

# GMR2059-2CK

GMR2059-2CK Radios en 2 vías

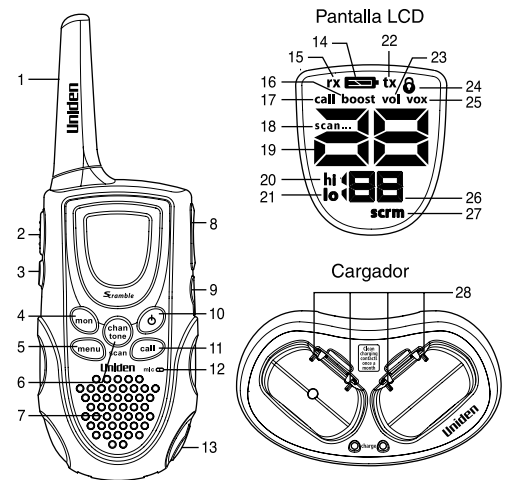
- 15 canales GMRS/7 canales FRS
- 142 códigos privados (Tono CTCSS y código DCS)
- Hasta 20 millas de alcance\*
- Codificación
- Circuito VOX interno
- 5 tonos de alertas seleccionables para llamadas
- Pantalla LCD retroiluminada
- Audífonos opcionales
- Enchufe para los audífonos
- Tono Roger
- Botón Power boost (aumento de potencia) para un alcance máximo
- Cargador de pilas
- Metro del nivel de la pila
- Monitorización de canales
- Rastreo de canales
- Bloqueo del teclado
- Conexión DC IN 9V



Servicio general de radio móvil

\* El alcance puede variar dependiendo del medio ambiente y/o las condiciones topográficas.

## RADIO GMR2059-2CK



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1 Antena                               | 14 Metro del nivel de la pila        |
| 2 Botón PTT (Oprima-para-hablar)       | 15 Indicador de la recepción         |
| 3 Botón para el aumento de la potencia | 16 Indicador del aumento             |
| 4 Botón para la monitorización         | 17 Indicador de llamadas             |
| 5 Botón para el menú                   | 18 Indicador del rastreo             |
| 6 Botón para el tono del canal/rastreo | 19 Indicador del canal               |
| 7 Altavoz                              | 20 Indicador de la potencia alta     |
| 8 Botón para subir /bajar              | 21 Indicador de la potencia baja     |
| 9 Enchufe para el audífono             | 22 Indicador de la transmisión       |
| 10 Botón para encender/apagar          | 23 Indicador del ajuste del volumen  |
| 11 Botón para llamar                   | 24 Indicador del bloqueo del teclado |
| 12 Micrófono                           | 25 Indicador VOX                     |
| 13 Enchufe DC IN 9V                    | 26 Indicador del código privado      |
|  | 27 Indicador del codificador         |
|  | 28 Contactos para la carga           |

Enhorabuena en su compra de la radio de la serie GMR2059-2CK (Servicio General de Radio Móvil) de Uniden. Esta radio liviana y del tamaño de la palma de la mano, es un aparato moderno, equipado con muchas características valiables. Úsela en eventos deportivos para estar en contacto con su familia y amigos, en excursiones, esquiando, al aire libre, o vigilando su vecindad para comunicaciones vitales.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Su paquete contiene dos radios GMR2059-2CK, dos paquetes de pilas recargables de NiMH (#BP38), un adaptador CA (#AD-0001), un cargador (#RC1202), dos pinzas para la correa y este manual. Usted puede operar la unidad usando el paquete de pilas recargables de NiMH o 4 pilas alcalinas del tamaño AAA (no van incluidas).

Para ordenar los siguientes accesorios opcionales, visite nuestra página en el internet @www.uniden.com o llame al 1-800-554-3988 durante las horas regulares de oficina. **Use solamente accesorios de Uniden.**

- Paquete de pilas NiMH - #BP38
- Cargador - #RC1202
- Audífono - #HS910/HS915/ZA133
- Adaptador CA -#AD-0001
- Adaptador CC -#CC-1002

## LICENCIA GMRS

La radio GMR2059-2CK opera en las frecuencias del Servicio General de Radio Móvil (GMRS) cuando usa los canales 1-7 y los canales 15-22. Usted debe tener una licencia GMRS, distribuida por la Comisión Federal de Comunicaciones, para poder usar estos canales legalmente. Para obtener información sobre la licencia y los formularios de solicitud, visite la página de la FCC en el internet en: [www.fcc.gov/wtb/uls](http://www.fcc.gov/wtb/uls) o llame a la línea roja de la FCC en el 1-800-418-3676. Si tiene cualquier pregunta, usted puede comunicarse directamente con la FCC en el 1-888-225-5322. No se necesita ninguna licencia para operar en los canales 8-14 ni en ningún canal canadiense.

