

**Uniden®**

**RASTREADOR  
BC355N**

MANUAL PARA EL USUARIO

# INFORMACIÓN IMPORTANTE

---

## PRECAUCIONES

Antes de usar este rastreador, por favor observe lo siguiente:

### ***Advertencia***

Uniden America Corporation no representa que esta unidad es impermeable. Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas, o daños a la unidad, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

\*\* Estos productos contienen información propietaria de Uniden. El software, los códigos de control, los protocolos y otros asuntos relacionados pueden ser trabajo con derechos reservados de Uniden America Corporation.

© 2012 Derechos reservados 2009-2012, Uniden America Corporation. Todos los derechos reservados.

Uniden® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Bearcat® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Close Call® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

# LA FCC QUIERE QUE USTED ESTÉ INFORMADO

---

Este rastreador ha sido examinado y cumple con los límites para un receptor de rastreo, en la parte 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este rastreador genera, usa, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa en acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia perjudicial a las radio comunicaciones.

Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no habrá ninguna interferencia en una instalación particular. Si este rastreador causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se le aconseja que trate de arreglar la interferencia de una o más de las siguientes maneras :

- Reoriente o traslade la antena receptora
- Aleje más el rastreador del receptor

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

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

# CONTENIDO

<b>INFORMACIÓN IMPORTANTE</b> .....	2
<b>PRECAUCIONES</b> .....	2
<i>Advertencia</i> .....	2
<b>LA FCC QUIERE QUE USTED ESTÉ INFORMADO</b> .....	3
<b>RASTREO LEGAL</b> .....	7
<b>INFORMACIÓN ACERCA DE SU NUEVO RASTREADOR</b>	
<b>BC355N</b> .....	9
<b>NOTICIA DE INDUSTRY CANADA</b> .....	9
<b>SUMARIO DE LAS CARACTERÍSTICAS</b> .....	10
<b>PLANES DE BANDAS</b> .....	12
<i>Plan de banda de EE.UU.</i> .....	12
<i>Plan de la banda del Canadá</i> .....	14
<b>INCLUIDO EN EL PAQUETE DE SU RASTREADOR</b> .....	16
<i>Accesorios opcionales</i> .....	16
<b>INSTALACIÓN DEL RASTREADOR BC355N</b> .....	17
<b>PARA EL USO DOMÉSTICO (INSTALACIÓN SOBRE UN</b>	
<b>MOSTRADOR)</b> .....	17
<i>Consejos útiles</i> .....	18
<b>PARA EL USO MÓVIL (INSTALACIÓN DENTRO DEL</b>	
<b>VEHÍCULO)</b> .....	18
<i>Instalación móvil temporal</i> .....	19
<i>Instalación móvil permanente</i> .....	19
<i>Montaje permanente del BC355N</i> .....	19

<i>Conexión permanentemente de la alimentación móvil</i> .....	20
<b>VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN DEL RASTREADOR</b>	<b>22</b>
PANEL FRONTAL DEL BC355N.....	22
PANEL TRASERO DEL BC355N.....	29
<b>UTILIZACIÓN DE SU RASTREADOR BC355N</b> .....	<b>30</b>
PREPARACIÓN .....	30
<i>Ajuste de la supresión</i> .....	30
<b>MODOS DE OPERACIÓN</b> .....	<b>31</b>
<i>RASTREO</i> .....	31
<i>BÚSQUEDA</i> .....	32
<b>NOTAS ESPECIALES PARA EL RASTREO DE LOS BANCOS</b>	
<i>PD/FD/EMG Y AIR/MRN</i> .....	33
<i>Consejos para rastrear los bancos de servicio</i> .....	34
<i>Consejos para buscar las bandas</i> .....	37
<b>LAS PANTALLAS</b> .....	<b>38</b>
<b>RASTREO DE LOS BANCOS</b> .....	<b>38</b>
<b>BÚSQUEDA EN LAS BANDAS</b> .....	<b>39</b>
<b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</b> .....	<b>40</b>
<b>BLOQUEO DE CANALES/FRECUENCIAS</b> .....	<b>40</b>
<i>Tipos del bloqueo</i> .....	40
<i>Bloqueo temporario</i> .....	40
<i>Bloqueo permanente</i> .....	41
<i>Límites del bloqueo</i> .....	41
<i>Consejos acerca del bloqueo</i> .....	42
<b>CLOSE CALL®</b> .....	<b>46</b>
<i>Close Call de prioridad</i> .....	47

<i>Close Call no molesten</i> .....	47
<i>Close Call solamente</i> .....	47
<i>Configuración de los modos Close Call</i> .....	47
<i>Configuración de las opciones C - C.BAND</i> .....	48
<i>Configuración de las opciones C - C.ALET</i> .....	50
<i>Configuración de las opciones C - C.PS</i> .....	50
<i>Consejos acerca de la característica Close Call (llamada cercana)</i> ...	50
<b>BANCO PRIVADO</b> .....	52
<i>Programación de frecuencias y canales</i> .....	52
<i>Programación de un canal</i> .....	53
<i>Borrado de una frecuencia programada (programación "000.0000")</i>	56
<b>CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN</b> ....	59
<b>BORRADO DE TODA LA MEMORIA</b> .....	60
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	61
<b>CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO</b> .....	63
<b>LOCALIDAD</b> .....	64
<b>LIMPIEZA</b> .....	64
<b>ARREGLOS</b> .....	65
<b>BIRDIES</b> .....	65
<b>EESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	65
<b>GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO</b> .....	68

## **RASTREO LEGAL**

Su rastreador cubre frecuencias usadas por muchos diferentes grupos, incluyendo los departamentos de la policía y de los bomberos, los servicios de ambulancia, las agencias gubernamentales, las empresas privadas, los servicios de radioaficionados, las operaciones militares, los servicios de radiobúsqueda, y proveedores de servicios telefónicos y telegrafía. Es legal escuchar a casi todas las transmisiones que su radio puede recibir. Sin embargo, hay algunas transmisiones que usted no debería nunca escuchar intencionalmente.

Éstas incluyen:

- Conversaciones telefónicas (celulares, inalámbricas, u otras maneras de transmisiones de señal telefónica privadas)
- Transmisiones de radiobúsqueda
- Cualquier transmisión codificada

De acuerdo con el Acto de Privacidad de Comunicaciones Electrónicas (ECPA), usted está sujeto a multas y posiblemente a ser encarcelado por escuchar intencionalmente a, usar, o divulgar el contenido de esas conversaciones, a menos que usted tenga el consentimiento de una de las personas en la conversación (esta actividad es de otra manera ilegal). Este rastreador ha sido diseñado para impedir la

recepción de transmisiones telefónicas celulares y la decodificación de transmisiones codificadas.

De esta forma se cumple con los requerimientos legales para que las radios exploradoras sean fabricadas de manera que no se puedan modificar fácilmente para escuchar estas transmisiones.

No abra la caja de la radio para hacer modificaciones que pudieran permitir la recepción de transmisiones que son prohibidas monitorear.

La modificación o manipulación con los componentes internos o el uso de ellos en cualquier manera que no sea la especificada en este manual podrían invalidar la garantía y anular su autorización obtenida de la FCC para operar la radio.

En algunas áreas, el uso móvil de este rastreador está prohibido o requerirá un permiso. Investigue las leyes en su área. Además, es ilegal en muchas áreas (y mala idea en cualquier sitio) el interferir con las obligaciones de los oficiales de seguridad pública, viajando a la escena de un incidente sin autorización.



