



**Cobra**<sup>®</sup>  
**microTALK**

Manual del propietario

**Cobra**<sup>®</sup>  
PX500 Manual del propietario

MODELO DE  
RADIO BIDIRECCIONAL  
**PX500**

Impreso en China  
No. de parte KEM-MU-11500-10  
Español

Nothing Comes Close to a Cobra<sup>®</sup>

Nothing Comes Close to a Cobra<sup>®</sup>

Antes de usar el radio, lea todas las instrucciones de seguridad y operación. Guarde todas las instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias.

### **⚠️ ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad**

1. Solo se deben usar con el radio los accesorios que se incluyen en este paquete o los que el fabricante especifica. La entrada de carga micro USB de 5V es compatible con la mayoría de los cargadores micro USB de calidad que cumplen plenamente con las normas USB.
2. No use limpiadores o solventes para limpiar las superficies exteriores del radio. Use solo un paño húmedo o seco.
3. No exponga este producto a salpicaduras o goteo de agua.
4. No intente reparar el receptor. La retirada de la cubierta anulará la garantía. Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados explícitamente por Craftsman podrían anular la autoridad del usuario otorgada por la FCC para operar este dispositivo y no se deben realizar.
5. No enchufe el adaptador en un tomacorriente mojado.
6. No utilice ningún radio portátil con la antena deteriorada. Si la antena deteriorada entra en contacto con su piel puede causar quemaduras.

### **⚠️ ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad para las baterías**

#### Lea todas las instrucciones

- No incinere la batería incluso si está muy dañada o completamente agotada.
- No eche la batería al fuego. La batería podría explotar si se arroja al fuego.
- No reemplace la batería en lugares indicados como "Atmósfera peligrosa". Cualquier chispa que salte en una atmósfera explosiva puede causar una explosión o un fuego.
- No desarme, aplaste, perforo o rompa, ni trate de modificar la forma de la batería.
- No seque una batería mojada o húmeda con un artefacto o fuente de calor, tales como secadores de cabello u hornos microondas.
- Puede ocurrir un pequeño derrame de líquido de la batería si esta se somete a condiciones extremas de uso y de temperatura. No abra, deforme o mutile la batería ya que su interior contiene materiales corrosivos que pueden dañar los ojos o la piel, y son tóxicos si se ingieren.

Esto no indica un fallo. Sin embargo, si el sello externo se rompe y este derrame entra en contacto con su piel:

- a. Lávese rápidamente con agua y jabón.
- b. Neutralice con un ácido débil como jugo de limón o vinagre.
- c. Si el líquido de la batería entra en contacto con sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante un tiempo mínimo de 10 minutos y acuda al médico de inmediato.

Este producto funciona con una batería de polímero de litio. No transporte el empaque si el estuero dañado porque podría presentar peligro de incendio.

Para más información, llame al teléfono de atención al cliente (866) 721-3805, o envíenos un email a [support@altistec.com](mailto:support@altistec.com).

#### Reciclaje de la batería

Las leyes locales, estatales o federales podrían prohibir la eliminación de las baterías con los desperdicios domésticos. Consulte a sus autoridades de desechos locales para obtener información sobre las opciones disponibles para el reciclaje o la eliminación.

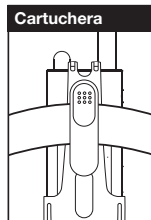


## Introducción

### Para hacer la vida más fácil y más segura

**Mantenerse en contacto con su familia y amigos es fácil y práctico cuando usa su radio microTALK®. Algunos de los muchos usos que usted descubrirá incluyen:**

Comunicarse con otros al practicar senderismo, ciclismo y también al trabajar; mantener la comunicación con familiares y amigos en eventos públicos abarrotados; comunicarse con compañeros de viaje en otros vehículos; conversar con los vecinos; coordinar sitios de reunión con otros al ir de compras en el centro comercial.



**Sujete su radio microTALK® mientras está en movimiento.**

Llevar consigo el radio microTALK® resulta fácil cuando utiliza la cartuchera.

El cartuchera se engancha fácilmente en su cinturón, bolso o mochila.



## Ayuda al cliente

### Servicio para productos y apoyo al cliente

Si tiene cualquier pregunta sobre el funcionamiento de este nuevo producto de Cobra, LLÁMENOS PRIMERO... no devuelva este producto a la tienda minorista. La información de contacto de apoyo varía dependiendo del país en el que adquirió y utiliza el producto.

