

Guía del usuario del radio de dos vías TALKABOUT serie

T600



MN009892A01-AC

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.© 2023 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.

Printed in

Español (Latinoamérica)
Descripción general del radio

En esta sección, se describen los botones y las funciones disponibles del radio.



Íconos	Descripciones
	<ol style="list-style-type: none">1. Silenciar2. Emparejamiento fácil3. Rastreo4. Tono de confirmación5. Monitor de doble canal6. Bloqueo7. Tono del teclado8. Subcódigo9. Frecuencia10. VOX o iVOX11. Modo silencioso (alerta de vibración)12. Tono de llamada13. Transmisión y recepción14. Potencia baja o alta15. Alerta meteorológica16. Batería17. Canal18. Radio meteorológico (INICIO)19. Modo de dos vías

Botones	Funcionalidad
Switch de modo/encendido	<ul style="list-style-type: none">Para alternar entre las modalidades de dos vías y clima, presione el botón Switch de modo/encendido.Para encender o apagar el radio, mantenga presionado el botón Switch de modo/encendido.
Menú/bloqueo	<ul style="list-style-type: none">Para ingresar y desplazarse por el menú, presione el botón Menú/bloqueo.Para bloquear o desbloquear el botón Menú/bloqueo, mantenga presionado el botón Menú/bloqueo.
Volumen/ajustar	<ul style="list-style-type: none">Para ajustar el nivel del volumen, presione el botón + o -.Puede cambiar la configuración o activar acciones en la pantalla del menú. Para ello, presione el botón + o -.
Botón PTT alto/PTT bajo	<ul style="list-style-type: none">Para hablar, mantenga presionado el botón PTT alto/PTT bajo. Puede soltar el botón PTT alto/PTT bajo para detener la transmisión.Para salir de la pantalla de menú y volver a la pantalla de inicio, presione el botón PTT alto/PTT bajo. <p>NOTA: El botón PTT bajo siempre transmite a 0,5 W. El botón PTT alto transmite a una potencia mayor cuando se selecciona un canal de alta potencia (del canal 1 al 7 y del canal 15 al 22).</p>
Emparejamiento fácil	<ul style="list-style-type: none">Copie la configuración de canal y subcódigo del radio A al radio B.A fin de preparar el radio B para el emparejamiento, mantenga presionado el botón de emparejamiento fácil hasta que escuche un pitido.Puede realizar una transmisión amplia de la configuración del canal y el subcódigo si mantiene presionado el botón de emparejamiento fácil en el radio A hasta que escuche un doble pitido. <p>NOTA: Puede copiar simultáneamente de un radio a varios radios.</p>
Tono de llamada	Presione el botón Tono de llamada para enviar el tono de llamada (tono de timbre) a otros radios.
Emergencia	Para activar la función Alerta de emergencia, mantenga presionado el botón de emergencia .
Linterna	Para encender o apagar la linterna y cambiar el color de la luz entre rojo y blanco, presione el botón de linterna .

Botones	Funcionalidad
	<p>NOTA: La luz roja ayuda a preservar la visibilidad en la oscuridad. La linterna se apaga automáticamente después de 30 minutos de inactividad si el nivel de la batería es inferior a un 50 %.</p>

Configuración del radio

En esta sección, se proporciona información sobre cómo configurar los radios.

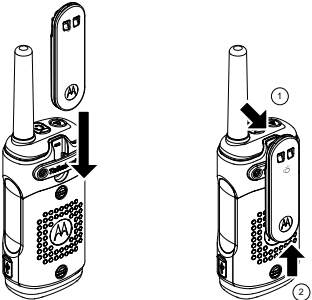
Cómo instalar y cargar las baterías

1. Apague el radio.
2. Observe la polaridad antes de instalar las baterías.
3. Cargue la batería mediante la fuente de alimentación USB estándar.
4. La carga está completa cuando el ícono de batería en el radio deja de parpadear. Una carga tarda hasta 8 horas.

- NOTA:**
- Puede utilizar baterías alcalinas AA.
 - Motorola Solutions recomienda que utilice solo la batería que viene con el radio. De lo contrario, el radio podría degradarse.

