

GMR5088-2CKHS,  
GMR5095-2CKHS, GMR5098-2CKVP

- 22 canales FRS
- 7 canales meteorológicos
- 142 códigos privados (tono CTCSS y código DCS)
- Hasta 80 km (50 mi) de alcance\*
- Circuito VOX interno
- TRU Waterproof™ (JIS7) – sumergible y flotante
- Exhibición de llamada directa con nombre
- 143 códigos de grupo
- Modo de silencio
- 10 alertas de llamada con tono seleccionables
- Pantalla LCD retroiluminada
- Tono Roger
- Alerta de llamada; vibración
- 2 audífonos bud con micrófono VOX o 2 audífonos con micrófonos boom
- AUMENTO para un alcance máximo\*
- Enchufe para los audífonos
- Cambio automático del canal durante una llamada
- Metro del nivel de la pila
- Pilas de NiMH recargables
- Cuna doble de carga con adaptador CA
- Monitoreo de canales
- Rastreo de canales
- Rastreo de grupos
- Bloqueo del teclado
- Alerta de emergencia meteorológica
- Luz de emergencia

\*El alcance puede variar dependiendo de las condiciones medioambientales y/o topográficas.



El color/diseño de la radio varía de acuerdo a los números de los modelos.

1	Antena	14	Insertar/Bloquear
2	Oprima para Hablar (PTT)	15	Nivel de la pila
3	Aumento	16	Número del grupo
4	Monitoreo	17	Indicador del grupo
5	Subir/Bajar por los canales	18	Indicador RX (recepción) o TX (transmisión)
6	Tono	19	Indicador VOX
7	Llamada directa	20	Indicador de llamada perdida
8	Micrófono	21	Indicador de alerta
9	Altavoz	22	Número del canal
10	Linterna/Monitoreo	23	LEDs de carga
11	Menú/Alimentación	24	Contactos de carga
12	Subir/Bajar el volumen	25	Puerto miniUSB
13	Tiempo meteorológico		

Enhorabuena en su compra de una radio impermeable FRS de Uniden. Estas radios livianas y del tamaño de la palma de la mano, son unos aparatos modernos. Los modelos GMR5088-2CKHS y GMR5095-2CKHS incluyen audífonos bud con micrófono. La radio GMR5098-2CKVP incluye dos audífonos VOX con micrófonos boom. Úselas en eventos deportivos para estar en contacto con su familia y amigos, en excursiones, esquiendo, al aire libre, o vigilando su vecindad para comunicaciones vitales - ¡hasta afuera de la piscina! ¡No se preocupe; las radios flotan!

**Su radio cumple con las normas IPX7 de resistencia al agua, lo cual significa que la radio puede ser sumergida en 1 metro de agua por 30 minutos sin que sufra ningún daño.**

• La radio cumplirá solamente con esta clasificación si está completamente ensamblada y cuando todos los sellos de goma y la tapa del enchufe estén bien mantenidos y correctamente instalados. Esto significa que el enchufe del audífono está insertado, y que la tapa del enchufe de los audífonos y las pilas están acopladas y bien aseguradas.

• Después de sumergir su radio en el agua, usted notará que el sonido está distorsionado. Esto sucede porque queda agua dentro y alrededor del altavoz y del micrófono. Simplemente sacuda la radio para sacar el agua, y el sonido volverá a escucharse normalmente.

**Nota:** Si su radio es expuesta a agua salada, límpiela bien con agua fresca y séquela antes de encenderla.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Su paquete contiene dos radios, seis pilas recargables del tipo AA, un adaptador CA con conector microUSB, una cuna de carga, dos audífonos bud/micrófono para las radios GMR5095-2CKHS y GMR5088-2CKHS (la radio GMR5098-2CKVP tiene dos audífonos con micrófonos boom), dos pinzas para la correa, y esta guía de referencia. Para encargar los siguientes accesorios de Uniden, visite nuestra página en Internet [www.uniden.com](http://www.uniden.com).

Use **solamente accesorios de Uniden**.

- Pilas de NiMH - #BP-38
- Cuna de carga - #RC-658R
- Audífono con micrófono boom - #ZA-133 ó ZA-160
- Adaptador CA - #AD-0001
- Mosquetón - #TSTD0720002

## INSTALACIÓN DE LAS PILAS

Cada radio usa 3 pilas recargables de NiMH (incluidas) del tipo AA. Además pueden usar pilas alcalinas del tipo AA no recargables (no incluidas).