Para obtener servicio de garantía u otra información para productos comprados de Altis o a través de su distribuidor o agente autorizado y utilizados en EE. UU., llame a nuestra línea de asistencia al consumidor al **(866) 721-3805**, o envíenos un correo electrónico a [support@altistec.com](mailto:support@altistec.com). Usted recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos por su propia cuenta a un centro de servicio autorizado de Altis Global Limited. Para obtener el servicio, usted debe incluir: (a) una copia de su recibo, factura de venta u otro comprobante de compra comparable; (b) una descripción escrita del problema; y, lo que es más importante; (c) su dirección y número telefónico.

Para obtener información sobre la garantía y de servicio al cliente fuera de los EE. UU., comuníquese con su distribuidor local.

Si necesita más información sobre sus funciones, visite [www.cobrawalkietalkie.com](http://www.cobrawalkietalkie.com) y consulte la sección de preguntas frecuentes y el manual electrónico.

©2018 Altis Global Limited,  
Atlanta, GA USA.  
[www.cobrawalkietalkie.com](http://www.cobrawalkietalkie.com)



### Medidas de precaución durante el uso

La exposición a altos niveles de sonido puede causar daños temporales o permanentes al oído. Aunque no existe una configuración de volumen única adecuada para todos, siempre debe usar su radio con el volumen a un nivel bajo y debe evitar la exposición prolongada a niveles de sonido de alto volumen.

1. Coloque el control de volumen en posición baja y úselo tan bajo como le sea posible.
2. No suba el volumen para bloquear un entorno ruidoso. Siempre que sea posible, use su radio en lugar tranquilo con un entorno de ruido bajo.
3. Limite la cantidad de tiempo que utiliza los auriculares o audífonos a alto volumen de sonido.
4. Cuando use el radio sin auriculares o audífonos, no coloque el altavoz del radio directamente sobre su oído.
5. Observe todas las señales e instrucciones que piden apagar un dispositivo eléctrico o radio de RF en ciertas zonas, tales como, estaciones de servicio, hospitales, zonas donde se lleven a cabo explosiones, atmósferas potencialmente explosivas, o aviones.
6. Si observara que se le irrita la piel después de usar este producto, deje de utilizarlo y consulte con un médico.
7. Si el producto o el cargador: se sobrecalienta, tiene el cable o enchufe dañados, cayó al suelo o se dañó o cayó en el agua, desconecte el cargador del tomacorriente y deje de usar el producto.

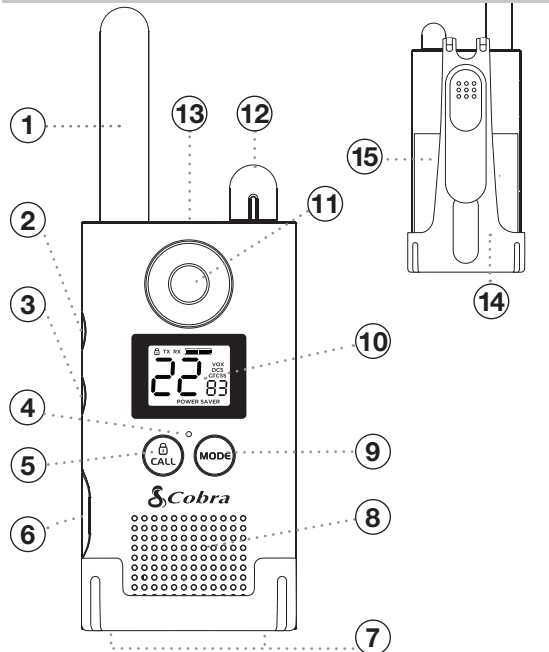
### Interferencias electromagnéticas

Casi todos los productos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias electromagnéticas (EMI por sus siglas en inglés) si no están adecuadamente protegidos, diseñados o configurados para ser electromagnéticamente compatibles. Apague su radio en cualquier lugar donde haya avisos indicativos de que lo haga. Estos lugares pueden incluir, hospitales o clínicas, que podrían estar utilizando equipos sensibles a la energía de RF externa.

- Cuando se le indique, apague el radio al subir a un avión. Cualquier uso de un dispositivo de RF debe realizarse de acuerdo a las leyes aplicables, normativas e instrucciones del personal de vuelo de la aerolínea.
- Algunos radios pueden interferir con las prótesis auditivas. En caso de que se produzcan tales interferencias, podría consultar con el fabricante de su prótesis auditiva o con su médico para que le presenten alternativas.
- Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte con el fabricante de su dispositivo para determinar si está protegido contra la energía de RF. Su médico podrá ayudarle a obtener esta información.

