

# Cómo utilizar la radio bidireccional

## Cobra **microTALK™**

### Índice

Características.....	1
La historia de la radio móvil personal .....	A1
Accesorios incluidos .....	A2
Controles e indicadores .....	A3
Gracias por su compra .....	A3
Forma de uso de la radio MicroTalk .....	2
Instalación de las baterías.....	4
Pantalla LCD.....	5
Encendido.....	5
Ahorro automático de energía de la batería.....	6
Selección del canal principal (1 a 8).....	6
Selección del subcanal CTCSS (00 a 38).....	9
Batería baja.....	10
Cómo llamar a otra persona.....	12
Cómo hablar con otra persona.....	14
Señal de confirmación para hablar.....	14
Cómo oír una llamada de otra persona.....	15
Supresión automática de ruido de fondo.....	15
Extensión del alcance máximo.....	16
Alcance de la radio MicroTalk.....	17
Una vida más sencilla y segura .....	19
Entradas para micrófono y altoparlante externos .....	20
Funciones avanzadas .....	22
Programación de las localidades de memoria.....	26
Acceso a las localidades de memoria.....	28
Función de rastreo.....	32
Modalidades de zumbador y vibrador.....	36
Ajuste de señales sonoras.....	38
Función de bloqueo.....	39
Cuidado de la radio MicroTalk .....	40
Especificaciones de la radio MicroTalk.....	42
Accesorios.....	42

### Características de este producto

- Frecuencias UHF FM
- Sin cargos por uso
- Alcance máximo de 3,2 km (2 millas)
- 8 canales principales
- 38 subcanales CTCSS
- Pantalla de funciones LCD
- Señal de confirmación para hablar
- Botón de llamada
- Terminales de carga de las baterías
- Antena retráctil
- Circuito de ahorro automático de energía de la batería
- Reducción automática de ruido de fondo
- 10 localidades de memoria
- Rastreo de todos los canales y subcanales
- Botón de bloqueo
- Aviso sonoro o vibratorio de recepción de llamada
- Correa muñequera y sujetador para el cinturón
- Resistente al agua

## Forma de uso

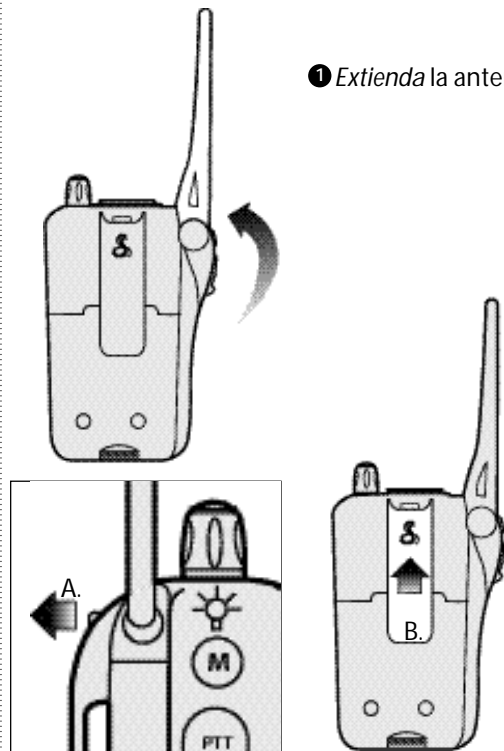
### Instalación de las baterías

#### Nota

Las radios bidireccionales MicroTalk no incluyen las baterías.

### Instalación de las baterías

#### 1 Extienda la antena



#### 2 Quite el sujetador para el cinturón (A) tirando de la lengüeta y (B) deslizando el sujetador hacia arriba para separarlo de la unidad.

2

## Forma de uso

#### Nota

Siempre utilice baterías alcalinas o NiMH de alta calidad.

La posición incorrecta de las baterías puede dañar tanto las baterías como la unidad.

**Únicamente la batería Cobra NiMH (nº de catálogo PMR-BP) puede ser recargada.**

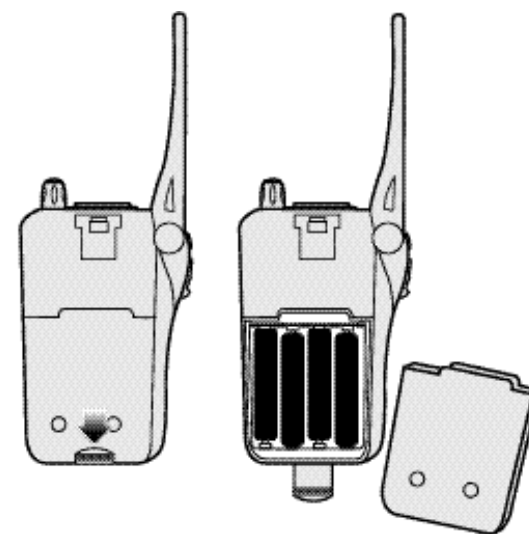
Consulte la lista de accesorios de la página 42. Los terminales de carga de las baterías NiMH (níquel-hidruro) se encuentran en el dorso de la unidad.

#### Nota

Si las baterías están bajas o es necesario cargarlas, parpadeará el indicador



. Reemplace las baterías alcalinas o cargue la batería NiMH.



#### 3 Baje la lengüeta de enganche y levante la tapa hacia usted para abrir el compartimiento de la batería.

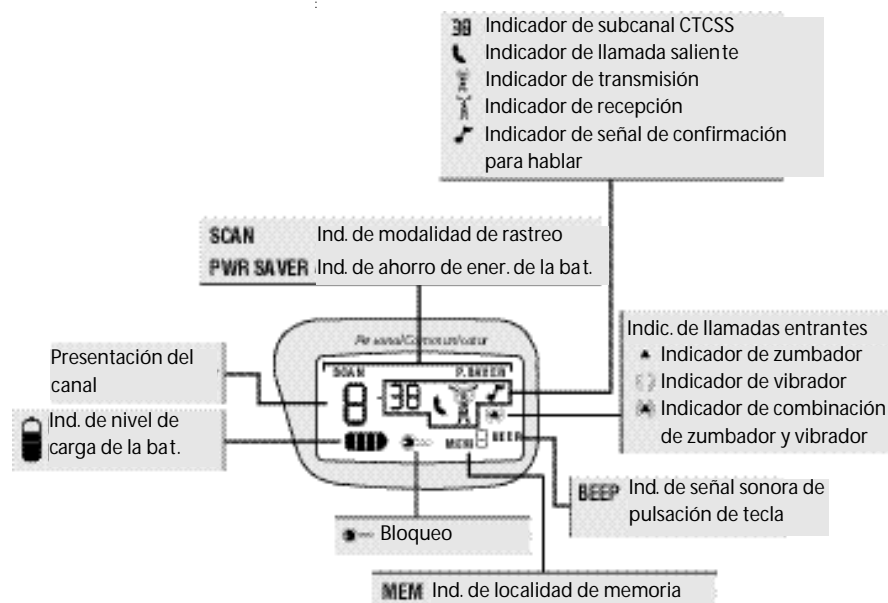
#### 4 Coloque cuatro baterías "AAA". La posición de las baterías deberá corresponder a las marcas de polaridad.