Para instalar las pilas de NiMH:

1. Desenrosque la puerta del compartimento de las pilas en contra del sentido de las manillas del reloj y levante la tapa.
2. Inserte las pilas de NiMH en el compartimento de acuerdo a las direcciones indicadas en la bandeja para las pilas. La instalación incorrecta de las pilas impedirá la operación de la unidad.
3. Antes de reemplazar la puerta del compartimento asegúrese de que el sello de goma alrededor del compartimento esté en buena condición y de que no haya suciedad debajo de él.
4. Reemplace la puerta del compartimento. Apriete los tornillos.

**Nota:** Si el sello de goma parece estar gastado, partido, o seco, reemplácelo con sellos disponibles en [www.uniden.com](http://www.uniden.com).

## CÓMO CARGAR LA RADIO

Siga estas instrucciones para recargar sus radios.

**Asegúrese de APAGAR la radio antes de colocarla en la cuna de carga.**

1. Inserte el enchufe microUSB del adaptador en el enchufe USB DC IN 5V de la cuna de carga y conecte el otro extremo en una toma de alimentación CA.
2. Ponga la cuna de carga encima de una mesa o encima de un mostrador estable y coloque las radios en la cuna de carga con el teclado hacia el frente.
3. Asegúrese de que el LED se ilumine. Cargue las pilas por 16 horas y quite la radio de la cuna cuando termine la carga.

**Notas:**

- Use *solamente las pilas y el adaptador CA suministrado o los accesorios aprobados por Uniden*.
- *El tiempo de carga puede variar dependiendo de la vida que le queda a la pila.*
- *Las pilas deben estar instaladas para que la unidad funcione, aunque la unidad esté también conectada con alimentación externa.*
- *Si la potencia de la pila está baja, usted no podrá operar la radio aunque use alimentación externa. Cargue las pilas antes de usar la unidad. Si trata de transmitir con potencia baja, la radio se apagará automáticamente.*
- *No recargue pilas alcalinas, porque esto puede crear un peligro de seguridad o dañar la radio.*
- *Para una carga más rápida apague la radio antes de cargarla.*

¡**Advertencia!**

• La cuna de carga no es impermeable. Si la cuna cae al agua, desconéctela antes de intentar sacarla. Deje que la cuna se seque completamente antes de reconectar la alimentación.

• Si su radio se mancha o se moja, séquela o sacuda el agua antes de ponerla en la cuna.

## CÓMO USAR UN AUDÍFONO

Ambas radios GMR5088-2CKHS y GMR5095-2CKHS vienen con un audífono bud con micrófono en el cable. La radio GMR5098-2CKVP viene con un audífono con micrófono boom. Para usar un audífono, levante la tapa de goma del enchufe, y conecte el audífono.

**Importante:** Su radio no es impermeable cuando se usa el enchufe del audífono. Cuando quite el audífono, asegúrese de oprimir la tapa completamente en sitio para restaurar su impermeabilidad.

## CÓMO USAR EL NIVEL DE LA PILA Y LA ALERTA DE PILA BAJA

Estas radios tienen un metro para indicar el nivel de potencia de las pilas. Cuando la pila en la unidad está baja, el icono del metro del nivel de la pila  destella y BATT aparece después de 30 segundos. Recargue las pilas de NiMH inmediatamente.

¡**Advertencia!** Para evitar el riesgo de lesiones personales o daños a propiedad a causa de incendio o de sacudidas eléctricas, use *solamente accesorios de Uniden diseñados específicamente para este producto*.

## CÓMO USAR LA RADIO

Para obtener lo máximo de su nueva radio, lea esta guía de referencia completamente antes de operarla.

**Activación de la radio y ajuste del volumen**

1. Mantenga oprimido **MENU/☺** para encender la radio.
2. Para subir o bajar el volumen oprima **VOL ▲** o **▼** y luego oprima **ENTER/📴**.
3. Mantenga oprimido **MENU/☺** para apagar la radio.

**Selección de un canal**

Su radio tiene 22 canales y 142 códigos privados los cuales usted puede usar para hablar con otros. Para poder hablar con alguien, ambas radios deben estar en el mismo canal y en el mismo código privado.

Para seleccionar un canal:

Para desplazarse por los canales uno por uno, oprima **CH ▲** o **▼**, luego mantenga oprimido **CH ▲** o **▼** para desplazarse rápidamente por los canales.

**Nota:** Las canales 1-7 y 15-22 tienen un alcance típico de *hasta 80 km (50 mi) oprimiendo BOOST*. *HI es exhibido cuando usted selecciona un canal de alta potencia, y LO cuando selecciona un canal de baja potencia.*

## CONFIGURACIÓN DEL MODO DE GRUPO

El modo de grupo permite hablar a varias personas en el mismo canal en un grupo separado. Para poder usar el modo de grupo, usted necesita iniciar unas configuraciones específicas en su radio:

- Configurar la radio al modo de grupo.
- Configurar el código del grupo.
- Configurar el número de la unidad.
- Configurar un apodo.

