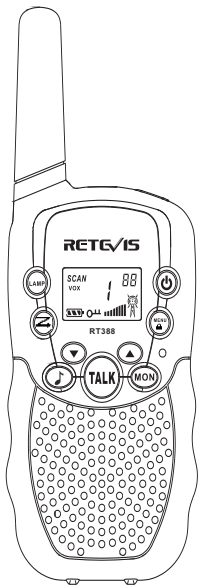


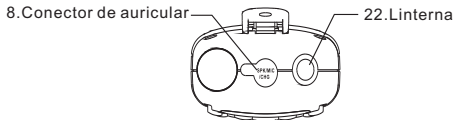
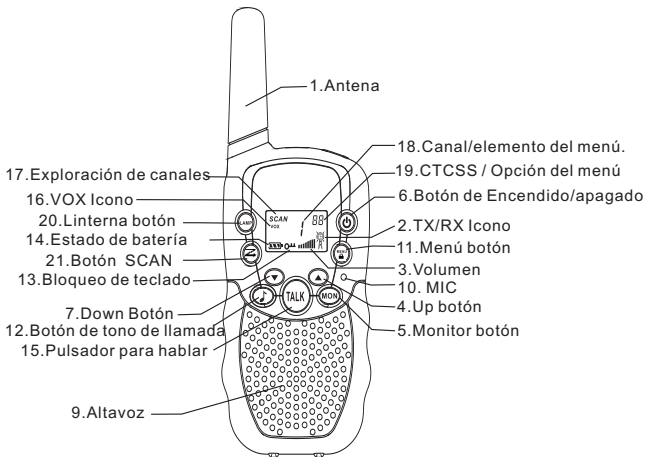
# RETEVIS



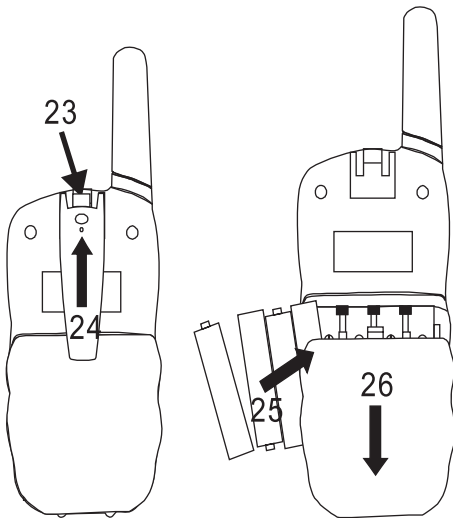
**RT388(ES)**

*Manual de usuario*

# PIC 01



# PIC 02



Este conjunto incluye 2 unidades de walkie-talkie: son dispositivos de comunicación que operan en frecuencias de radio móviles. Vienen con 8 canales, así como una pantalla LCD con iluminación de fondo, lo que le permitirá comunicarse en un radio de varios kilómetros sin cargo alguno.



**NOTA:** Por favor lea estas instrucciones de uso antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

## **RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS**

- Si usted lleva cualquier tipo de dispositivo médico personal, consulte a un médico antes de usar.
- Para evitar el riesgo de quemaduras, no utilice el dispositivo si la antena está dañada de alguna manera.
- No utilice el dispositivo en un entorno potencialmente explosivo (por ejemplo, cerca de surtidores de gasolina, en la cubierta inferior de un barco o cerca de una instalación de almacenaje de combustible o productos químicos)
- Apague el dispositivo si está en un avión o en un hospital. Podría causar interferencias con equipos de radio cercanos.
- Retire las pilas si el dispositivo no va a ser usado durante un período prolongado de tiempo. Nunca mezcle pilas usadas y nuevas.

- Coloque el transmisor y la antena al menos a 5 cm de su cara. Dirija la antena hacia arriba y hable normalmente.
- Limpie el aparato con un paño húmedo. Evite el uso de productos de limpieza y disolventes.
- No modificar el dispositivo de ninguna manera. En el caso de avería, asegúrese de que el dispositivo es comprobado por un profesional cualificado.
- Este dispositivo no puede utilizarse para ponerse en contacto con los servicios de emergencia.

### **ELEMENTO DESCRIPCIÓN (Pico 01,02)**

1. Antena
2. Icono RX  - mostrado durante la recepción.  
Icono TX  - mostrado durante la emisión.
3. Indicador de nivel de volume.
4. Botón Arriba (▲).
5. Recepción continua (MON).
6. Botón de encendido / apagado (Ⓞ).
7. Botón abajo (▼).
8. Conector de auricular.
9. Altavoz
10. Micrófono
11. Menú: entrar al menu de ajustes.
12. Botón de llamada (CALL)

13. Indicador de bloqueo de teclado.
14. Indicador de nivel de batería
15. Pulsador para hablar (PTT).
16. Indicador VOX .
17. Indicador de exploración: se muestra durante el modo de exploración de canales.
18. Indicador de canal/element del menú.
19. CTCSS / Valor de opción del menú.
20. Botón linterna.
21. Botón de exploración de canales.
22. Linterna.
23. Clip de sujeción para cinturón.
24. Clip de cinturón
25. Pilas (no suministradas).
26. Compartimento para pilas.