3

## Forma de uso

### Pantalla LCD


### Pantalla LCD

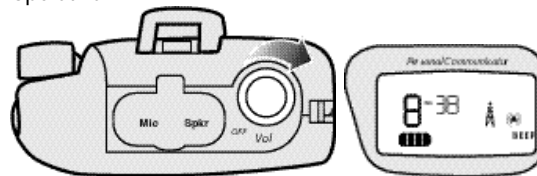


4

## Forma de uso

### Encendido de la radio MicroTalk

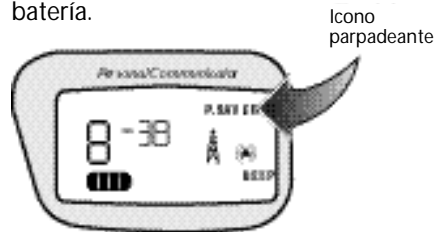
Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.



Modalidad operativa

### Ahorro automático de energía de la batería

La radio MicroTalk tiene un exclusivo circuito diseñado para prolongar la vida útil de la batería. Si no ha habido ninguna transmisión en un lapso de diez segundos, la unidad cambiará automáticamente a la modalidad de ahorro de energía de la batería.



Parpadeará el icono **PWR SAVER**.

### Encendido de la radio MicroTalk

#### Nota

*Usted podrá recibir comunicaciones siempre que la unidad esté encendida.*

### Ahorro automático de energía de la batería

#### Nota

*El circuito de ahorro automático de energía de la batería no tiene ningún efecto en la capacidad de la unidad para recibir transmisiones.*

5

## Forma de uso

### Selección del canal principal


#### Nota

Las unidades deberán estar sintonizadas al mismo canal y subcanal para que puedan comunicarse.

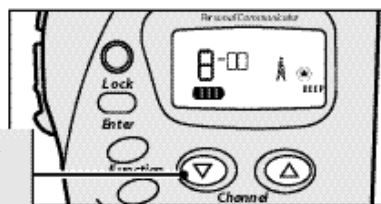
#### Nota



Mantenga oprimidos los botones para avanzar o retroceder rápidamente por los canales.

### Selección del canal principal (1 a 8)

- 1 Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.

**OPRIMA Y SUELTE**



- 2 Seleccione el canal oprimiendo y soltando los botones   para aumentar o reducir el número del canal.


### Selección del subcanal CTCSS (00 a 38)

El sistema CTCSS (sistema de tono continuo con ruido de fondo controlado) le ofrece grandes ventajas cuando usted se encuentra en una zona con muchas radios. Sirve como una compuerta que impide el paso de las transmisiones de otros aparatos. Una vez que su radio está sintonizada con un código CTCSS, únicamente escuchará las transmisiones de otras radios que estén en el mismo canal y tengan el mismo código CTCSS.


## Forma de uso

### Selección del subcanal CTCSS


#### Nota

Si oprime y suelta el botón , la pantalla avanzará por las distintas funciones.

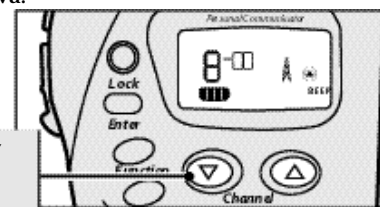
#### Nota



Para regresar a la modalidad operativa y no guardar la última configuración, oprima y suelte el botón .

### Selección del subcanal (00 a 38) continuación

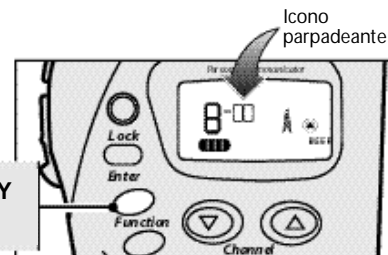
- 1 Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.


**OPRIMA Y SUELTE**



- 2 Seleccione el canal principal oprimiendo y soltando los botones  .

**OPRIMA Y SUELTE**





- 3 Oprima y suelte el botón . En la pantalla parpadearán unos números pequeños junto al número de canal.

*Sigue*

## Forma de uso

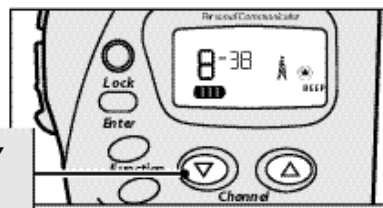
### Selección del subcanal CTCSS



#### Nota

Mantenga oprimidos los botones   para avanzar o retroceder rápidamente por los canales.

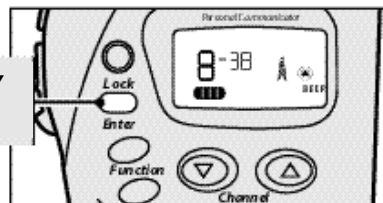
Selección del subcanal CTCSS (00 a 38) *contin.*


**OPRIMA Y SUELTE**



- ④ Seleccione el número de subcanal oprimiendo y soltando los botones  .

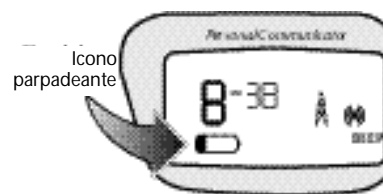
**OPRIMA Y SUELTE**




- ⑤ Cuando aparezca el código deseado, oprima y suelte el botón . Si la función de señal sonora de pulsación de tecla está activa, escuchará una señal de confirmación de la selección.

## Forma de uso

### Batería baja



El icono  puede comenzar a parpadear mientras esté utilizando la unidad. Esta señal le advierte que las baterías tienen poca carga.

Reemplace las baterías alcalinas lo más pronto posible o recargue el paquete de baterías NiMH.

### Batería baja

#### Nota

Es recomendable cambiar las baterías alcalinas o cargar el paquete de baterías NiMH (níquel-hidruro) cuando la carga de las baterías haya descendido a un cuarto de su capacidad total.

**Únicamente el paquete de baterías Cobra NiMH (nº de catálogo PMR-BP) puede ser recargado.**

#### Nota

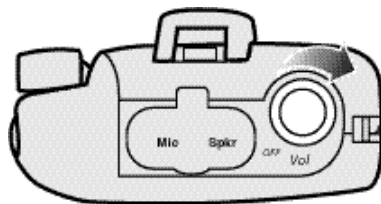
El paquete de baterías NiMH recargables (nº de catálogo PMR-BP) y el cargador de baterías doble (nº de catálogo PMR-CH) no están incluidos con la unidad. Consulte la sección de accesorios en la página 42.

## Forma de uso

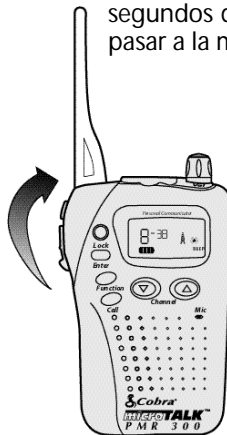
### Cómo llamar a otra persona

#### Cómo llamar a otra persona

Para avisar a otra persona que usted desea comunicarse con ella:



- 1 Encienda la radio bidireccional MicroTalk. Una señal sonora le indicará que la unidad está encendida. La pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.