**Configuración de la radio al modo de grupo**

Para poner la radio en el modo de grupo, el cual activa la llamada directa, el cambio automático del canal, y la llamada a todos, mantenga oprimido **TONE/GROUP** por 2 segundos. La radio exhibe **GRP** y el código del grupo.

**Nota:** En el modo de grupo usted no puede recibir transmisiones de otras radios a menos que éstas también estén puestas en el mismo canal y con el mismo código del grupo.

**Configuración del código del grupo**

Configure el código del grupo para el grupo de su radio, de 0 hasta 142. Todos en su grupo deben seleccionar el mismo código para poder comunicarse uno con otro.

1. Oprima **TONE/GROUP** en el modo de grupo. Oprima **CH ▲** o **▼** para seleccionar el número del grupo.
2. Oprima **ENTER/📴** o **TONE/GROUP** para volver a la operación normal.

**Configuración del número de la unidad**

Cada radio en su grupo debe estar puesta en un número de unidad específico, de 1 hasta 16.

1. Oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que **UNIT** aparezca, y luego oprima **ENTER/📴**. El número de la unidad actual destella.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para seleccionar el número de la unidad deseada.
3. Oprima **ENTER/📴** para continuar a la siguiente sección.

**Configuración de su apodo**

Su apodo aparece en las pantallas de las otras

unidades cuando usted hace una llamada a todos o una llamada directa. Esto también es el nombre que aparece en las pantallas de las demás radios cuando otros desean hacerle una llamada directa. Sin un apodo, el número de la unidad es exhibido.

1. Oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que **UNIT** aparezca, y luego oprima **ENTER/📴**. El número de la unidad actual destella, luego oprima **ENTER/📴**. La radio exhibe - - - - (o su apodo actual) con el primer espacio de su apodo destellando.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para seleccionar la letra, luego **ENTER/📴** para avanzar al próximo espacio hasta que haya insertado su apodo.
3. Oprima **MENU/☺** para confirmar la programación y salir del menú.

**Cómo usar el modo de grupo**

El modo de grupo le permite hacer llamadas directas a otras personas en el grupo sin alertar a todo el grupo y además le permite cambiar rápidamente a todos del grupo a otro canal desde una sola radio. Antes de usar el modo de grupo, siga las instrucciones en "Configuración del modo de grupo" en cada radio en su grupo. Luego, para registrar el ID (identificación) de la unidad y los apodos de cada uno en cada radio, envíe una llamada a "Todos" desde cada radio una vez (consulte "Cómo enviar una llamada directa").

**Cómo enviar una llamada directa**

La llamada directa le permite llamar a cada uno en su grupo a la misma vez, o llamar a una sola persona en su grupo sin que los demás en el grupo se enteren. Es como una "llamada rápida" directamente a la persona o personas con las cuales desea hablar.

Para llamar a todos en su grupo, oprima **D CALL**, en el modo de grupo. La radio destella **ALL**. Luego, oprima **D CALL** o **ENTER/📴**. Cada uno en su grupo recibe un "pío" de llamada por unos 3 segundos. Cuando el pío termine, comience su conversación. Luego, su radio sale automáticamente del modo privado.

**Nota:** Cuando usted hace una llamada directa a "todos", su radio también envía su apodo o ID (identificación) para que salga en la lista de llamadas de cada uno en su grupo.

Para llamar a una persona en su grupo sin que los demás se enteren, oprima **D CALL** en el modo de grupo. Luego, use **CH ▲** o **▼** para seleccionar la persona que usted desea llamar y oprima **D CALL** o **ENTER/📴**. Su radio emite tonos por 3 segundos durante el envío de la llamada. Cuando la persona seleccionada conteste, usted puede comenzar su conversación. Usted puede silenciar los tonos de llamada en cualquier momento oprimiendo **PTT** o **BOOST**.

La conversación entre usted y la persona que usted ha llamado se mantiene privada por 15 segundos después de su última conversación. Luego, su radio sale automáticamente del modo privado.

**Cambio automático de canales**

El cambio automático de canales le permite coordinar fácilmente un cambio de canal para cada uno en el grupo. Usted deseará hacer esto cuando esté recibiendo mucha interferencia en su canal actual. Usted también puede usar esta característica para cambiar de un canal de baja potencia (8-14) a uno de los canales de alta potencia (1-7, 15-22) para obtener más alcance (o a un canal de baja potencia si necesita una vida más larga de pila).

Para comenzar un cambio de canal, oprima **MENU/☺** en cualquier radio en el grupo. Avance por el menú hasta que **CHCX** aparezca, luego oprima **ENTER/📴**. El canal actual destella. Use **CH ▲** o **▼** para seleccionar el canal deseado. Usted puede comprobar si el canal seleccionado está vacío. Luego, oprima **D CALL** o **ENTER/📴**.