## INSTALACIÓN DE LA PILA

Su radio GMR2059-2CK usa un paquete de pilas NiMH suministrado o 4 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Para instalar el paquete de pilas NiMH:

- 1) Asegúrese de que su radio está APAGADA.
- 2) Quite la tapa del compartimiento de la pila presionando en la lengüeta situada en la parte inferior de la tapa.
- 3) Instale la pila NiMH en el compartimiento para ella conectando los contactos de la pila con los contactos de carga inferiores. Asegúrese de seguir las instrucciones escritas en la etiqueta del paquete de pilas. La instalación incorrecta del paquete de pilas no permitirá la operación de la unidad.
- 4) Reemplace la tapa del compartimiento.

## NIVEL DE LA PILA Y ALERTA DE PILA BAJA

Esta unidad muestra el estado de la pila con un metro exhibido en la pantalla. Cuando la pila en la unidad está baja, el símbolo del metro del nivel de la pila destella. Recargue el paquete de pilas NiMH inmediatamente, o si está usando pilas alcalinas, reemplácelas para poder continuar el uso de la radio.

**¡AVISO!** Para evitar el riesgo de daños personales o daños a propiedad por causa de fuego o de choque eléctrico, use solamente los accesorios de Uniden específicamente designados para este producto.

## CÓMO CARGAR LA RADIO

Si usa el paquete de pilas recargables de NiMH, usted podrá cargar las radios directamente con el cable o poniéndolas en el cargador suministrado.

### Carga usando la radio

- 1) Conecte el enchufe del adaptador CC en la conexión DC IN 9V de la radio y el otro extremo en la conexión para el accesorio en su vehículo.
- 2) Cargue el paquete de pilas por 16 horas hasta que el indicador de la pila termine de destellar.

### Carga usando el cargador

- 1) Conecte el enchufe del adaptador CA en la conexión DC IN 9V y el otro extremo en una toma CA.
- 2) Coloque el cargador sobre una mesa o un mostrador, y ponga la radio en el cargador con el teclado hacia el frente.

- 3) Asegúrese de que el LED se ilumine. Cargue el paquete de pilas por 16 horas y quite la radio del cargador después de la carga.

### Nota:

- Para cargar las pilas directamente sin el cargador, use solamente el cable del encendedor de cigarrillos #DC-1002 el cual se puede obtener en [www.Uniden.com](http://www.Uniden.com) <<http://www.Uniden.com>>. El uso de otros cables podría dañar su radio.

- El enchufe DC IN 9V de la radio es para cargar solamente. Asegúrese de instalar la pila antes de poner la radio a cargar.
- Use solamente la pila suministrada, el adaptador CA o el adaptador CC, o los accesorios aprobados por Uniden.
- El tiempo de carga variará dependiendo de la vida que le quede a la pila.
- No recargue pilas alcalinas, ya que si lo hace podría crear un peligro de seguridad o causar daños a la radio.
- Para cargar la radio con más rapidez, apáguela antes de cargarla.
- La pila debe estar instalada para que la radio pueda funcionar, aun cuando esté recibiendo potencia externa.
- Si la potencia de la pila está baja, usted no podrá usar la radio aunque use potencia externa. Permita que las pilas se carguen antes de usar la radio. Si trata de transmitir mientras que la potencia está baja, la radio se apagará automáticamente.

## CÓMO USAR LA RADIO

Para obtener lo máximo de su nueva radio, lea esta guía de referencia completamente antes de intentar la operación de la unidad.

### Activación de la radio y ajuste del volumen

- 1) Mantenga oprimido el botón para ENCENDER la radio, y aumente el volumen del altavoz presionando el botón . Para bajar el volumen, oprima el botón .
- 2) Mantenga oprimido el botón otra vez para APAGAR la radio.

