

GMR2089-2CK/GMR2099-2CK

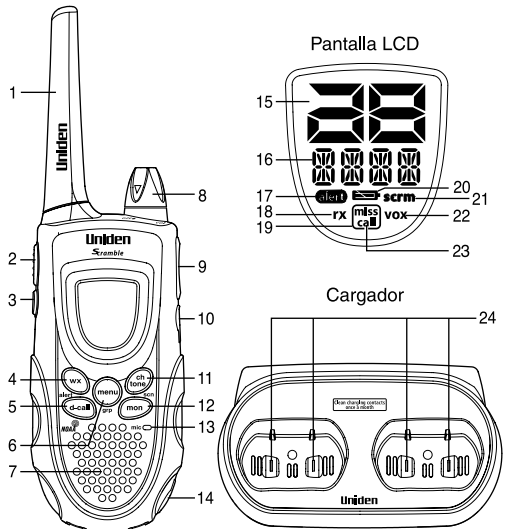
- 15 canales GMRS/ 7 canales FRS
- 142 códigos privados (Tono CTCSS y código DCS)
- Hasta 20 millas de alcance *
- Llamada directa
- Codificación
- 143 códigos de grupo
- Modo silencioso
- Circuito VOX interno
- 10 tonos de alertas seleccionables para llamadas/timbre
- Pantalla LCD retroiluminada
- Audífonos opcionales
- Enchufe para los audífonos
- Tono Roger
- Recordatorio vibrante (GMR2099 solamente)
- Botón Power Boost (aumento de potencia) para un alcance máximo
- Llamada a todos
- Cambio automático del canal
- Cargador de pilas
- Metro del nivel de la pila
- Monitorización de canales
- Rastreo de canales
- Rastreo en grupo
- Bloqueo del teclado
- Canales de la NOAA de emergencia/meteorológicos
- Alerta de emergencia meteorológica
- Enchufe DC IN 9V



Servicio general de radio móvil

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

RADIO GMR2089-2CK/GMR2099-2CK



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Antena | 13. Micrófono |
| 2. Botón PTT (Oprima-para-hablar) | 14. Enchufe DC IN 9V |
| 3. Botón para el aumento de la potencia | 15. Indicador del canal |
| 4. Botón para la alerta/tiempo meteorológico | 16. Indicador del sub código |
| 5. Botón para la llamada directa | 17. Indicador de la alerta |
| 6. Botón para el menú/grupo | 18. Indicador de recepción |
| 7. Altavoz | 19. Indicador de llamada perdida |
| 8. Rueda para el ajuste del volumen | 20. Indicador del nivel de la pila |
| 9. Botón para subir/bajar | 21. Indicador del codificador |
| 10. Enchufe para el audífono | 22. Indicador VOX |
| 11. Botón para el tono del canal/rastreo | 23. Indicador de llamada |
| 12. Botón para la monitorización | 24. Contactos para la carga |

Enhorabuena en su compra de la radio de la serie GMR2089-2CK/GMR2099-2CK (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, esquiendo, al aire libre, o vigilando su vecindad para comunicaciones vitales.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Su paquete contiene dos radios GMR2089-2CK / GMR2099-2CK, dos paquetes de pilas recargables de NiMH (#BP38), un adaptador CA (#AD-314), un cargador (#RC1201), 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. Hora central. Use solamente accesorios de Uniden.

- Paquete de pilas NiMH - #BP38
- Cargador - #RC1201
- Audífono - #HS910/HS915/ZA-133
- Adaptador CA - #AD-314
- (El adaptador AD-800 [discontinuado] también se puede usar.)
- Adaptador CC - #CC-1002

LICENCIA GMRS

La radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK 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 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 GMR2089-2CK/GMR2099-2CK usa un paquete de pilas NiMH suministrado o 4 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Para instalar el paquete de pilas NiMH:

- Asegúrese de que su radio está APAGADA.
- Quite la tapa del compartimiento de la pila presionando en la pinza.
- 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
- Alinee las lengüetas de la tapa con los agujeros para ellas situados en la radio, y reemplace la pinza de la tapa.