Su radio pía por unos 10 segundos mientras que envía la señal de cambio del canal. Cuando las radios reciben la señal de cambio del canal, éstas pían una vez, y luego cambian al nuevo canal.

Para asegurar que todas las radios cambian al nuevo canal, recomendamos lo siguiente:

- Asegúrese de que está en un medio ambiente abierto, donde la radio podrá obtener el mejor alcance.
- Mejore el alcance durante la señal del cambio levantando la radio sobre su cabeza para darle la mayor altura posible.
- "Pase la lista" en el nuevo canal después del cambio para asegurar que nadie se quedó atrás. Si perdió a alguien, vuelva al canal anterior y envíe la señal otra vez.

## CÓMO USAR LA RADIO EN EL MODO ESTÁNDAR

Use la radio en el modo estándar (no de grupo) cuando necesite comunicarse con radios que no tienen la característica de grupo.

**Selección de un código privado**

Usted puede seleccionar un código privado, de 1 hasta 142, para cada canal. **oF** (apagado) indica que ningún código privado ha sido seleccionado y que su radio puede recibir una señal sin importar las programaciones de la radio que transmite.

1. Oprima **TONE/GROUP**. El indicador del código privado destella.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para aumentar o disminuir

el código. Usted también puede seleccionar **oF**.  
3. Oprima **ENTER/📴** o **TONE/GROUP** para volver a la operación normal.

**Nota:** *Solamente los tonos 1 hasta 38 son estándar a través de las bandas de radio. Otros ajustes pueden ser diferentes de marca a marca. Consulte las especificaciones para ver los tonos específicos usados en cada ajuste.*

**Característica del rastreo de canales**

Su radio tiene una función para rastrear canales que le permite rastrear fácilmente todos los 22 canales. Cuando se detecta un canal activo, la radio se detiene en ese canal hasta que el canal se desocupa. Luego, después de una dilación de 2 segundos, la radio continúa con el rastreo. La presión de **PTT** o **BOOST** cuando el rastreo está detenido en un canal, le permitirá transmitir en ese canal.

Para activar el rastreo de canales:

Oprima **MENU/☺**. La radio exhibe **SCAN**. Oprima **ENTER/📴**. El número del canal cambia según la radio cicla rápidamente por los canales.

Use la radio en el modo estándar (no de grupo) cuando necesite comunicarse con radios que no tienen la característica de grupo.

**Cómo hablar por su radio**

Para hablar con otros con la radio:

1. Mantenga oprimido **PTT** o **BOOST** y hable con voz clara y normal, manteniendo el micrófono a unas 2-3 pulgadas de su boca. Mientras que está transmitiendo, la pantalla exhibe **TXHI** o **TXLO** dependiendo del tipo del canal. Para evitar cortar la primera parte de su transmisión, pause un momento después de presionar **PTT** o **BOOST** antes de comenzar a hablar.
2. Cuando haya terminado de hablar, suelte **PTT** o **BOOST**. Ahora, usted puede recibir llamadas, **RX** aparece en la pantalla.

**Notas:**

- Cuando usted oprime **BOOST**, **BOOS** aparece en la pantalla. La radio transmite con potencia máxima cuando se selecciona un canal FRS.
- Si se usa **BOOST**, **PTT** o **VOX** continuamente, la transmisión termina 1 minuto después del comienzo de usar la característica y usted oye un tono de error de límite de tiempo.

**Característica del modo de monitoreo**

Su radio le permite escuchar las señales débiles en el canal actual con la presión de un botón.

Para activar el modo de monitoreo:

- Mantenga oprimido **LIGHT/MON** por 2 segundos hasta que suenen dos bips para escuchar

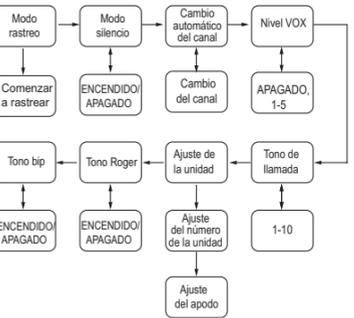
continuamente. El circuito del receptor se queda abierto, y usted oirá ruido y señales débiles.

Para apagar el modo de monitoreo:

Oprima **LIGHT/MON** para volver al modo anterior. **MON** y **RX** desaparecen.

**Navegación por el menú normal**

Su radio tiene una función de menú para acceder a las características avanzadas. Para poder usar el cambio automático del canal usted necesita poner su radio en el modo de grupo.



