

Teléfono Inalámbrico 900 MHz con Enchufe para Diadema

Manual del Usuario – Favor de leerlo antes de usar este equipo

Su teléfono inalámbrico de 900 MHz RadioShack emplea la banda de 900 MHz para una menor interferencia, mayor claridad de sonido y mayor rango que los teléfonos inalámbricos de 46/49 MHz. Su enchufe de diadema significa que le puede conectar una diadema opcional para una conveniente operación a manos libres.

Otras características del teléfono incluyen:

40 canales –selecciona automáticamente un canal claro cuando hace o responde una llamada. También puede cambiar canales manualmente durante una llamada.

Marcado de Memoria de 10 números – le permite almacenar hasta 10 números (3 de un toque y 7 de marcación rápida) para fácil marcación.

Localizador – le permite enviar una señal desde la base al auricular para localizar a alguien o localizar el auricular.

Control de Volumen del Auricular – le permite ajustar el volumen con el que escucha a través del auricular.

Timbrador Programable – le permite seleccionar el timbrador desde 4 niveles de tono / volumen.

Batería de Larga Duración – proporciona hasta 7 horas de conversación o 7 días en espera.

Circuito de Reducción de Ruidos Súper CCT – permite conversaciones telefónicas claras, dándole claridad en el sonido comparable con la de un teléfono alámbrico.

Código de Seguridad para Protección de Acceso – previene automáticamente que otros usuarios de teléfonos inalámbricos usen su línea telefónica.

Conversación Rápida – le permite hacer o responder una llamada solo levantando el auricular de la base.

Este teléfono ha sido probado y aprobado para cumplimiento de la Normatividad en México.

Importante: Los teléfonos inalámbricos como este requieren operar con AC. Cuando la energía AC se interrumpe, no puede hacer o recibir llamadas usando su teléfono. Debería tener también un teléfono que no opere con energía AC (un teléfono

no inalámbrico) de tal forma que pueda hacer y recibir llamadas si hay una falla de AC.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego o choques eléctricos 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. REFÍERASE PARA SERVICIO AL PERSONAL CALIFICADO.



Este símbolo está destinado para alertarle la presencia de un voltaje peligroso sin aislar dentro de la cubierta del producto que podría ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución. No abra la cubierta del producto.



Este símbolo está destinado para informarle que instrucciones de operación importantes de mantenimiento son incluidas en la literatura que acompaña este producto.

LEA ESTO ANTES DE LA INSTALACIÓN

Cada dispositivo que usted conecta a la línea telefónica consume energía de ésta. Nos referimos a este consumo de energía como el número de equivalencia del timbrador del dispositivo, o *REN*. El *REN* está en la parte inferior de la base.

Si está usando en la línea más de un teléfono u otro dispositivo, sume todos los *REN*. Si el total es mayor que cinco (tres en áreas rurales), sus teléfonos podrían no timbrar. Si la operación del timbrador está deteriorada, retire un dispositivo.

DECLARACIÓN FCC

Este teléfono cumple con el Apartado 68 de los Reglamentos FCC. Debe, sobre petición, proporcionar a su compañía telefónica el número de registro FCC y el REN. Estos números están localizados en la parte inferior de la base.

Nota: No debe conectar su teléfono a cualquiera de lo siguiente:

- Sistemas de monedas.
- Sistema de líneas compartidas.
- La mayoría de los sistemas telefónicos de tecla electrónica.

INSTALACIÓN

Selección de una Ubicación

Puede colocar la base del teléfono sobre un escritorio o mesa, o montarlo sobre una placa de pared. Seleccione una ubicación que esté:

- Cerca de una toma de corriente AC accesible.
- Cerca de un enchufe de línea telefónica.
- Alejado del camino de actividades normales.
- Alejado de maquinaria eléctrica, aparatos eléctricos, muros de metal, archiveros, interfonos, alarmas de seguridad y monitores de cuarto.
- Alejado de otros teléfonos inalámbricos.