## **INFORMACIÓN ACERCA DE SU NUEVO RASTREADOR BC355N**

---

El BC355N viene con 6 bancos de servicio público para monitorear la policía, los bomberos/servicios de emergencia médica, marina, aviación civil, tiempo meteorológico, y frecuencias de la banda ciudadana (CB). Además, el rastreador BC355N tiene 13 búsquedas de banda.

También puede almacenar hasta 300 frecuencias para explorarlas juntamente con las frecuencias preprogramadas. De manera que cuando usted encuentre una frecuencia local recién activada para cualquier categoría de servicio, usted la puede añadir al banco de esa categoría. Esto le da acceso rápido a las frecuencias que usted desea escuchar.

### **NOTICIA DE INDUSTRY CANADA**

Este dispositivo cumple con la licencia de Industry Canada - exento las normas RSS. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: 1) este dispositivo no debe causar interferencia, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que puede causar una operación indeseada del dispositivo.

## SUMARIO DE LAS CARACTERÍSTICAS

El BC355N es un rastreador compacto móvil/fijo y uno de los productos de comunicación disponibles hoy día más fáciles de usar por el usuario. Las características del BC355N incluyen:

- Búsqueda Turbo – Permite que su BC355N busque 180 pasos por segundos. (Banda de 5kHz pasos solamente.)
- Siete bancos – 6 bancos de servicio preprogramados y un banco normal privado y programable. Estos bancos incluyen:
  - » POLICE (policía): 1,769 frecuencias de la policía programadas por la fábrica con 100 canales abiertos (compartidos con el banco FIRE/EMG), permitiéndole programar en este banco, frecuencias adicionales de la policía.
  - » FIRE/EMG (bomberos/servicios de emergencia): 280 frecuencias de los bomberos/emergencia programadas por la fábrica, y 100 canales abiertos (compartidos con el banco POLICE) para que usted pueda programar en este banco, frecuencias locales de los bomberos/emergencia.

**NOTA: Los bancos POLICE y FIRE/EMG comparten un sólo botón – PD/FD/EMG. La presión de este botón cambiará entre los bancos. Información adicional está suministrada en secciones siguientes.**

- » AIR (aviación civil): 2,280 frecuencias programadas por la fábrica cubren toda la banda AIR, 118.000 hasta 136.9916 MHz. Además, están incluidos 100 canales abiertos (compartidos con el banco MRN) para frecuencias para el usuario.
- » MRN (marina): 90 frecuencias programadas por la fábrica que cubren la banda marina completa. Además están incluidos 100 canales abiertos (compartidos con el banco AIR) para frecuencias para el usuario.

**NOTA: los bancos AIR y MRN comparten un sólo botón – AIR/MRN. La presión de este botón cambia entre los bancos. Información adicional está suministrada en secciones siguientes.**

- » WX (tiempo meteorológico): 7 frecuencias meteorológicas programadas por la fábrica cubren el servicio meteorológico NOAA.
  - » CB (banda ciudadana): 40 frecuencias programadas por la fábrica cubren comunicaciones de la banda ciudadana (CB).
  - » PRIVATE (privado): 100 canales, banco completamente programable por el usuario.
- Búsquedas de banda (13) – Oprima **BAND** para seleccionar una banda para busca en ella.

## PLANES DE BANDAS

Su BC355N puede funcionar usando los pasos de bandas comunes usados en los EE.UU. o en el Canadá. Para seleccionar un plano de banda:

USA: Oprima **UP** mientras enciende el rastreador.

Canadá: Oprima **DOWN** mientras enciende el rastreador.

El rastreador se acuerda de su programación si usted lo apaga. Sin embargo, si usted borra la memoria encendiendo el rastreador y manteniendo oprimido **PROG** y **L/O**, el rastreador se programa al plan de banda de los EE.UU. (USA).

### *Plan de la banda de EE.UU.*

Margen de frecuencia (MHz)	Paso (kHz)	Modo	Transmisión
25.00000-27.99500	5.0	AM	Banda de ciudadanos/ banda de negocios
28.00000-54.00000	5.0	NFM	Banda de 10 metros para aficionados
108.00000-136.99166	8.33	AM	Banda para la aviación civil
137.00000-150.77000	5.0	NFM	Banda militar

<b>Margen de frecuencia (MHz)</b>	<b>Paso (kHz)</b>	<b>Modo</b>	<b>Transmisión</b>
150.77500-150.81250	7.5	NFM	Banda alta VHF
150.81500-154.45250	7.5	NFM	
154.45625-154.47875	7.5	NFM	
154.48250-154.51250	7.5	NFM	
154.51500-154.52500	5.0	NFM	
154.52750-154.53500	7.5	NFM	
154.54000-154.60750	7.5	NFM	
154. 61000-154.64750	7.5	NFM	
154.65000-157.44750	7.5	NFM	
157.45000-157.46500	5.0	NFM	
157.47000-163.24500	7.5	NFM	
163.25000-173.20000	12.5	NFM	
173.20375-173.21000	6.25	NFM	
173.21500-173.22000	5.0	NFM	
173.22500-173.38750	12.5	NFM	
173.39000-173.39625	6.25	NFM	
173.40000-174.00000	5.0	NFM	
406.00000-512.00000	6.25	NFM	UHF

## ***Plan de la banda del Canadá***

<b>Margen de frecuencia (MHz)</b>	<b>Paso (kHz)</b>	<b>Modo</b>	<b>Transmisión</b>
25.00000-27.99500	5.0	AM	Banda ciudadana/ banda de negocios
28.00000-54.00000	5.0	NFM	Banda de 10 metros para aficionados
108.00000-136.99166	8.33	AM	Banda para la aviación civil
137.00000-174.00000	5.0	NFM	Banda militar
406.00000-512.00000	6.25	NFM	UHF

<b>Banda de frecuencia</b>	<b>Sensibilidad (nominal) 12dB SINAD</b>
25.000 - 27.995	0.4 $\mu$ V
28.000 - 54.000	0.3 $\mu$ V
137.000 - 174.000	0.2 $\mu$ V
406.000 - 512.000	0.3 $\mu$ V
108.000 - 136.9916	0.4 $\mu$ V
806.000 - 956.000	0.4 $\mu$ V

<b>Banda de frecuencia</b>	<b>Ruido y zumbido (nominal)</b>
25.000 - 27.995	48 dB
28.000 - 54.000	36 dB
137.000 - 174.000	36 dB
406.000 - 512.000	35 dB
108.000 - 136.9916	48 dB
806.000 - 956.000	35 dB

<b>Banda de frecuencia</b>	<b>Sensibilidad de Close Call (llamada cercana)</b>
25.000 - 54.000	450 $\mu$ V
137.000 - 174.000	150 $\mu$ V
406.000 - 512.000	130 $\mu$ V
108.000 - 136.9916	200 $\mu$ V
806.000 - 956.000	450 $\mu$ V

## **INCLUIDO EN EL PAQUETE DE SU RASTREADOR**

- Rastreador BC355N
- Antena telescópica
- Antena flexible móvil para montar en la ventana
- Adaptador CA
- Adaptador de alimentación para usar en el vehículo
- Cable de alimentación CC para el cableado de su vehículo a su rastreador
- Soporte
- Tornillo
- Este manual para el usuario
- Otros folletos

Si cualquiera de estos artículos falta o están dañados, comuníquese inmediatamente con el sitio de la compra o con la línea roja de ayuda al cliente de Uniden en el 1-800-297-1023 de lunes a viernes durante las horas regulares de trabajo.