1. Para entrar en el menú, oprima **MENU/☺**.
2. Oprima **MENU/☺** otra vez para avanzar por el menú. Después del último artículo en el menú, la radio sale al modo anterior.
3. Otras maneras para salir del menú son:
  - a. Oprima **PTT**, **BOOST**, **LIGHT/MON**, **D CALL**, **WX/ALERT** o **TONE/GROUP**.
  - b. Espere 10 segundos hasta que la radio vuelva automáticamente al modo anterior.

**Programación del modo de silencio**

Cuando usted activa el modo de silencio, todas las llamadas entrantes son silenciadas, la retroiluminación de la pantalla destella, y el indicador del canal exhibe **SLNT** y **CALL** para alertarle de una llamada entrante. Si usted no responde la llamada dentro de 15 segundos, la retroiluminación se apaga. La radio GMR5095 también vibrará para recordarle que usted ha perdido una llamada. El modo de silencio es desactivado por 15 segundos cuando usted transmite, recibe, u oprime cualquier otro botón.

Para seleccionar un tono de llamada:

1. Oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que **CALL** aparezca, y luego oprima **ENTER/📴**. El número actual del tono de la llamada (1-10) destella.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para aumentar o disminuir el número del tono de llamada deseado. Cada tono se oirá por el altavoz. Cada tono se escuchará por el altavoz. Oprima **ENTER/📴** para seleccionar un tono de llamada.

Para programar el modo de silencio:

1. Entre en el menú. Avance por el menú hasta que **SLNT** salga en la pantalla, luego oprima **ENTER/📴**. El ajuste actual destella.
2. Oprima **CH ▲** para exhibir **on**, luego oprima **ENTER/📴**.

**Nota:** Para impedir alertas silenciosas indeseables, asegúrese de usar un código privado

o un código de grupo cuando use el modo de silencio.

Usted puede oír la voz recibida cuando usted activa el rastreo de canales y un canal activo es detectado, aunque esté en el modo de silencio.

**Alertas de llamadas perdidas**

Si recibe una llamada cuando el modo de silencio está activo y usted no responde, la radio activará el icono de llamada pérdida. Si está usando el modo de grupo, la radio también indicará quién hizo la llamada.

La radio GMR5095 también le recordará de una llamada perdida vibrando cada minuto por 3 minutos después de recibir la llamada.

**Transmisión operada por voz**

Su radio está equipada con un transmisor operado por voz (VOX) seleccionable por el usuario, que se puede usar para transmisiones de voz automáticas. La característica VOX está diseñada para ser usada con un audífono con micrófono. Inicie la transmisión hablando en el micrófono a distancia en vez de oprimiendo el botón **PTT** o **BOOST**.

Para seleccionar el nivel VOX:

1. Oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que VOX aparezca en la pantalla, y luego oprima **ENTER/📴**. El nivel actual (apagado, 1-5) destella. El nivel **oF** (apagado) desactiva la función VOX, mientras que los niveles del 1 al 5 ajustan la sensibilidad del circuito VOX.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para cambiar los niveles de sensibilidad VOX, y luego oprima **ENTER/📴**. Use el nivel 1 para aumentar la sensibilidad de voz en medios ambientes normalmente silenciosos, y use un nivel más alto para reducir la activación indeseada en medios ambientes de mucho ruido.

**Transmisión de un tono de llamada**

Su radio está equipada con 10 tonos de llamada seleccionables que son transmitidos cuando se oprime **D CALL** en el modo estándar. El tono seleccionado también se oirá cuando alguien le haga una llamada directa.

Para seleccionar un tono de llamada:

1. Oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que **CALL** aparezca, y luego oprima **ENTER/📴**. El número actual del tono de la llamada (1-10) destella.
2. Oprima **CH ▲** o **▼** para aumentar o disminuir el número del tono de llamada deseado. Cada tono se oirá por el altavoz. Cada tono se escuchará por el altavoz. Oprima **ENTER/📴** para seleccionar un tono de llamada.

Para transmitir el tono de llamada seleccionado,

oprima **D CALL**. El tono seleccionado es transmitido por una largura fija de tiempo. Oprima **PTT** o **BOOST** para cancelar.

**Tono Roger**

El tono Roger es un sonido bip, el cual es enviado para indicar el final de la transmisión (ambas transmisiones PTT y VOX). El tono Roger se puede oír por el altavoz cuando este tono y el sonido de los botones están activados. Cuando el tono Roger está activado y el sonido de los botones está apagado, el tono Roger no se oye por el altavoz, pero sí es transmitido a la otra persona. Cuando el tono Roger está apagado, entonces ni se oye ni se transmite.

Para ajustar el tono Roger, oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que *RGR* aparezca, luego oprima **ENTER/🔑**. El ajuste actual destella.

Para apagar el tono Roger:

Oprima **CH** ▼ para exhibir *oF*. Luego oprima **ENTER/🔑**.

