

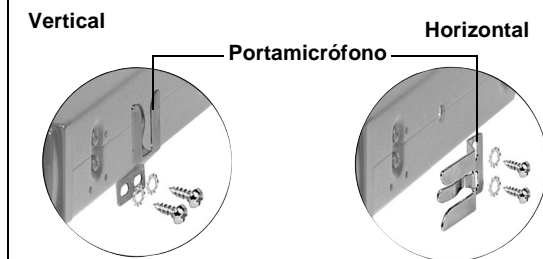
# Radio de BC TRC521 21-1711

**Guía Inicial Rápida**  
para instalar, configurar y utilizar el nuevo producto

## Paso Uno

### Fije el portamicrofono

Puede fijar horizontal o verticalmente el portamicrofono, en un lado u otro del radio de BC, como se muestra.



Para fijar el portamicrofono en otra parte, siga estos pasos.

1. Utilice el portamicrofono como plantilla para marcar las posiciones de los tornillos de montaje en el lugar deseado.
2. Taladre un orificio en cada posición marcada. No taladre en ningún objeto situado detrás de la superficie de montaje.
3. Fije el portamicrofono en la superficie de montaje con los tornillos de máquina suministrados (los pequeños) y las arandelas de seguridad.

## Paso Dos

### Conecte el microfono

1. Alinee los orificios situados dentro de la clavija del microfono con los pasadores del interior del enchufe para el microfono, y luego introduzca la clavija.
2. Gire hacia la derecha la tuerca de seguridad de la clavija para asegurarla.
3. Con un movimiento de deslizamiento monte el microfono en el soporte de montaje.
4. Para desconectar el microfono, desenrosque la tuerca de seguridad y tire de la clavija del microfono hacia usted. No tire del cable del microfono.



**SQUELCH [SILENCIO]** — Se gira para reducir el ruido de fondo (sensibilidad en BC).

**OFF/VOLUME [APAG./VOLUMEN]** — Para encender el radio de BC, se gira hacia **VOLUME** (derecha), y luego se ajusta para poner el volumen al nivel deseado. Para apagar el radio de BC, se gira hacia **OFF** (izquierda).

**CB/WX** — Para utilizar y escuchar la radio de banda ciudadana, se desliza hacia **CB**. Para escuchar transmisiones locales y nacionales del estado del tiempo, se gira hacia **WX**.

Conecte aquí el microfono suministrado.

### Soporte de montaje

## Paso Tres

### Montaje del radio de BC

Encuentre un lugar conveniente en su vehículo para montar el radio de BC. Si no desea montar el radio de BC usted mismo, busque ayuda en un establecimiento de servicio o agencia automotriz. ⚠

Seleccione un lugar de montaje donde:

- pueda alcanzar fácilmente el radio de BC
- los alambres y cables queden alejados de los pedales del vehículo y demás piezas móviles.
- el radio de BC no quede directamente frente a las rejillas de calefacción.
- todos los alambres y cables puedan alcanzar sus puntos de conexión.

1. Utilice el soporte de montaje como plantilla para marcar las posiciones de los tornillos en la superficie de montaje.
2. En cada posición marcada, taladre un orificio levemente más pequeño que los tornillos de montaje. No taladre en ningún objeto situado detrás de la superficie de montaje.
3. Fije el soporte de montaje en la superficie con los tornillos suministrados y las arandelas de seguridad.