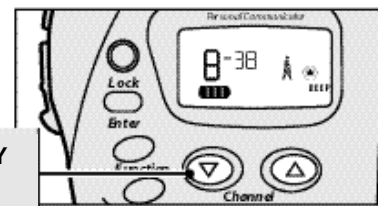


- 2 Extienda la antena totalmente a la posición vertical.

10

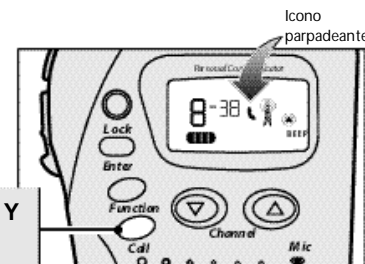
## Forma de uso

**OPRIMA Y SUELTE**



- 3 Seleccione el canal deseado oprimiendo y soltando los botones .

**OPRIMA Y SUELTE**



- 4 Oprima y suelte el botón . El indicador parpadeará y el icono se mantendrá encendido durante tres segundos. La unidad a la cual está llamando emitirá un tono de llamada de dos segundos de duración.
- 5 Espere a la respuesta de la otra persona o continúe en la sección "Cómo hablar con otra persona", en la siguiente página.

#### Nota

Las unidades de la persona que llama y de quien recibe la llamada deberán estar en el mismo canal y subcanal para que pueda establecerse la comunicación.

#### Nota

La intensidad de la señal sonora de llamada depende del nivel de volumen de la unidad.

11

## Forma de uso

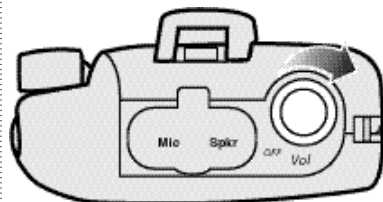
### Cómo hablar con otra persona

#### Nota

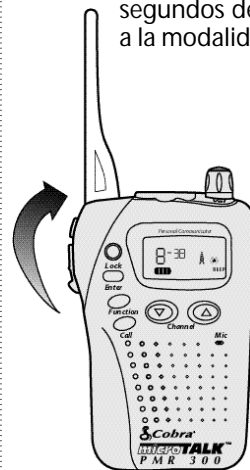
Ambas unidades deberán estar en el mismo canal para que sea posible la comunicación.

### Cómo hablar con otra persona

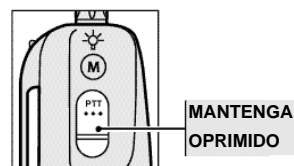
Para enviar su mensaje:



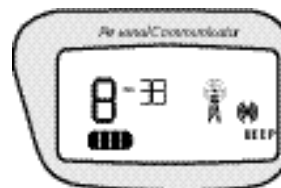
- 1 Encienda la radio bidireccional MicroTalk. Una señal sonora le indicará que la unidad está encendida. La pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.




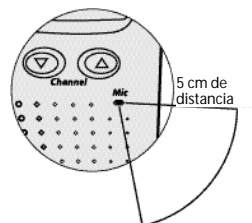
- 2 Extienda la antena totalmente a la posición vertical.



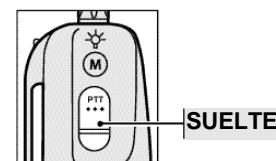
- 3 Mantenga oprimido el botón .




- 4 Aparecerá el icono .



- 5 Sostenga el micrófono a unos cinco centímetros de la boca. Hable con voz normal.



- 6 Suelte el botón  y espere a la respuesta.

## Forma de uso

#### Nota

No podrá recibir llamadas mientras el botón de transmisión esté oprimido.

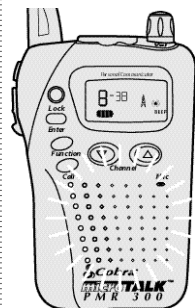
#### Nota

Al soltar el botón de transmisión, la persona con quien está hablando escuchará una señal indicándole que puede hablar. Consulte la sección "Señal de confirmación para hablar" en la página 14.

## Forma de uso

### Señal de confirmación para hablar

#### Señal de confirmación para hablar

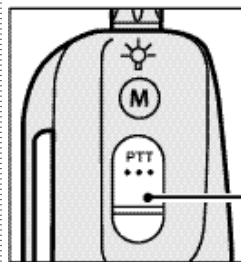


La persona con quien está hablando escuchará una señal cuando usted suelte el botón de transmisión.

Esta señal le avisa a la otra persona que usted ha terminado de hablar y que dicha persona puede comenzar a hablar.

#### Cómo oír una llamada de otra persona

Al terminar de hablar:



**SUELTE** Modalidad de recepción

- 1 Suelte el botón para recibir transmisiones. La radio MicroTalk siempre estará en la modalidad de recepción si el botón de transmisión no está oprimido y la unidad no está en otra modalidad de funciones. Consulte la sección "Funciones avanzadas" en la página 20.

#### Nota

No podrá recibir ninguna comunicación si el botón de transmisión está oprimido.

14

## Forma de uso

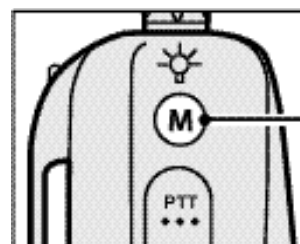
### Reducción automática de ruido de fondo

#### Reducción automática de ruido de fondo

La radio MicroTalk está equipada con una función de reducción automática de ruido de fondo, la cual cancela automáticamente las transmisiones débiles y los ruidos indeseados producidos por las condiciones del terreno o por haber llegado al límite del alcance.

#### Extensión del alcance máximo

Es posible anular temporalmente la función de reducción automática de ruido de fondo para permitir que la unidad acepte todas las señales. Para ello, oprima el botón (extensión de alcance máximo).



**MANTENGA OPRIMIDO DURANTE 1 SEGUNDO**

- 1 Mantenga oprimido el botón durante un segundo para permitir la recepción de todas las señales.

### Extensión de alcance máximo

#### Nota

Consulte la sección "Alcance de la radio MicroTalk", página 16, para conocer más acerca del alcance de la radio.

El alcance depende del estado de la batería y de las condiciones geográficas.

15

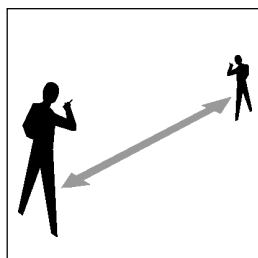


## Alcance de la radio MicroTalk

### Alcance de la radio MicroTalk

#### Alcance de la radio MicroTalk

La radio MicroTalk tiene un alcance máximo de 3,2 km (2 millas). Sin embargo, el alcance eficaz puede ser menor, dependiendo de ciertas condiciones.