Para activar el tono Roger:

Oprima **CH** ▲ para exhibir *on*, y luego oprima **ENTER/🔑**.

**Ajuste del sonido de los botones**

Su radio emite un bip cada vez que se oprime un botón (excepto los botones *PTT* y *BOOST*).

Para ajustar el sonido, oprima **MENU/☺**. Avance por el menú hasta que *TONE* aparezca, y luego oprima **ENTER/🔑**. El ajuste actual destella.

Para apagar el sonido:

Oprima **CH** ▼ para exhibir *oF*, luego oprima **ENTER/🔑**.

Para activar el sonido:

Oprima **CH** ▲ para exhibir *on*, luego oprima **ENTER/🔑**.

**Bloqueo del teclado**

Mantenga oprimido **ENTER/🔑** hasta que *LOCK* aparezca. Para apagar el bloqueo del teclado, mantenga oprimido **ENTER/🔑** otra vez.

**Notas:**

- Si el bloqueo del teclado está activado, la radio todavía puede recibir transmisiones. Use la llamada directa D CALL en el modo estándar, VOL ▲ o ▼, PTT, BOOST, LIGHT/MON, y MENU/☺ para encender y apagar la radio.*

- La radio mantiene el estado de bloqueo aunque esté circulando la alimentación.*

**Uso de la linterna**

Usted puede usar esta radio en una emergencia. Si usted oprime *LIGHT/MON* la radio enciende la linterna de alta intensidad en su radio. Dependiendo de la configuración, el LED funciona como una linterna, como un "S.O.S" en código Morse internacional, siempre encendida, o apagada.

**Nota:**

*Su radio opera normalmente cuando el estroboscopio SOS está activado.*

- Oprima *LIGHT/MON* mientras que esta luz está apagada, la luz del estroboscopio emite la señal SOS. (Modo SOS del estroboscopio).
- Luego, oprima *LIGHT/MON*, una vez más, y se encenderá fijamente. (Modo siempre encendido).
- Luego, oprima *LIGHT/MON* durante el modo siempre encendido, y la luz se apagará.

**Característica de la conserva automática de energía**

Su radio tiene un circuito único diseñado para extender la vida de las pilas dramáticamente. Si no hay transmisión ni recibe una llamada dentro de 3 segundos, su radio cambia al modo de conserva de energía. La radio todavía puede recibir transmisiones en este modo.

**Retroiluminación de la pantalla LCD**

La retroiluminación de la pantalla LCD se enciende cuando se oprime cualquier botón (excepto los botones *PTT* y *BOOST*). Se queda encendida por 10 segundos antes de apagarse.

## CÓMO USAR LA RADIO METEOROLÓGICA

Su radio puede recibir emisiones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional NOAA. Cuando está en el modo de alerta meteorológica, el sistema funciona como lo hace en el modo estándar o en el modo de grupo, pero también monitorea las alertas en el canal meteorológico seleccionado cuando no está comunicando. Su radio no puede recibir comunicaciones FRS durante el uso de la radio meteorológica.

- Para encender el modo de emisión de radio meteorológica, oprima *WX/ALERT*. *WX* aparece.
- Oprima **CH** ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el número al canal meteorológico deseado.
- Para salir de este modo, oprima *WX/ALERT*. *WX* desaparece.

Cuando esté en el modo de emisión de radio meteorológica, usted solamente puede configurar el sonido del tono desde el modo menú.

**Cómo escoger un canal de emergencia/ meteorológico**

Hay 7 frecuencias de canales NOAA disponibles, las cuales están en común entre los Estados Unidos de América y Canadá. Usted necesita saber cual frecuencia se está transmitiendo en su localidad.

- Mantenga oprimido *WX/ALERT*. **ALERT** aparece.
- Cuando la unidad recibe una señal de aviso, ésta emite bips por 5 segundos. **ALERT** y el indicador del canal destella.
- Para apagar la alerta meteorológica, mantenga oprimido *WX/ALERT*. **ALERT** desaparece.

- Cuando la alerta meteorológica está activada, se

da la más alta prioridad a esta función. Esta función investiga las señales de alerta meteorológica cada 7 segundos. La unidad cambia automáticamente al modo de recepción de aviso cuando encuentra una señal de aviso.

- La alerta meteorológica es activada aunque el tono Roger esté apagado.