### Ajuste del sonido (sonido de los botones)

Su radio transmite un sonido cada vez que se oprime un botón (excepto el botón **PTT**, el botón para aumentar la potencia y el botón **call**). Para APAGAR el sonido, mantenga oprimido el botón **call** mientras que ENCIENDE la radio. Repita este paso para ENCENDER el sonido.

### 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, ustedes dos se deben encontrar en el mismo canal y deben usar el mismo código privado.

Para escoger un canal:

Con la radio operando en el modo "normal", oprima el botón **chan tone/scan** y oprima el botón o el para subir o bajar el número del canal exhibido.

**Nota:** Los canales 1-7 y 15-22 tienen un alcance típico de hasta 20 millas cuando se oprime el botón **Power boost**. La pantalla muestra **hi** cuando selecciona un canal GMRS, y **lo** cuando selecciona un canal FRS.

### Selección de un código privado

Cada uno de los canales 1-22 puede tener cualquiera de los códigos, OFF (apagado) o 1-142 seleccionado. El código **oF** (apagado) indica que no hay ningún código privado seleccionado y que su radio puede recibir una señal sin importar las programaciones de códigos de la radio que transmite.

- 1) Oprima **chan tone/scan** en el modo de selección del canal. El indicador del código privado destellará.
- 2) Oprima el botón o el para aumentar o disminuir el número del código exhibido. También puede seleccionar **oF** (APAGADO) en este momento.
- 3) Oprima el botón **chan tone/scan** para salir del menú.

### La característica del rastreo de canales

Su radio GMR2059-2CK tiene una característica para rastrear canales la cual permite rastrear fácilmente todos los 22 canales. Cuando la radio detecte un canal activo, la radio se detendrá en ese canal hasta que el canal se desocupe. La radio continuará el rastreo después de una dilación de 2 segundos. La presión del botón **PTT**, mientras que el rastreo esté detenido en un canal, le permitirá transmitir en ese canal.

Para ACTIVAR el rastreo de canales:

Mantenga oprimido el botón **chan tone/scan** hasta que el símbolo de **scan...** aparezca en la pantalla. El número del canal exhibido en la pantalla cambiará según la radio se vaya desplazando rápidamente por los canales.

Para APAGAR el rastreo de canales:

Oprima el botón **call**, **PTT**, **Power boost** o **menu**; o mantenga oprimido el botón **chan tone/scan** por 2 segundos.

### Cómo conversar por su radio

Para hablar con otros usando la radio:

- 1) Mantenga oprimido el botón **PTT** y hable con una voz clara y normal, poniendo el micrófono a unas 2-3 pulgadas de la boca. El símbolo **tx**

aparecerá en la pantalla durante la transmisión. Para evitar cortar la primera parte de su transmisión, espere un momento después de oprimir el botón **PTT** antes de comenzar a hablar.

- 2) Cuando haya terminado de hablar, suelte el botón **PTT**. Ahora podrá recibir llamadas entrantes. El símbolo **rx** aparecerá en la pantalla durante la recepción.

**Nota:** Cuando oprima el botón **Power boost**, la pantalla mostrará los símbolos **boost** y **tx**. La radio transmitirá con potencia máxima cuando se seleccione un canal GMRS. Después de un minuto de haber sido establecido el aumento de transmisión, la transmisión se detendrá automáticamente, y usted oír un tono de error indicando la desactivación del aumento.

**¡Aviso!** El alcance típico de los canales GMRS se puede aumentar solamente con pilas de NiMH. Cuando oprima el botón **Power boost**, durante el uso de las pilas alcalinas, la pantalla mostrará el símbolo **hi** en vez del símbolo del aumento y el alcance no será aumentado.

### Característica del modo de monitorización

Su radio GMR2059-2CK le permite monitorizar las señales débiles en el canal actual con la sola presión de un botón.

Para ENCENDER el modo de monitorización:

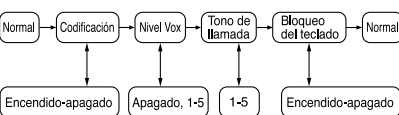
- Oprima el botón **mon** para escuchar brevemente. El símbolo **rx** destellará.
- Mantenga oprimido **mon** por 2 segundos hasta que suenen 2 bips para escuchar continuamente. El circuito del receptor se mantendrá abierto y dejará pasar las señales débiles y las de ruido.

Para APAGAR el modo de monitorización:

Oprima **mon** para volver al modo "normal", y el símbolo **rx** parará el destello y desaparecerá.