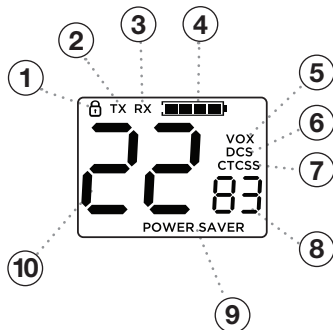


### Características del producto



1. Antena
2. Botón (Canal) **arriba**
3. Botón (Canal) **abajo**
4. Micrófono
5. Botón **Llamar/Bloqueo**
6. Conector USB de cargador
7. Tornillos de puerta de la batería
8. Bocina
9. Botón **Modo**
10. Pantalla de LCD con iluminación de fondo
11. Botón **Hablar**
12. Encendido / Apagado / Perilla de volumen
13. Bocina externa/Conector de Micrófono
14. Cartuchera giratoria a 360° con clip
15. Compartimiento de las baterías

## Pantalla de LCD con iluminación de fondo



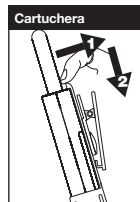
### Características

- 22 canales
  - 121 códigos de privacidad (38 códigos CTCSS / 83 códigos DCS)
  - Funcionamiento manos libres (VOX).
  - Pantalla LCD con iluminación de fondo
  - Aviso de llamada
  - Bloqueo de botones
  - Bocina/micrófono/conector de cargador
  - Pitido de confirmación (Roger) Encendido y apagado (On/Off) seleccionable
  - Ahorrador de batería/energía
  - Tonos de pulsación de teclas
  - Indicador de nivel de batería
  - Aviso audible de batería baja
  - Silenciador (squelch) automático
  - Cartuchera
1. Icono de bloqueo
  2. Icono de transmisión
  3. Icono de recepción
  4. Indicador de nivel de batería
  5. Icono de VOX
  6. Iconos DCS
  7. Iconos CTCSS
  8. Números de códigos de privacidad DCS/CTCSS
  9. Icono de ahorrador de energía
  10. Números de canales

## Cuidados para su radio microTALK®

Su radio microTALK® le brindará años de servicio ininterrumpido si lo cuida apropiadamente. Manipule cuidadosamente el radio. Mantenga el radio lejos del polvo. Evite la exposición a temperaturas extremas.

### Instalación de baterías



1. Retire la cartuchera liberando el cierre de clip del cinturón y deslice la cartuchera hacia abajo.

2. Afloje los 2 tornillos ubicados en la parte inferior con un desarmador adecuado y luego, abra el compartimiento de la batería. Conecte el conector de la batería a la toma de la batería ubicada en el interior del compartimiento de la batería.

3. Coloque la batería en el interior del compartimiento y alinee el cable como se ilustra.

(Verifique que el cable no bloquee los orificios de los tornillos)

4. Coloque de nuevo la tapa del compartimiento y apriete los tornillos ligeramente.

(Las tuercas de los tornillos se pueden dañar si se aprietan con demasiada fuerza.)

5. Vuelva a colocar la cartuchera.



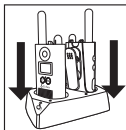
### Para cargar las baterías en el radio:

1. Conector del cargador del radio
  2. Inserte el cable en la toma de carga ubicada en el costado izquierdo del radio.
  3. Conecte el cable al adaptador compatible para el USB.
- Use únicamente las baterías recargables y el cargador suministrados para recargar su radio Cobra microTALK®.
  - Cobra recomienda apagar el radio mientras se está cargando.



## Operación

### El uso de su radio



Para cargar los radios microTALK® en el cargador de escritorio:

1. Introduzca el radio en el cargador de escritorio según se muestra.
2. Introduzca el cable con conector micro-USB en el conector ubicado en la parte posterior del cargador.
3. Conecte el cable en el adaptador compatible al USB. Para los equipos enchufables, el tomacorriente debe estar instalado cerca del equipo y deberá ser fácilmente accesible.

Si no se **enciende** el indicador de carga, verifique la posición del radio. El radio debe estar en posición vertical. El indicador de carga permanecerá **encendido** hasta que el radio esté completamente cargado.

**Aviso:** Para cargar un solo radio puede pasar por alto usar el cargador de base. Simplemente inserte el conector micro USB directamente al radio localizado en la parte de encima del mismo radio. El radio mostrará el símbolo de la batería cuando este cargando.

Cobra recomienda que su radio este apagado cuando lo intente cargar.

Baterías alcalinas regulares también pueden ser usadas con su radio.



### Instrucciones iniciales

1. Gire el botón de encendido/apagado en sentido horario para encender el radio y en sentido antihorario para apagarlo.
2. Seleccione el canal deseado.




Ambos radios deben estar sintonizados en el mismo canal y tener el mismo código de privacidad para comunicarse.

3. Pulse sin soltar el botón **Talk** (Hablar) mientras habla en el micrófono.
4. Al terminar de hablar, suelte el botón **Talk** y espere una respuesta.



