

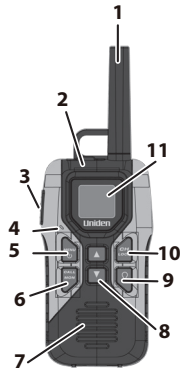
## GMR3050-2C

Enhorabuena en su compra de una radio FRS de Uniden. Esta radio liviana y del tamaño de la palma de la mano, es un aparato moderno equipado con muchas características ventajosas. Úsela en eventos deportivos para estar en contacto con su familia y amigos, en excursiones, esquiendo, al aire libre, o vigilando su vecindad para llevar comunicaciones vitales.

- 22 canales FRS
- 121 códigos para privacidad
- Hasta 48 km (30 mi) de alcance\*
- Rastreo de canales
- Enchufe para audífonos VOX
- Bip Roger
- Cargador para la pila
- Modo silencioso
- Enchufe microUSB para cargar
- 10 tonos de alerta de llamada para elegir
- Supresión automática

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

### DESCRIPCIÓN DE LA RADIO GMR3050-2C



|   |                                                |    |                         |
|---|------------------------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Antena                                         | 7  | Altavoz                 |
| 2 | Puerto USB de carga/enchufe para los audífonos | 8  | Canal y volumen         |
| 3 | Oprima para hablar                             | 9  | Retroiluminación        |
| 4 | Micrófono                                      | 10 | CH/LOCK (canal/bloqueo) |
| 5 | MENÚ/alimentación                              | 11 | Pantalla                |
| 6 | CALL/MON (llamar/monitorear)                   |    |                         |

### CONTENIDO DEL PAQUETE

Su paquete contiene 2 radios, 6 pilas recargables de NiMH del tipo AA, un adaptador CA/cable de carga microUSB tipo “Y”, 2 pinzas para la correa, y esta guía de referencia.

Visite nuestra página web en [www.uniden.com](http://www.uniden.com) para encargar accesorios.

Use solamente accesorios de Uniden.

### INSTALACIÓN DE LA PILAS

Cada radio usa 3 pilas recargables de NiMH del tipo AA (incluidas).

Para instalar las pilas:

1. Quite la pinza de la correa si está instalada.
2. Quite la tapa del compartimiento de las pilas oprimiendo en la lengüeta y suelte la tapa.
3. Instale las 3 pilas suministradas de NiMH del tipo AA en el compartimiento. Asegúrese de seguir los símbolos + y - en el compartimiento. La instalación incorrecta de las pilas impedirá el funcionamiento de la unidad.
4. Reemplace la tapa del compartimiento.
5. Reemplace la pinza de la correa si es necesario.
6. Repita estos pasos para cada radio.

*Nota: Usted también puede usar 3 pilas no recargables alcalinas del tipo AA en cada radio. Sin embargo, no mezcle pilas NiMH con alcalinas en la misma radio.*

### CARGA DE LA RADIO

Lea los siguientes consejos antes de cargar sus radios:

**CUIDADO: No intente recargar pilas alcalinas, porque puede crear un peligro de seguridad o dañar la radio.**

- Instale las pilas antes de conectar el adaptador CA a la radio y a la fuente de alimentación.
- El icono de la pila destella mientras que la radio se carga, sin importar si está o no encendida. La carga termina después de 14 horas continuas. Si la alimentación es interrumpida, el

temporizador de la carga se reinicia a 14 horas. Si la radio está apagada y la carga se detiene, el icono de la pila deja de destellar.

- El tiempo de carga puede variar dependiendo de la carga que le queda a la pila. Para una carga más rápida, apague la radio antes de cargarla.
- Si la potencia de la pila está baja, usted no podrá operar la radio aunque use alimentación externa. Si usted trata de transmitir mientras que la potencia está baja, la radio se apagará automáticamente. Recargue las pilas.

La radio GMR3050-2C se carga vía un cable microUSB de carga tipo “Y” (suministrado) con un adaptador CA en el otro extremo, el cual se conecta a una fuente de alimentación CA.

1. Conecte una rama del cable microUSB tipo “Y” en cada puerto microUSB de carga de cada radio.
2. Inserte el extremo con el adaptador CA en una fuente de alimentación CA (toma en la pared).
3. La radio está completamente cargada cuando el icono de carga de la pila ya no destella.