1. En un área plana y abierta, la radio MicroTalk tendrá el alcance máximo.



2. El alcance puede reducirse por la presencia de edificios o follaje en la trayectoria de la señal.



3. El alcance se reducirá aun más si hay follaje denso o en terrenos montañosos.

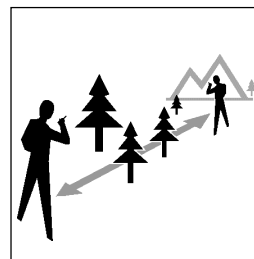
*Es posible anular la función de reducción automática de ruido de fondo para obtener el mayor alcance. Consulte la sección "Extensión del alcance máximo" en la página 15.*

## Una vida más sencilla y segura

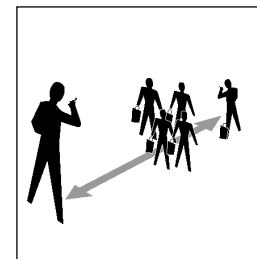
### Con la radio bidireccional MicroTalk, la vida puede ser más sencilla y segura

Conforme vaya familiarizándose con la radio MicroTalk, irá descubriendo un gran número de usos que pueden dársele a la unidad.

Algunas sugerencias de uso son las siguientes:



1. Hablar con compañeros de excursión.



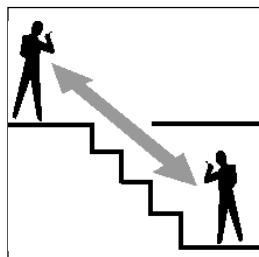
2. Mantener el contacto con su familia o sus amistades en un centro comercial.

*Sigue*

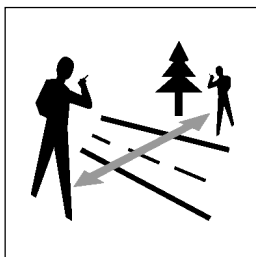
## Una vida más sencilla y segura

### Una vida más sencilla y segura

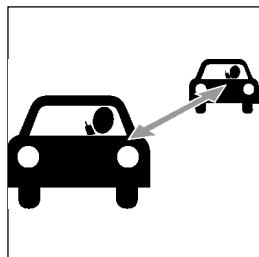
Con la radio bidireccional MicroTalk, la vida puede ser más sencilla y segura *continuación*



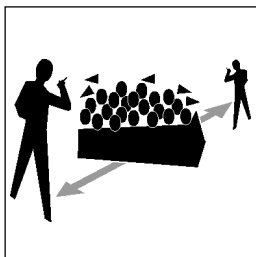
3. Comunicación entre el sótano y un piso superior.



4. Conversar con vecinos o amigos.



5. Mantener un enlace con compañeros de viaje en otro automóvil.



6. Ponerse de acuerdo en un punto de reunión después de un evento.

#### Nota

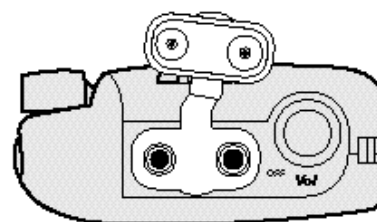
En algunos países puede ser ilegal el uso de una radio de mano al conducir un vehículo.

## Entradas para micrófono y altoparlante externos

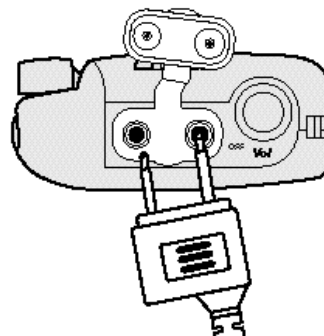
### Entradas para micrófono y altoparlante externos

Puede conectar un micrófono y altoparlante externos (no incluidos) a la radio bidireccional MicroTalk para tener las manos libres y realizar otras tareas.

Para conectar el micrófono y altoparlante externos:



1. Abra la tapa rotulada Micr/Spkr de la unidad.





2. Introduzca la clavija en las entradas rotuladas Micr/Spkr.


### Entradas para micrófono y altoparlante externos

## Funciones avanzadas

### Nota

Al utilizar o programar las funciones, la información especificada quedará registrada al oprimir y soltar el botón  o el botón .

### Nota

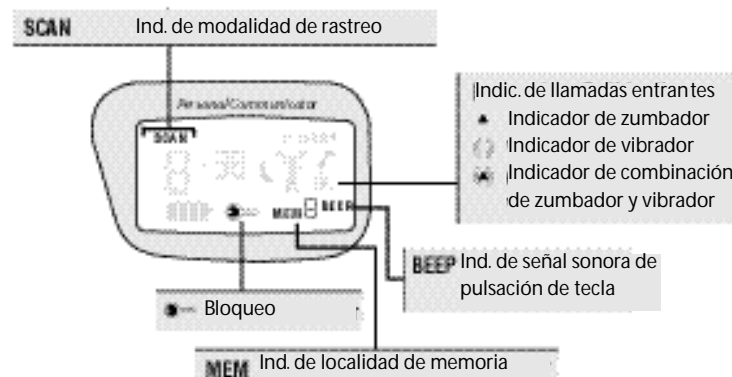
Para salir de la modalidad de funciones y regresar a la modalidad operativa sin guardar la información especificada, oprima el botón .

### Funciones avanzadas


La radio MicroTalk tiene varias funciones avanzadas que no encontrará en otras radios bidireccionales. Algunas de estas funciones son las siguientes:

- 10 localidades de memoria
- Rastreo de todos los canales y subcanales
- Modalidades de aviso sonoro y vibratorio
- Configuración de señales indicadoras
  - Señal de pulsación de tecla
  - Señal de confirmación para hablar
- Tecla de bloqueo

## Funciones avanzadas



### Nota

Si mantiene oprimido el botón , la radio MicroTalk avanzará por las distintas funciones.


Si no selecciona una opción en un lapso de 10 segundos, la unidad regresará a la modalidad operativa.

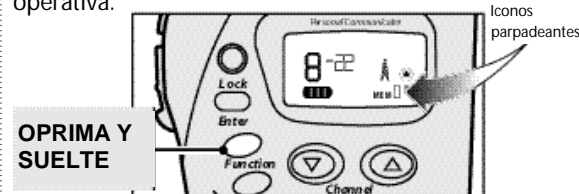
## Funciones avanzadas

### Programación de las localidades de memoria



#### Programación de las localidades de memoria

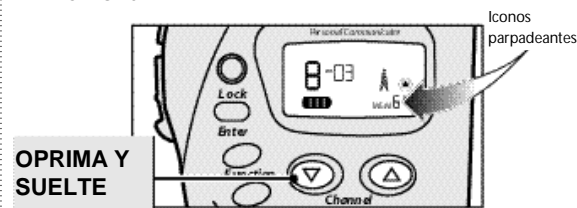
La radio MicroTalk tiene 10 localidades de memoria (0 a 9) para que usted almacene los canales que utiliza con mayor frecuencia.

- 1 Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autopueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.