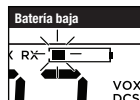
Este equipo de radio posee un código de privacidad por defecto en cada canal para minimizar las señales no deseadas de otros. Consulte las páginas 6-8 para ver cómo cambiar el código de privacidad por defecto de su radio a un código de privacidad diferente o para desactivar el código de privacidad.

### Encendido de su radio microTALK®

Gire  en sentido horario para encender el radiotransmisor y en sentido antihorario para apagarlo.

1. En posición de encendido (**ON**), el radiotransmisor emite una señal acústica y muestra todos los iconos de funciones disponibles.
2. La pantalla muestra el canal actual, código y todas las funciones que están activadas.

### Batería baja

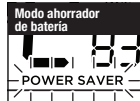


Cuando la carga de la batería está baja, la última barra del icono **Batería baja** centelleará y se oirá un tono audible dos veces antes de que el radio se apague. Se debe cambiar las baterías si usa baterías alcalinas o recargarlas si está utilizando baterías recargables.



La pantalla LCD del radio mostrará un indicador de estado de carga intermitente mientras se esté cargando.

### Ahorrador de batería automático



Si no hay transmisiones durante 10 segundos, el radio pasará automáticamente al modo **Battery Save** (Ahorrador de batería) y el icono **Power Saver** se iluminará intermitentemente en la pantalla. Esto no afectará la capacidad del radio para recibir transmisiones entrantes.

### Comunicación con otra persona

#### Botón Talk (Hablar)



#### Dos pulgadas (5 cm) de la boca



1. Pulse sin soltar el botón **Talk** (Hablar).
2. Con el micrófono a una distancia de aproximadamente dos pulgadas (5 cm) de su boca, hable con voz normal.
3. Suelte el botón **Talk** (Hablar) cuando termine de hablar y escuche la respuesta.

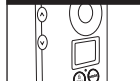
No puede recibir llamadas entrantes mientras tenga oprimido el botón **Talk** (Hablar).



Ambos radios deben estar sintonizados en el mismo canal y código de privacidad para poder comunicarse.

### Cómo seleccionar un canal

#### Botón arriba y abajo



#### Número de canal



Presione el botón de modo una vez y luego, presione el botón de ascender o descender.



Ambos radios deben estar sintonizados en el mismo canal para comunicarse.





Consulte las tablas y asignación de frecuencias en la [página 11](#).

### Para escuchar una respuesta



Suelte el botón **Talk** (Hablar) para recibir las transmisiones entrantes. Su radio microTALK® siempre está en modo **Standby** (En espera) mientras no se pulsen los botones **Talk** (Hablar) o **Call** (Llamar).

## Para ajustar el volumen

- 1 Gire  en sentido horario para subir el volumen.
- 2 Gire  en sentido antihorario para bajar el volumen.

No mantenga el radiotransmisor cerca del oído. Si el volumen está configurado a un nivel muy alto, podría dañar su oído.

## Botón Call (Llamar)

**Botón Call (Llamar)** Pulse el botón **Call/Lock** (Llamar/Bloqueo).



La otra persona oír un tono de llamada de tres segundos. Este tono se utiliza únicamente para establecer comunicaciones de voz.

## Silenciador (Squelch) automático

Su radio microTALK® **anulará** automáticamente las transmisiones débiles y el ruido de interferencia debido al terreno, límite de condiciones.

## Función de bloqueo

**Botón Lock (Bloqueo)** La función de bloqueo bloquea los botones **arriba y abajo**, y el botón **Mode** (Modo) para evitar el funcionamiento accidental.



**Para activar y desactivar el bloqueo:**  
– Pulse sin soltar el botón **Call/Lock** (Llamar/Bloqueo) durante dos segundos.



Un pitido doble le confirmará que el bloqueo está activado. En el modo de bloqueo, el icono de **bloqueo** también aparecerá en pantalla.

## Alcance del microTALK®

**Alcance máximo** El alcance variará dependiendo del terreno y de las condiciones meteorológicas.



En zonas planas y al aire libre, su radio funcionará al alcance máximo.



Los edificios y el follaje en la ruta de la señal pueden reducir el alcance del radio.



El follaje denso y el terreno montañoso reducirán más el alcance del radio.

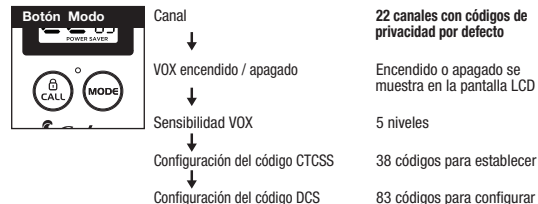
En los canales del 8 al 14, el radio conmuta automáticamente a baja potencia, lo cual limitará el alcance con el cual el radio puede comunicarse.

