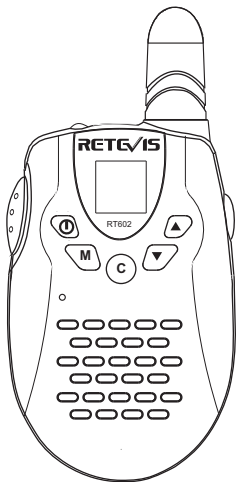


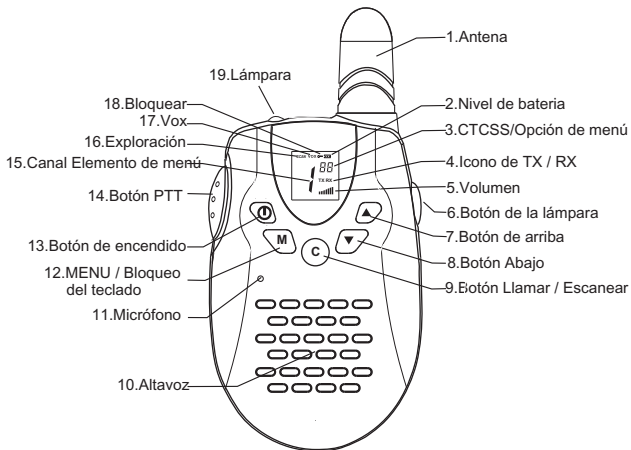
# RETAVIS



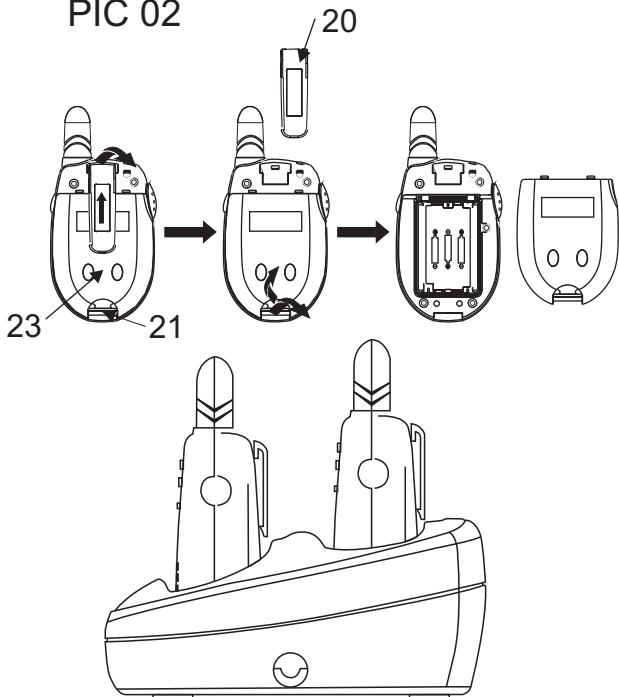
**RT602(ES)**

*Manual de usuario*

# PIC 01



PIC 02



## **INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL**

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. Indicador de nivel de batería
3. CTCSS / Menú opción-valor
4. Icono RX - mostrado durante la recepción.  
Icono TX - mostrado durante la emision.
5. Indicador de nivel de volumen
6. Lámpara Botón
7. Botón Arriba ▲
8. Botón Abajo ▼
9. Botón CALL / SCAN (C)
10. Altavoz

11. Micrófono
12. M: entrar al menú de ajustes.
13. Botón de encendido / apagado (Ⓜ)
14. Pulsador para hablar (PTT)
15. Indicador de canal/element del menú.
16. Indicador de exploración
17. VOX
18. Indicador de bloqueo del teclado
19. Linterna.
20. Clip de cinturón
21. Tapa del compartimiento de la batería de cierre
22. Pilas
23. Compartimiento de la batería

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

Para insertar las pilas en los dispositivos, primero retire el accesorio de correa: levantar el clip de sujeción (20) y presione el accesorio de la correa hacia arriba. Suelte el pestillo de la cubierta del compartimiento de la batería (21) situado en la parte posterior de la unidad. Abra el compartimiento de la batería (23) e inserte 3 pilas AAA o NI-MH baterías recargables (22) (no suministrado), asegurándose de que los polos estén correctamente alineados. 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 (13) durante 3 segundos. Escuchará un pitido de confirmación.


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


para subir el volumen, pulse el botón▲ para arriba (7) y pulse el botón▼ (8) para bajarlo.


**Nota:** El nivel (5) de volumen se visualiza 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:

 Batería cargada 3/3

 Batería cargada 2/3

 Batería cargada 1/3

 Batería vacía

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 frecuencia activada.

- Cuando se pulsa el botón de llamada (9), 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, presione el botón PTT (14) y hable al micrófono (11). 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 PTT (14) 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 (12) una vez, El número de canal actual parpadeará en la pantalla.

- Presione el botón - ▲(7) o el botón - ▼(8) para cambiar el canal.