### **ANTES DEL USO (PIC 02)**

Para insertar las pilas en los dispositivos, primero quite el anclaje para cinturón: levante el clip de sujeción (23) y deslice el anclaje para cinturón hacia arriba (24).

Abra el compartimento de las pilas (26) e inserte 4 pilas AAA (25) (no suministradas), asegurándose de que la polaridad es correcta.

A continuación, cierre la tapa.

## **USO DEL WALKIE TALKIE**

### **1. Encendido / apagado del dispositivo:**

Para encender o apagar los dispositivos, mantenga presionado el botón de encendido / apagado (6) durante 3 segundos. Escuchará un pitido de confirmación.


### **2. Ajuste de volumen:**

Para subir el volumen, pulse el botón arriba ▲ (4), y pulse el abajo ▼ (7) para bajar el volumen.

Nota: El nivel de volumen (3) se muestra en la pantalla.

### **3. Indicador de carga de las pilas / indicador de batería baja**

El nivel de carga de las pilas/baterías se indica mediante el número de barras dentro del icono de batería en la pantalla LCD:

 Carga completa

 Carga a 2/3.

 Carga a 1/3

 Batería baja

Cuando el nivel de carga de las pilas/baterías está bajo, el icono de batería parpadeará y se escuchará un sonido que indica que las pilas/baterías deben ser cambiadas o recargadas.

### **4. Recepción / transmisión de comunicaciones:**

Los dispositivos están en modo de 'recepción' cuando lucen, que están listos para recibir una llamada o sonido transmitido en la frecuencia activada.

- Cuando se pulsa el botón de tono de llamada (12), el dispositivo cambia al modo de 'transmisión', y a continuación, se transmite la señal de sonido a otro dispositivo.
- Para enviar un mensaje de voz, pulse el botón TALK (15) y hable al micrófono (10). Mantenga pulsado el botón hasta que haya terminado de transmitir su mensaje.

Mantenga el micrófono de un mínimo de 5 cm de su cara.

**Nota:**

- El otro dispositivo debe estar en el mismo canal y con el establecido el mismo código CTCSS (véase el punto 7)
- Cuando la transmisión ha finalizado y el botón TALK (15) deja de presionarse, el otro dispositivo emitirá un sonido (BEEP) para indicar que este dispositivo está listo para transmitir.

## **5. Cambio de canales**

- Pulse el botón MENU (11) una vez. El número de canal actual parpadeará en la pantalla.
- Pulse el botón - ▲ (4) o el botón - ▼ (7) para cambiar el canal.
- Pulse el botón -TALK para (15) confirmar y volver al modo de espera.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos durante el ajuste, la unidad volverá al modo de espera.



## **6.CTSS (Continuous Tone Coded Squelch System)**

Sistema de radio sin licencia en las bandas de frecuencias de 446 MHz que, al igual que el Walkie Talkie, tiene 8 canales disponibles. Si hay usuarios de muchos radios en su vecindario, existe la posibilidad de que algunos de estos usuarios estén operando en el mismo canal de radio.

Para evitar que reciba señales de otros usuarios, se han integrado subcanales.

Dos radios sólo podrán comunicarse entre sí cuando estén operando en el mismo canal y cuando han seleccionado exactamente el mismo sub-canal.

Hay dos tipos de sub-canales:

- **CTCSS**

Cuando se utiliza CTCSS, un tono de baja frecuencia (entre 67 y 250 Hz) se transmitirá junto con la señal de voz. Hay 38 tonos disponibles para elegir, y puede elegir cualquiera de ellos. Debido al filtrado, estos tonos generalmente no son audibles para que no se molesten la comunicación.

## **7.CTSS**

- Pulse el botón MENU (11) dos veces: El código actual CTCSS parpadeará en la pantalla.
- Pulse el botón -▲ (4) o el botón -▼ (7) para cambiar a otro código.
- Pulse el botón TALK (15) para confirmar y volver al modo de espera.

**Nota:** Para desactivar CTCSS, código seleccione "OF" para CTCSS en el menú. Cuando la entrada se confirma, "OF" se mostrará en la pantalla.

## **8. Monitor**

Puede utilizar la función de monitor para detectar señales débiles en el canal actual.

- Mantenga pulsado el botón MON para activar el monitoreo de canales.

Haga lo mismo para desactivarlo.