Cómo insertar y extraer el clip para cinturón

- Para insertar o extraer el clip para cinturón, consulte las siguientes imágenes:



Encendido y apagado del radio

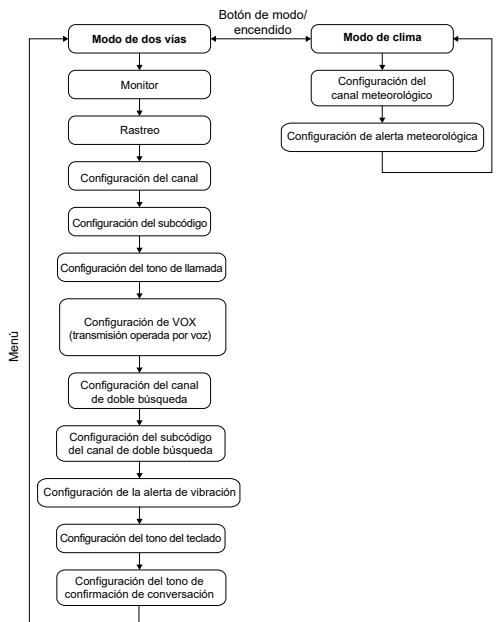
- Para encender o apagar el radio, mantenga presionado el botón **Switch de modo/encendido**. La pantalla LCD se enciende o apaga.

Canales y subcódigos

- Configure sus radios con la misma configuración de canal y subcódigo para activar la comunicación con otros radios.
- La configuración de canal controla la frecuencia radial. Para evitar interferencias, seleccione un canal que no utilicen otros en su área. Si desea obtener más información sobre la selección de un canal no utilizado, consulte **Rastreo** en la página 1.
- Haga coincidir la configuración del subcódigo en los radios de transmisión y recepción. De lo contrario, el radio receptor bloquea las señales recibidas. Esta función lo ayuda a silenciar voces no deseadas de otros usuarios de radio que transmiten en el canal.
- Cuando el subcódigo está configurado en cero, el radio no bloquea ninguna señal. Todo lo que se capta en el canal se envía al altavoz. Motorola Solutions recomienda configurar el subcódigo en cero cuando use el radio de la serie T600 con radios que no admiten la función de subcódigo. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo cambiar la configuración, consulte **Cómo navegar por las páginas del menú** en la página 1. Puede copiar simultáneamente la configuración de canal y subcódigo de un radio a varios radios con la función de emparejamiento fácil. Si desea obtener información sobre cómo copiar la configuración de canal y subcódigo, consulte **Descripción general del radio** en la página 1.

Cómo navegar por las páginas del menú

1. Utilice el botón **Menú** para desplazarse por las opciones del menú.
2. Presione el botón **PTT** para volver a la pantalla de inicio.



Operaciones en la pantalla del menú

Pantalla del menú	Utilice el botón + o - para ejecutar estas acciones:
Modo de dos vías TWO-WAY	<ul style="list-style-type: none">• El modo de dos días es la pantalla de inicio en la que recibe y transmite llamadas de radio de dos vías.• Para cambiar la configuración de volumen, presione el botón + o -.

Continuación de la tabla...