**Tornillos y arandelas de seguridad**

**Perillas de montaje**

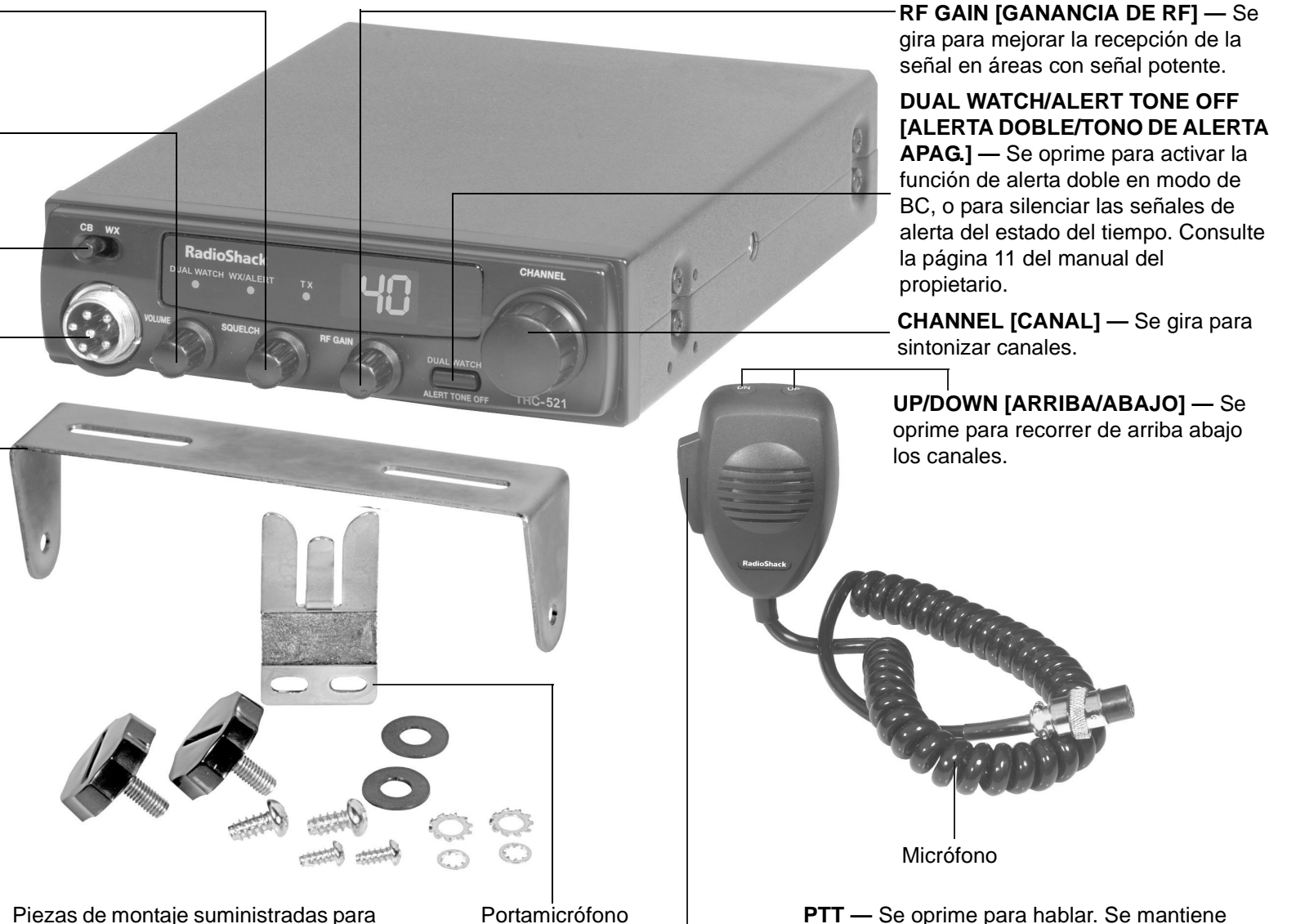
**Arandelas de goma**



4. Fije el radio de BC en el soporte de montaje con las arandelas de goma y las perillas de montaje suministradas.

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Monte de forma segura el radio de BC para evitar dañar éste o el vehículo, y para evitar lastimar a cualquier persona en el vehículo durante paradas o arranques súbitos.



**RF GAIN [GANANCIA DE RF]** — Se gira para mejorar la recepción de la señal en áreas con señal potente.

**DUAL WATCH/ALERT TONE OFF [ALERTA DOBLE/TONO DE ALERTA APAG.]** — Se oprime para activar la función de alerta doble en modo de BC, o para silenciar las señales de alerta del estado del tiempo. Consulte la página 11 del manual del propietario.

**CHANNEL [CANAL]** — Se gira para sintonizar canales.

**UP/DOWN [ARRIBA/ABAJO]** — Se oprime para recorrer de arriba abajo los canales.

**PTT** — Se oprime para hablar. Se mantiene apretado el botón y se habla hacia el microfono mientras se transmite.

Piezas de montaje suministradas para el portamicrofono y el radio de BC.

Portamicrofono

Microfono

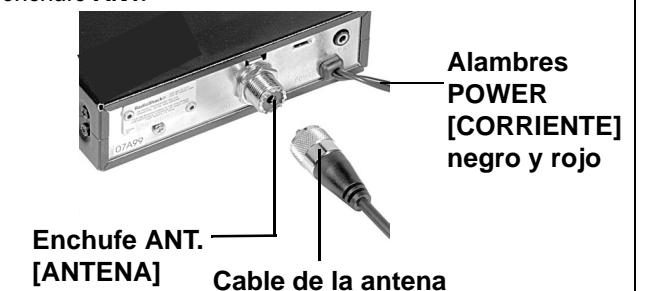
## Paso Cuatro

### Conexión de una antena

Hay numerosos tipos diferentes de antenas de BC para radios de BC móviles. Cada tipo ofrece sus propias ventajas, por lo tanto escoja la que mejor satisfaga sus necesidades. Las tiendas RadioShack de la localidad ofrecen una gran variedad de antenas. Al escoger una antena, tenga presente que para lograr el mejor desempeño posible debe montarla:

- tan alto como sea posible en el vehículo.
- tan lejos como sea posible de toda fuente de perturbaciones eléctricas.
- verticalmente.