**Nota:** Durante la monitorización de canales el receptor de la Radio no escuchará los códigos CTCSS.

## **9. Selección VOX**

La transmisión de radio puede ser activada por voz (VOX). En el modo VOX, la radio transmite una señal cuando es activado por la voz u otro sonido a su alrededor. No se recomienda utilizar VOX en un ambiente ruidoso o con viento.

**Nota:** El modo VOX se anula al presionar el botón TALK - (15).

- Pulse el botón MENU - (11) tres veces. Se mostrará el ajuste actual de VOX parpadeando en la pantalla y el icono VOX.
- Pulse botón -▲ (4) para ajustar el nivel de sensibilidad VOX entre 1 y 3 (nivel 3 es el nivel más sensible).
- Pulse botón -▼ (7) hasta que aparezca "OF" aparece en la pantalla, para desactivar VOX.
- Pulse el botón TALK (15) para confirmar y volver al modo de espera.

## **10. Exploración en busca de un canal de radio activo**

- Pulse el botón -SCAN (21): El indicador de la función "Scan" (17) aparecerá en la pantalla y el canal (18) explorará continuamente de 1-8.
- Pulse el botón -▼ (7) para iniciar la búsqueda de canales 8-1.

Una vez que se encuentre un canal activo, la exploración se detendrá y se podrá escuchar la transmisión.

Cuando la transmisión en el canal encontrado se detenga, la exploración se reanudará automáticamente.

**NOTA:** Si pulsa el botón TALK (15) mientras escucha un canal encontrado, la radio regresará al modo de espera en el canal encontrado.

## **11. Tono de llamada**

### 11.1 Ajuste del tono de llamada

El Walkie Talkie cuenta con 10 tonos de llamada.

- Pulse el botón- MENU(11) cuatro veces, aparece "CA" y el tono de llamada actual parpadea.
- Pulse el botón -▲ (4) o el botón -▼ (7) para cambiar a otro tono de llamada.
- Presione el botón TALK - (15) para confirmar y volver al modo de espera.

### 11.2 Envío de un tono de llamada

- Pulse el botón CALL (12) brevemente. El tono de llamada se transmitirá por el canal configurado.

## **12. Activación/desactivación de tonos de teclas**

Cuando se presiona un botón, la unidad emitirá un pitido breve.

Para configurar el tono de las teclas.

- Pulse el botón -MENU (11) cinco veces. "to" se mostrará.
- Pulse ▲ para activar (ON) o ▼ desactivar los tonos de tecla (OF).
- Presione el botón TALK - (15) para confirmar su selección y volver al modo de espera.

## **13. Activación/desactivación del pitido de confirmación**

Después de soltar el botón TALK, la unidad enviará un pitido para confirmar que ha dejado de hablar.

Para establecer el aviso sonoro.

- Pulse el botón -MENU (11) seis veces. Se mostrará "ro".
- Pulse ▲ para activar (ON) o ▼ desactivar el aviso sonoro (OF).
- Presione el botón -TALK(15) para confirmar su selección y volver al modo de espera.

## **14. Botón de bloqueo**

• Mantenga pulsado el botón - MENU(11) durante dos segundos para activar el modo de bloqueo de botones. El icono de bloqueo de teclas se visualiza en la pantalla LCD.

• Mantenga pulsado el botón - MENU(11) de nuevo durante dos segundos desactivar bloqueo de teclas

**Nota:** Los botones TALK (15), MON (5), CALL (12) y el botón de encendido/apagado (6) seguirán funcionando aunque el modo de bloqueo de botones esté activo.

### **15. Retroiluminación de pantalla**

Para activar la retroiluminación de la pantalla LCD, pulse cualquier botón. La luz de fondo del LCD se iluminará durante 5 segundos.

### **16. Conexión de auricular**

El walkie talkie se puede utilizar con un auricular (no incluido).

El conector está situado en el lado superior de la unidad (8).

Inserte el conector del auricular en el conector (jack de 2,5mm).

El botón en el auricular tiene la misma función que el botón TALK (15) en la unidad

Cuando se utiliza el botón TALK - (15) desde el auricular, también debe utilizar el micrófono del auricular para hablar.

**Nota:** No conecte otros auriculares. Esto podría dañar el dispositivo.

### **17. Función de ahorro Batería:**

Cuando el dispositivo no se ha utilizado durante 6 segundos, el modo de ahorro de batería se activa automáticamente. Esto no afecta a la recepción de transmisiones y el modo normal se reactiva automáticamente en cuanto se detecta una señal.

## 18. Linterna incorporada

Como una característica adicional, el walkie talkie tiene una linterna incorporada que puede ser utilizada para el envío de señales de luz o para sus necesidades de iluminación.

### Channel frequency

EU channel Frequency				
Channel	1	2	3	4
Fre quency	446.00625	446.01875	446.03125	446.04375
Channel	5	6	7	8
Fre quency	446.05625	446.06875	446.08125	446.09375

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