Pantalla del menú	Utilice el botón + o - para ejecutar estas acciones:
Monitor MON	Iniciar o detener el monitoreo de las ondas de radio. Puede escuchar las señales que se transmiten en la configuración de canal del radio. Si no hay señal, se escucha estática.
Rastreo 	Iniciar o detener el rastreo de las ondas de radio. El radio rastrea todos los canales uno tras otro. Cuando se detecta una señal, esta se escucha en el altavoz y se muestra el canal de la señal detectada en el radio.
Configuración de canal (El número de canal parpadea)	Cambiar la configuración de canal del radio.
Configuración de subcódigo (El número de subcódigo parpadea)	Cambiar la configuración de subcódigo del radio.
Configuración del tono de llamada 	Cambiar el tono de llamada. Existen 20 sonidos diferentes disponibles.
Configuración de VOX VOX o iVOX	Para cambiar la configuración de transmisión operada por voz (VOX), seleccione APAGADO o las opciones de L1 a L3 . L3 es el más sensible. Utilice L3 en entornos tranquilos.
Configuración de la alerta de vibración 	Activar o desactivar la alerta de vibración. Cuando activa la alerta de vibración, el radio vibra al recibir una llamada. La vibración se detiene durante 30 segundos después de cada vibración.
Configuración del canal de doble búsqueda 2CH (El número de canal parpadea)	En el modo de rastreo doble, el radio alterna entre la configuración del canal/subcódigo principal y la configuración del canal/subcódigo de rastreo doble.
Configuración del subcódigo de doble búsqueda 2CH (El número de subcódigo parpadea)	<ul style="list-style-type: none">• Después de ajustar la configuración del rastreo doble en el Menú, no presione ningún botón. Permita que el radio pase al modo de rastreo doble.• En el modo de rastreo doble, presione el botón Menú para salir a la pantalla de inicio.• En el modo de rastreo doble, el botón PTT no lo lleva a la pantalla de inicio.
Configuración del tono del teclado 	Activar o desactivar el sonido de clic cuando se presiona una tecla o un botón.
Configuración del tono de confirmación de conversación 	Activar o desactivar el tono de confirmación de conversación. Este tono se transmite cuando suelta el botón PTT , y es similar a decir "recibido" o "cambio". El tono indica a otras personas que el usuario terminó de hablar.
Modo de clima WEATHER	<ul style="list-style-type: none">• En este modo, puede escuchar el reporte del clima de NOAA o Environment Canada.• Para ajustar el volumen, presione el botón + o -.• El radio cambia al modo de dos vías si no se presiona ningún botón durante cinco minutos.
Configuración del canal meteorológico (La configuración del canal meteorológico parpadea)	Para cambiar la configuración del canal meteorológico, presione el botón + o - .
Configuración de alerta meteorológica 	Para activar o desactivar la función de alerta meteorológica, presione el botón + o - .

Uso del radio

Asegúrese de estar en el modo de dos vías. Para ello, busque el ícono de dos vías en la pantalla LCD. Puede volver al modo de dos vías si presiona brevemente el botón PTT.

Hablar o transmitir

Asegúrese de estar en el modo de dos vías. Para ello, busque el ícono de dos vías en la pantalla LCD. Puede volver al modo de dos vías si presiona brevemente el botón PTT.

1. Mantenga presionado el botón **PTT** y, luego, hable claramente en el micrófono.
2. Suelte el botón **PTT** para detener la transmisión.

- NOTA:**
No presione el botón PTT cuando otros estén hablando. Cuando más de un radio transmite en el mismo canal, la onda de radio se satura y se pierden todas las transmisiones.

Escuchar o recibir

1. El altavoz del radio recibe automáticamente señales si el radio está configurado en el mismo canal y código que el radio transmisor.
2. Asegúrese de que el volumen del altavoz esté establecido en un nivel apropiado.

Cómo ajustar el volumen del altavoz

- Presione el botón **+** o **-** en la pantalla de inicio.

Escuchar reporte del clima

1. Vaya a la página **Radio meteorológico** para escuchar el reporte del clima.

- NOTA:**
El radio no recibe señal de otros radios de dos vías cuando se encuentra en la página **Radio meteorológico**.

2. En la página **Radio meteorológico**, presione el botón **Menú/bloqueo**.
3. Cambie la **configuración del canal meteorológico** y la **configuración de alerta meteorológica**.

Configuración de la alerta meteorológica

El radio se puede configurar para responder a los mensajes de emergencia del radio meteorológico de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA). Un tono de alarma especial emite una alerta sonora y activa el receptor de información meteorológica para darle información inmediata de clima y emergencia.

- Para activar o desactivar la alerta meteorológica, vaya a la página del menú de **alerta meteorológica**.

Uso de auriculares

- Cuando un auricular está conectado al radio, el altavoz del radio se desactiva. Use los auriculares conectados para monitorear y recibir mensajes.
- Si el auricular tiene un botón PTT, puede usarlo para realizar una transmisión con el micrófono del auricular.
- También puede usar el botón PTT en el radio para realizar una transmisión con el micrófono en el radio.

Información adicional

En este capítulo, se explican las funciones del radio.

Transmisión interna operada por voz (iVOX)/Transmisión operada por voz (VOX)

El micrófono detecta si está hablando cuando utiliza la iVOX o VOX. Si está hablando, el radio activa la transmisión automáticamente.

- Cuando se muestra la iVOX, el radio utiliza el micrófono incorporado para detectar su voz.
- Cuando un auricular VOX está conectado al radio, se muestra la VOX y se utiliza el micrófono del auricular para detectar su voz.

