta se aflojo en el interior del cassette, use la casetera en avance o rebobinado rápido para apretarla.
- Si una pequeña porción de la cinta sale del cassette, apriétela usando un lápiz.



Borrado de Cintas

Para grabar sobre una cinta de cassette, simplemente grábela como lo hace siempre. La casetera graba sobre la grabación anterior.

Puede borrar rápidamente ambos lados del cassette empleando un borrador de cinta que podrá obtener en su tienda local Radio Shack.

CUIDADOS

Nota: si usa una cinta de metal, el sonido grabado, podría no borrarse adecuadamente.

Prevención de Borrado Accidental

Las cintas de cassette tienen dos lengüetas para protección de borrado – una para cada lado. Cuando la lengüeta está en su lugar, podrá grabar en ese lado.

Para prevenir un borrado accidental de una cinta grabada. Use un desarmador para retirar una o ambas lengüetas de protección de borrado del cassette. Esto previene que se pueda oprimir **RECORD Λ**.

Si posteriormente decide grabar en un lado de la cinta a la que le retiró la lengüeta de protección de borrado, coloque un pedazo de cinta rígida sobre el orificio de protección de borrado.

Cuidado: El retirar las lengüetas de protección de borrado, no previene que la cinta sea borrada por un borrador de cinta.

Condiciones Ambientales

Evite usar su casetera en las siguientes condiciones:

- En áreas de alta temperatura (cerca de calentadores, exposición a la luz directa del sol por ejemplo).
- En áreas con temperaturas extremadamente bajas.
- En áreas donde haya humedad excesiva.
- En atmósferas con mucho polvo.
- En áreas donde las fluctuaciones del voltaje de línea sean severas (en cuyo caso se recomienda el uso de un regulador de voltaje).

Limpieza de las Partes que Tocan la Cinta

Se puede acumular suciedad, polvo o partículas del recubrimiento de la cinta en las cabezas de la cinta y otras partes que tocan la cinta. Esto podría reducir grandemente el comportamiento de la casetera. Después de cada 20 horas de operación de la casetera, siga estos pasos para limpiar las partes que tocan la cinta o use un kit de cassette limpiador de caseteras (disponible con su tienda local Radio Shack).

1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Abra la puerta del compartimiento de cassette y oprima **PLAY A** para exponer las partes que tocan la cinta.
3. Use un cotonete humedecido con alcohol desnaturalizado o una solución limpiadora de cabezas de cinta para limpiar las guías, cabeza de grabación/reproducción, cabeza de borrado, el rodillo de presión y el eje impulsor.
4. Cuando termine la limpieza, oprima **STOP/EJECT X/Ø** y cierre la puerta del compartimiento de cassette. Vuelva a conectar la alimentación.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Este producto ha sido fabricado con las especificaciones de Radio Shack y está cubierto por la garantía limitada de Radio Shack. Si su casetera no se está comportando como debiera, llévela con su distribuidor local Radio Shack para asistencia.

Problema	Causa Probable	Sugerencia
No hay sonido mientras la cinta está operando	El volumen del receptor/amplificador está en "0"	Ajuste el volumen
	El interruptor de función a la entrada del amplificador no está en TAPE	Coloque el interruptor en TAPE
Una calidad de tono raro o sonido rasposo	El interruptor de reducción de ruido no está en la posición correcta	Coloque el interruptor de reducción de ruido para que se ajuste al tipo de cinta adecuado que está empleando.
No opera RECORD Δ	Las lengüetas de protección de borrado han sido retiradas	Cubra las ranuras de protección con cinta adhesiva
Volumen bajo o sonido distorsionado con intervalos de enmudecimiento.	Las cabezas de cinta están sucias.	Limpie las cabezas de la cinta

ESPECIFICACIONES

DECK1 (Solo para reproducción)

Sistema de Pistas 2 pistas, 2 canales stereo

Velocidad de la cinta 4.8 cm/seg

Respuesta a Frecuencia:

Cinta Normal 40 – 12.5 kHz

Cinta CrO₂ 40 – 12.5 kHz

Tiempo de avance y rebobinado rápido 130 segundos (cinta C-60)

DECK 2 (para grabación/reproducción)

Sistema de Pistas 2 pistas, 2 canales stereo

Sistema de Grabación AC Bias

Sistema de Borrado Borrado AC

Velocidad de la cinta 4.8 cm/seg

Respuesta a Frecuencia:

Cinta Normal 40 – 14 kHz

Cinta CrO₂ 40 – 14 kHz

Tiempo de avance y rebobinado rápido 130 segundos (cinta C-60)

Loro y Tremolación 0.25 % (JIS, WRMS)

Relación Señal a Ruido (Dolby B NR apagado) 55 dB (CCIRARM)

Relación Señal a Ruido (Dolby B NR encendido) 65 dB (CCIRARM)

General:

Requerimientos de energía 120 Vca, 60 Hz

Consumo de energía 11 W

Dimensiones 420 X 146 X 330 mm

Peso (neto) 4.6 kg

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales podrían variar. Las especificaciones están sujetas a cambio o mejoras sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA

RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.
AV. JARDÍN NO. 245
COL. TLATILCO
MÉXICO, D. F. C. P. 02860

Radio Shack de México S. A. de C. V. Garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

- I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza junto con el producto en cualquier tienda de **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** o en el **CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** ubicado en Avenida Jardín N° 245, Col, Tlatilco, México D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.
- II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.
- IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos:
 - Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
 - Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
 - Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