**Lista de radiofrecuencias meteorológicas de la NOAA**

Canal	Frecuencia (MHz)	Canal	Frecuencia (MHz)
1	162.550	5	162.450
2	162.400	6	162.500
3	162.475	7	162.525
4	162.425	4	162.425

## ESPECIFICACIONES

Artículo	Especificación
<b>Canales</b>	22 FRS/7 meteorológicos
<b>Códigos privados</b>	38 tonos sub audibles <p>83 códigos DCS</p>
<b>Frecuencia de operación (MHz)</b>	GMRS/FRS: 462.5500 - 467.7125 <p>WX: 162.4000 - 162.5500</p>
<b>Fuente de alimentación</b>	3 pilas de NiMH del tipo AA (700 mAh) por radio
<b>Alcance (Canales)</b>	<b>Millas</b>
1-7	Hasta 29 km (18 mi) (hasta 80 km (50 mi) con <i>BOOST</i> )
8-14	Hasta 8 km (5 mi)
15-22	Hasta 29 km (18 mi) (hasta 80 km (50 mi) con <i>BOOST</i> )
<b>Vida de la pila (horas)</b>	8,5 horas típicamente <p>– Pilas de NiMH (ciclo de trabajo 5/5/90)</p>

## TABLA DE FRECUENCIAS

C	Frec.[MHz] – referencia cruzada	C	Frec.[MHz] – referencia cruzada
1	462.5625 - FRS y GMRS 1	12	467.6625 - FRS 12
2	462.5875 - FRS y GMRS 2	13	467.6875 - FRS 13

3	462.6125 - FRS y GMRS 3	14	467.7125 - FRS 14
4	462.6375 - FRS y GMRS 4	15	462.5500 - GMRS 11
5	462.6625 - FRS y GMRS 5	16	462.5750 - GMRS 8
6	462.6875- FRS y GMRS 6	17	462.6000 - GMRS 12
7	462.7125 - FRS y GMRS 7	18	462.8250 - GMRS 9
8	467.5625 - FRS y	19	462.6500 - GMRS 13
9	467.5875 - FRS 9	20	462.6750 - GMRS 10
10	467.6125 - FRS 10	21	462.7000 - GMRS 14
11	467.6375 - FRS 11	22	462.7250 - GMRS 15

*Nota: Este producto es considerado solamente FRS con 22 canales FRS en el mercado estadounidense. Es considerado un producto GMRS en el mercado canadiense.*

**Tabla CTCSS (Hz)**

Cód	Frec.	Cód	Frec.	Cód	Frec.
oF	OFF	13	103.5	26	162.2
1	67.0	14	107.2	27	167.9
2	71.9	15	110.9	28	173.8
3	74.4	16	114.8	29	179.9
4	77.0	17	118.8	30	186.2
5	79.7	18	123.0	31	192.8
6	82.5	19	127.3	32	203.5
7	85.48	20	131.8	33	210.7
8	88.5	21	136.5	34	218.1
9	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3

**Lista de códigos DCS**

Núm. tono	Cod. octal	Núm. tono	Cod. octal	Núm. tono	Cod. octal
39	023	67	174	95	445
40	025	68	205	96	464
41	026	69	223	97	465
42	031	70	226	98	466
43	032	71	243	99	503
44	043	72	244	100	506
45	047	73	245	101	516

pilas inmediatamente. Seque el compartimento de las pilas con un paño suave para reducir daños de agua. Deje la tapa del compartimento sin poner de noche para asegurar que se seque. No use la radio hasta que la unidad esté completamente seca.

Su radio puede causar interferencia de TV o de radio, aun cuando se opere correctamente. Para determinar si su radio está causando la interferencia, apáguela.

Si la interferencia termina, su radio la está causando. Trate de eliminar la interferencia alejando la radio del receptor. Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que no use más la radio

**Medios ambientes peligrosos**

No opere la radio en medios ambientes peligrosos, puede resultar en explosiones o en incendios. No opere la radio cerca de detonadores eléctricos sin blindar. Bajo ciertas condiciones, las radios pueden interferir con las operaciones de explosión y ellas mismas pueden causar una explosión. APAGUE su radio para impedir las transmisiones accidentales cuando esté en un área de explosión o en áreas marcadas: "Turn off two-way radio (Apague su radio bidireccional)". Los obreros de construcción usan muchas veces aparatos de radiofrecuencia de control a distancia para explotar los detonadores

**¡AVISO!** Lea esta información antes de usar la radio. En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos de América, con su acción en Report and Order FCC 96-326, adoptó un estandarte de seguridad actualizado para la exposición de personas a la energía electromagnética de radio frecuencia emitida por los transmisores regulados por la FCC.

Como parte de nuestro compromiso a proteger nuestro medio ambiente y a conservar los recursos naturales, Uniden participa voluntariamente en un programa industrial RBRC® parare coleccionar y reciclar pilas de NiMH gastadas, dentro de los Estados Unidos de América. Por favor llame al 1-800-8-BATTERY para más información acerca del reciclaje de pilas de NiMH en Rechargeable Battery Recycling Corporation.)