### ***Accesorios opcionales***

Los siguientes accesorios opcionales están disponibles para su BC355N:



**Soporte para el montaje móvil (modelo MB-007)** – Para uso móvil (instalación dentro del vehículo); úselo para instalar el BC335N en su vehículo.

**Altavoz externo (ESP20, ESP12, o ESP5)** – Para aumentar el volumen del altavoz en medios ambientes con ruido.

Comuníquese con su agente local de Uniden o con el Departamento de partes de Uniden llamando al: (800) 554-3988 de lunes a viernes durante las horas regulares de trabajo. También se puede comunicar con nosotros por [www.unidendirect.com](http://www.unidendirect.com).

## **INSTALACIÓN DEL RASTREADOR BC355N**

---

### **PARA EL USO DOMÉSTICO (INSTALACIÓN SOBRE UN MOSTRADOR)**

1. Inserte el extremo del enchufe CC del adaptador CA en el enchufe DC13.8V ubicado en el panel trasero.
2. Conecte el adaptador CA en una toma de alimentación normal de 120VCA en la pared.
3. Conecte la antena telescópica en el conector ANT. Extienda la antena totalmente. Para frecuencias más altas de 406 MHz, no extienda la antena completamente para mejorar la recepción.

Use el pedestal (desplieguelo de la parte inferior de la unidad) para un mejor ángulo de vista y de funcionamiento.

### ***Consejos útiles***

- Si recibe interferencia fuerte o ruido eléctrico, aleje el rastreador o su antena de la fuente.
- Si está operando el rastreador en un área marginal o si necesita mejorar la recepción, use una antena opcional diseñada para cobertura de múltiples bandas. (Usted puede comprar este tipo de antena en una tienda local de electrónica.)
- Si la antena opcional no tiene cable, use un cable coaxial de 50-70 ohmios como conductor de entrada. Se necesitará un adaptador para las antenas opcionales.

## **PARA EL USO MÓVIL (INSTALACIÓN DENTRO DEL VEHÍCULO)**

### ***Instalación móvil temporal***

Se provee un adaptador para usar en el vehículo para la alimentación temporal.

**Aviso: No use el adaptador de la alimentación en un vehículo de aterrizaje positivo a tierra.**

1. Conecte un extremo del adaptador en el enchufe para accesorios en el vehículo y el otro extremo en el enchufe DC13.8V detrás del rastreador.
2. Conecte el enchufe de la antena móvil en el conector ANT en el panel trasero. Para más información acerca de la instalación de la antena, por favor consulte el manual de instrucciones adjunto con su antena móvil.

***Instalación móvil permanente***

La instalación permanente del rastreador BC355N en su vehículo supone dos pasos básicos – la instalación física del rastreador y la conexión física de la alimentación. No importa cual paso se realice primero; haga estos pasos en la orden que más convenga con la configuración de su vehículo.

***Montaje permanente del BC355N***

1. Seleccione una ubicación en su vehículo para montar el BC355N. Evite cualquier localidad que pueda interferir con la conducción. En un vehículo de pasajeros, la ubicación ideal es debajo del tablero de mandos en el lado del pasajero.

2. Use el soporte de montaje (opcional) como una plantilla para marcar la localidad de los tornillos de montaje.

**NOTA: Si ya hay tornillos aguantando el tablero de mandos, usted tal vez podrá usar los mismos agujeros para montar el soporte.**

3. Haga los agujeros necesarios y asegure el soporte de montaje en sitio usando los tornillos suministrados.

**CUIDADO: No haga los agujeros en la bolsa de aire. No haga agujeros si no sabe lo que hay detrás del tablero de mandos.**

4. Monte el rastreador en el soporte solamente después de conectar el alambrado al panel trasero.

*Conexión permanentemente de la alimentación móvil*

**CUIDADO: Si no tiene experiencia en conectar accesorios a la caja de fusibles de su vehículo, por favor, consulte con el representante de su vehículo para pedir consejos acerca de la instalación correcta.**

1. Compruebe las conexiones de la batería del vehículo para determinar cuál terminal de la batería (positiva o negativa) está aterrizada al bloque del motor o al chasis. La mayoría de los vehículos de hoy día usan el aterrizaje negativo a tierra.

Si su vehículo tiene un aterrizaje negativo a tierra, siga los pasos 2 y 3. De otra manera, sobrepase al tercer paso "Cuidado".

2. Conecte el cable ROJO del cable de alimentación CC al contacto para accesorios en la caja de fusibles +13.8VDC de su vehículo.
3. Conecte el cable NEGRO del cable de alimentación CC al lado negativo del vehículo (usualmente al chasis).  
**CUIDADO: En vehículos con aterrizaje a tierra positivo, el cable ROJO conecta al chasis y el cable NEGRO al contacto para accesorios en la caja de fusibles.**
4. Inserte el enchufe CC en la conexión DC13.8V en el panel trasero.

# VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN DEL RASTREADOR

## PANEL FRONTAL DEL BC355N






BOTÓN	FUNCIÓN
<b>HOLD</b>	<p>Oprima este botón para detener el rastreo o la búsqueda y para quedarse en la frecuencia actual. La pantalla exhibe <b>HOLD</b>.</p> <p>Oprima <b>HOLD</b> una segunda vez para continuar el rastreo.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
<b>UP y DOWN</b>	<p>Oprima estos botones direccionales para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buscar manualmente frecuencias, subiendo o bajando, mientras que está en el modo de espera.</li> <li>• Cambiar la dirección de la búsqueda durante el modo de búsqueda.</li> <li>• Buscar rápidamente las frecuencias (mantenga los botones <b>UP</b> y <b>DOWN</b> por más de 1 segundo) mientras que está en el modo de espera.</li> <li>• Seleccione el plan de la banda USA o la del Canadá. Mantenga oprimido <b>UP</b> para USA o <b>DOWN</b> para el Canadá cuando encienda el rastreador.</li> </ul>
<b>PRIVATE</b>	Explora los canales programados por el usuario en un banco PRIVADO.

<b>BOTÓN</b>	<b>FUNCIÓN</b>
<b>PD/FD/EMG</b>	<p>Oprima este botón para explorar las bandas de la policía, los bomberos, y los servicios de emergencia. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policía/bomberos/servicios de emergencia – todos activados</li> <li>• Departamento de la policía solamente (apague el banco FIRE/EMG)</li> <li>• FIRE/EMG solamente (apague el banco POLICE)</li> <li>• Ninguno activo (apague los bancos POLICE y FIRE/EMG)</li> </ul> <p><b>NOTA: Los bancos PD y FIRE/EMG comparten 100 canales PRIVADOS. Los canales programados por el usuario son explorados después de los canales preprogramados si uno de esos servicios públicos es seleccionado.</b></p>