- Pulse el botón -PTT (14) para 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.CTCSS (Contiuos Tone Coded Squelch System)**

Sistema de radio sin licencia en las bandas de frecuencias de 446.00625~446.09375 MhzMHz que, al igual que el Walkie Talkie,



tiene 8 canales disponibles. Si hay muchos usuarios de walkie talkie 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 radio 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:

- Tono Codificado Continuo Sistema de Silenciamiento (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. CTCSS**

- Presione el botón- MENU (12) dos veces: Los destellos de código CTCSS actual en la pantalla.
- Presione el -botón (7) o el -botón (8) para cambiar a otro código.
- Presione el botón- PTT (14) para confirmar y volver al modo de espera.

**Nota:** Para desactivar CTCSS, código seleccione "0F" para CTCSS en el menú. Cuando la entrada se confirma, "0F" se mostrará en la pantalla.

## **8. VOX Selección**

La transmisión de radio puede ser activada por voz (VOX). En el modo VOX,

el walkie talkie transmite una señal cuando es activado por la voz u otro sonido a su alrededor. No se recomienda utilizar VOX en un ambientes ruidosos o con viento.

**Nota:** El modo VOX se anula al presionar el botón - PTT(14).

- Pulse el botón - MENU (12) tres veces, el icono VOX actual parpadea en la pantalla.
- Pulse botón- ▲(7) para ajustar el nivel de sensibilidad VOX entre 1 y 3 (nivel 3 es el nivel más sensible).
- Pulse botón- ▼(8) hasta que "OF" aparece en la pantalla, para desactivar VOX.
- Presione el botón - PTT (14) para confirmar y volver al modo de espera.

## **9. Búsqueda de un misdma canalde radio activo**

- Mantenga pulsado el botón - CALL (9) 3 segundos: El indicador de la función "Scan" (16) aparecerá en la pantalla y el canal (15) explorará continuamente de 1 a 8.
- Pulse el botón- ▼(8) para iniciar la búsqueda de canales de 8 a 1. Una vez que se encuentra un canal activo, el escaneo se detendrá y se puede escuchar la transmisión.

Cuando la transmisión en el canal encontrado se detiene, el escaneo se reanudará automáticamente.

**NOTA:** Si pulsa el botón PTT (14) mientras escucha un canal encontrado, la radio volverá en modo stand-by en el canal encontrado.

## **10. Tonos de llamada**

Un tono de llamada alerta a los demás que usted desea comenzar a hablar.

### 11.1 Ajuste del tono de llamada

El walkie talkie cuenta con 10 diferencia tonos de llamada.

- Pulse el botón - MENU(12) cuatro veces, aparece "CA" y el tono de llamada actual parpadea.
- Pulse el -botón ▲(7) o el ▼(8) para cambiar a otro tono de llamada.
- Pulse el PTT - botón (14) para confirmar y volver al modo de espera.

### 11.2 Envío de un tono de llamada

- Pulse el botón CALL-(9) brevemente. El tono de llamada se transmitirá en el canal configurado.

## **11. Tecla-Tono encendido / Apagado**

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

Para establecer el tono de las teclas.

- Pulse el botón - MENU (12) cinco veces. "tO" se mostrará.
- Pulse para ▲(7)activar (ON) o ▼(8)desactivar los tonos de tecla (OF).
- Pulse el PTT(14) para confirmar su selección y volver al modo de espera.

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

La función roger beep es que cuando termina de hablar y suelta PTT, el dispositivo enviará un pitido de roger para confirmar que ha dejado de hablar.

Para establecer el aviso sonoro.

- Pulse el botón - MENU(12) seis veces. Se mostrará "rO".
- Pulse ▲ para activar (ON) o ▼ desactivar el aviso sonoro (DE).
- Pulse el PTT - botón (14) para confirmar su selección y volver al modo de espera.

### **13. Botón de bloqueo**

- Mantenga pulsado el botón-MENU (12) durante 3 segundos para activar el modo de bloqueo de botones. El icono de bloqueo de botones (una tecla cerca de indicad de batería) se mostrará en la pantalla LCD.
- Mantenga pulsado el botón-MENU(12) de nuevo durante 3 segundos desactivar bloqueo de teclas

**Nota:** El PTT-botón (14), el CALL-botón (9) y el botón de encendido /apagado (13) seguirán funcionando aunque el modo de bloqueo de botones esté activo.

### **14. Retroiluminación de pantalla**

Para activar retroiluminación de la pantalla LCD, pulse cualquier botón excepto el botón-MENU (12).

La luz de fondo del LCD se iluminará durante 5 segundos.

### **15. Función de ahorro de 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.

## **16. Linterna incorporada**

Como una característica adicional, su walkie talkie tiene una linterna incorporada que se puede utilizar en el envío de señales de luz o para sus necesidades de iluminación con un botón en el lado derecho del dispositivo.

## **17 Carga El PMR (PIC 02)**

En el caso de que desee utilizar la unidad con batería recargable. Se le retribuidos utilizar un adaptador DC.

- Instale 3.6V "AAA" NI-MH batería recargable paquete en la unidad.
- Coloque la unidad en la base del cargador.
- Ponga el adaptador a la toma de corriente e inserte el extremo redondo en la toma de carga en la parte posterior de la base del cargador.
- La luz LED en el cargador de la base se enciende ROJO una vez electricidad conectarse.

## 18.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		