Si desea seleccionar el nivel de sensibilidad de VOX/iVOX, escoja la siguiente configuración:

Nivel	Descripciones
APAGADO	Apague la configuración de VOX o iVOX.
L3	Sensibilidad alta para entornos silenciosos. Hablar con suavidad es suficiente para activar la transmisión VOX o iVOX.
L2	Sensibilidad media para la mayoría de los entornos.
L1	Sensibilidad baja para entornos ruidosos. Hable en voz alta para activar la transmisión VOX o iVOX.

- NOTA:**
Si presiona el botón **PTT**, se cancela la transmisión VOX o iVOX.

Rastreo

El radio rastrea la actividad de voz alternando entre los canales. Cuando se detectan señales, la señal se envía al altavoz. La función de rastreo le permite descubrir qué canal utilizan otros grupos y qué canal tiene mucho tráfico. Lo ayuda a evitar los canales ocupados cuando decide qué canal desea utilizar para su grupo.

Monitor

Puede escuchar todo en el canal de radio actual, incluido el ruido. Esta función le permite monitorear un canal para detectar señales débiles.

Clasificación de resistencia al agua IP-67

Este radio es resistente al agua conforme a los estándares IP-67. El radio puede resistir una inmersión de hasta 1 metro de agua durante 30 minutos, pero solo cuando la tapa de la batería y el puerto de accesorios de los auriculares están sellados.

Abra la tapa del compartimento de la batería o la tapa del puerto para auriculares solo cuando el radio esté seco. La instalación de baterías y accesorios debe realizarse solo en entornos secos. Asegúrese de que el compartimento de la batería y los sellos del puerto para el accesorio no tengan suciedad ni residuos.

Si el radio se sumerge en agua, sacúdalo energícamente para vaciar el agua atrapada dentro de la rejilla del altavoz y el puerto del micrófono a fin de mantener la calidad del audio. Motorola Solutions recomienda enjuagar el radio con agua dulce si el radio se expone a agua salada para preservar la vida útil del radio.

Sensor de agua

Cuando el radio entra en contacto con agua, el LED blanco comienza a parpadear hasta que la batería se agota. Presione el botón de **linterna** para apagar el LED intermitente.

Modo de alerta de emergencia

Puede utilizar la función de alerta de emergencia para indicarles a los miembros de su grupo que necesita ayuda urgente.

Después de presionar el botón de **emergencia**, se emite un tono de alerta variable en el radio y se transmite a los radios de su grupo. Los radios de la serie T600 en su grupo aumentarán automáticamente el volumen del altavoz al máximo y emitirán un tono de alerta variable durante 8 segundos. Después de 8 segundos, el tono de alerta se detiene. Luego, el radio permanece en modo manos libres durante 22 segundos, lo que le permite hablar sin presionar el botón **PTT**. Durante los 30 segundos que dura el modo de alerta de emergencia, los controles y botones del radio serie T600 se bloquean para maximizar la recepción del mensaje de emergencia.

- ADVERTENCIA:**
Utilice la función de alerta de emergencia solo en caso de emergencia. Motorola Solutions no se hace responsable si no hay respuesta a la alerta de emergencia desde el grupo receptor.

Información sobre la batería

La duración nominal de la batería se mide según el ciclo de trabajo estándar industrial 5-5-90 en condiciones de laboratorio, el 5 % del tiempo de transmisión, el 5 % de recepción con el altavoz encendido y el 90 % en espera de una llamada entrante.

Mantenimiento de la capacidad de la batería

- Cargue las baterías de níquel e hidruro metálico (NiMH) una vez cada tres meses cuando no se estén utilizando.
- No deje el radio permanentemente conectado a un cargador.
- Retire la batería del radio después de usarla y almacénela.
- Almacene las baterías de NiMH a una temperatura entre -20 °C y 35 °C, y con poca humedad.

Temporizador de tiempo de espera de Push-to-Talk

Para evitar una congestión del tráfico de ondas de radio, la transmisión finaliza después de un minuto incluso si el botón **PTT** sigue presionado. Si desea restablecer el temporizador, suelte brevemente el botón **PTT**.

Canales y frecuencias meteorológicas

Canal meteorológico	Frecuencia (MHz)	Canal meteorológico	Frecuencia (MHz)
WX1	162,550	WX7	162,525
WX2	162,400	WX8	161,650
WX3	162,475	WX9	161,775
WX4	162,425	WX10	161,750
WX5	162,450	WX11	162,000
WX6	162,500	-	-

Canales y frecuencias

En esta sección, se muestran los canales y sus frecuencias disponibles para el radio.