BOTÓN	FUNCIÓN
<b>AIR/MRN</b>	<p data-bbox="353 153 912 291">Oprima este botón para explorar las bandas de la aviación civil y marina. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul data-bbox="368 304 912 470" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="368 304 736 332">• AIR/MRN- las dos activadas</li> <li data-bbox="368 339 912 367">• AIR solamente (apague el banco MARINE)</li> <li data-bbox="368 375 912 403">• MARINE solamente (apague el banco AIR)</li> <li data-bbox="368 410 886 470">• Ninguno activo (apague los dos bancos AIR y MARINE)</li> </ul> <p data-bbox="353 477 923 588"><b>NOTA: Los bancos AIR y MRN comparten 100 canales PRIVADOS. Los canales programados por el usuario son explorados después de los canales preprogramados si uno de esos servicios públicos es seleccionado.</b></p> <p data-bbox="353 609 912 746"><b>Para guardar una frecuencia marina en un canal privado, primero espere en la frecuencia en la búsqueda marina, y luego siga los pasos que comienzan en la página 52 para guardar la frecuencia, la cual será guardada en el modo NFM.</b></p>

BOTÓN	FUNCIÓN
<p data-bbox="109 153 270 179"><b>CLOSE CALL</b></p> 	<p data-bbox="322 153 795 277">Oprima este botón para comenzar el monitoreo de señales fuertes cercanas. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul data-bbox="339 282 888 831" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="339 282 888 500">• Close Call de prioridad  - CC investiga si hay llamadas Close Call cada 2 segundos mientras que monitorea otras frecuencias. Usted oirá una corta interrupción en la recepción mientras que la función Close Call de prioridad está activada.</li> <li data-bbox="339 510 888 697">• Close Call no molesten  - Investiga si hay llamadas Close Call cada 2 segundos, a no ser que el rastreador ya está recibiendo una transmisión. Esto impide las interrupciones en el audio, pero puede investigar menos veces.</li> <li data-bbox="339 707 888 831">• Close Call solamente – Oprima el botón Close Call más de 2.5 segundos. El icono de la función Close Call de prioridad destella para indicar este modo.</li> </ul>

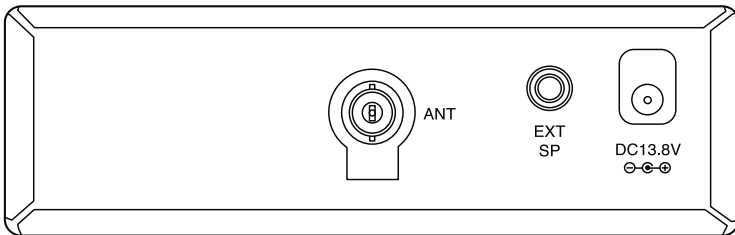
BOTÓN	FUNCIÓN
<b>WX</b>	Oprima este botón para activar las frecuencias meteorológicas (7 NOAA). Ningún otro canal es explorado mientras que el banco <b>WX</b> está activado.
<b>CB</b>	Oprima este botón para monitorear 40 canales <b>CB</b> programados.
<b>SEARCH</b>	Oprima el botón <b>SEARCH</b> para buscar frecuencias activas dentro de un margen de banda seleccionada.
<b>L/O</b>	<p>Oprima este botón para impedir temporal o permanentemente la búsqueda o el rastreo de frecuencias o de canales. (La función <b>L/O</b> es explicada con más detalle más adelante.)</p> <p>Mantenga oprimido <b>PROG + L/O</b> para encender el rastreador y borrar toda su memoria.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
<b>BAND</b>	La presión de este botón exhibe los límites altos/bajos del margen de la banda por 3 segundos (i.e., 406 - 420) y luego comienza a buscar en ese margen de banda. Continúe oprimiendo el botón <b>BAND</b> para poder buscar en otras bandas.
<b>PROG</b>	Oprima este botón para iniciar y realizar la programación de un canal o una frecuencia (más detalles adelante). <b>NOTA: Si oprime un botón de un banco que no se puede programar (WX o CB), la pantalla exhibirá "Error"; oprima un botón para un banco programable.</b>

ARTÍCULO	FUNCIÓN
<b>VOLUME</b>	Gire este control en el sentido de las manillas del reloj para encender el BC355N. Continúe girándolo para ajustar el volumen.
<b>SQ</b>	Ajuste la rueda <b>SQ</b> para ajustar el umbral del rastreo. Cuando usted está monitoreando un solo canal en el modo manual, ajuste la rueda <b>SQ</b> para eliminar el ruido de fondo que se oye cuando no entra ninguna señal.

ARTÍCULO	FUNCIÓN
LCD	La pantalla de cristal líquido (LCD) muestra el canal actual o su frecuencia. Además, exhibe el modo, el estado, y los indicadores de los bancos. Utiliza un patrón LCD de 7 segmentos para exhibir los caracteres. (Vaya a "Pantallas" en la página 38 para ver más detalles.)

## PANEL TRASERO DEL BC355N



ARTÍCULO	FUNCIÓN
ANT	Conector para la antena BNC. Inserte el enchufe de la antena aquí.

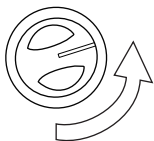
ARTÍCULO	FUNCIÓN
EXT SP	Altavoces externos. Inserte el enchufe del altavoz externo opcional aquí.
DC 13.8V	Conexión para la alimentación. Conecte el adaptador CA específico o el cable de alimentación aquí.

## UTILIZACIÓN DE SU RASTREADOR BC355N

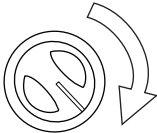
### PREPARACIÓN

#### *Ajuste de la supresión*

##### Para ajustar la supresión -



1. Gire la rueda **SQ** completamente en contra del sentido de las manillas del reloj. Usted debe oír ruido.

<b>Para ajustar la supresión -</b>	
	<p>2. Gire la rueda <b>SQ</b> en el sentido de las manillas del reloj hasta que el ruido desaparezca. Este es el punto del umbral en el cual la señal entrante es un poco más fuerte que el ruido que abre la supresión.</p>
	<p>3. Ajuste el volumen a un nivel confortable.</p>

## **MODOS DE OPERACIÓN**

El BC355N funciona en dos modos – rastreo y búsqueda:

### ***RASTREO***

El rastreo le permite explorar por los canales en varios bancos de servicio.

Oprima un botón de un banco de servicio público (**PD/FD/EMG, AIR/MRN, WX, CB, o PRIVATE**) para encontrar una frecuencia activa dentro de ese banco. Todos los bancos activados y sus canales “privados” son explorados. Oprima otros botones de bancos para añadir bancos al rastreo.

La etiqueta/icono del banco para la frecuencia explorada destella mientras que el banco es explorado. Cuando encuentra una frecuencia activa, el rastreador se detiene en esa frecuencia y la etiqueta/icono del banco se mantiene fija. Cuando la transmisión termina, el rastreador se pausa por 2 segundos para recibir una transmisión nueva. Si no encuentra una transmisión nueva, el rastreo continúa. Oprima **UP** para continuar el rastreo manualmente. Múltiples bancos activos se exploran en orden.

**NOTA: Antes de que pueda explorar el banco privado, usted debe programar las frecuencias en los canales.**

**Consulte “Banco privado” en la página 52.**

## ***BÚSQUEDA***

La búsqueda le permite buscar por las bandas de frecuencias agrupadas.

Oprima el botón **BAND** para seleccionar y buscar en una de 13 bandas de frecuencias separadas. Oprima el botón **SEARCH** para comenzar la búsqueda. El rastreador exhibe las frecuencias mientras que busca y se detiene en frecuencias activas hasta que la transmisión termina. Si no hay actividad después de 2 segundos, la búsqueda continúa automáticamente por el resto de la banda. Use los botones **UP** o **DOWN** para cambiar la dirección de la búsqueda u oprima el botón **BAND** otra vez para cambiar la banda.