### Navegación por el menú

Su radio tiene un menú de funciones para tener acceso a las características avanzadas de la radio GMR 2059-2CK.



- 1) Para entrar en el menú, oprima el botón **menu**.
- 2) Las presiones adicionales del botón **menu** lo llevarán por el menú hasta que salga al modo de operación "normal"
- 3) Otros métodos para salir del menú son:
  - a. Mantenga oprimido el botón otra vez.
  - b. Oprima el botón **PTT**, **Power boost**, **mon**, **call**, o **chan tone/scan**.
  - c. Espere 10 minutos hasta que la unidad vuelva

automáticamente al modo "normal".

### Configuración del codificador

La característica de la codificación le permite tener una conversación privada. Nadie que escuche su conversación podrá comprender lo que ustedes están hablando. Asegúrese de que la persona con la cual usted está conversando, también tenga su radio programada con la característica de la codificación.

Para programar la característica de la codificación:

**Nota:** La codificación sólo funciona en los canales FRS 8-14.

- 1) Entre en el menú.
- 2) Seleccione ENCENDER usando el botón o el .

### Transmisión operada por voz

Su radio GMR2059-2CK está equipada con un transmisor seleccionable operado por voz (VOX) el cual se puede usar para transmisiones de voz automáticas. La característica VOX está diseñada para ser usada con un audífono con micrófono. La transmisión es iniciada hablando en el micrófono a distancia en vez de oprimiendo los botones **PTT** y **Power boost**.

Para seleccionar el nivel VOX:

- 1) Entre en el menú. Avance por el menú hasta que el símbolo **vox** aparezca en la pantalla. El nivel actual (OFF, 1-5) será indicado. El nivel **oF** (OFF) incapacitará la característica VOX, mientras que los niveles 1-5 ajustarán la sensibilidad del circuito VOX.
- 2) Oprima el botón o el al nivel de sensibilidad VOX deseado. Use el nivel 1 para una sensibilidad de voz elevada en medios ambientes normalmente silenciosos, y use un nivel más alto para reducir la activación indeseada en medios ambientes muy ruidosos.

### Transmisión de un tono de llamada

Su radio GMR2059-2CK está equipada con 5 tonos seleccionables de llamadas los cuales son transmitidos cuando se oprime el botón **call**.

Para seleccionar un tono de llamada:

- 1) Entre en el menú. Avance por el menú hasta que el símbolo **call** esté en la pantalla. El número del tono de llamada actual [1-5] será indicado.
- 2) Oprima el botón o el para aumentar o disminuir el número del tono de llamada deseado. Cada tono será escuchado por el altavoz.

Para transmitir el tono de llamada seleccionado, oprima el botón **call**. El tono seleccionado será automáticamente transmitido por una largura fija de tiempo. El tono de llamada será cancelado cuando oprima los botones **PTT** y **Power boost**.

## Bloqueo del teclado

Para bloquear el teclado:

- Entre en el menú. Avance por el menú hasta que el símbolo **🔒** aparezca en la pantalla. El estado del bloqueo actual **oF** (apagado) destellará en la pantalla.
- Para cambiar el modo del bloqueo del teclado de **oF** (apagado) a **on** (encendido), oprima el botón **▲**.
- Para confirmar la configuración, oprima el botón **menu**. La radio volverá al modo "normal".

**Nota:** *Si usted sale del modo de programación antes de confirmar su selección oprimiendo el botón **menu**, el bloqueo del teclado estará programado a **oF** (apagado).*

Para desbloquear el teclado:

- Mantenga oprimido el botón **🔒** para APAGAR la radio.
- Mantenga oprimido el botón **🔒** otra vez para ENCENDERLA. El teclado estará desbloqueado.

## Característica de la conserva automática de la potencia

Su radio GMR2059-2CK tiene un circuito único diseñado para extender dramáticamente la vida de las pilas. Si dentro de 3 segundos no hay ninguna transmisión ni llamadas entrantes, su radio cambiará al modo de conserva automática. La radio todavía podrá recibir transmisiones en este modo.

## Retroiluminación de la pantalla

La retroiluminación de la pantalla se ENCENDERÁ automáticamente cuando usted presione cualquier botón (excepto los botones **PTT** y **Power boost**). La pantalla se iluminará por 10 segundos antes de APAGARSE.