Canal	Frecuencia (MHz)	Potencia (W)	Canal	Frecuencia (MHz)	Potencia (W)
1	462,5625	2,0	12	467,6625	0,5
2	462,5875	2,0	13	467,6875	0,5
3	462,6125	2,0	14	467,7125	0,5
4	462,6375	2,0	15	462,5500	2,0
5	462,6625	2,0	16	462,5750	2,0
6	462,6875	2,0	17	462,6000	2,0
7	462,7125	2,0	18	462,6250	2,0

Continuación de la tabla...

Canal	Frecuencia (MHz)	Potencia (W)	Canal	Frecuencia (M Hz)	Potencia (W)
8	467.5625	0,5	19	462.6500	2,0
9	467.5875	0,5	20	462.6750	2,0
10	467.6125	0,5	21	462.7000	2,0
11	467.6375	0,5	22	462.7250	2,0



NOTA: La potencia se refiere a la potencia máxima permitida según la definición de FCC/ISED para cada canal conforme a las normas de FRS para EE. UU. y el Servicio de radio familiar (FRS)/Servicio de radio móvil general (GMRS) para Canadá, y no es un indicador de la especificación de potencia del radio.

Información de seguridad general



PRECAUCIÓN: Antes de usar el radio, lea este folleto, que contiene instrucciones de funcionamiento importantes. Para obtener información sobre detalles de productos, folletos, manuales de usuario y accesorios aprobados, consulte <http://www.motorolasolutions.com>.

Cumplimiento de las normas de exposición a la frecuencia radial

De acuerdo con las normativas nacionales e internacionales, se exige que los fabricantes cumplan con los límites de exposición a energía de frecuencia radial para radios portátiles de dos vías antes de que se puedan comercializar. El radio de dos vías Motorola Solutions está diseñado, fabricado y probado para cumplir con todas las normativas nacionales e internacionales correspondientes en materia de exposición humana a la energía electromagnética de frecuencia radial.

Información para conocer y controlar la exposición a la energía de frecuencia radial e instrucciones de funcionamiento para el público general y el uso en entornos no controlados



NOTA: Este dispositivo está diseñado para utilizarse en condiciones de uso general de la población, en las que la exposición a radiofrecuencia (RF) cumple con los requisitos de las normativas nacionales e internacionales.

Para obtener más información sobre el significado de la exposición a energía de frecuencia radial, consulte los siguientes sitios web:

- <https://www.fcc.gov/>
 - <https://www.osha.gov/>
 - <https://osha.europa.eu/en>
 - <https://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields/>
 - <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf11467.html>
 - <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>
- Para obtener información adicional acerca de la capacitación de los usuarios sobre los requisitos de exposición, consulte los siguientes sitios web:
- <http://learning.motorolasolutions.com>
 - https://www.motorolasolutions.com/en_us/about/company-overview/corporate-responsibility.html.

Nota para los usuarios (Ministerio de Industria de Canadá y FCC)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y con los estándares RSS exentos de licencia del Ministerio de Industria de Canadá conforme a las siguientes condiciones:

- Este dispositivo no puede provocar interferencia nociva.
- Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
- Los cambios o las modificaciones que se realicen en este dispositivo, pero que no estén aprobados expresamente por Motorola Solutions, podrían anular el permiso del usuario para operar este equipo.

Dispositivo digital de clase B


En el caso de un dispositivo o periférico digital de clase B, las instrucciones proporcionadas al usuario incluirán la siguiente declaración, o una similar, colocada en un lugar destacado en el texto del manual:



NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha corroborado que respeta los límites estipulados para dispositivos digitales de clase B, conforme a lo dispuesto en la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencia radial y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencia nociva en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación específica. En caso de que este equipo cause interferencia nociva en la recepción radial o televisiva, que se puede determinar mediante el encendido y el apagado del equipo, se recomienda intentar solucionar tal interferencia a través de una o varias de las medidas que se presentan a continuación:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto del circuito al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio o televisión para obtener ayuda.