## *NOTAS ESPECIALES PARA EL RASTREO DE LOS BANCOS PD/FD/EMG Y AIR/MRN*

Hay dos botones para los múltiples bancos. El botón **PD/FD/EMG** administra los bancos policía y bomberos/servicios de emergencia y el botón **AIR/MRN** administra los bancos aviación vicil y marina.

La presión del botón **PD/FD/EMG** más de una vez circulará por los bancos en esta orden:

1. Policía/bomberos/servicios de emergencia
2. Policía
3. Bomberos/servicios de emergencia
4. Ninguna

**NOTA: Los bancos PD y FIRE/EMG comparten 100 canales PRIVADOS. Estos canales los puede programar el usuario y son explorados después de los canales preprogramados.**

La presión del botón **AIR/MRN** más de una vez circulará por los bancos en esta orden:

1. Aviación civil/marina
2. Aviación civil
3. Marina
4. Ninguno

**NOTA: Los bancos AIR y MRN comparten 100 canales PRIVADOS. Estos canales se pueden programar por el usuario y son explorados después de los canales preprogramados.**

### **Consejos para explorar los bancos de servicio público**

<b>Para -</b>	<b>Siga estos pasos -</b>
Comenzar el rastreo	<p>Oprima cualquier botón de banco de servicio público; la etiqueta del banco destella y el mensaje <i>SCAN</i> se desplaza por la pantalla. El rastreo se detiene automáticamente en un canal activo y exhibe esa frecuencia (excepto los canales bloqueados, que serán explicados más tarde). Se quedará en ese canal hasta que termine la transmisión.</p> <p><b>NOTA: Usted debe programar canales en el banco PRIVADO antes de poderlo explorar.</b></p>

Para -	Siga estos pasos -
<p>Programar múltiples bancos de servicios públicos para explorar</p>	<p>Oprima el botón del banco de servicio público deseado hasta que sea exhibido. Continúe presionando otros botones de bancos hasta que todos los bancos deseados sean exhibidos (activados).</p>
<p>Detener el rastreo</p>	<p>Oprima <b>HOLD</b>. El rastreador se queda en el canal exhibido hasta que termina el rastreo. La etiqueta del banco exhibida en la pantalla se mantiene fija y no destella.</p>

Para -	Siga estos pasos -
Continuar el rastreo	<p>Oprima uno de los siguientes botones para continuar con el rastreo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HOLD</b> – Oprima este botón para soltar la espera del rastreo y continuar con él. La etiqueta del banco exhibida en la pantalla vuelve a destellar.</li><li>• <b>UP</b> o <b>DOWN</b> – Oprima estos botones para pasar a la próxima/anterior frecuencia. La espera del rastreo se mantiene activa pero se pueden monitorear canales solos.</li><li>• Cualquier botón de banco – Si presiona un botón diferente de banco, usted comenzará el rastreo en ese nuevo banco y la etiqueta del banco volverá a destellar.</li><li>• Botón <b>L/O</b> – Oprima este botón para bloquear esta frecuencia y pasar a la próxima frecuencia.</li></ul>

<b>Para -</b>	<b>Siga estos pasos -</b>
Seguir explorando después de que el BC355N se ha detenido en un canal activo	Si el BC355N se detiene en un canal activo que usted no desea monitorear ni bloquear, oprima el botón del banco o el botón <b>UP</b> . Usted pasará a la próxima frecuencia.
Seleccionar un banco diferente para explorar	Use uno de los siguientes métodos: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Use el botón <b>UP</b> para moverse por las frecuencias y los bancos.</li> <li>2. Apague el banco o los bancos que usted no desea escuchar, dejando solamente la banda deseada activada.</li> </ol>

### ***Consejos para buscar las bandas***

<b>Para -</b>	<b>Siga estos pasos -</b>
Comenzar la búsqueda	Oprima el botón <b>BAND</b> . La pantalla exhibe la última banda en la que se busco y luego comienza a buscar en una frecuencia activa en esa banda.
Seguir explorando después de que el BC355N se ha detenido en un canal activo	Si el BC355N se detiene en un canal activo que usted no desea monitorear ni bloquear, oprima el botón <b>SEARCH</b> o los botones <b>UP/DOWN</b> .

Para -	Siga estos pasos -
Terminar la búsqueda	Oprima <b>HOLD</b> . El rastreador se queda en el canal exhibido hasta que la búsqueda continúa. Oprima <b>HOLD</b> otra vez para continuar la búsqueda.
Seleccionar una banda diferente	Oprima el botón <b>BAND</b> varias veces para buscar por las bandas disponibles.
Seleccionar el plan de banda USA o Canadá	Cuando usted encienda el rastreador, mantenga oprimido <b>UP</b> (para USA) o <b>DOWN</b> (para CANADA).

## LAS PANTALLAS

Esta sección muestra las pantallas típicas:

### RASTREO DE LOS BANCOS



Esta pantalla muestra que el BC355N está explorando activamente un banco exhibido. "SCAN" se desplaza de la derecha a la izquierda por la pantalla, y el banco explorado destella.



Esta pantalla muestra que el rastreador ha sido puesto en ESPERA para monitorear la frecuencia 45.06000 del banco POLICE.

## BÚSQUEDA EN LAS BANDAS



Cuando se oprime el botón **BAND**, esta pantalla muestra el margen de la banda en la cual se va a buscar. Oprima **BAND** otra vez (o **UP/DOWN** dentro de 3 segundos) para ver otros márgenes de bandas.



Esta pantalla SRCH muestra que la frecuencia 409.9875 ha sido encontrada por una búsqueda hacia arriba. Las flechas ( ▲ o ▼ ) indican la dirección de la búsqueda – hacia arriba o hacia abajo.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

---

El rastreador BC355N tiene varias características especiales:

- Bloqueo de canales/frecuencias
- Close Call
- Banco privado
- Programar frecuencias en bancos programables
- Bloqueo de programación
- Borrar toda la memoria

### BLOQUEO DE CANALES/FRECUENCIAS

Algunas veces el rastreador puede detenerse en un canal o frecuencia particular por el ruido u otras transmisiones no deseadas. Esta característica le permite bloquear canales y frecuencias que no desea explorar. La característica del bloqueo sobrepasa esos canales y frecuencias durante el rastreo.

#### ***Tipos del bloqueo***

##### *Bloqueo temporario*

Una presión del botón **L/O** bloquea temporalmente la frecuencia o el canal actual. La pantalla del rastreador exhibe "**T L/O**" para esa frecuencia o canal y continúa con el rastreo. Todas las frecuencias/canales "**T L/O**" son restauradas cuando el rastreador se apaga y se vuelve a encender.



### *Bloqueo permanente*

Dos presiones del botón **L/O** bloquea permanentemente la frecuencia o el canal actual. El rastreador exhibe "L/O" para esa frecuencia o canal y continúa con la exploración. Frecuencias/ canales "L/O" pueden ser restauradas manualmente; el proceso está suministrado en esta sección.

### **Límites del bloqueo**

Cualquiera de los 300 canales programables por el usuario se pueden bloquear; sin embargo, hay un límite en la cantidad de frecuencias que se pueden bloquear en un banco preprogramado o en una banda de búsqueda. Se pueden bloquear **permanentemente** 100 frecuencias y **temporalmente** otras 100.