**OPRIMA Y SUELTE**

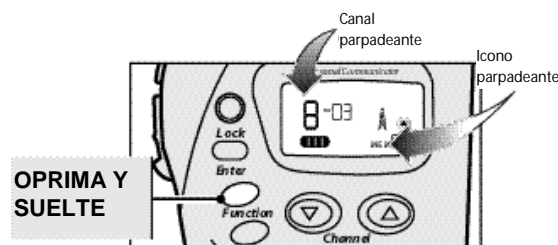
- 2 Oprima y suelte el botón  hasta que parpadeen el icono  y una localidad de memoria.






**OPRIMA Y SUELTE**

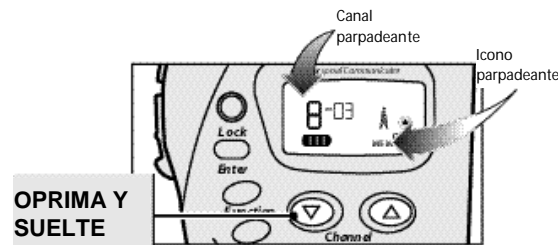
- 3 Seleccione la localidad de memoria que desea cambiar *oprimiendo y soltando* los botones  . (En este ejemplo se utilizará la localidad de memoria 6.)

## Funciones avanzadas





**OPRIMA Y SUELTE**

- 4 Oprima y suelte el botón  una vez más. Parpadearán el canal principal  y el icono .



**OPRIMA Y SUELTE**

- 5 Seleccione el canal principal que desea guardar en la localidad de memoria, *oprimiendo y soltando* los botones  . (En este ejemplo se utilizará el canal 8.)

#### Nota



Después de pasar a la modalidad de memoria, podrá hablar y escuchar por cualquier canal una vez que haya completado la programación. Consulte la sección "Acceso a las localidades de memoria" en la página 26.

*Sigue*


## Funciones avanzadas

### Programación de las localidades de memoria

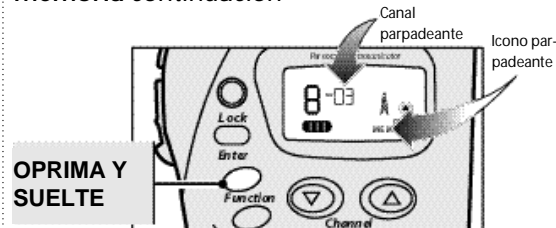
#### Nota

Mantenga oprimidos los botones   para avanzar o retroceder rápidamente por los canales.



#### Nota

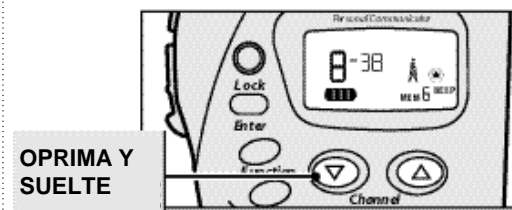
Al llegar a este punto podrá mantener oprimido el botón  para comenzar a hablar.

### Programación de las localidades de memoria *continuación*





**OPRIMA Y SUELTE**

⑥ Oprima y suelte el botón  para registrar el canal principal en la memoria y continuar con la selección del subcanal. El subcanal comenzará a parpadear y el icono  seguirá parpadeando.






**OPRIMA Y SUELTE**


⑦ Seleccione el subcanal (00 a 38) que desea guardar en la localidad de memoria, *oprimiendo y soltando* los botones  . (En este ejemplo se utilizará el SUBCANAL 38.)

## Funciones avanzadas

La radio MicroTalk permanecerá en la sección de selección del subcanal hasta que usted:

- A Mantenga oprimido el botón  para registrar los datos en la localidad de memoria y permanecer en la modalidad de rastreo de memoria.
- U
- B Oprima y suelte el botón  para regresar a la modalidad operativa.
- U
- C Oprima y suelte el botón  para avanzar a la siguiente modalidad de funciones (rastreo).

#### Nota

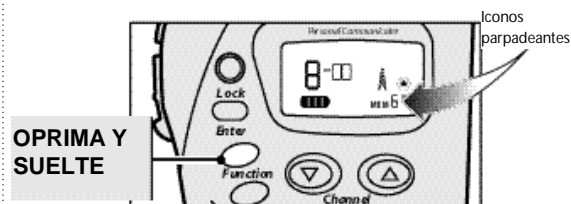
Si mantiene oprimido el botón  la pantalla avanzará por las distintas funciones.

## Funciones avanzadas

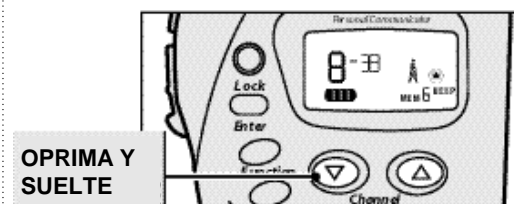
### Acceso a las localidades de memoria

#### Acceso a las localidades de memoria

Para leer un canal de la memoria y hablar por él



- 1 Oprima y suelte el botón **Function** hasta que comiencen a parpadear el icono **M** y una localidad de memoria.

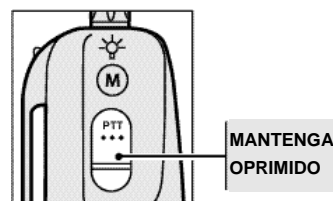


- 2 Seleccione la localidad de memoria (0 a 9) que desea leer, *oprimiendo y soltando* los botones



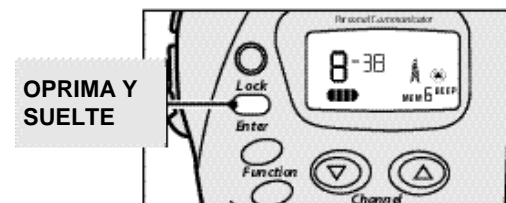
Channel

## Funciones avanzadas



- 3 Mantenga oprimido el botón **PTT** y hable. La radio permanecerá en el canal y subcanal leídos de la localidad de memoria hasta que salga de la modalidad de funciones de memoria.
- 4 Repita el paso 2 para leer otras localidades de memoria.

Para salir de la localidad de memoria y regresar a la modalidad operativa:



- 5 Oprima y suelte el botón **Enter**.

#### Nota

El proceso de programación iniciará si oprime el botón de función mientras está escuchando o hablando. Consulte la sección "Programación de las localidades de memoria" en la página 22.


## Funciones avanzadas

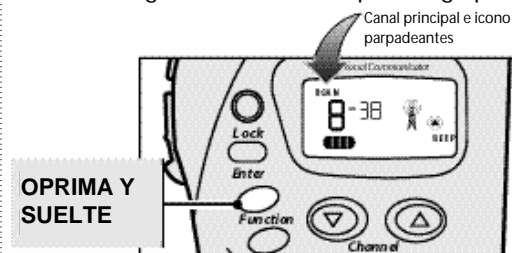
### Función de rastreo



#### Nota

La radio MicroTalk pone los subcanales "a cero" para permitir el rastreo de los canales principales.