Declaración de conformidad del distribuidor

	Declaración de conformidad del proveedor conforme a FCC, CFR 47, Parte 2, sección 2.1077(a) <p>Parte responsable</p> Nombre: Motorola Solutions, Inc. Dirección: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196. Número de teléfono: 1-800-927-2744 Por la presente, declara que el producto: Nombre del modelo: T600 y T605, cumple con las siguientes normativas: Parte 15 de la FCC, subparte B, secciones 15.107(a), 15.107(d) y 15.109(a).
--	--

Instrucciones de funcionamiento

- No transmita más de un 50 % del tiempo. Para transmitir (hablar), presione el botón **Push-to-Talk (PTT)**. Para recibir llamadas, suelte el botón **PTT**. Una transmisión superior al 50 % del tiempo podría provocar que se superen los requisitos de cumplimiento de exposición a frecuencia radial.
- Sostenga el radio en posición vertical frente a su rostro, con el micrófono (y otras partes del radio, incluida la antena) a al menos 2,5 cm (1 pulgada) de distancia de la nariz o los labios. Mantenga la antena alejada de los ojos.
- Siempre que use el radio ajustado al cuerpo, póngalo en un clip, un soporte, un estuche, una funda o un arnés para el cuerpo aprobado por Motorola Solutions para este producto.

- NO sujete la antena mientras el radio está realizando una transmisión.
- NO utilice radios portátiles que tengan la antena dañada. Si una antena dañada toca su piel, puede causar una pequeña quemadura.
- Para garantizar el cumplimiento continuo de los límites de exposición a frecuencia radial correspondientes, utilice solamente las antenas, las baterías y los accesorios de repuesto suministrados o aprobados por Motorola Solutions.
- Para obtener una lista de los accesorios aprobados por Motorola Solutions, consulte el manual del usuario o visite www.motorolasolutions.com.

Protección acústica

La exposición a ruidos fuertes de cualquier fuente durante períodos prolongados podría afectar la audición de manera temporal o permanente. Cuanto más alto sea el volumen del radio, más rápido se verá afectada la audición. En ocasiones, el daño a la audición provocado por ruidos fuertes no se detecta en un principio y puede tener efecto acumulativo.

Para proteger la audición, realice las siguientes acciones:

- Utilice el volumen más bajo que necesite para hacer su trabajo.
- Aumente el volumen solo si se encuentra en un ambiente ruidoso.
- Reduzca el volumen antes de conectar los auriculares o el audífono.
- Restrinja el tiempo durante el cual usa los auriculares o los audífonos con un volumen alto.
- Cuando use el radio sin audífonos o auriculares, no coloque el altavoz del radio directamente en la oreja.

Dispositivos médicos

Si utiliza un dispositivo médico personal, como un marcapasos o una prótesis auditiva, consulte al fabricante del dispositivo para determinar si está adecuadamente protegido contra la energía de frecuencia radial. Su médico podría ayudarlo a obtener esta información.

Instrucciones de seguridad para la fuente de alimentación

- La fuente de alimentación está diseñada para utilizarse con equipos de acuerdo con los estándares IEC/EN/UL 62368-1/60950-1.
- La fuente de alimentación se debe utilizar en áreas interiores y en lugares secos.
- El equipo debe estar conectado a un tomacorriente cercano y de fácil acceso.
- Si la fuente de alimentación está dañada o defectuosa, no la repare ni la utilice.
- Para obtener más detalles, consulte https://www.motorolasolutions.com/en_xu/support/emea-compliance.html#phnnav_other-products.

Advertencias de funcionamiento

A continuación, se explican las advertencias de funcionamiento:

Para vehículos con bolsas de aire

- ADVERTENCIA:**
 - Consulte el manual del fabricante del vehículo antes de instalar equipos electrónicos, a fin de evitar la interferencia en el cableado de la bolsa de aire.
 - NO instale ni ubique un radio móvil en el área sobre una bolsa de aire ni en el área de despliegue de la bolsa. Las bolsas de aire se inflan con mucha fuerza. Si se coloca un radio en el área de despliegue de la bolsa de aire, y esta se infla, es posible que el radio salga disparado con gran fuerza y cause lesiones graves a los ocupantes del vehículo.

Áreas de voladuras y explosivos

- ADVERTENCIA:** Para evitar posibles interferencias en operaciones de voladuras, apague el radio cuando se encuentre cerca de zonas de voladuras eléctricas, en un área de explosivos o en áreas donde se encuentre el siguiente aviso: “Apague el radio de dos vías”. Obedezca todas las señales e instrucciones.