El sitio de la base afecta el rango del teléfono. Si tiene una selección de varios sitios, intente cada uno para ver cual proporciona el mejor desempeño.

Montaje de la Base sobre un Escritorio

Siga estos pasos cuando coloque la base sobre un escritorio, estante o mesa.

1. Conecte un extremo del cable modular largo dentro del enchufe **TEL LINE** de la parte posterior de la base. Después conecte el otro extremo del cable modular en un enchufe modular de línea telefónica.

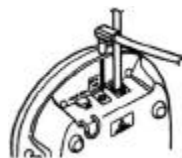


Precauciones:

Debe usar una fuente de energía clase 2 de 9 Vcc que entregue al menos 180 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse en el enchufe del teléfono marcado como **9V DC IN**. El adaptador incluido cumple con estas especificaciones. El emplear un adaptador que no cumpla con las especificaciones mencionadas, podría dañar el teléfono o el adaptador.

- Siempre conecte el adaptador de AC al teléfono antes de conectarlo a la alimentación AC. Cuando termine, desconecte el adaptador de la fuente AC antes de desconectarlo del teléfono.

2. Inserte el conector en forma de barril del adaptador de AC suministrado en el enchufe **9V DC IN** en la parte posterior de la base.



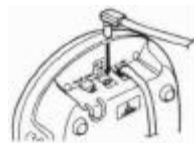
3. Guíe el cable del adaptador a través de la ranura en relieve en la base.
4. Conecte el adaptador a una toma de corriente estándar AC.
5. Levante la antena de la base a una posición vertical.

Montaje de la Base sobre una Placa de Pared

1. Conecte un extremo del cable modular corto en el enchufe **TEL LINE** en la parte posterior de la base.

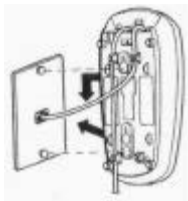


2. Guíe el cable modular a través de la ranura derecha en la parte inferior de la base.
3. Inserte el conector del adaptador de AC suministrado en el enchufe **9V DC IN** en la parte posterior de la base.



4. Guíe el cable del adaptador a través del lado izquierdo de la ranura en la parte superior de la base y a través de las ranuras izquierdas de la parte inferior de la base.

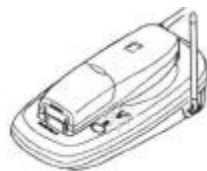
5. Conecte el cable modular corto en el enchufe de la placa de pared, inserte el exceso de cable en la ranura del centro de la base, después alinee los orificios de la base con las salientes de los tornillos de la placa de pared y deslice la base hacia abajo para asegurarla.



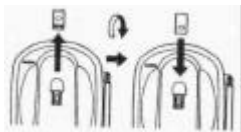
3. Coloque la batería dentro del compartimiento.

4. Coloque la cubierta.

Para cargar la batería, simplemente coloque el auricular en la base. El indicador **CHARGE/IN USE** de la base se ilumina.



6. Oprima y levante el sujetador del auricular, gírelo 180° y luego colóquelo nuevamente en su lugar para retener el auricular.



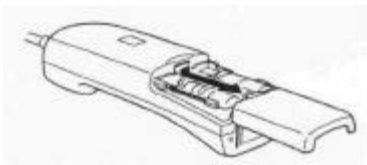
7. Conecte el adaptador a una toma de corriente AC estándar.

8. Levante la antena de la base a una posición vertical.

Conexión y Carga de la Batería

El teléfono trae en el auricular un paquete de batería recargable de níquel-cadmio. Antes de usar el teléfono, debe conectar y después cargar la batería por 24 horas.

1. Presione y deslice la cubierta del compartimiento de batería en la dirección de la flecha para removerla.



2. Levante la batería del compartimiento. Conecte la batería en el enchufe del compartimiento. El conector se ajusta solo en una posición.