## Operación

## Funciones de Modo

### Desplazamiento a través de las funciones de Modo

Al desplazarse a través de la función **Modo**, podrá seleccionar o activar las funciones preferidas de su radio microTALK®. Al desplazarse a través de las funciones de **Modo**, las funciones de su radio aparecerán en el mismo orden predeterminado:



## Códigos de privacidad

Su radio microTALK® incorpora dos sistemas de silenciador codificados avanzados que pueden ayudarle a reducir la interferencia de otros usuarios en un canal determinado. El CTCSS (siglas en inglés de Sistema de silenciador codificado de tono continuo) proporciona 38 códigos de privacidad y el sistema DCS (Silenciador codificado digitalmente) proporciona 83 códigos de privacidad. Esto proporciona un total de 121 **códigos de privacidad**. Ambos sistemas pueden utilizarse en todos los canales, pero no se puede utilizar ambos sistemas en el mismo canal al mismo tiempo.

Para facilitar el uso y disminuir las interferencias causadas por otros usuarios, los 22 canales de radio se han personalizado. Consulte la tabla de canales y códigos de privacidad por defecto.

## Tabla de canales y códigos de privacidad por defecto

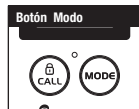
Canal	Código de privacidad	
	Tipo	Número
1	CTCSS	1
2	CTCSS	11
3	CTCSS	22
4	CTCSS	33
5	DCS	1
6	DCS	11
7	DCS	22
8	DCS	33
9	DCS	44
10	DCS	55
11	DCS	66

Canal	Código de privacidad	
	Tipo	Número
12	DCS	77
13	CTCSS	1
14	CTCSS	11
15	CTCSS	22
16	CTCSS	33
17	DCS	1
18	DCS	11
19	DCS	22
20	DCS	33
21	DCS	44
22	DCS	55



Puede cambiar los códigos de privacidad de radio para operar con otros radios con diferentes códigos de privacidad o con radios sin códigos de privacidad. Consulte las páginas 7 y 8 para conocer el procedimiento.

## Establecer códigos de privacidad CTCSS



### Para seleccionar un código de privacidad CTCSS:

- Después de seleccionar un canal, pulse el botón **Mode (Modo)** hasta que aparezca el icono **CTCSS** y los números pequeños junto al número de canal centelleen en la pantalla.



Si DCS está activo en el canal seleccionado, la pantalla mostrará el icono CTCSS en intermitente y "OFF". Para conmutar de DCS a CTCSS, pulse el botón **arriba** o **abajo** mientras en la pantalla está centelleando "OFF". La pantalla entonces mostrará los números pequeños centelleando y usted podrá avanzar al paso 2.

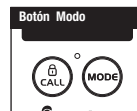


- Pulse el botón **arriba** o **abajo** para seleccionar un código de privacidad. Puede pulsar sin soltar el botón **arriba** o **abajo** para avanzar rápidamente.

- Cuando se muestra el código CTCSS de privada que quiera, elija una de las siguientes:

- Presione el botón **Mode (Modo)** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
- Presione el botón **Talk (Hablar)** o **Call/Lock (Llamar/Bloqueo)** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de **espera**.
- No presione ningún botón por 6 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de **espera**.

## Establecer códigos de privacidad DCS

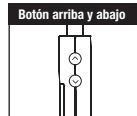


### Para seleccionar un código de privacidad DCS:

- Después de seleccionar un canal, pulse el botón **Mode (Modo)** hasta que aparezca el icono DCS y los números pequeños centelleen en la pantalla (00 hasta 83).



Si el CTCSS está **activo** en el canal seleccionado, en la pantalla centellearán el icono DCS y "OFF". Para conmutar de CTCSS a DCS, pulse el botón **arriba** o **abajo** mientras en la pantalla aparece intermitentemente "OFF". La pantalla entonces mostrará los números pequeños centelleando y usted podrá avanzar al paso 2.



- Pulse utilizando el botón **arriba** o **abajo** para seleccionar un código de privacidad. Usted puede pulsar sin soltar el botón **Arriba** o **Abajo** para avanzar rápidamente.

- Cuando se muestra el código DCS de privada que quiera, elija una de las siguientes:

- Presione el botón **Mode (Modo)** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
- Presione el botón **Talk (Hablar)** o **Call/Lock (Llamar/Bloqueo)** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de **espera**.
- No presione ningún botón por 6 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de **espera**.



Para establecer la comunicación utilizando un código de privacidad, tanto el radio emisor como el radio receptor deben estar sintonizados en el mismo canal y utilizar el mismo sistema de código de privacidad (CTCSS o DCS) y además usar el número de código de privacidad. Cada canal recordará el último sistema y número de código de privacidad que usted seleccionó.