NIVEL DE LA PILA Y ALERTA DE PILA BAJA

Esta radio tiene un metro de nivel para indicar el estado de las pilas. Cuando el nivel de la pila esté bajo, BATT aparecerá y el símbolo del metro del nivel de la pila destellará. 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 diseñados para este producto.

CÓMO CARGAR LA RADIO

Si usa el paquete de pilas NiMH recargables, usted podrá cargar dos radios GMR2089-2CK/GMR2099-2CK directamente o poniéndolas en el cargador suministrado.

Carga usando la radio

- 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.
- Cargue el paquete de pilas por 16 horas hasta que el indicador de la pila termine de destellar.

Carga usando el cargador

- Conecte el enchufe del adaptador CA en la conexión DC IN 9V y el otro extremo en una toma CA.
- Coloque el cargador sobre una mesa o un

mostrador, y ponga la radio en el cargador con el teclado hacia el frente.

- Cargue el paquete de pilas por 16 horas hasta que el indicador de la pila termine de destellar. Luego, cuando la carga haya terminado quite la radio del cargador.

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>>. El uso de otros cables podría dañar su radio.

- Use solamente la pila, el adaptador CA o el adaptador CC suministrados y aprobados por Uniden.
- El tiempo de carga variará dependiendo de la vida que le queda 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

- Gire **vol/off** en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic, y ajuste el volumen a un nivel comfortable.
- Gire **vol/off** en contra del sentido de las agujas del reloj 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**, y el botón **Power Boost**). Para apagar este sonido mantenga oprimido el botón **d-call** mientras que enciende la radio. Repita este paso para activar el sonido.

Selección de un canal

Su radio tiene 22 canales y 142 códigos privados que 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:

Oprima el botón **ch tone/scn** y oprima **▲** o **▼** 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.

¡Aviso! El alcance de los canales 1-7 y 15-22 se podrá aumentar solamente cuando use pilas NiMH. Cuando oprima el botón **Power Boost**, usando pilas alcalinas, el alcance no será aumentado.

PROGRAMACIÓN DEL MODO DE GRUPO

Para poder usar el modo de grupo, usted tendrá que inicializar unas cuantas programaciones en su radio:

- Programación de la radio al modo de grupo
- Programación de un código para el grupo
- Programación de un tono para el timbre
- Programación de un número para la unidad
- Programación de un nickname

Programación de la radio al modo de grupo

Para programar la radio al modo de grupo lo cual habilita la llamada directa, el cambio automático del canal y la llamada a todos, oprima y mantenga **menu/grp** por 2 segundos. La radio exhibirá **oF GRUP** (grupo apagado). Oprima **▲** o **▼** para exhibir **on GRUP** (grupo activado), y luego oprima **menu/grp** para avanzar a la programación del modo de grupo.

Nota: En el modo de grupo, usted no podrá recibir transmisiones de otras radios, a no ser que ellas también estén en el mismo canal y programadas con el mismo código de grupo.

Programación del código del grupo

Programe el código para el grupo de su radio del 0 al 142. Cada uno en su grupo debe seleccionar el mismo código para poder comunicarse.

- Oprima y mantenga **menu/grp** por 2 segundos. La radio exhibirá **on GRUP**.
- Oprima **menu/grp**. La radio exhibirá **Gnnn** (n es un número). Oprima **▲** o **▼** para seleccionar el número del grupo.
- Oprima **PTT** o **Power boost** para volver a la operación normal, o normal, u oprima **menu/grp** para continuar a la próxima sección.

Programación del tono del timbre

Esta programación selecciona el tono que usted oír cuando alguien lo llame directamente.

- Oprima y mantenga **menu/grp** por 2 segundos, luego oprima **menu/grp** dos veces hasta que la radio exhiba **n RING**.
- Oprima **▲** o **▼** para seleccionar el sonido de timbre deseado. Con cada presión, usted oír una muestra del tono seleccionado.
- Oprima **PTT** o **Power boost** para volver a la operación normal, u oprima **menu/grp** para continuar a la próxima sección.