### CÓMO USAR LA RADIO

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

1. Mantenga oprimido el botón **MENU/** para ENCENDER la radio.
2. Para cambiar el nivel del volumen, oprima los botones **▲** o **▼** para subir o bajar el volumen. Hay 8 niveles de volumen (**L1** - **L8**) más apagar el volumen (**L0**).
3. Mantenga oprimido el botón **MENU/** para APAGAR la radio.

**Cómo usar los audífonos**

Su radio tiene un enchufe para audífonos/auriculares bud (no incluidos).

El uso de los auriculares le permite llevar comunicaciones más privadas. Para usar los audífonos/auriculares bud, levante la tapa de goma del enchufe para ellos, y conéctelos.

Importante: Su radio no es resistente a la intemperie cuando se usa el enchufe para los audífonos. Cuando quite los audífonos/

auriculares bud, asegúrese de presionar bien la tapa para restaurar la capacidad de resistencia a la intemperie de la radio.

**Cómo usar el menú**

Oprima **MENU/** para acceder a las tres opciones del menú:

- Código de privacidad (121 códigos). Los códigos de privacidad son exhibidos debajo del número del canal en la pantalla.
- Tono de llamada (10 opciones de tono de llamada más apagado)
- VOX (5 niveles más apagado)

Cada opción del menú es explicada más adelante en el manual con la característica que la usa.

**Selección de un canal**

Su radio tiene 22 canales que usted puede usar para hablar con otros. Para poder hablar con otra persona, cada uno de ustedes debe estar en el mismo canal y en el mismo código de privacidad.

Cada uno de los canales (1-22) puede tener uno de los códigos de privacidad, 0 (OFF), o 1-121 seleccionado. El código **oF** (APAGADO) indica que no se ha seleccionado ningún código de privacidad y que su radio puede recibir una señal sin importar de la configuración del código de la radio que transmite.

Para escoger un código de privacidad:

1. Oprima **MENU/** hasta que el número del código de privacidad destelle debajo del número del canal.
2. Oprima **▲** o **▼** para circular por los códigos de privacidad.
3. La radio vuelve a su estado normal después de 5 segundos.

Para escoger un canal:

1. Oprima **CH/LOCK** para acceder a la función del canal; el número del canal destella.
2. Oprima **▲** o **▼** para circular manualmente por los canales.

*Nota : Usted solamente puede circular manualmente por los canales cuando los números de los canales están destellando.*

3. Oprima **CH/LOCK** para programar el canal.

**La característica VOX**

**CUIDADO: Conecte los audífonos en la radio ANTES de encender la radio.**

Su radio está equipada con un transmisor operado por voz (VOX) seleccionable, para usar con transmisiones de voz automáticas. La característica VOX está diseñada para ser usada con o sin un audífono con micrófono. La transmisión es iniciada hablando en el micrófono en vez de presionando el botón **PTT**.

Para seleccionar un nivel VOX:

1. Oprima **MENU/** varias veces hasta que el icono **vox** y el nivel de sensibilidad VOX (**OFF**, **1-5**) destellen.
2. Oprima **▲** o **▼** para cambiar los niveles de sensibilidad VOX. Use el nivel 5 para aumentar la sensibilidad de voz en medios ambientes normalmente tranquilos, y use un nivel más bajo para reducir la activación indeseada en medios ambientes de mucho ruido.

**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 unidad 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. Oprima **CH/LOCK** para resumir el rastreo mientras que la radio está parada en un canal activo.

Cuando la unidad se detenga en un canal activo, oprima el botón **PTT** para transmitir en ese canal.

**Cómo rastrear canales**

Oprima **CH/LOCK** y luego mantenga oprimido **▲** o **▼** por 3 segundos. La radio circulará continuamente por todos los 22 canales. Para reversar la dirección del rastreo, oprima el otro icono direccional. Oprima **MENU/** o **CALL/MON** para detener el rastreo.

**Modo silencioso**

El modo silencioso apaga todos los sonidos de los botones cuando la radio está encendida. NO enmudece la llamada o las señales de voz recibidas.

Cambie el estado del modo silencioso (APAGADO o ENCENDIDO) APAGANDO la radio primero.

• Apague el modo silencioso oprimiendo el botón **MENU/** para ENCENDER la radio. El modo silencioso está apagado y los botones suenan. (Por defecto)

• Para encender el modo silencioso, oprima los botones **CALL/MON** y **MENU/** para volver a ENCENDER la radio. El modo silencioso se enciende y los botones no suenan.