Atmósferas potencialmente explosivas

- ADVERTENCIA:**
 - No lleve un radio que no esté certificado para lugares peligrosos a una atmósfera potencialmente explosiva. Puede provocar lesiones graves o la muerte. En atmósferas potencialmente explosivas, solo debe utilizar un radio certificado para lugares peligrosos.
 - El término “atmósferas explosivas” se refiere a lugares clasificados como peligrosos en los que podría haber gases, vapores o polvos peligrosos, como áreas con combustibles bajo las cubiertas de los botes o instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o productos químicos, y áreas en que el aire contenga productos químicos o partículas, como material granulado, polvo o polvo metálico. A menudo, en las áreas con atmósferas potencialmente explosivas hay señales de precaución, aunque no siempre es así.
 - NO retire, instale ni cargue baterías, ni tampoco retire o instale antenas, en estas áreas. Las chispas en atmósferas potencialmente explosivas pueden desencadenar una explosión o un incendio y ocasionar lesiones o, incluso, la muerte.

Baterías

- PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente baterías aprobadas por Motorola Solutions.
 - Existe un riesgo de explosión si sustituye la batería por otra de una clase incorrecta.
- Cargue la batería con cargadores aprobados por Motorola Solutions.
- Conecte el cargador/la fuente de alimentación a un tomacorriente cercano y de fácil acceso.
- Cargue solo baterías recargables de iones de litio. Otros tipos de baterías pueden explotar, lo que podría causar lesiones personales o daños. Apague el radio antes de cargarlo.
- Utilice la batería de acuerdo con su clasificación de protección contra el ingreso (IP) de polvo o agua.
- No arroje la batería al fuego.
- No cambie la batería en un área designada como “Atmósfera peligrosa”.
- No desarme, rompa, perfore, triture ni intente modificar de ningún otro modo la forma de la batería.
- No seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno de microondas.
- No permita que materiales conductores como joyas, llaves o cadenas hagan contacto con los terminales expuestos de la batería.
- No deseche las baterías en la basura doméstica.

No sustituya los elementos opcionales ni los accesorios

Los equipos de comunicaciones de Motorola Solutions certificados como intrínsecamente seguros por parte de un organismo de aprobación (UL, CSA, CENELEC) se prueban como sistemas completos, que están compuestos por el dispositivo portátil, la batería y los accesorios o los elementos opcionales, o ambos, aprobados por el organismo indicado. Debe respetar de manera estricta esta combinación de dispositivo portátil y batería aprobados. No se deben sustituir los elementos, aun si la pieza de sustitución se aprobó anteriormente para otro equipo de comunicaciones de Motorola Solutions. Las configuraciones aprobadas las indica el organismo de aprobación (UL, CSA, CENELEC). La etiqueta de aprobación para lugares peligrosos adherida al radio indica la clasificación de seguridad intrínseca de ese producto de radio y las baterías aprobadas que pueden usarse con ese sistema.

El uso de pieza del manual indicado en la etiqueta de aprobación para lugares peligrosos permite identificar los accesorios aprobados o los elementos opcionales que se pueden usar con la unidad de radio portátil. El uso de una batería o un accesorio con aprobación para lugares peligrosos que no sean de Motorola Solutions con el radio de Motorola Solutions aprobado anulará la aprobación para lugares peligrosos de esa unidad de radio.

Información de licencia

EE. UU. (FCC)/CANADÁ (ISED)

De acuerdo con la Parte 95 de la FCC, los dispositivos FRS no requieren licencia. En Canadá, el uso de los radios de Motorola Solutions está sujeto a las reglas y regulaciones de ISED RSS 210 y no requiere licencia.

Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por Motorola Solutions pueden anular la autoridad del usuario otorgada por la FCC o ISED para utilizar este radio, por lo tanto, no se deben realizar. Con el objetivo de cumplir con los requisitos de la FCC o ISED, los ajustes del transmisor solo los debe realizar una persona certificada técnicamente para llevar a cabo tareas de mantenimiento y reparación de servicios privados móviles y fijos terrestres (o alguien más bajo la supervisión de una persona certificada técnicamente para llevar a cabo dichas tareas), según lo certifique una organización representativa del usuario de tales servicios. El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) no aprobado por la autorización de equipos de la FCC o ISED de este radio podría infringir las normas de la FCC o ISED.