#### Función de rastreo

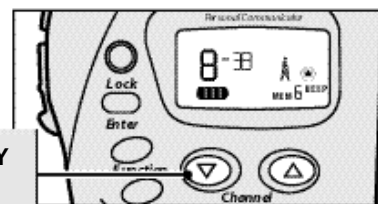
- 1 Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a





- 2 Oprima y suelte el botón  hasta que parpadeen el icono  y el canal principal 8.




## Funciones avanzadas

#### OPRIMA Y SUELTE



- 3 Oprima y suelte los botones   para que la unidad comience a rastrear los canales principales.
- 4 La unidad rastreará todos los canales principales y se detendrá si detecta la recepción de una transmisión.

La radio MicroTalk recibirá la transmisión durante un lapso de 10 segundos, en el cual usted podrá hacer lo siguiente:

- A Oprima y suelte el botón  para hablar. La radio regresará a la modalidad operativa en ese canal.
- B Oprima y suelte los botones   para volver a rastrear el canal principal.
- C Continúe con el rastreo de subcanales, descrito en la siguiente página.

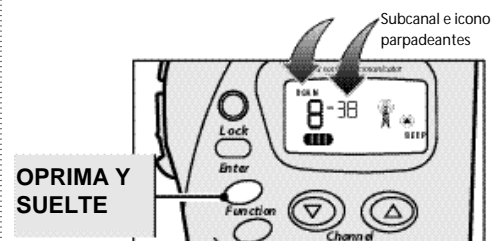
Sigue

## Funciones avanzadas

### Función de rastreo

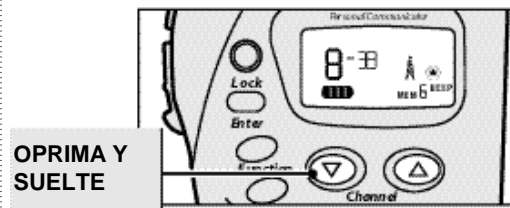
#### Función de rastreo *continuación*

Para rastrear los subcanales:



**OPRIMA Y SUELTE**

- 1 Oprima y suelte el botón **Function**. Comenzarán a parpadear el subcanal y el icono de rastreo.



**OPRIMA Y SUELTE**

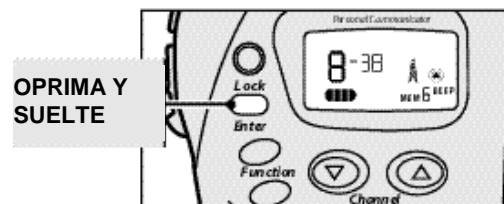
- 2 Oprima y suelte los botones **Channel**. Comenzará el rastreo de los subcanales, deteniéndose cuando se detecte la recepción de una transmisión.

## Funciones avanzadas

La radio MicroTalk recibirá la transmisión durante un lapso de 10 segundos, en el cual usted podrá hacer lo siguiente:

- A Oprima y suelte el botón **MicroTalk** para hablar. La radio regresará a la modalidad operativa en ese canal.
- B Oprima y suelte los botones **Channel** para volver a rastrear el canal principal.

Para salir de la modalidad de rastreo y regresar a la modalidad operativa:



**OPRIMA Y SUELTE**

- 1 Oprima y suelte el botón **Enter**.

#### **Nota**

Si desea avanzar a la siguiente modalidad de funciones, oprima y suelte el botón **Function**.




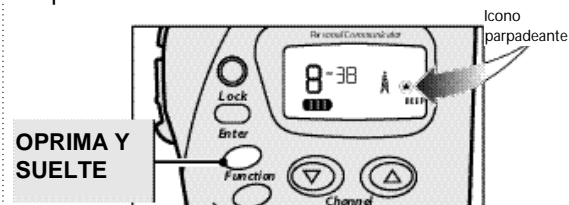
## Funciones avanzadas



### Modalidades de zumbador y vibrador

#### Modalidades de zumbador y vibrador

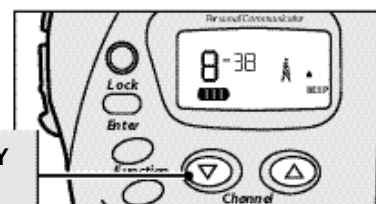
La radio MicroTalk le avisará que está recibiendo una transmisión, ya sea mediante una señal sonora, por vibración o con una combinación de ambos tipos de aviso. Para configurar el aviso sonoro o vibratorio:




- 1 Gire el control de encendido, apagado y volumen  en sentido de las agujas del reloj. Sonará una señal para indicar que la unidad está encendida y la pantalla LCD mostrará el desarrollo de una autoprueba de tres segundos de duración, para luego pasar a la modalidad operativa.



- 2 Oprima y suelte el botón  hasta que parpadee el icono .

## Funciones avanzadas



- 3 Oprima y suelte los botones   hasta que aparezca el icono  de la modalidad de zumbador.

Sigue

## Funciones avanzadas

### Modalidades de zumbador y vibrador

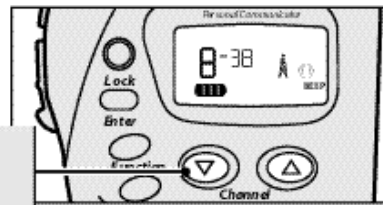
#### Nota

La unidad regresará a la modalidad operativa al mantener oprimido el botón de transmisión.

Si no selecciona una opción en un lapso de 10 segundos, la unidad regresará a la modalidad operativa.

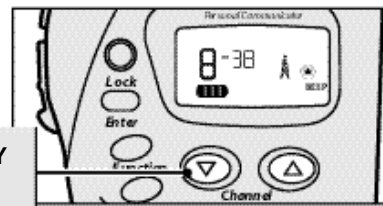
#### Modalidades de zumbador y vibrador *continuación*

#### OPRIMA Y SUELTE



- ④ Oprima y suelte nuevamente los botones . Aparecerá el icono correspondiente a la modalidad de vibrador.

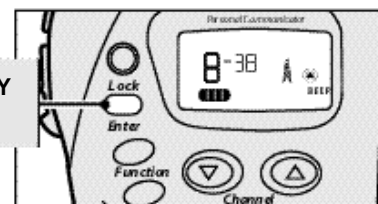
#### OPRIMA Y SUELTE



- ⑤ Oprima y suelte nuevamente los botones . Aparecerán los dos iconos , indicando la modalidad de zumbador y vibrador.

## Funciones avanzadas

#### OPRIMA Y SUELTE



- ⑥ Después de seleccionar la modalidad deseada, oprima y suelte el botón o el botón para avanzar a la siguiente función.

#### Nota

La unidad debe estar en la modalidad operativa para probar el zumbador o vibrador.

### Prueba del zumbador o vibrador

Para probar la modalidad de zumbador o vibrador.

- ① Encienda la unidad.
- ② Mantenga oprimido el botón .
- ③ Oprima y suelte rápidamente el botón . La unidad zumbará, vibrará o hará ambas cosas durante cinco segundos.