Si usted trata de bloquear permanente o temporalmente 101 frecuencias, el rastreador desbloquea la primera frecuencia bloqueada cuando usted bloquea la frecuencia número 101.

El bloqueo de una frecuencia en cualquier banco de servicio público o banda de búsqueda, bloquea la frecuencia en todos los bancos de servicio público o en las búsquedas de banda. Sin embargo, esto no afectará a la frecuencia si usted la ha guardado en un canal.

Usted solamente puede bloquear todos los canales o frecuencias en los bancos **PRIVATE**, **CB** y **MRN**. Si usted bloquea todos los canales o frecuencias en uno de esos bancos, la presión del botón de ese banco hará que el rastreador emita un tono de error y no explorará.

**Nota: Usted no puede bloquear ninguna frecuencia en el banco WX.**

### ***Consejos acerca del bloqueo***

<b>Para -</b>	<b>Siga estos pasos -</b>
Bloquear temporalmente	Mientras que está en un canal/frecuencia, oprima <b>L/O</b> una vez. El rastreador emitirá un sonido y bloqueará temporalmente ese canal y exhibirá en la pantalla <b>T L/O</b> . Si el rastreador no estaba en el modo de espera, éste continuará la exploración. Si estaba en el modo de espera, no continuará la exploración continúa hasta que se realicen una de estas acciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oprima <b>HOLD</b> otra vez para soltar la función de búsqueda en espera. La exploración en ese canal.</li></ul>


Para -	Siga estos pasos -
Bloquear temporalmente (cont.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprima el banco que usted estaba explorando para continuar el rastreo en él.</li> <li>• Oprima un botón de banco diferente para comenzar el rastreo de un banco nuevo.</li> </ul>
Bloqueo permanente	<p>Mientras que está en un canal/frecuencia, oprima rápidamente el botón <b>L/O</b> dos veces.</p> <p>El rastreador bloquea ese canal/frecuencia, exhibe <b>T L/O</b> y <b>L/O</b>, y después continúa con el rastreo.</p>
Buscar canales o frecuencias bloqueados permanentemente	<p>El rastreador no se detiene en canales/frecuencias bloqueados mientras que está explorando; para buscar y exhibir canales/frecuencias bloqueados, oprima <b>HOLD</b>, luego use <b>UP</b> o <b>DOWN</b> para buscar manualmente por el banco. <b>L/O</b> aparece en la pantalla para indicar el bloqueo.</p>

Para -	Siga estos pasos -
<p>Restaurar un sólo canal/frecuencia bloqueado</p> <p>(Ejemplo: Canal 12 del banco privado está bloqueado.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oprima el botón del banco apropiado (<b>PRIVATE, PD/FD/EMG</b> o <b>AIR/MRN</b>) para comenzar el rastreo del banco que tiene el canal/frecuencia que usted desea desbloquear.</li> <li>2. Oprima <b>HOLD</b> para terminar el rastreo. (<i>HOLD</i> y <i>SCAN</i> deben aparecer en la pantalla.)</li> <li>3. Use los botones <b>UP</b> o <b>DOWN</b> para encontrar un canal/frecuencia específico bloqueado (en este ejemplo, el canal 12, exhibido como <i>L/D</i>). Oprima <b>L/O</b>.</li> </ol>

Para -	Siga estos pasos -
Restaurar un sólo canal/frecuencia bloqueado (cont.)	4. <i>L/O</i> desaparece para indicar que el canal 2 está ahora desbloqueado y restaurado para ser explorado.  <b>NOTA: Para los canales preprogramados por la fábrica, el primer canal bloqueado será desbloqueado cuando usted bloquee más de 100 canales.</b>
Restaurar todos los canales/frecuencias permanentemente bloqueados	1. Usted puede desbloquear todos los canales programables bloqueados y buscar frecuencias sobrepasadas en cualquier banco. Oprima el botón del banco para comenzar el rastreo.  2. Oprima <b>HOLD</b> para detener el rastreo.  3. Mantenga oprimido <b>L/O</b> por más de 2.5 segundos hasta que usted oiga dos bips.

Para -	Siga estos pasos -
Restaurar todos los canales/frecuencias permanentemente bloqueados (cont.)	4. Todos los canales/frecuencias bloqueados en ese banco están ahora desbloqueados y restaurados para el rastreo.  <b>Nota: Cuando ese banco es un banco privado, todos los canales bloqueados del banco privado son restaurados.</b>



## CLOSE CALL®

La característica Close Call le permite buscar señales fuertes cercanas a su localidad. Estas señales pueden ser de un vehículo de policía cercano o de un camión de bomberos u otras fuentes de radio. La presión del botón  activa las funciones de Close Call en el orden siguiente:



1. Close Call no molesten
2. Close Call de prioridad
3. Close Call apagado

Mantenga oprimido el botón  para activar el modo Close Call solamente.


### ***Close Call de prioridad***

Oprima varias veces el botón  hasta que el icono de Close Call de prioridad  salga en la pantalla. El rastreador investiga cada 2 segundos si hay transmisiones cercanas. Usted puede escuchar un breve corte en el audio durante este tiempo.



### ***Close Call no molesten***


Oprima varias veces el botón  hasta que el icono No molesten  salga en la pantalla. El rastreador investigará periódicamente siempre que no esté recibiendo audio en otro modo.

### ***Close Call solamente***

Mantenga oprimido el botón  hasta que el rastreador exhiba una línea de guiones y el icono destelle. El rastreador está ahora en el modo Close Call solamente y tratará solo de encontrar transmisiones Close Call. Esto es el primer paso para tener acceso a los modos de configuración Close Call.

### ***Configuración de los modos Close Call***

1. Mantenga oprimido el botón  para entrar en el modo Close Call solamente. La pantalla exhibe una línea con guiones.
2. Oprima el botón  otra vez para exhibir las selecciones del menú Close Call:

- C-C.bAnd – Selecciona las bandas que la característica Close Call investigará.
  - C-C.ALEt – Selecciona encender/apagar las alertas.
  - C-C.PS – Configura la pantalla de radiobúsqueda.
3. Use los botones **UP** o **DOWN** para desplazarse por las selecciones del menú.
  4. Oprima **PROG** para seleccionar un menú, y luego desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las opciones del menú. Cuando haya seleccionado una opción, oprima **PROG** para programarla.
  5. Oprima el botón **BAND** para volver a la opción anterior, u oprima el botón  para volver a las opciones de selección del modo CC.

### *Configuración de las opciones C - C.BAND*

Use este menú para seleccionar cual banda recibe inspecciones Close Call:

<b>Banda</b>	<b>Nombre</b>	<b>Frecuencia (MHz)</b>
b1 Lo	Banda baja VHF	25.0000 - 54.0000
b2 Air	Banda baja AIR	108.0000 - 136.9916
b3 Hi	Banda alta VHF	137.0000 - 174.0000



Banda	Nombre	Frecuencia (MHz)
b4 UHF	Banda UHF	406.0000 - 512.0000
b5 800	Banda 800MHz	806.0000 - 823.9875
		849.0125 - 868.9875
		894.0125 - 956.0000

1. Del cuarto paso anterior, seleccione **C - C.BAND**. La primera selección de banda es exhibida (B1 LO está automáticamente puesto a ON (activado):



2. Desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar las bandas que van a monitorear las llamadas cercanas (Close Call). Oprima **PROG**. La pantalla exhibe esa selección y "ON."