Programación del número de la unidad

Cada radio en su grupo necesita ser programada con un número de unidad único, del 1 al 16.

- Oprima y mantenga **menu/grp** por 2 segundos, luego oprima **menu/grp** tres veces hasta que la radio exhiba **n - - - -** (o su nickname actual).
- Oprima **▲** o **▼** para seleccionar el número de unidad deseado.
- Oprima **menu/grp** para continuar a la próxima sección.

Programación de su nickname

Su nickname aparecerá en las pantallas de las otras unidades cuando haga una llamada a todos o una llamada directa. Esto también será el nombre que aparecerá en las pantallas de otras radios cuando alguien desee hacerle una llamada directa. Cuando no haya ningún nickname programado, el número de la unidad aparecerá.

- Oprima y mantenga **menu/grp** por 2 segundos, luego oprima **menu/grp** cuatro veces hasta que la radio exhiba **n - - - -** (o su nickname actual) con el primer espacio destellando.
- Oprima **▲** o **▼** para seleccionar la letra, luego **ch tone/scn** para avanzar al próximo espacio hasta que haya insertado su nickname.
- Oprima **menu/grp** 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 su grupo sin alertar a todo el grupo y además le permite cambiar rápidamente a todos en su grupo a otro canal desde una sola radio.

Antes de usar el modo de grupo, siga las instrucciones en "Programación del modo de grupo" en cada radio en su grupo. Luego, para registrar el ID de unidad y el nickname de cada uno, en todas las radios, envíe una llamada a "Todos" desde cada radio una vez. (Consulte "Transmisión de una llamada directa").

Transmisión de una llamada directa

La llamada directa le permite llamar a cada uno en el grupo a la misma vez, o solamente a una persona sin que nadie más en el grupo se entere. Es como "marcar rápida y directamente" a la persona o personas con las cuales desea conversar.

Para llamar a todos en el grupo, oprima **d-call** en el modo del grupo. La radio destellará **ALL**. Luego, oprima **d-call** otra vez. Cada uno en su grupo recibirá un timbre por unos 3 segundos. Comience su conversación cuando el timbre termine.

Nota: Cuando haga una llamada directa a "todos", su radio también enviará su nickname o su ID para que sea exhibido 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 **▲** o **▼** para seleccionar la persona a la cual usted desea llamar y oprima **d-call** otra vez. Su radio sonará tonos por 3 segundos mientras que envía la llamada. Cuando la persona seleccionada conteste, usted podrá comenzar su conversación. Usted puede silenciar los tonos de llamada en cualquier momento presionando el botón **PTT** o el **Power Boost**.

Su conversación se mantendrá privada entre usted y la otra persona por 15 segundos más después de terminar su conversación. Luego, su radio saldrá automáticamente del modo privado.

Cambio automático del canal

El cambio automático del canal le permite coordinar fácilmente un cambio de canal para todos en el grupo. Usted deseará hacer esto cuando encuentre mucha interferencia en su canal actual. También puede usar esta característica para cambiar de un canal de baja potencia (8-14) a uno de alta potencia (1-7, 15-22) si necesita un alcance mayor (o un canal de baja potencia si necesita una vida más larga de pilas).

Oprima **ch tone/scn** dos veces en cualquier radio del grupo para comenzar un cambio automático de canal. El canal actual y **CHCX** aparecerán. Use **▲** o **▼** para seleccionar el canal deseado. Usted puede investigar si el canal seleccionado está libre. Luego, oprima **d-call**. Su radio sonará por unos 10 segundos mientras que envía la señal de cambio de canal. Su radio sonará una vez según vaya recibiendo cada radio la señal de cambio, y luego cambiará al canal nuevo.

Para asegurar que todas las radios están en el nuevo canal, recomendamos lo siguiente:

- Asegúrese de que está en un ambiente abierto, en donde la radio pueda recibir el mejor alcance.
- Optimice el alcance durante la señal de cambio de canal levantando la radio sobre su cabeza para darle la mejor altura posible.
- Después del cambio, llame a cada persona en el canal nuevo para estar seguro de que nadie se quedó atrás. Si falta alguien, vuelva al previo conversar.

canal y transmita la señal otra vez.