## Tono Roger

El tono Roger es un BIP el cual es enviado para indicar el final de la transmisión (transmisiones con PTT, con aumento de potencia y de VOX). El tono Roger se podrá oír por el altavoz cuando este tono y el sonido de los botones estén ACTIVADOS. Cuando el tono Roger esté ACTIVADO y el sonido de los botones esté APAGADO, el tono Roger no se oirá por el altavoz pero sí será transmitido a la otra persona. Cuando el tono Roger esté APAGADO, entonces ni se oirá ni se transmitirá.

Para ACTIVAR el tono Roger:

Mantenga oprimido el botón **▲** mientras que ENCIENDE la radio.

Para APAGAR el tono Roger:

Mantenga oprimido el botón **▲** mientras que ENCIENDE la radio.

## ESPECIFICACIONES

Canales	15 GMRS/7 FRS
Códigos privados	38 tonos sub audibles 104 códigos DSC
Frecuencia de operación	
GMRS/FRS:	462.5500 - 467.7125 MHz
Fuente de alimentación	Paquete de pilas NiMH (BP38) o 4 pilas alcalinas AAA
Alcance	Canales 1-7 hasta 14 millas (20 millas con el botón de aumento) Canales 8-14 hasta 5 millas Canales 15-22 hasta 14 millas (20 millas con el botón de aumento)
Vida de la pila	12 horas típicamente- paquete de pilas NiMH (5/5/90 ciclo de trabajo)

## Tarjeta de frecuencias

C.	Frec.	Ref.cruz.	C.	Frec.	Ref.cruz.
1	462.5625	FRS & GMRS 1	12	467.6625	FRS 12
2	462.5875	FRS & GMRS 2	13	467.6875	FRS 13
3	462.6125	FRS & GMRS 3	14	467.7125	FRS 14
4	462.6375	FRS & GMRS 4	15	462.5500	GMRS 11
5	462.6625	FRS & GMRS 5	16	462.5750	GMRS 8
6	462.6875	FRS & GMRS 6	17	462.6000	GMRS 12
7	462.7125	FRS & GMRS 7	18	462.6250	GMRS 9
8	467.5625	FRS 8	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

## Tarjeta CTCSS (Hz)

Código	Frec.	Código	Frec.
<b>oF</b>	<b>OFF</b>	<b>20</b>	<b>131.8</b>
<b>1</b>	<b>67.0</b>	<b>21</b>	<b>136.5</b>
<b>2</b>	<b>71.9</b>	<b>22</b>	<b>141.3</b>
<b>3</b>	<b>74.4</b>	<b>23</b>	<b>146.2</b>
<b>4</b>	<b>77.0</b>	<b>24</b>	<b>151.4</b>
<b>5</b>	<b>79.7</b>	<b>25</b>	<b>156.7</b>
<b>6</b>	<b>82.5</b>	<b>26</b>	<b>162.2</b>
<b>7</b>	<b>85.4</b>	<b>27</b>	<b>167.9</b>
<b>8</b>	<b>88.5</b>	<b>28</b>	<b>173.8</b>
<b>9</b>	<b>91.5</b>	<b>29</b>	<b>179.9</b>
<b>10</b>	<b>94.8</b>	<b>30</b>	<b>186.2</b>
<b>11</b>	<b>97.4</b>	<b>31</b>	<b>192.8</b>

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este aparato cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las condiciones siguientes:

- Este aparato no debe causar interferencia perjudicial.
- Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda ocasionar una operación indeseable.

**Importante:** Los cambios o modificaciones a este producto que no sean expresamente aprobados por Uniden podrían anular su autoridad para operar este producto. Su radio está preparada para transmitir una señal regulada en una frecuencia asignada. Es ilegal alterar o arreglar los ajustes dentro de la radio para exceder esas limitaciones. Cualquier ajuste a su radio debe ser hecha por técnicos calificados.

**Para estar salvo y seguro:**

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

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 moviendo la radio lejos del receptor. Si no puede eliminarla, la FCC requiere que no use más la radio.

**Medios ambientes peligrosos:** No opere la radio en medios ambientes peligrosos. Explosiones o incendios pueden suceder. No opere la radio cerca de detonadores eléctricos no blindados. Bajo ciertas condiciones, las radios pueden interferir con las operaciones de explosión y ellas mismas pueden causar una explosión. APAGUE la radio para prevenir las transmisiones accidentales cuando esté en un área de explosión o en áreas marcadas: "Apague su radio en dos vías". Los obreros de construcción usan muchas veces aparatos RF de control a distancia para explotar los detonadores.