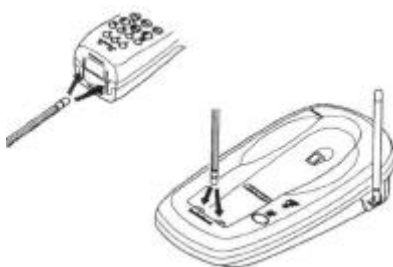


Recargue la batería cuando el auricular suene y el indicador **CHARGE/IN USE** destelle.

Notas:

- Si el indicador **CHARGE/IN USE** no enciende cuando coloca el auricular en la base, asegúrese de que la batería y el adaptador AC están conectados correctamente.

Verifique también los contactos de carga en el auricular y la base. Si los contactos están sucios o estropeados, límpielos con el borrador de lápiz.



- Cuando utilice por primera vez el teléfono después de cargar o recargar la batería, el teléfono podría no funcionar y escuchar un tono de error. Si esto sucede, regrese el auricular a la base por algunos segundos.
- Una vez al mes, descargue totalmente la batería dejando el auricular fuera de la base hasta el indicador **TALK/BATT** destelle. De

otra manera, la batería pierde su habilidad de recargarse totalmente.

- Si el indicador **TALK/BATT** no enciende y el teléfono no trabaja, recargue la batería. (La energía de la batería puede ser demasiado baja para encender el indicador).
- Si la batería se debilita durante una llamada, escuchará un pitido cada 30 segundos y el indicador **TALK/BATT** destellará cada 3 segundos. Recargue la batería.
- Si la batería se descarga completamente, el auricular pierde el código de seguridad para protección de acceso. Para reestablecer el código, coloque el auricular en la base y cargue la batería.
- La batería incluida debe durar por lo menos un año. Cuando la batería pierde su habilidad de recarga completa, ordene una batería de reemplazo con el distribuidor RadioShack de su localidad (ver “Reemplazo de la Batería” en página 10).

Estableciendo el Modo de Marcado

Coloque **PULSE/TONE** en la parte posterior de la base para el tipo de servicio que tenga. Si no esta seguro que tipo de servicio tiene, haga esta prueba.

1. Coloque **PULSE/TONE** en **TONE**.
2. Levante el auricular y escuche el tono de marcado.
3. Oprima cualquier número diferente del **0**.

Nota: Si su sistema telefónico requiere que marque un código de acceso antes de marcar un número exterior (por ejemplo 9), no presione el código de acceso.

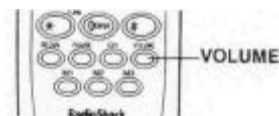
Si el tono marcado se detiene, tiene servicio de tonos. Deje **PULSE/TONE** en **TONE**.

Si el tono de marcado continúa, tiene servicio por pulsos. Coloque **PULSE/TONE** en **PULSE**.

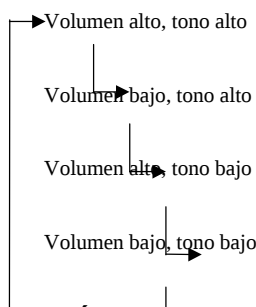
Estableciendo el Tono / Volumen del Timbrador

Puede seleccionar de entre cuatro configuraciones diferentes de volumen / tono del timbrador mientras el teléfono no esté en uso.

Presione **VOLUME** para escuchar el nivel actual del timbrador. Presione repetidamente **VOLUME** hasta que escuche el nivel de timbrador deseado.



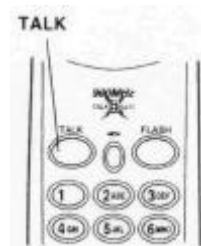
Cada vez que presiona **VOLUME**, el timbrador cambia en este orden



OPERACIÓN

Haciendo y Recibiendo Llamadas

Para hacer o recibir una llamada, levante el auricular. O, si el auricular no se encuentra en la base, presione **TALK**. El indicador **TALK/BATT** en el auricular, y **CHARGE/IN USE** en la base, se encienden.