El código de privacidad 00 no es un código de privacidad, pero permite oír todas las señales en un canal que esté establecido en 00 en ambos sistemas, CTCSS y DCS.

## Transmisión activada por voz (VOX)

En el modo **VOX**, su radio microTALK® puede utilizarse en modalidad “manos libres” para transmitir automáticamente cuando usted habla. Se puede ajustar el nivel de sensibilidad de **VOX** según el volumen de su voz y evitar las transmisiones activadas por el ruido de fondo.

Botón Modo



### Para activar o desactivar el modo VOX:

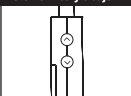
1. Pulse el botón **Mode (Modo)** hasta que el icono **VOX** centellee en la pantalla. En pantalla aparece el ajuste actual **Activado** o **Desactivado (On u Off)**.
2. Pulse el botón **arriba** o **abajo** para **activar** o **desactivar** el modo VOX.
3. Elija una de las siguientes:

- a. Presione el botón **Mode (Modo)** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
- b. Presione el botón **Talk (Hablar)** o **Call/Lock (Llamar/Bloqueo)** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de espera.

Icono de VOX



Botón arriba y abajo



Botón Modo



### Para ajustar la sensibilidad del modo VOX:

1. Pulse el botón **Mode (Modo)** hasta que el icono **VOX** centellee y aparezca en pantalla el nivel actual de sensibilidad.



El nivel actual de sensibilidad del modo VOX aparece con las letras “L” y un número del 1 al 5, siendo 5 el nivel más sensible y el 1 el nivel menos sensible.

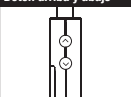
2. Pulse el botón **arriba** o **abajo** para cambiar el ajuste.
3. Elija una de las siguientes:

- a. Presione el botón **Mode (Modo)** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
- b. Presione el botón **Talk (Hablar)** o **Call/Lock (Llamar/Bloqueo)** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de **espera**.
- c. No presione ningún botón por 6 segundos para de **espera**.

Nivel de sensibilidad del modo VOX



Botón arriba y abajo



## VibrAlert® y Aviso de llamada

Su radio MicroTALK® puede avisarle sobre las señales entrantes por medio de un tono de llamada audible o un tono audible con VibrAlert®.

### Tono de pitido de confirmación (Roger)

Su oyente oír un tono audible cuando usted suelte el botón **Talk (Hablar)**. Esto le avisa a la otra persona que usted ha terminado de hablar y que ellos ya pueden comenzar a hablar.

### Tono de teclas

El tono de botón es un tono audible que suena cada vez que se presiona un botón.





## Operación

# Especificaciones generales

### Asignación y compatibilidad de frecuencias

**A = Número de canal para modelos de 22 canales**

**B = Frecuencia en MHz**

**C = Salida de potencia**

A	B	C
1	462.5625	Alta
2	462.5875	Alta
3	462.6125	Alta
4	462.6375	Alta
5	462.6625	Alta
6	462.6875	Alta
7	462.7125	Alta
8	467.5625	Baja
9	467.5875	Baja
10	467.6125	Baja
11	467.6375	Baja
12	467.6625	Baja
13	467.6875	Baja
14	467.7125	Baja
15	462.5500	Alta
16	462.5750	Alta
17	462.6000	Alta
18	462.6250	Alta
19	462.6500	Alta
20	462.6750	Alta
21	462.7000	Alta
22	462.7250	Alta

### AVISO IMPORTANTE:

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites de emisiones para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias, y si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que dicha interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo si causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a corregir la interferencia por medio de una o más de las acciones siguientes:

- Reorientar o reubique la antena receptora.

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que pertenezca a un circuito diferente del cual está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

### Información de seguridad para radios microTALK®

Su transmisor portátil inalámbrico contiene un transmisor de baja potencia. Cuando se pulsa el botón Talk (Hablar), emite señales de radiofrecuencia (RF). El dispositivo está autorizado para funcionar con un factor de trabajo que no supere el 50%. En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) aprobó las directrices de exposición a RF con niveles de seguridad para los dispositivos inalámbricos portátiles.

### Importante

Requisitos de exposición a RF de la FCC: Para el funcionamiento adherido al cuerpo, este radio ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a RF de la FCC cuando se utiliza con accesorios Cobra suministrados o designados para este producto. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las directrices de exposición a RF de la FCC. Use únicamente la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas, modificaciones o aditamentos podría dañar el transmisor y puede constituir una contravención de las normativas de la FCC.

### Posición normal

Sostenga el transmisor a aproximadamente 2 pulgadas de su boca y hable con voz normal, con la antena hacia arriba y hacia afuera.