Núm. tono	Cod. octal	Núm. tono	Cod. octal	Núm. tono	Cod. octal
39	023	67	174	95	445
40	025	68	205	96	464
41	026	69	223	97	465
42	031	70	226	98	466
43	032	71	243	99	503
44	043	72	244	100	506
45	047	73	245	101	516

**Para estar salvo y seguro:**

- Nunca abra la carcasa de la radio.
- Nunca cambie ni reemplace nada en su radio, excepto las pilas.

**Cuidado y seguridad**

Para limpiar la radio use un paño suave humedecido con agua. No use limpiadores o solventes porque estos pueden entrar en la unidad y causar daños permanentes. Use un paño seco sin pelusas para limpiar los contactos de la pila. No sumerja la unidad en el agua. Si la unidad se moja, apáguela y saque las

pilas inmediatamente.

Seque el compartimento de las pilas con un paño suave para reducir daños de agua. Deje la tapa del compartimento sin poner de noche para asegurar que se seque. No use la radio hasta que la unidad esté completamente seca.

Su radio puede causar interferencia de TV o de radio, aun cuando se opere correctamente. Para determinar si su radio está causando la interferencia, apáguela.

Si la interferencia termina, su radio la está causando. Trate de eliminar la interferencia alejando la radio del receptor. Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que no use más la radio

**Medios ambientes peligrosos**

No opere la radio en medios ambientes peligrosos, puede resultar en explosiones o en incendios. No opere la radio cerca de detonadores eléctricos sin blindar. Bajo ciertas condiciones, las radios pueden interferir con las operaciones de explosión y ellas mismas pueden causar una explosión. APAGUE su radio para impedir las transmisiones accidentales cuando esté en un área de explosión o en áreas marcadas: "Turn off two-way radio (Apague su radio bidireccional)". Los obreros de construcción usan muchas veces aparatos de radiofrecuencia de control a distancia para explotar los detonadores

**¡AVISO!** Lea esta información antes de usar la radio. En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos de América, con su acción en Report and Order FCC 96-326, adoptó un estandarte de seguridad actualizado para la exposición de personas a la energía electromagnética de radio frecuencia emitida por los transmisores regulados por la FCC.

Estas regulaciones son consistentes con los estándares de seguridad previamente establecidos por los cuerpos de pautas de los Estados Unidos de América y los internacionales. El diseño de la radio cumple con los reglamentos de la FCC y los internacionales. Nunca permita que los niños operen la radio sin supervisión adulta y sin educarles sobre las reglas siguientes.

**¡AVISO!** Es la responsabilidad del usuario de operar correctamente esta radio transmisora para asegurar una operación segura.

**Por favor adhiérase a lo que sigue:**

- No use la radio con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede resultar en una leve quemadura. Por favor, comuníquese con su comerciante local para obtener una antena de repuesto.

**Operación manual (Junto a la cara)**

Este aparato ha sido evaluado para operaciones típicas manuales (junto a la cara) con una distancia de 2,54 cm

(1 in.) de la cara del usuario para cumplir con los requerimientos de la FCC para la exposición de la radiofrecuencia.

**Operación junto al cuerpo**

Este aparato ha sido evaluado para operaciones junto al cuerpo con la pinza suministrada. (Todos los accesorios necesarios están incluidos en la caja; cualquier accesorio opcional adicional no está requerido cumplir con estos requisitos.) Accesorios de terceros (a menos que estén aprobados por el fabricante) deben ser evitados por si acaso no cumplen con los reglamentos de la FCC para la exposición a la radiofrecuencia.

Para operaciones junto al cuerpo, este dispositivo ha sido examinado y encontrado que cumple con los reglamentos de Industry Canada para la exposición a la radiofrecuencia cuando son usados con accesorios suministrados por Uniden o diseñados para este producto. El uso de otros accesorios no asegura el cumplimiento con los reglamentos de exposición a la radiofrecuencia detallados por Industry Canada.

### CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/IC

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

**CUMPLIMIENTO CON IC**

Este dispositivo contiene un transmisor (es)/receptor (es) que cumple con las normas RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable. Los cambios o las modificaciones que no estén

expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad a operar el equipo.

## GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

*Importante: ¡GUARDE SUS RECIBO! Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.*

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden")
ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida por Uniden, C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de Uniden, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, de acuerdo con sus opciones, arreglará o reemplazará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. El garante, de acuerdo con sus opciones, reemplazará la unidad con una nueva o con una unidad restaurada.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL, Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted

está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original).

El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Corporation
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Road, Suite 100
Roanoke, TX 76262

**Uniden**®

© 2019 Uniden America Corp. 3ª Distribución, junio de 2019
Todos los derechos reservados. Impreso en China