Para terminar una llamada, coloque el auricular en la base o presione **TALK** de manera que el indicador **TALK/BATT** se apague.

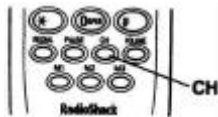
Nota: Si el auricular se encuentra demasiado alejado de la base mientras el teléfono está en uso, presionar **TALK** podría no desconectar el teléfono. Regrese el auricular a la base para colgar el teléfono.

Selección del Canal

El teléfono explora 40 canales (pares de frecuencias usadas entre la base y el auricular) y selecciona

automáticamente un canal claro cada vez que hace o recibe una llamada.

Si escucha otra conversación o ruido excesivo durante una llamada, oprima **CH** para seleccionar un canal diferente. El indicador **TALK/BATT** destella y el auricular emite un pitido, seguido de una breve pausa mientras su teléfono busca un canal claro.



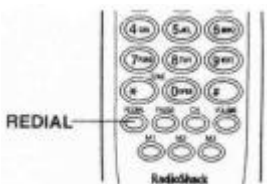
Nota: Si el auricular está demasiado alejado de la base, un tono de error suena y podría no cambiar el canal. Acérquese a la base e inténtelo de nuevo.

Ajuste del Volumen del Auricular

Para cambiar el volumen que escucha a través del auricular, presione **VOLUME** durante una llamada. El volumen del auricular tiene tres posiciones: alto, medio y bajo.

Uso de Remarcado

Puede marcar rápidamente el último número marcado. Cuando escuche el tono de marcado, presione **REDIAL**.

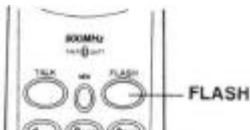


Notas:

- La memoria retiene números de hasta 32 dígitos, de tal forma que puede marcar larga distancia así como números locales.
- La memoria de remarcado también retiene entradas de pausa. Ver “Acceso de una Pausa” en la página 7.
- La memoria de remarcado no almacena entrada de flash o cualquier dígito presionado después de **FLASH**.

Uso de FLASH

FLASH proporciona el equivalente electrónico de una señal de enganche para servicios especiales tal como llamada en espera.



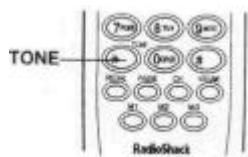
Por ejemplo, si tiene Llamada en Espera, presione **FLASH** para contestar la llamada entrante sin desconectar la llamada actual. Presione **FLASH** otra vez para regresar a la primera llamada.

Nota: Si no tiene ningún servicio especial, presionar **FLASH** podría desconectar la llamada actual.

Uso de Servicios de Tono en una Línea de Pulsos

Algunos servicios especiales, como banco por teléfono, requiere de señales de tono. Si tiene servicio de pulso, puede seguir usando estos servicios siguiendo estos pasos:

1. Asegúrese de que **TONE/PULSE** esté en **PULSE**.
2. Marque el número principal del servicio.
3. Cuando el servicio responde, presione **TONE/***. Cualquier número adicional que marque será enviado como señales de tono.
4. Después de completar la llamada, regrese el auricular a la base o presione **TALK**. El teléfono regresa automáticamente al modo de pulsos.



Localizador

Para localizar a la persona que tiene el auricular o para localizar el auricular cuando el teléfono no está en uso, mantenga presionado **PAGE/FIND** en la base por lo menos 2 segundos. El auricular timbrará durante un minuto. Para detener antes el timbrado, presione dos veces **TALK** en el auricular.



Notas:

- El teléfono se descuelga (escucha tono de marcado) la primera vez que presiona **TALK** para detener el timbrado del auricular. Si no presiona **TALK** nuevamente, el teléfono permanece descolgado.

- Si presiona **PAGE/FIND** por menos de 2 segundos, el auricular solo timbra por dos segundos.