### *Configuración de las opciones C - CALET*

Este menú controla si el rastreador emitirá un tono de alerta cuando una señal Close Call sea detectada. Las opciones son:


- ALt.bEEP – El rastreador suena cuando encuentra una señal CC.
- ALt.OFF – El rastreador no suena cuando encuentra una señal CC.

### *Configuración de las opciones C - CPS*

Este menú controla si el rastreador filtrará frecuencias comunes de radiobúsqueda. Las opciones son:

- PS.On – El rastreador filtra las frecuencias de radiobúsqueda (filtro activado).
- PS.OFF – El rastreador permite pasar las frecuencias de radiobúsqueda (filtro apagado).

### *Consejos acerca de la característica Close Call (llamada cercana)*

<b>Para -</b>	<b>Siga estos pasos -</b>
Rastrear transmisiones Close Call mientras que explora otros bancos/bandas	Oprima el botón  . El icono de Close Call es exhibido. Cada 2 segundos habrá un corte en el audio del rastreador mientras que busca una transmisión cercana.

Para -	Siga estos pasos -
<p>Ver una frecuencia encontrada con la característica Close Call.</p>	<p>1. El rastreo encuentra una señal cercana con la característica Close Call, y salta a esa frecuencia pero no la exhibe. Sin embargo, exhibe el número de la banda y destella "FOUND".</p> <div data-bbox="461 315 885 440" data-label="Image"> <p>A screenshot of a device's display area, which is a rounded rectangle. On the left side, the text 'B4' is displayed in a large, bold, sans-serif font. Below 'B4' is a small circular icon with a vertical line through its center. On the right side, the word 'FOUND' is displayed in a large, bold, sans-serif font. Below 'FOUND' is the text 'SRCH' in a smaller, all-caps, sans-serif font.</p> </div> <p>2. Oprima cualquier botón para confirmar la frecuencia. Oprima <b>HOLD</b> para quedarse en esa frecuencia. (Oprima <b>HOLD</b> otra vez para soltarla.)</p> <div data-bbox="461 600 885 740" data-label="Image"> <p>A screenshot of a device's display area, which is a rounded rectangle. On the left side, the text 'B4' is displayed in a large, bold, sans-serif font. Below 'B4' is a small circular icon with a vertical line through its center. On the right side, the frequency '468.0000' is displayed in a large, bold, sans-serif font. Below the frequency is the text 'SRCH' in a smaller, all-caps, sans-serif font.</p> </div> <p>3. Se sigue escuchando audio para esa frecuencia hasta que la señal termina.</p>

## BANCO PRIVADO

El BC355N también suministra 3 bancos separados para guardar sus frecuencias favoritas. Cuando usted encuentra una frecuencia que usted desea escuchar en el futuro, usted la puede programar en el banco de servicio **PD/FD/EMG** o en el **AIR/MRN** o en un banco privado. La ventaja de programar frecuencias en el banco privado es que usted puede explorar ese banco con otros bancos de servicios públicos apagados.

**NOTA: Aunque es posible programar una frecuencia meteorológica en un banco privado, no se recomienda. Las frecuencias meteorológicas emiten continuamente, y el rastreador no cambiará a otras frecuencias.**

### *Programación de frecuencias y canales*

Se pueden programar hasta 100 frecuencias (1 frecuencia por canal) en cada uno de los siguientes bancos (300 frecuencias en total):

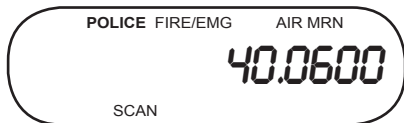
- Policía/bomberos/emergencia
- Aviación civil/marina
- Privado

Cualquier frecuencia exhibida para esos bancos se puede programar en el rastreador, y las frecuencias que no están actualmente exhibidas se pueden localizar con el modo de búsqueda o buscando manualmente en los bancos preprogramados. Además, páginas web tal como [www.radioreference.com](http://www.radioreference.com) suministran un listado de frecuencias de emisiones locales.

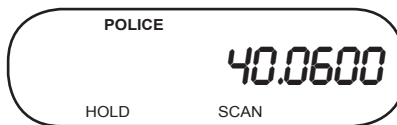
**NOTA: Los bancos CB y WX no son programables. ERROR es exhibido si usted trata de programar una frecuencia en uno de esos dos canales.**

### *Programación de un canal*

Los siguientes pasos detallan como programar una frecuencia en un canal de un banco específico cuando se encuentra una frecuencia durante el rastreo o durante la búsqueda. En este ejemplo, la frecuencia fue encontrada durante el rastreo del banco de la policía.



Esta pantalla SCAN muestra que la frecuencia 40.0600 ha sido encontrada por la búsqueda del banco activo POLICE (destellando).



Oprima **HOLD**. *HOLD* sale en la pantalla.



Oprima **PROG**. *CH* sale en la pantalla y destella.



Oprima el botón para el banco que desea programar. En este ejemplo, **PD/FD/EMG** ha sido oprimido.



La pantalla circula entre dos exhibiciones. La primera pantalla muestra que el canal 6 es el canal más bajo disponible en el banco **POLICE** (oprime **UP** o **DOWN** para seleccionar un canal diferente) y la segunda pantalla muestra que la frecuencia 40.0600 está disponible para ser programada.



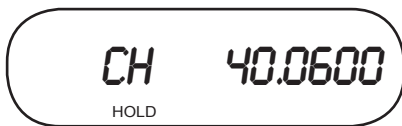
Oprima **PROG**. El rastreador programa la frecuencia en el canal indicado y luego va al modo SCAN HOLD (exploración en espera).

Oprima **HOLD** para soltar la espera y continuar la exploración del resto de los canales programados, comenzando con el canal que acaba de programar.

### *Borrado de una frecuencia programada (programación "000.0000")*

El método más fácil para borrar una frecuencia que ha programado es sobrescribirla con un frecuencia de ceros (000.0000).

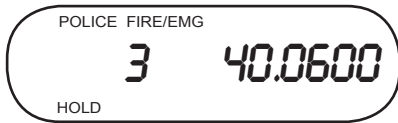




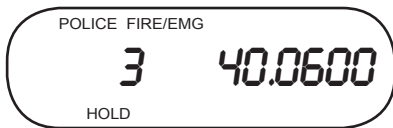
Desde un ajuste de rastreo normal (un banco de canales está destellando), oprima **PROG.** **HOLD** es mostrado y **CH** es exhibido destellando. Mantenga oprimido **L/O** por 2.5 segundos.



La frecuencia cambia a **000.0000** y **CH** continúa destellando.

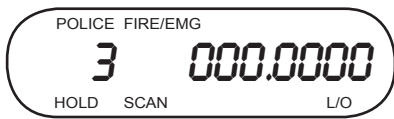


Oprima el banco que contiene el canal que desea borrar. La pantalla exhibe el primer canal programable para ese banco. Si ese canal exhibe *000.0000*, oprima **UP** o **DOWN** hasta que el canal/frecuencia que desea borrar es exhibido. (En este ejemplo, el canal 3 contiene la frecuencia 40.0600.)



La pantalla circula entre dos exhibiciones. La primera pantalla muestra que el canal 3 en el banco **POLICE** (40.0600) está seleccionado y la segunda pantalla muestra que la frecuencia (000.0000) está lista para ser programada.





Oprima **PROG.** La pantalla exhibe una frecuencia de ceros en ese canal.