### Advertencia FCC Parte 15.21 -

**NOTA:** EL CONCESIONARIO NO SE RESPONSABILIZA POR CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACIÓN NO APROBADA EXPRESAMENTE POR LA PARTE RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO. TALES MODIFICACIONES PUEDEN ANULAR EL DERECHO DEL USUARIO A UTILIZAR ESTE EQUIPO.

### IC RSS-GEN

Este dispositivo se encuentra conforme con los estándar(es) RSS de Exención de Licencia de ISED. Su funcionamiento dependerá de las dos condiciones siguientes: (1) este aparato no debe causar interferencias, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan ocasionarle un funcionamiento anómalo.

Bajo las regulaciones de la ISED, este radiotransmisor solo puede operar usando una antena de un tipo y ganancia máxima (o menor) aprobada para el transmisor por ISED. Para reducir la posible interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de tal manera que la potencia isotrópicamente radiada equivalente (e.i.r.p.) no sea más que la necesaria para una comunicación exitosa.

El solicitante es responsable de proporcionar instrucciones adecuadas para el usuario del dispositivo de radio y cualquier restricción de uso, incluidos los límites de duración de la exposición. El manual del usuario debe proporcionar instrucciones de instalación y operación, así como también cualquier condición de uso especial, para garantizar el cumplimiento de los límites de resistencia de campo SAR y / o RF. Por ejemplo, la distancia de cumplimiento debe estar claramente indicada en el manual del usuario.

### Declaración sobre la exposición a las radiaciones

Cualquier cambio o modificación que no estén aprobados explícitamente por la parte responsable de la conformidad, podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Para el controlador remoto, se llevan a cabo pruebas de la tasa de absorción específica (TAE) utilizando las posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC y el ISED con el dispositivo transmitiendo a su máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas; aunque la TAE se determina para el máximo nivel de potencia certificado, el nivel de TAE real del dispositivo en funcionamiento puede ser muy inferior al valor máximo.

Antes de que haya un nuevo modelo del dispositivo disponible para la venta al público, se debe probar y certificar, según los criterios de la FCC, que este no supera el límite de exposición establecido por la FCC y el ISED. Las pruebas para cada dispositivo se realizan en las posiciones y ubicaciones (p. ej.: en los oídos y usado en el cuerpo) requeridas por la FCC y el ISED.

Para el funcionamiento cuando se usa en el cuerpo, este modelo del dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de la FCC y el ISED para la exposición a RF cuando se utiliza con un accesorio diseñado para este producto o cuando se utiliza con un accesorio que no contiene metales y que coloca el auricular a un mínimo de 10 mm con respecto al cuerpo.

El incumplimiento de estas restricciones puede constituir una infracción de las directrices de exposición a RF.



## Garantía y confirmación de marca comercial

### Garantía limitada de un año

Altis Global Limited otorga la presente garantía únicamente al comprador original que este producto y los componentes del mismo estarán exentos de defectos de fabricación y materiales durante un período de un año a partir de la fecha original de compra del consumidor. Durante este período, Altis reparará o sustituirá, a su exclusiva elección y discreción, este producto o cualquier pieza defectuosa del mismo. La responsabilidad de Altis se limitará a la reparación o sustitución de la(s) pieza(s) defectuosa(s), y dicha corrección constituirá el cumplimiento de todas las obligaciones de Altis expresadas en presente Garantía.

Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador original en jurisdicciones limitadas, y no es transferible. Esta garantía limitada quedará anulada automáticamente antes de su expiración si el producto se vendiera o se transfiriera de cualquier otra forma a otra parte. El producto deberá adquirirse directamente a Altis o a un distribuidor autorizado. De otro modo, la garantía quedará anulada. Esta garantía limitada es válida solamente para los productos adquiridos y utilizados en jurisdicciones específicas.

Visite nuestro sitio web en la dirección [www.cobrawalkietalkie.com](http://www.cobrawalkietalkie.com) para obtener una lista de las jurisdicciones en las que es válida esta garantía limitada.

La presente garantía limitada no cubre daños debidos a una utilización inadecuada, abuso, negligencia, casos fortuitos, accidentes, uso comercial o modificación del producto o de cualquiera de sus piezas. Esta garantía no cubre daños debidos a utilización, mantenimiento o instalación inadecuados, desgaste o rotura normales o intentos de modificación o reparación por parte de personal ajeno a Altis o no autorizado por Altis para llevar a cabo el trabajo relacionado con la garantía. Cualquier alteración o reparación no autorizadas darán lugar a la anulación de la presente garantía. Esta garantía no cubre el producto vendido TAL CUAL o CON TODOS SUS FALLOS. La presente garantía quedará invalidada si el número de serie aplicado de fábrica o el sello de la fecha se hubieran alterado, emborronado o quitado del producto. Esta garantía no cubre ningún producto adquirido o utilizado en una jurisdicción no cubierta por la misma.