CÓMO USAR LA RADIO EN EL MODO NORMAL

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

Selección de un código privado

Usted puede seleccionar un código privado del 1 al 142 para cada canal. **oFF** (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.

- Oprima **ch tone/scn** dos veces. El indicador del código privado destellará.
- Oprima el botón **▲** o el **▼** para aumentar o disminuir el número del código. También puede seleccionar **oFF** (APAGADO).
- Oprima **ch tone/scn** otra vez.

Nota: Solamente los tonos 1-38 son estándar en todas las marcas de radios. Otras programaciones pueden ser diferentes en otras marcas de radios. Consulte las especificaciones para ver los tonos específicos de cada programación.

La característica del rastreo de canales

Su radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK tiene una característica que 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** o **Power Boost**, 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 **chn tone/scn** hasta que el símbolo **SCAN** aparezca. 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 **d-call**, **PTT**, **Power boost**, **wx/alert** o **menu/grp**, o mantenga oprimido el botón **ch tone/scn** por 2 segundos.

Cómo conversar por su radio

Para hablar con otros usando la radio:

- Mantenga oprimido el botón **PTT** o **Power Boost** y hable con una voz clara y normal, poniendo el micrófono a unas 2-3 pulgadas de la boca. El símbolo **TXHI** o **TXLO** aparecerá en la pantalla durante la transmisión, dependiendo

del tipo del canal. Para evitar cortar la primera parte de su transmisión, espere un momento después de oprimir el botón **PTT** o **Power Boost** antes de comenzar a hablar.

- Quando haya terminado de hablar, suelte el botón **PTT** o **Power Boost**. 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 **Boost**. La radio transmitirá con potencia máxima cuando seleccione un canal GMRS. Si presiona **Power Boost** continuamente, 1 minuto después de haber oprimido **Power Boost**, la transmisión se detendrá, y usted oír un tono de error indicando la desactivación de ésta.

Característica del modo de monitorización

Su radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK le permite monitorizar las señales débiles en el canal actual con la sola presión de un botón.

Para encender el modo de monitorización:

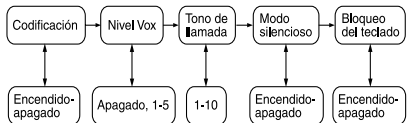
- Oprima **mon** para escuchar brevemente. **MON** aparecerá y el símbolo **rx** destellará.
- Mantenga oprimido **mon** por 2 segundos hasta que suenen 2 bips para escuchar continuamente. El circuito del receptor se mantendrá abierto y dejará pasar las señales débiles y las de ruido.

Para apagar el modo de monitorización:

Oprima **mon** para volver al modo anterior. Los símbolos **MON** y **rx** desaparecerán.

Navegación por el menú

Su radio tiene un menú de funciones para tener acceso a las características avanzadas de la radio GMR 2089-2CK/GMR2099-2CK.



- Para entrar en el menú, oprima **menu/grp**.
- Las presiones adicionales del botón **menu/grp** lo llevarán por el menú. Después del último artículo en el menú, la radio saldrá al modo anterior.

- Otros métodos para salir del menú son:
 - Oprima **PTT**, **Power boost**, **mon**, **d-call**, **wx/alert** o **ch tone/scn**.
 - Espere 10 minutos hasta que la unidad vuelva automáticamente al modo anterior.

Configuración del codificador

La característica de la codificación le permite tener una conversación privada. Cualquiera que escuche su conversación no 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 codificación.

Para programar la característica de la codificación:

- Entre en el menú. **SCRM** aparecerá y la programación actual destellará.
- Oprima **▲** para exhibir **on SCRM**.

Nota:

- La codificación sólo funciona en los canales FRS 8-14.
- Usted solamente se puede comunicar usando la codificación entre dos radios compatibles de Uniden.

Transmisión operada por voz

Su radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK 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 en vez de oprimiendo los botones **PTT** y **Power boost**.