**Cuidado y seguridad:** Para limpiar la radio use un paño suave humedecido con agua. No use limpiadores o solventes porque estos pueden dañar la caja de la unidad y pueden entrar dentro de ella causando daños permanentes. Use un paño seco sin pelusa para limpiar los contactos de la pila. No sumerja la unidad en el agua. Si la unidad se moja, apáguela y quite las pilas inmediatamente. Seque el compartimiento de la pila con un paño suave para disminuir el daño causado por el agua. Deje el compartimiento de la pila sin cubrir durante la noche para asegurar que se seque completamente. No use la radio hasta que esté completamente seca.

12	100.0	32	203.5
13	103.5	33	210.7
14	107.2	34	218.1
15	110.9	35	225.7
16	114.8	36	233.6
17	118.8	37	241.8
18	123.0	38	250.3
19	127.3		

## Lista de códigos DSC

Núm de tono octal	Código	Núm de tono octal	Código	Núm de tono octal	Código
39	023	74	251	109	631
40	025	75	261	110	632
41	026	76	263	111	654
42	031	77	265	112	662
43	032	78	271	113	664
44	043	79	306	114	703
45	047	80	311	115	712
46	051	81	315	116	723
47	054	82	331	117	731
48	065	83	343	118	732
49	071	84	346	119	734
50	072	85	351	120	743
51	073	86	364	121	754
52	074	87	365	122	036
53	114	88	371	123	053
54	115	89	411	124	122
55	116	90	412	125	145
56	125	91	413	126	212
57	131	92	423	127	225
58	132	93	431	128	246
59	134	94	432	129	252
60	143	95	445	130	255
61	152	96	464	131	266
62	155	97	465	132	274
63	156	98	466	133	325
64	162	99	503	134	332
65	165	100	506	135	356
66	172	101	516	136	446
67	174	102	532	137	452
68	205	103	546	138	454
69	223	104	565	139	455
70	226	105	606	140	462
71	243	106	612	141	523
72	244	107	624	142	526
73	245	108	627		

## INFORMACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN RF

**¡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 con 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:

Use solamente la antena suministrada y aprobada. Las antenas no autorizadas, las modificaciones o acoplamientos podrían afectar la calidad de la llamada, dañar la radio, o resultar en la violación de las regulaciones de la FCC.

No use la radio con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, podría resultar en una quemadura menor. Por favor, contacte su agente local para obtener una antena de repuesto.

## Operación junto al cuerpo

Este aparato está examinado para operaciones típicas junto al cuerpo, usando la pinza para la correa suministrada.

Para mantener el cumplimiento con los requisitos de exposición RF de la FCC, las operaciones junto al cuerpo están restringidas a la pinza suministrada.

Para el uso de la radio con manos, esta debe estar a una pulgada de la cara del usuario. El uso de accesorios que no satisfagan estos requisitos puede que no cumpla con los requisitos de exposición RF de la FCC y estos deberán ser evitados. Para más información sobre la exposición RF, visite la página de la FCC en el internet [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

**Importante:** 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 de 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). Desconecte la pila del producto y asegúrela por separado en su propio paquete dentro del paquete que va a enviar. 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  
4700 Amon Carter Blvd. Fort Worth, Tx 76155  
(800) 297-1023, de las 7 de la mañana hasta las 7 de la tarde, hora central, de lunes a viernes.  
Sábados, domingos y días festivos (excepto el Día de Acción de Gracias de los Estados Unidos de América y el día de Navidad) de las 9 de la mañana hasta las 5 de la tarde, hora central.

Cubierto bajo uno o más de los siguientes patentes estadounidenses:

4,684,870	4,734,049	5,203,015	5,214,789
5,491,745	5,497,508	5,517,677	5,557,606
5,574,994	5,610,946	5,613,201	5,625,870
5,627,876	5,628,059	5,634,196	5,634,205
5,678,176	5,697,096	5,717,312	5,722,070
5,787,345	5,901,341	6,021,326	6,084,861
6,163,691	6,195,415	6,353,730	6,839,550
6,980,770			

# Uniden®

© 2007 Uniden America Corporation  
Todos los derechos reservados.  
Impreso en China  
UTZZ21027ZZ(0)