Marcación de Memoria

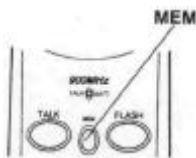
Puede almacenar hasta 10 números en memoria, posteriormente marcar un número almacenado presionando el número de un dígito de la localidad de memoria. También puede marcar un número almacenado en la localidad de memoria 1, 2 o 3 con el toque de un botón.

Cada número que almacene puede ser de hasta 16 dígitos.

Almacenado de un Número en Memoria

Nota: se escucha un tono de error y el teléfono sale de su modo de programación si espera más de 20 segundos entre cada de tecla presionada.

1. Levante el auricular. Si se enciende el indicador **TALK/BATT**, presione **TALK** para apagarlo.
2. Oprima **MEM**. El indicador **TALK/BATT** destella.
3. Introduzca el número y cualquier cambio de modo **TONE/*** o entradas de **PAUSE**.



Notas:

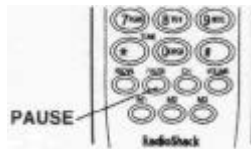
- Cada entrada de tono o pausa emplea un dígito de memoria.
- Si intenta introducir más de 16 dígitos, el teléfono emite un pitido 5 veces y sale del modo de programación. Empiece desde el paso 2 e introduzca hasta 16 dígitos en el paso 3.
- 4. Presione **MEM** nuevamente, introduzca el número de localidad de memoria (0-9) donde desee almacenar el número. Un tono suena para indicar que el número está almacenado.

Para reemplazar un número almacenado, simplemente almacene un nuevo número en su lugar.

O, levante el auricular, presione **TALK** si el indicador **TALK/BATT** se enciende, y presione dos veces **MEM**. Presione el número de la memoria (0-9) que desee borrar. Un tono suena.

Acceso de una Pausa

En algunos sistemas telefónicos, debe marcar un código de acceso (9, por ejemplo) y esperar por un segundo tono de marcado antes de que pueda marcar un número exterior. Puede almacenar el código de acceso con el número telefónico. Sin embargo, si lo hace, debe almacenar también una pausa después del código de acceso para permitirle a la línea conectarse. Para hacer esto, presione **PAUSE**. Cada vez que presione introduce una pausa de 2 segundos. Para una pausa mayor, presione **PAUSE** mas veces.



Marcado de un Número de Memoria

Para marcar un número almacenado en memoria, levante el auricular o presione **TALK**. El indicador **TALK/BATT** se enciende.

Cuando escuche el tono de marcado, presione **MEM** e introduzca el número de la localidad de memoria para el número que desea marcar.

O, para marcar un número almacenado en las memorias 1, 2 o 3, solo presione **M1**, **M2** o **M3**. No necesita presionar **TALK** cuando utiliza estos botones.

Nota: si selecciona una localidad de memoria vacía, el teléfono emite un pitido 5 veces.

Marcado en Cadena de Números de Servicio

Para llamar rápidamente a números de servicios especiales (como larga distancia alterna o banco por teléfono), almacene cada grupo de números en su propia localidad de memoria.

Para usar la información del servicio especial almacenada, marque primero el número principal del servicio. Después, en el lugar apropiado de la llamada, presione **MEM** y el número de memoria donde está almacenada la información adicional.

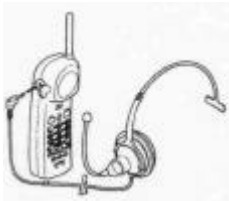
Prueba de Números de Emergencia Almacenados

Si guarda un número de emergencia (policía, bomberos, ambulancia) y quiere probar el número almacenado, haga la prueba durante la media noche o temprano en la mañana para evitar periodos pico de demanda. Permanezca en la línea para explicar el motivo de su llamada.