NOTA: El uso de este radio fuera del país donde iba a ser distribuido estará sujeto a normativas gubernamentales y podría estar prohibido.

México y Panamá

México y la República de Panamá no exigen obtener autorización para utilizar las frecuencias de los equipos de radio FRS.

Garantía

Productos de radio de dos vías para el consumidor y accesorios comprados en Estados Unidos o Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeto a las exclusiones contenidas a continuación, Motorola Solutions, Inc. (en adelante, “Motorola”) garantiza que los radios de dos vías para el consumidor de marca Motorola que funcionan mediante el Servicio de radio familiar o el Servicio de radio móvil general (en adelante, “Productos”) y los accesorios de la marca Motorola o certificados por Motorola que se venden para su uso con estos Productos (en adelante, “Accesorios”) están libres de defectos en los materiales y la mano de obra en condiciones normales de uso durante los períodos descritos a continuación. Esta garantía limitada es la única compensación para el consumidor, y se aplica como se indica a continuación para nuevos Productos y Accesorios adquiridos por los consumidores en Estados Unidos o Canadá, junto con los cuales se incluye esta garantía por escrito:

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende solo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará MOTOROLA SOLUTIONS, INC.?

Motorola Solutions, Inc., a su elección y sin cargo, reparará o reemplazará cualquier Producto o Accesorio que no cumpla con esta garantía, o bien reembolsará su precio de compra. Podremos utilizar productos o accesorios reacondicionados, renovados, usados o nuevos que cumplan con funciones equivalentes.

¿Qué otras limitaciones existen?

Cualquier garantía implícita, incluidas sin limitación alguna: Las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular están limitadas a la duración de esta garantía limitada, es decir, la reparación, el reemplazo o el reembolso que se ofrecen en virtud de esta garantía limitada expresa, son la única compensación de los clientes y se otorgan en lugar de otras garantías expresas o implícitas. En ningún caso Motorola Solutions se hará responsable, ya sea mediante un contrato o procedimiento fraudulento (incluida la negligencia), por daños que excedan el precio de compra del producto o accesorio, o por cualquier daño indirecto, accidental, especial o consecuente de cualquier tipo, o pérdida de utilidades o ganancias, pérdida de negocios, pérdida de información u otras pérdidas financieras que surjan debido a la capacidad o incapacidad de usar los productos o accesorios dentro de lo permitido por la ley. Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no aplicar en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

EE. UU. y Canadá

Productos cubiertos	Extensión de la cobertura
Los productos y accesorios antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	Dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
Productos y Accesorios reparados o reemplazados.	Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de devolución al consumidor; lo que sea mayor.

Latinoamérica

Productos cubiertos	Extensión de la cobertura
Los productos y accesorios antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	Un (1) año a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
Las baterías cuya capacidad con carga completa se encuentre por debajo del 80 % de su capacidad nominal y baterías que tengan filtraciones.	
Productos y Accesorios reparados o reemplazados.	Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de devolución al consumidor; lo que sea mayor.

¿Cómo obtener servicio de garantía u otra información?

Para recibir servicio o información, consulte la siguiente tabla.




País	Información de servicio
Radios de dos vías en EE. UU. y Canadá	<ul style="list-style-type: none">1-800-448-6686. http://www.motorolasolutions.com/talkabout
Latinoamérica	Número de teléfono gratuito: <ul style="list-style-type: none">México 001-855-241-8253

País	Información de servicio
	<ul style="list-style-type: none">Panamá 001-800-205-3867 Llamada interurbana o a larga distancia: <ul style="list-style-type: none">Español +1 630-203-5826 Inglés +1 630-203-5824

Para accesorios

Llame al número de teléfono designado para el producto correspondiente. Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los Productos o Accesorios por su cuenta a Motorola Solutions o a un centro de reparación autorizado. Para obtener servicio, debe incluir los siguientes elementos:

- Una copia del recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente
- Una descripción por escrito del problema
- El nombre de su proveedor de servicios (si corresponde)
- El nombre y la ubicación del centro de instalación (si corresponde)
- Su dirección y número de teléfono

Cómo obtener más información	
	http://www.motorolasolutions.com/talkabout
	https://www.facebook.com/MotorolaTalkaboutWalkieTalkies
	http://bit.ly/Talkabout