1. Siga las instrucciones de montaje de la antena.
2. Tienda el cable de la antena hacia el radio de BC y conéctelo en el enchufe **ANT.**



**Enchufe ANT. [ANTENA]**

**Cable de la antena**

**Alambres POWER [CORRIENTE] negro y rojo**

## Paso Cinco

### Conexión de la unidad a la corriente del acumulador del vehículo

1. Conecte el alambre **POWER** rojo del radio de BC a una terminal de la caja de fusibles del vehículo que solamente tenga corriente cuando el arranque esté en ACC (accesorio) o en la posición ON (encendido).
2. Conecte el alambre **POWER** negro a una pieza metálica del armazón del vehículo (tierra del bastidor). No conecte el alambre negro a una pieza no metálica (como el plástico), o a ninguna pieza aislada del bastidor del vehículo por una pieza no metálica.

## Paso Seis

### Recepción y transmisión

Le recomendamos tratar de recibir transmisiones antes de transmitir.

#### Recepción

1. Gire el botón **OFF/VOLUME** hacia **OFF** hasta que emita un chasquido, para apagar el radio de BC.
2. Deslice el botón **CB/WX** a **CB**.
3. Gire completamente hacia la izquierda el botón **SQUELCH**.
4. Gire completamente hacia la derecha el botón **RF GAIN**.
5. Gire hacia la derecha el botón **OFF/VOLUME**, para encender el radio de BC. En seguida se enciende la pantalla y aparece el número del canal. Si se detecta una señal de alerta de estado del tiempo suena una señal de alerta.
6. Para reducir la sensibilidad en la banda ciudadana y no oír señales lejanas y débiles, gire lentamente hacia la derecha el botón **SQUELCH** hasta que desaparezca el chirrido. Para aumentar la sensibilidad con el fin de recibir señales muy débiles, gire hacia la izquierda el botón **SQUELCH**.
7. Para mejorar la recepción (la potencia de la señal entrante), gire hacia la derecha el botón **RF GAIN**. O gírelo hacia la izquierda si desea disminuir la potencia de la señal.
8. Para sintonizar un canal, gire el botón **CHANNEL** del radio, o presione el botón **UP [SUBIR]** o **DN [BAJAR]** del micrófono. Para recorrer rápidamente los canales en una dirección u otra, mantenga apretado el botón **UP** o **DN** hasta llegar al canal deseado.
9. Ajuste el control **VOLUME [VOLUMEN]** para lograr un volumen agradable al oído.
10. Para apagar el radio de BC, gire el botón **OFF/VOLUME** a **OFF** hasta que emita un chasquido.

#### Transmisión

1. Para transmitir, mantenga apretado el botón **PTT** del micrófono. Sostenga el micrófono a 2 ó 3 pulg. (de 5 a 8 cm) de la boca, y hable en un tono normal de voz. En seguida se enciende la luz **TX** para indicar transmisión en curso.
2. Al terminar la transmisión, suelte el botón **PTT**. A continuación se apaga la luz **TX**.
3. Para apagar el radio de BC, gire el botón **OFF/VOLUME** a **OFF** hasta que emita un chasquido.

## Paso Siete

### Forma de escuchar la banda meteorológica

La Administración Oceánica y Atmosférica de EE.UU. (NOAA) transmite la información meteorológica local y regional en uno o más de los siete canales existentes en EE.UU. Su radio de BC viene preprogramado con las siete frecuencias.

Canal	Frecuencia (MHz)
WX1	162.400
WX2	162.425
WX3	162.450
WX4	162.475
WX5	162.500
WX6	162.525
WX7	162.550

Para escuchar una transmisión del estado del tiempo, deslice el botón **CB/WX** a la posición **WX**. Para escoger una frecuencia, gire el botón **CHANNEL**.