Uso de una Diadema

Puede hacer o responder llamadas con la facilidad de manos libres usando una diadema opcional que tenga una conector de 2.5 mm. Le recomendamos la diadema RadioShack Cat. No. 43-194, que está especialmente diseñada para usarla con el teléfono ET-1107/1108/3501/3511/3512.

Para conectar la diadema, jale la cubierta de hule del enchufe en el costado del auricular e inserte el conector de la diadema en el enchufe.



- Al conectar la diadema, se desconecta el audífono y el micrófono del auricular.
- El control **VOLUME** del auricular, también controla el volumen de la diadema conectada.
- Si coloca el auricular sobre la base para recargarlo mientras la diadema está conectada, asegúrese de que el auricular esté colocado correctamente.

Con una diadema conectada, hace o recibe llamadas como acostumbra, usando el teclado del auricular.

Cuando termine de usar la diadema, desconéctela del auricular y cierre la cubierta de hule para proteger el enchufe.

Notas:

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No esperamos que tenga problemas con su teléfono, pero en caso de tenerlos, las siguientes sugerencias le podrían ayudar.

Problema	Sugerencia
Volumen bajo o sonidos inusuales.	Alguien ha levantado otro teléfono en la misma línea. Cuelgue el otro teléfono
	Si está usando la diadema, asegúrese de que el conector del la diadema esté insertado correctamente en el enchufe.
Severa interferencia de ruido.	Oprima CH para cambiar el canal
	Cuelgue y vuelva a marcar el número
	Mantenga alejado el auricular de computadoras, juguetes de control remoto, micrófonos inalámbricos, sistemas de alarma, intercomunicadores, monitores de habitación, luces fluorescentes y equipos eléctricos
	Mueva el auricular a otra posición o apague la fuente de interferencia
El teléfono no puede operar a una distancia normal desde la base porque la señal se vuelve pobre o ruidosa (el rango del auricular ha disminuido).	Coloque la antena de la base en posición vertical.
	Asegúrese que tanto la antena del auricular como de la base no estén tocando una superficie metálica.
	Regrese el auricular a la base y recargue la batería.
El teléfono no opera o trabaja pobremente.	Asegúrese que el cable de la línea telefónica y el adaptador AC de

	la base estén conectados correctamente, y que la batería esté cargada.
La batería del auricular no carga.	Verifique los contactos de carga del auricular y de la base. Si están sucios límpielos con el borrador de un lápiz
	Asegúrese que la batería esté conectada correctamente
	Asegúrese que el auricular esté colocado apropiadamente sobre la base.
Problema	Sugerencia
El auricular no timbra o recibe un mensaje de localización.	Levante la antena de la base a una posición vertical.
	Mueva el auricular más cerca de la base
	Mueva la base alejada de otros dispositivos eléctricos.
	Regrese el auricular a la base para cargar la batería.
El auricular deja de trabajar o trabaja pobremente durante una llamada	Mueva el auricular más cerca de la base
	Levante la antena de la base a una posición vertical.
	Si la base pierde energía mientras el auricular está fuera de ella, el código de seguridad para protección de acceso podría haber cambiado. Con el auricular fuera de la base, reestablezca la energía de la base, después coloque el auricular en la base. El indicador CHARGE/IN USE se ilumina, indicando que el código está establecido nuevamente.
	Asegúrese que la batería del auricular esté cargada. (Si la energía de la batería es demasiado baja, no tiene suficiente energía para encender el indicador TALK/BATT .)

Si continua teniendo problemas, desconecte el teléfono. Si otros teléfonos en la misma línea trabajan apropiadamente, la falla está en este teléfono o su instalación. Si no puede localizar el problema, lleve su teléfono a la tienda RadioShack de su localidad para recibir asistencia.

Modificar o interferir con los componentes internos del teléfono puede causar un mal funcionamiento y podría invalidar su garantía. Si su teléfono no está funcionando como debería, llévela a la tienda RadioShack de su localidad para recibir asistencia. Si el problema está afectando las líneas telefónicas, la compañía de teléfonos puede pedirle que desconecte su teléfono hasta que resuelva el problema.