## Funciones avanzadas

### Ajuste de señales sonoras

#### Nota

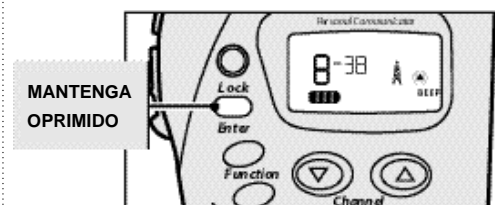
La señal de pulsación de tecla y la señal de confirmación para hablar pueden activarse o desactivarse temporalmente cuando lo desee, estando en la modalidad operativa.



#### Ajuste de señales sonoras

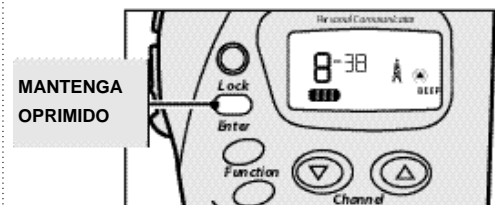
La señal de pulsación de tecla y la señal de confirmación para hablar pueden activarse o desactivarse temporalmente al utilizar la radio bidireccional MicroTalk.



#### Indicador de señal de pulsación de tecla

Escuchará una señal al oprimir cualquier botón (excepto el de transmisión). Usted puede activar o desactivar la señal sonora de la siguiente manera:



- 1 Oprima y suelte el botón  hasta que desaparezca el icono  de la pantalla.





- 2 Para regresar a la modalidad de aviso sonoro, mantenga oprimido el botón  hasta que el icono  aparezca en la pantalla.

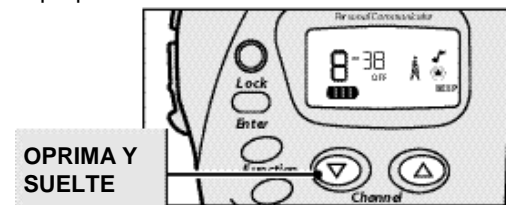
## Funciones avanzadas




#### Indicador de señal de confirmación para hablar

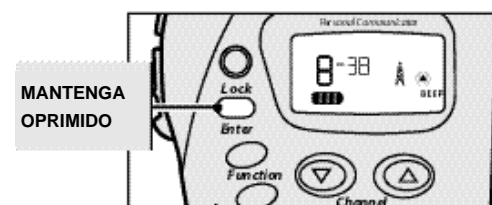
Para eliminar temporalmente la señal de confirmación para hablar:





- 1 Oprima y suelte el botón  hasta que parpadee el icono .



- 2 Oprima y suelte los botones   hasta que el icono  aparezca en la pantalla.



- 3 Mantenga oprimido el botón  hasta que el icono  desaparezca.

#### Nota

Consulte la sección "Señal de confirmación para hablar", página 14, para obtener más información.

#### Nota

Para restablecer la señal de confirmación para hablar, repita los pasos 1 a 3 que aparecen a la izquierda.

#### Nota

La unidad regresará a la modalidad operativa al mantener oprimido el botón de transmisión.

Si no selecciona una opción en un lapso de 10 segundos, la unidad regresará a la modalidad operativa.

## Funciones avanzadas

### Función de bloqueo

#### Nota

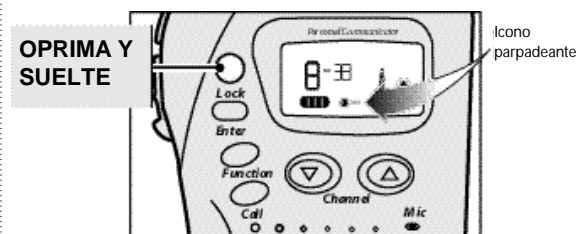
El botón de llamada, el botón de extensión de alcance y el botón de transmisión no se bloquean y pueden utilizarse cuando la unidad está bloqueada.





No es posible bloquear la unidad estando en la modalidad de funciones.

### Función de bloqueo

El propósito de la función de bloqueo es bloquear la mayoría de los botones para evitar que sean utilizados accidentalmente.

Para activar la función de bloqueo:

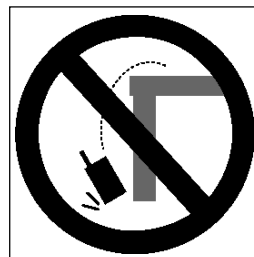


- 1 Oprima y suelte el botón  Lock. El icono  parpadeará. La mayoría de los botones quedarán bloqueados.
- 2 Para desactivar el bloqueo, el botón  Lock una vez más. Los botones quedarán activados y el icono  desaparecerá.

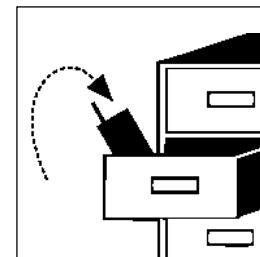
## Cuidado de la radio **microTALK™**

### Cuidado de la radio MicroTalk

La radio bidireccional MicroTalk le dará muchos años de servicio si lo cuida de manera apropiada. A continuación se presentan algunas recomendaciones:



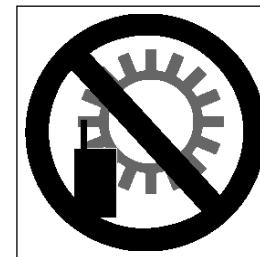
1. Maneje la unidad con cuidado.



2. Guarde la unidad lejos del polvo.



3. Nunca coloque la unidad en agua o en un lugar húmedo.



4. Evite la exposición a temperaturas extremas.

Especificaciones de la radio **microTALK™**

## 1. ESPECIFICACIONES GENERALES

## A. FRECUENCIA

Canal de radio móvil privada	Frecuencia del Canal (MHz)
1	446,00625
2	446,01875
3	446,03125
4	446,04375
5	446,05625
6	446,06875
7	446,08125
8	446,09375

## B. RECEPTOR

	UNIDAD	
1. SENSIBILIDAD SEÑAL MÁS RUIDO Y DISTORSIÓN (SINAD) DE 12 dB DETECCIÓN DE SEÑAL DE LLAMADA	µV µV	0,25 0,2
2. SALIDA SONORA MÁXIMA CON DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) DEL 10%	mW	100
3. RELACIÓN SEÑAL-RUIDO MÁXIMA A 1 mV DE ENTRADA DE RF	dB	45
4. SUPRESIÓN DE RUIDO DE FONDO A) SENSIBILIDAD B) TIEMPO DE ATAQUE C) TIEMPO DE CIERRE	µV ms ms	0,2 120 200
5. RESPUESTA EN FRECUENCIA SONORA A 300 Hz A 3000 Hz	dB dB	-6 -6
6. DESPLAZAMIENTO DE SEÑAL	±kHz	5
7. RECHAZO DE CANALES ADYACENTES	dB	55
8. RECHAZO DE INTERMODULACIÓN	dB	55
9. RECHAZO DE RESPUESTAS ESPURIAS	dB	65