Para seleccionar el nivel VOX:

- Entre en el menú. Avance por el menú hasta que **VOX** aparezca en la pantalla. El nivel actual (OFF, 1-5) destellará. El nivel **oF** (OFF) incapacitará la característica VOX, mientras que los niveles 1-5 ajustarán la sensibilidad del circuito VOX.
- Oprima el botón **▲** o el **▼** para programar el 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 GMR2089-2CK/GMR2099-2CK está equipada con 10 tonos seleccionables para llamadas los cuales son transmitidos cuando se oprime el botón **d-call** en el modo normal.

Para seleccionar un tono de llamada:

- Entre en el menú. Avance por el menú hasta que el símbolo **CALL** esté en la pantalla. El número del tono de llamada actual [1-10] será indicado.
- Oprima **▲** o **▼** 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 **d-call**. El tono seleccionado será automáticamente transmitido por una largura fija de tiempo. El tono de llamada será cancelado cuando oprima los botones **PTT** o **Power boost**.

Programación del modo silencioso

Todas las llamadas entrantes serán enmudecidas cuando active el modo silencioso: la radio parpadeará la pantalla retroiluminada, el indicador del canal, los símbolos **SLNT** y **call**, para alertarle de una llamada entrante. Si no responde la llamada dentro de 15 segundos, la retroiluminación se apagará, y el símbolo **call** destellará hasta que no haya más señal. La radio GMR2099 también vibrará para recordarle que ha perdido una llamada. El modo silencioso será incapacitado por 15 segundos cuando transmita, reciba u oprima cualquier otro botón.

Para programar el modo silencioso:

- 1) Entre en el menú. Avance por el menú hasta que **SLNT** aparezca. La programación actual destellará.
- 2) Oprima **▲** para exhibir **on SLNT**.

Nota: Para prevenir alertas silenciosas no deseadas, asegúrese de usar un código privado o un código de grupo siempre que use la característica del modo silencioso. Usted todavía podrá escuchar la voz recibida durante el modo silencioso cuando active el rastreo del canal y detecte un canal activo.

Alertas de llamadas perdidas

Si recibe una llamada entrante mientras que el modo silencioso está activado y usted no la contesta, la radio activará el símbolo de llamada perdida. Si está usando el modo de grupo, la radio también indicará la persona que hizo la llamada.

La radio GMR2099 le recordará adicionalmente de una llamada perdida vibrando por 3 minutos, cada minuto, después de recibir la llamada.

Bloqueo del teclado

Para bloquear el teclado:

- 1) Entre en el menú. Avance por el menú hasta que el símbolo **LOCK** aparezca en la pantalla. La radio exhibirá **oF LOCK**.
- 2) Para cambiar el modo del bloqueo del teclado de **oF** (apagado) a **on** (encendido), oprima el botón **▲**.
- 3) Para confirmar la programación, oprima el botón **menu/grp**. La radio volverá al modo actual.

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

Para desbloquear el teclado:

- 1) Apague la radio girando **vol/off** en contra de las agujas del reloj hasta que haga clic.
- 2) Encienda la radio otra vez girando **vol/off** en el sentido de las agujas del reloj.

Característica de la conserva automática de la potencia

Su radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK 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 PTT, 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, usted no oírá el tono Roger pero sí será transmitido a la otra persona.

Para APAGAR el tono Roger, mantenga oprimido el botón **▲** mientras que ENCIENDE la radio. Repita este paso para ENCENDER el sonido bip.

CÓMO USAR LA RADIO METEOROLÓGICA

Su radio GMR2089-2CK/GMR2099-2CK puede recibir emisiones meteorológicas de la NOAA (Servicio Nacional Meteorológico). Cuando esté en el modo de alerta meteorológica, el sistema funcionará de la misma manera que en el modo normal pero además monitorizará las alertas en el canal meteorológico seleccionado cuando no esté comunicando.

- 1) Para activar el modo de emisiones meteorológicas, oprima **wx/alert. WX** aparecerá.
- 2) Oprima **ch tone/scn**, y luego oprima **▲** o **▼** para aumentar o disminuir el número al canal meteorológico deseado.
- 3) Para salir del modo de emisión meteorológica, oprima **wx/alert. WX** desaparecerá.