Reemplazo de la Batería

Si siguió las instrucciones de “Conexión y Carga de la Batería” en la página 3, ésta deberá durar por lo menos un año. Si la batería no retiene una carga (cuando el teléfono no está en uso) por más de dos horas después de una carga nocturna, reemplace la batería con una nueva de 3,6 Vcc 600 mAh con un conector que se ajuste al enchufe en el compartimento de batería. Puede ordenar una batería de reemplazo con su distribuidor local RadioShack.

Instale la batería nueva, después cárguela por 24 horas aproximadamente (ver “Conexión y Carga de la Batería” en la página 3).

Nota: para evitar la pérdida de los números en memoria, instale e inicie la carga de la nueva batería en menos de 3 minutos.

1. Oprima y deslice en la dirección de la flecha la cubierta del compartimiento de batería para removerla.
2. Levante la batería fuera del compartimiento, después jale suavemente el conector de la batería para desconectarlo.
3. Coloque el conector de la batería nueva en el enchufe del compartimiento.
4. Coloque la batería en el compartimiento.
5. Coloque la cubierta.

Precauciones:

- Debe usar una batería de reemplazo del mismo tamaño y tipo.
- No arroje las baterías al fuego porque podrían explotar.
- No abra o mutile la batería
- Tenga cuidado de no poner en corto tocando los conectores con materiales conductores, como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor podría sobrecalentarse y quemar.

Si tiene problemas al reemplazar la batería, llame a la tienda RadioShack de su localidad para recibir asistencia.

Importante: El sello de reciclado RBRC de la EPA en las baterías de Ni-Cd indica que RadioShack es un participante voluntario de un programa industrial de recolección y reciclaje de estas baterías al término

de su vida útil. El programa RBRC proporciona una alternativa conveniente para colocar las baterías Ni-Cd usadas en la basura o en un basurero municipal, lo cual puede ser ilegal en su área. Contacte a la autoridad competente para recibir información de reciclaje.



LA FCC DESEA INFORMARLE

En el caso indeseable que su teléfono cause problemas en la línea telefónica, la compañía de teléfonos puede desconectar temporalmente su servicio. Si esto sucede, la compañía de teléfonos intentará notificarle por adelantado. Si esto no es posible, la compañía de teléfonos le notificará tan pronto como sea posible.

También, la compañía de teléfonos puede hacer cambios a su línea, equipo, operaciones o procedimientos que podrían afectar la operación de este teléfono. La compañía de teléfonos le notifica por adelantado de estos cambios, de tal forma que pueda tomar las medidas necesarias para prevenir la interrupción de su servicio telefónico.

Su teléfono podría causar interferencia de radio o TV aún cuando éste opere apropiadamente. Para eliminar la interferencia, puede intentar una o más de las siguientes medidas correctivas:

- Reoriente o cambie la localización de la antena receptora.
- Incremente o disminuya la distancia entre el equipo y el radio o TV.
- Utilice tomas de corriente en circuitos eléctricos diferentes para el equipo y el radio o TV.

Algunos teléfonos inalámbricos operan en frecuencias que podrían causar interferencia a TV y VCR. Para minimizar o prevenir dicha interferencia, no coloque la base de un teléfono inalámbrico cerca o sobre una TV o VCR.

RELÁMPAGO

Su teléfono tiene incorporada una protección contra relámpagos para reducir el riesgo de daño por sobrecargas en la línea telefónica y en la línea de energía. Esta protección de relámpagos cumple o excede los requisitos FCC. Sin embargo, relámpagos sobre las líneas telefónicas o de energía pueden dañar su teléfono.

El daño por relámpagos no es común. No obstante, si vive en un área que tiene muchas tormentas eléctricas, le sugerimos que desconecte su teléfono antes de las tormentas para reducir la posibilidad de daño.