El procedimiento para la obtención de servicio y asistencia y la aplicabilidad de esta garantía variarán según el país o jurisdicción en el cual usted compre y utilice el producto. Para obtener detalles sobre el servicio para productos, la asistencia técnica y la garantía, visite [www.cobrawalkietalkie.com](http://www.cobrawalkietalkie.com). Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de país a país.

A EXCEPCIÓN DE LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO EN LA PRESENTE GARANTÍA, ALTIS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ALTIS RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA NO ESTABLECIDA EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE PUDIERA IMPONERSE LEGALMENTE ESTARÁ LIMITADA A LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE GARANTÍA EXPRESA.

LIMITACIÓN DE SOLUCIONES Y DAÑOS. LA REPARACIÓN O LA SUSTITUCIÓN, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA PRESENTE GARANTÍA, SERÁN LAS ÚNICAS SOLUCIONES PROPORCIONADAS AL CONSUMIDOR. ALTIS NO SE RESPONSABILIZARÁ DE NINGÚN DAÑO ACCIDENTAL O CONSECUTIVO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LOS HONORARIOS DE ABOGADOS Y COSTAS PROCESALES, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA

EXPRESA O IMPLÍCITA DEL PRODUCTO. ALTIS NO SE RESPONSABILIZARÁ DE NINGÚN DAÑO CAUSADO POR EL PRODUCTO O POR LA INCAPACIDAD DEL PRODUCTO, INCLUYENDO PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDAS ECONÓMICAS, DAÑOS ACCIDENTALES O DAÑOS CONSECUTIVOS. ALTIS NO SE RESPONSABILIZARÁ DE NINGUNA RECLAMACIÓN REALIZADA POR TERCEROS. ESTA LIMITACIÓN SE APLICARÁ TANTO EN CASO DE DEMANDA DE DAÑOS Y PERJUICIOS COMO SI SE EFECTUARA UNA RECLAMACIÓN, BAJO ESTA GARANTÍA O COMO RECLAMACIÓN DE PERJUICIOS (INCLUYENDO NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ESTRICTA DEL PRODUCTO), UNA RECLAMACIÓN CONTRACTUAL O CUALQUIER OTRA RECLAMACIÓN. ESTA LIMITACIÓN NO PODRÁ SER SUSPENDIDA NI MODIFICADA POR PERSONA ALGUNA. ESTA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD TENDRÁ VIGOR INCLUSO SI ALTIS O UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE ALTIS HUBIERAN SIDO NOTIFICADOS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Algunos estados y países no permiten limitaciones a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, así que las limitaciones antedichas quizá no sean aplicables a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de país a país.

Siempre y cuando el producto A condición de que el producto se haya adquirido a Altis o a través de su distribuidor o agente autorizado y se utilice en los EE.UU., Altis, sin cargo adicional, reparará o reemplazará, a su sola opción, los productos defectuosos, productos o componentes cuando estos se entreguen al Centro de servicio autorizado de Altis Global Limited, acompañados por un comprobante de la fecha de la compra realizada por el primer consumidor, tal como una copia del recibo de compra.

El cliente deberá pagar los cargos de envío iniciales necesarios para enviar el producto para recibir servicio bajo la garantía, pero los cargos de devolución, a una dirección en los EE. UU., correrán por cuenta de Altis, si el producto está bajo garantía.

### Para productos comprados fuera de EE. UU.

Comuníquese con el concesionario en su localidad para obtener información sobre la garantía.

### Confirmación de marcas registradas y comerciales

Fabricado, distribuido o vendido por Altis Global Limited, concesionario oficial para este producto. Cobra® , microTalk®, Nothing Comes Close to a Cobra® y el diseño de la serpiente son marcas registradas de Cobra Electronics Corporation, USA. Cobra Electronics Corporation™ es una marca comercial de Cobra Electronics Corporation, USA. Todos los demás nombres de otros productos y servicios son propiedad de sus respectivos dueños.

© Cobra Electronics Corporation, USA 2018. Todos los derechos reservados.



#### MODELO PX500:

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está supeditado a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluida la interferencia que puede causar el funcionamiento no deseado.

Advertencias de la FCC: El reemplazo o sustitución de transistores, diodos regulares u otros componentes de naturaleza única con componentes diferentes de los recomendados por Cobra puede constituir una infracción de las normativas técnicas de la parte 95 de las reglas de la FCC, o una infracción de los requisitos de aceptación de tipo incluidos en la parte 2 de dichas reglas.