Especificaciones de la radio **microTALK™**

## C. TRANSMISOR

	UNIDAD	
1. POTENCIA RADIADA EFICAZ	mW	500
2. ESTABILIDAD DE FREC. PORTADORA	Hz	500
3. LÍMITE DE MODULACIÓN	kHz	2,5
4. TIEMPO DE ATAQUE DE PORTADORA	ms	80
5. RESPUESTA EN FRECUENCIA SONORA A 300 Hz A 3000 Hz	dB dB	-6 -6
6. DISTORSIÓN SONORA	%	3
7. ZUMBIDO Y RUIDO	dB	45
8. COMPORTAMIENTO ANTE FRECUENCIAS TRANSITORIAS a) TRANSMISIÓN ENCENDIDA b) TRANSMISIÓN APAGADA	ms ms	30 5

## D. FUENTE DE PODER

1. VIDA ÚTIL DE LA BATERIA (REL.1:1:18) h	24
2. BATERÍA	V 4,8 - 6,0

El uso de este producto de radio-comunicación bidireccional implica la utilización de transmisiones aéreas y por lo tanto puede estar sujeto a leyes, reglamentos y ordenanzas locales. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que la forma de uso pretendida no infrinja ninguna ley, reglamento u ordenanza.

# Accesorios

# Notas



## Paquete de baterías NiMH recargables

Paquete de baterías de níquel-hidruro de alto rendimiento para cargas múltiples. PMR-BP



## Cargador doble para baterías

Carga la radio MicroTalk y un paquete de baterías NiMH. PMR-CH



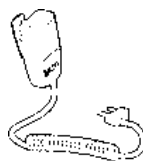
## Estuche

Duradero estuche hecho a la medida de la radio MicroTalk. PMR-CCB



## Micrófono con botón de transmisión y audífonos de botón

Adaptador con audífonos y micrófono que se ajusta en el oído. Incluye pinzas para sujetarlo a la camisa. PMR-EBM



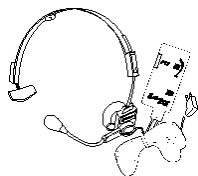
## Micrófono de solapa

Conexión de altoparlante y micrófono remoto. PMR-SM



## Recambio de sujetador para cinturón

PMR-BC



## Micrófono activado por voz

Adaptador VOX (transmisor activado por voz) que le permite comunicarse a manos libres. PMR-VOX

Encontrará todos estos accesorios con su distribuidor de productos Cobra.



## SECCIÓN C - ESPAÑOL

### Instructivo de uso Radio móvil privada bidireccional Cobra MicroTalk PMR 300

© 1999 Cobra Electronics Corporation  
6500 West Cortland Street  
Chicago, Illinois 60707 USA

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



"Productos ingeniosos para facilitar la comunicación"

## La historia de la radio móvil privada

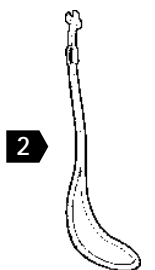
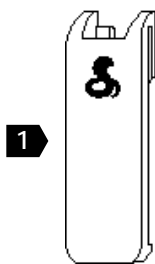
### La historia de la radio móvil privada

¿Alguna vez quiso hablar con alguien que no estaba al alcance de su voz? ¿Para comunicarse con sus compañeros de esquí que estaban en el albergue o indicarle a una amiga cómo encontrarlo entre la multitud de un centro comercial? Las radios Cobra MicroTalk son una forma excelente de aumentar la diversión y la seguridad de los amigos o familiares, ya que permiten que se mantengan en contacto al estar en movimiento y además son ideales para las empresas, por ejemplo, para la comunicación entre las oficinas y el almacén.

El CER (Comité Europeo de Radio comunicaciones) ha creado ocho canales para la radio móvil privada. Estos canales están en la banda de UHF (frecuencia ultraalta), lo que significa que tienen mayor poder de penetración en edificios, bosques, colinas y otras estructuras densas. Asimismo, son señales moduladas por frecuencia (FM), por lo cual proveen una recepción de gran claridad incluso en entornos ruidosos.

### La radio MicroTalk también incluye:

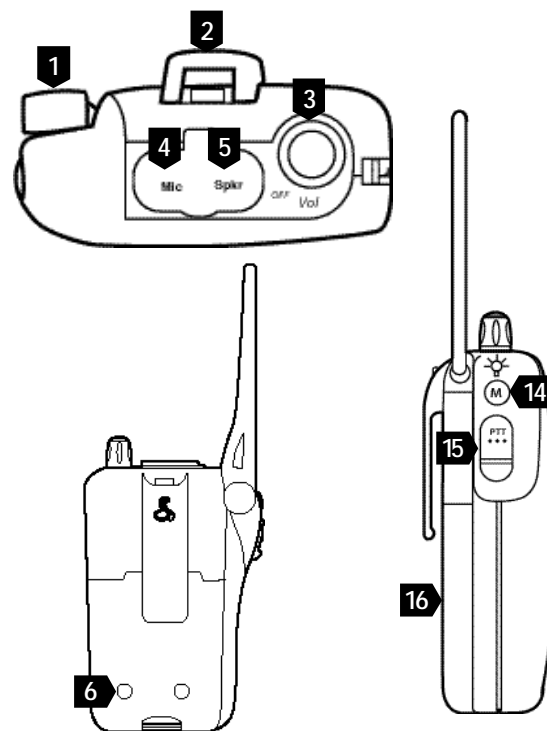
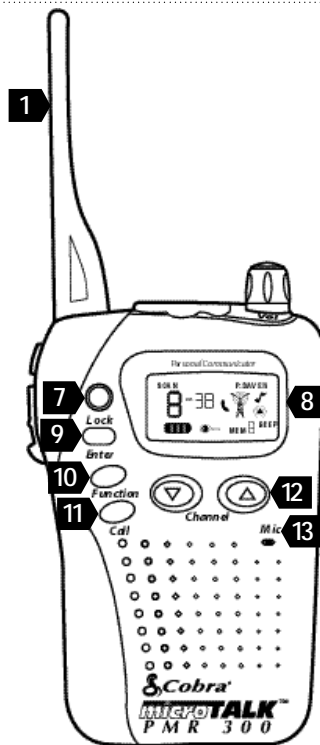
- 1 Sujetador removible para el cinturón
- 2 Correa muñequera





## Controles e indicadores

1. Antena retráctil
2. Sujetador para el cinturón
3. Control de encendido, apagado y volumen
4. Entrada para micrófono
5. Entrada para altoparlante
6. Terminales para la carga de la batería
7. Botón de bloqueo
8. Pantalla LCD
9. Botón de introducción de datos
10. Botón de función
11. Botón de llamada
12. Botones de selección de canal
13. Micrófono
14. Botón de extensión de alcance máximo
15. Botón de transmisión
16. Compartimiento de la batería



Gracias por comprar la radio bidireccional Cobra PMR 300. Este producto Cobra le dará largos años de servicio si es utilizado de manera correcta.

*Cobra en la World Wide Web:  
Encontrará las respuestas a  
las preguntas más frecuentes  
en [www.cobraelec.com](http://www.cobraelec.com)*