- Para cambiar el canal continuamente, mantenga oprimido **▲** o **▼** por más de 1 minuto.

- Cuando esté en el modo de emisión meteorológica, usted solamente podrá programar el bloqueo del teclado desde el modo del menú.
- Selección de un canal de emergencia/meteorológico**
- Existen 7 frecuencias para canales NOAA, y estas frecuencias están en común entre los Estados Unidos de América y el Canadá. Usted necesitará saber que frecuencia esta siendo transmitida en su localidad.

- 1) Mantenga oprimido **wx/alert**. El símbolo **aleri** aparecerá.
- 2) Cuando la unidad reciba una señal de aviso, está sonará por 5 segundos. El símbolo **aleri** , **WX** y el indicador del canal destellarán.
- 3) Para apagar la alerta meteorológica, mantenga oprimido **wx/alert**. El símbolo **aleri** desaparecerá.

- Cuando la alerta meteorológica esté activada, se le dará la mayor prioridad a esta función. Esta investigará las señales de alerta meteorológica cada 7 segundos. La unidad cambiará automáticamente al modo de recepción de aviso cuando encuentre una señal de aviso. La alerta meteorológica estará activada aunque el sonido bip esté apagado.

Lista de radio frecuencias meteorológicas de la NOAA :

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

ESPECIFICACIONES	
Canales	15 GMRS/7 FRS/ 7 meteorológicos
Sub códigos	38 tonos sub audibles 104 códigos DSC
Frecuencia de operación	GMRS/FRS: 462.5500 - 467.7125 MHz WX: 162.4000 - 162.5500 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- pilas alcalinas (5/5/90 ciclo de trabajo)

Lista de códigos DSC	
Núm de tono octal	Código
39	023
40	025
41	026
42	031
43	032
44	043
45	047
46	051
47	054
48	065
49	071
50	072
51	073
52	074
53	114
54	115
55	116
56	125
57	131
58	132
59	134
60	143
61	152
62	155
63	156
64	162
65	165
66	172
67	174
68	205
69	223
70	226
71	243
72	244
73	245

Tarjeta de frecuencias	
C.	Frec. [MHz]
1	462.5625
2	462.5875
3	462.6125
4	462.6375
5	462.6625
6	462.6875
7	462.7125
8	467.5625
9	467.5875
10	467.6125
11	467.6375

Tarjeta CTCSS (Hz)	
Código oF	Frec.
1	67.0
2	71.9
3	74.4
4	77.0
5	79.7
6	82.5
7	85.4
8	88.5
9	91.5

10	94.8
11	97.4
12	100.0
13	103.5
14	107.2
15	110.9
16	114.8
17	118.8
18	123.0
19	127.3

Núm de tono octal	Código
39	023
40	025
41	026
42	031
43	032
44	043
45	047
46	051
47	054
48	065
49	071
50	072
51	073
52	074
53	114
54	115
55	116
56	125
57	131
58	132
59	134
60	143
61	152
62	155
63	156
64	162
65	165
66	172
67	174
68	205
69	223
70	226
71	243
72	244
73	245

Núm de tono octal	Código
109	631
110	632
111	654
112	662
113	664
114	703
115	712
116	723
117	731
118	732
119	734
120	743
121	754
122	036
123	053
124	122
125	145
126	212
127	225
128	246
129	252
130	255
131	266
132	274
133	325
134	332
135	356
136	446
137	452
138	454
139	455
140	462
141	523
142	526
143	627

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Este aparato cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las condiciones siguientes:	
1) Este aparato no debe causar interferencia perjudicial.	
2) 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.	

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 sobe la exposición RF, visite la página de la FCC en el internet www.fcc.gov.

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.	

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 sobe la exposición RF, visite la página de la FCC en el internet 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 de12 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	

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 de12 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	

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 sobe la exposición RF, visite la página de la FCC en el internet www.fcc.gov.

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 sobe la exposición RF, visite la página de la FCC en el internet www.fcc.gov.

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 ha 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			