Oprima el botón del banco otra vez para continuar la exploración en ese canal.

## CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN

El BC355N tiene la característica del bloqueo de programación para impedir la programación accidental de entradas o no autorizada. Mantenga oprimido el botón **PROG.** por más de 2.5 segundos para cambiar entre la activación y desactivación del bloqueo. El bloqueo de la programación está disponible en estos modos:

- Rastreo/Rastreo en espera
- Búsqueda de banda/búsqueda de banda
- Programación
- Close Call

Cuando el bloqueo de la programación está activado, el rastreador exhibe *"ON PRG-LOC"* y luego vuelve al modo de rastreo. Mantenga oprimido el botón **PROG** otra vez para abrir esta función y volver al modo anterior. Intentos para programar en un banco con el bloqueo activado exhibirá *"PRG-LOC"* como un recordatorio. Cuando el bloqueo de la programación esté apagado (mantenga oprimido PROG por más de 2.5 segundos), el rastreador exhibirá *"OFF PRG-LOC"* y volverá al modo anterior.

## **BORRADO DE TODA LA MEMORIA**

Encienda el rastreador mientras que mantiene oprimido **PROG** y **L/O** para borrar toda la memoria en su BC355N. El plan de banda se reajustará al plan de los Estados Unidos de América (USA).

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El rastreador no funciona.	<p data-bbox="376 208 715 232">Trate una de estas opciones:</p> <ul data-bbox="391 246 923 846" style="list-style-type: none"><li data-bbox="391 246 923 311">• Compruebe las conexiones en los dos extremos del adaptador CA.</li><li data-bbox="391 326 923 495">• Encienda el interruptor de la corriente en la habitación. Puede que esté usando una toma controlada por un interruptor. Cambie el adaptador CA a otra toma de corriente.</li><li data-bbox="391 509 923 612">• Compruebe las conexiones en los dos extremos del cable CC o el adaptador para usar dentro del vehículo.</li><li data-bbox="391 626 923 764">• Compruebe que el fusible no está quemado. Asegúrese de que la ignición en su vehículo está en la posición para el accesorio.</li><li data-bbox="391 779 923 846">• Asegúrese de que el interruptor de la corriente está encendido.</li></ul>

<b>PROBLEMA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
Recepción incorrecta.	Trate una de estas opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la antena y su conexión.</li> <li>• Relocalice el rastreador.</li> <li>• Puede que usted esté en un área remota que podría requerir una antena opcional para múltiples bandas. Pregunte a su agente o en una tienda local de electrónica.</li> </ul>
El rastreo del tiempo meteorológico no funciona.	Trate una de estas opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el umbral de la supresión.</li> <li>• Compruebe la conexión de la antena.</li> <li>• Revise la frecuencia de cada canal para ver si todavía están en la memoria y están correctas.</li> </ul>
El rastreo no se detiene.	Trate una de estas opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigue y ajuste la supresión.</li> <li>• Compruebe la conexión de la antena.</li> <li>• Investigue si todos los canales están bloqueados. Es posible que ninguna de las frecuencias programadas estén activas por el momento. Trate la búsqueda de banda.</li> </ul>

<b>PROBLEMA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El rastreo no comienza.	<p>Trate una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprima el botón del banco otra vez.</li> <li>• Ajuste el control de la supresión.</li> <li>• Explore las frecuencias programadas en el banco antes de usar (para el banco PRIVADO).</li> </ul>
La búsqueda no comienza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el control de la supresión.</li> <li>• Compruebe la conexión de la antena.</li> </ul>
El botón PROGRAM no funciona.	Detenga el rastreo o la búsqueda.
Todavía tiene un problema.	Llame a nuestra línea roja de ayuda al cliente en el 1-800-297-1023.

## **CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO**

---

Apague el rastreador antes de desconectar la corriente.

Oprima siempre cada botón firmemente hasta que oiga el tono de entrada para esa inserción.

## **LOCALIDAD**

Si el rastreador recibe interferencia fuerte o ruido eléctrico, aléjelo o aleje su antena de la fuente del ruido. Si es posible, una elevación más alta podría proveer una mejor recepción.

Además, trate cambiando la altura o el ángulo de la antena telescópica.

No use el rastreador en medios ambientes con alta humedad, tal como la cocina o el baño.

Evite poner la unidad a la luz directa del sol o cerca de elementos o aberturas de calefacción.

## **LIMPIEZA**

Desconecte la corriente a la unidad antes de limpiarla.

Limpie el rastreador por fuera con un paño suave. Para impedir rasguños no use limpiadores abrasivos ni use solventes. Tenga cuidado de no refrotar la pantalla LCD. No use mucha agua.



## ARREGLOS

No intente ningún arreglo. El rastreador no contiene ninguna parte servible al usuario. Comuníquese con la línea roja de ayuda al cliente de Uniden en el 1-800-297-1023 ó llévelo a un técnico calificado.

## BIRDIES

Todas las radios pueden recibir “birdies” (señales no deseadas). Si su rastreador se detiene durante el modo del rastreo y no se oye ningún sonido, éste puede estar recibiendo un birdie. Los birdies son señales generadas internamente inherentes en la electrónica del receptor.

Si la interferencia no es severa, usted puede girar **SQ** en el sentido de las manillas del reloj para cortar el birdie. También puede oprimir **SEARCH** para continuar la búsqueda.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

Tamaño: 5-3/16”(l) x 5-3/4”(a) x 1-5/8”(a)

Peso: 1 lb 6.5 oz.

Temperatura de operación: -20°C(-4°F) hasta +60°C (+140°F)

Requerimientos de la potencia: CC 13.8V

Certificado en acuerdo con los reglamentos y regulaciones Parte 15, subparte C de la FCC desde la fecha de la fabricación.

Bancos: 7 bancos en total (6 bancos de servicio público/ 1 banco privado)

- Policía (PD): 1,769 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con los servicios de los bomberos/emergencia.
- Bomberos/emergencia (FD/EMG): 280 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la policía.
- Aviación civil (AIR): 2,280 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la marina.
- Marina (MRN): 90 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la banda de aviación civil.
- Banda meteorológica (WX): 7 canales preprogramados.
- Banda ciudadana (CB): 40 canales programados.
- Privado (PRIVATE): 100 canales programables por el usuario.

Búsqueda de banda: 13 bandas para buscar en ellas.

Proporción del rastreo: 50 canales/segundo

Proporción de la búsqueda: 60 pasos/segundo  
180 pasos/segundo  
(banda de 5kHz pasos solamente)

Dilación del rastreo: 2 segundos

Salida del audio: Máx. 0.9W

Antena: 50 ohmios (impedancia)

Las características, las especificaciones, y la disponibilidad de accesorios opcionales están sujetos a cambiar sin previo aviso.

## **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 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 caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía.

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 COMERCIALIZACIÓN 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). 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  
Parts and Service Division  
4700 Amon Carter Boulevard  
Fort Worth, TX 76155  
(800) 297-1023, 8: a.m – 5:00 p.m., hora central, de lunes a viernes



[www.uniden.com](http://www.uniden.com)

**¡GRACIAS POR LA  
COMPRA DE UN  
PRODUCTO DE  
UNIDEN!**

A World Without Wires

**Uniden®**

© 2012 Uniden America Corp.  
Ft. Worth, TX

Imprso en Vietnam  
U01UB367CZZ(0)