### Cómo hablar por su radio

Cuando la radio se detiene en un canal que está transmitiendo, usted puede hablar con otros en ese canal:

#### Transmitiendo

- Mantenga oprimido el botón **PTT** y hable con voz normal y clara, manteniendo el micrófono en el cable del auricular bud a unas 5-8 cm (2-3 in) de su boca. (Mientras que está transmitiendo, el icono **tx** es exhibido. Para evitar cortar la primera parte de su transmisión, pause un momento después de presionar el botón **PTT** antes de comenzar a hablar.)
- Cuando haya terminado de hablar, suelte el botón **PTT**. Ahora, usted puede recibir llamadas. Mientras que está recibiendo, el icono **rx** es exhibido.

### Transmisión de un tono de alerta de llamada

Su radio está equipada con un tono de llamada que será transmitido cuando se oprima el botón **CALL/MON**. Usted puede seleccionar de entre 10 tonos de llamadas.

- Oprima **MENU/** hasta que la pantalla exhiba **call** y el número del tono de llamada.
- Oprima **▲** o **▼** para circular por los tonos de llamada. Un ejemplo del tono suena según usted va pasando por ellos.
- La radio vuelve a su estado normal después de unos 5 segundos.

Para transmitir el tono de llamada, oprima el botón **CALL/MON**.

### Característica de la supresión automática

La radio está equipada con un sistema de supresión automática, el cual corta las transmisiones débiles y el ruido debido a las condiciones del terreno o de las limitaciones del alcance.

### 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 el botón **CALL/MON** por 2 segundos. En un canal que no tiene actividad, usted oirá solamente un siseo por estar la supresión abierta, y el símbolo **rx** será exhibido.

#### Para APAGAR el modo de monitoreo

Oprima el botón **CALL/MON** por 2 segundos otra vez. **rx** desaparece de la pantalla.

### Retroiluminación

Mantenga oprimido  para encender la retroiluminación. La pantalla LCD se mantiene iluminada por 10 segundos antes de que la retroiluminación se apaga.

### Bloqueo del teclado

- Mantenga oprimido **CH/LOCK**;  es exhibido. Las funciones siguientes no son afectadas por el bloqueo del teclado:
  - Ajuste del volumen
  - Entrar en el modo de monitoreo
  - Transmisión vía **PTT**
  - Retroiluminación
  - Apagar
- Mantenga oprimido **CH/LOCK** otra vez;  desaparece.

## ESPECIFICACIONES

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Canales                 | 22 FRS                                |
| Códigos de privacidad   | 38 sub códigos<br>83 códigos DCS      |
| Frecuencia de operación | UHF 462.5500 - 467.7125 MHz           |
| Fuente de alimentación  | 3 pilas de NiMH del tipo AA por radio |

## TABLA DE FRECUENCIA

| C | Frec.[MHz] – referencia cruzada | C  | Frec.[MHz] – referencia cruzada |
|---|---------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | 462.5625 - FRS et GMRS 1        | 12 | 467.6625 - FRS 12               |

|    |                          |    |                    |
|----|--------------------------|----|--------------------|
| 2  | 462.5875 - FRS et GMRS 2 | 13 | 467.6875 - FRS 13  |
| 3  | 462.6125 - FRS et GMRS 3 | 14 | 467.7125 - FRS 14  |
| 4  | 462.6375 - FRS et GMRS 4 | 15 | 462.5500 - GMRS 11 |
| 5  | 462.6625 - FRS et GMRS 5 | 16 | 462.5750 - GMRS 8  |
| 6  | 462.6875- FRS et GMRS 6  | 17 | 462.6000 - GMRS 12 |
| 7  | 462.7125 - FRS et GMRS 7 | 18 | 462.6250 - GMRS 9  |
| 8  | 467.5625 - FRS er        | 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.*

## INFORMACIÓN RBRC

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 su área. (RBRC es una marca registrada de Rechargeable Battery Recycling Corporation.)



## MANTENIMIENTO

#### 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 compartimiento de las pilas con un paño suave para reducir daños de agua. Deje la tapa del compartimiento 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.

## EXPOSICIÓN A LA RADIOFRECUENCIA

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

#### Por favor adhírase 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 y del Canadá.

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