### Sugerencias relacionadas con el uso de la unidad

- Sólo gire el botón **SQUELCH** hasta que se suprima el ruido de fondo. Si continúa girándolo hacia la derecha, no podrá recibir ninguna señal.
- Quizás desee adquirir un medidor SWR (proporción de onda estándar) para medir el alcance y la potencia de la señal. Éste le permite ajustar la antena para lograr el máximo alcance y determinar la mejor posición en relación con la **RF GAIN** (ganancia de radiofrecuencia). El manual del propietario del medidor de SWR contiene las instrucciones sobre la forma de emplearlo.
- No puede transmitir cuando el botón **CB/WX** esté en la posición **WX**.
- Debido a las condiciones atmosféricas, es posible que reciba señales que no contienen información relevante para el nivel de emergencia. Es normal tal cosa.
- El radio emite una señal de alerta independientemente del canal sintonizado.
- El radio de BC no emite una señal de alerta mientras usted está transmitiendo.
- Si se encuentra en un área rural o periférica, el radio podría ser activado por una transmisión de alerta en un área, pero no si se desplaza a otra área (incluso una cercana).
- La mayoría de las fuentes de alimentación de corriente continua de 12 voltios se conectan en una toma de corriente alterna estándar para generar corriente continua. Antes de conectar su radio de BC a una fuente de alimentación de corriente continua, lea y siga las instrucciones incluidas con dicha fuente.

## Claves comunes de prefijo 10

Los usuarios de la banda ciudadana han adoptado las siguientes claves para preguntas y respuestas estándar.

Clave	Frecuencia
10-1	Recepción deficiente.
10-2	Recepción buena.
10-3	Detenga transmisión.
10-4	Bueno, mensaje recibido.
10-5	Divulgue mensaje.
10-6	Ocupado, por favor espere.
10-7	Fuera de servicio.
10-8	En servicio.
10-9	Repita mensaje.
10-10	Transmisión completa, en espera.
10-11	Hablando demasiado rápido.
10-12	Visitas presentes.
10-13	Notifique condiciones del tiempo/carretera.
10-17	Asunto urgente.
10-18	¿Algo para nosotros?
10-19	Nada para usted. Regresar a la base.
10-20	Mi ubicación es _____.
10-21	Llame por teléfono.
10-22	Notificar en persona a _____.
10-23	Por favor espere.
10-25	¿Puede comunicarse con _____?
10-26	Deseche la información anterior.
10-27	Estoy pasándome al canal _____.
10-28	Identifique su estación.
10-32	Me comunicaré con usted por radio.
10-33	Tráfico de emergencia.
10-36	La hora correcta es _____.
10-37	Se necesita grúa en _____.
10-38	Se necesita ambulancia en _____.
10-41	Por favor cámbiese al canal _____.
10-42	Accidente de tráfico en _____.
10-43	Embotellamiento de tráfico en _____.
10-50	Corte canal.
10-62	No pude copiar; use teléfono.
10-70	Incendio en _____.

## Accesorios

Según sea la forma y el lugar donde planea utilizar su radio de BC, puede emplear con éste los siguientes accesorios para mayor funcionalidad y potencia. Si desea ver la variedad de accesorios disponibles para radios de BC, visite cualquier tienda RadioShack de la localidad.

*Antena de BC*  
*Medidor SWR*  
*Altavoz externo de 8 ohmios*  
*Fuente de alimentación de corriente continua de 12 voltios*  
*Antena de estación base*  
*Cable y conectores de antena de alimentador coaxial*  
*Conectores de antena*  
*Fusible de vidrio de 2 amp. (fusible de repuesto)*

### Garantía limitada de 90 días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en tiendas propiedad de la empresa RadioShack, franquicias y distribuidores autorizados de RadioShack. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO OFRECE GARANTÍAS EXPLÍCITAS Y LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIALIZADO Y QUE ES ADECUADO PARA UN FIN ESPECÍFICO, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS AQUÍ EXPUESTAS POR ESCRITO. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD NI OBLIGACIÓN ALGUNA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO U OPERACIÓN DEL PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE TIEMPO, DATOS, BIENES, INGRESOS O GANANCIAS, O DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, AUN SI SE HA NOTIFICADO A RadioShack DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes a la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas más arriba puedan no ser de aplicación.

En caso de defecto del producto durante el período de garantía, lleve el producto y el recibo de compra que sirve de comprobante de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. Salvo si la ley dispone lo contrario, RadioShack a su opción: (a) corregirá el defecto reparando el producto sin cargo alguno por componentes y mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de características similares; o (c) reembolsará el precio de compra. Todos los productos y componentes reemplazados, así como los productos cuyo costo es reembolsado, pasan a ser propiedad de RadioShack. Pueden utilizarse componentes y productos nuevos o reacondicionados para llevar a cabo el servicio de garantía. Los componentes y productos reparados o reemplazados están garantizados por el período remanente de la garantía original. La reparación o sustitución del producto no serán gratuitas después de la expiración del período de garantía.

Esta garantía no cubre: (a) daños o averías causadas por o atribuibles a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, falta de atención a las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, caída de rayos u otra incidencia de excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones no efectuadas por un taller autorizado por RadioShack; (c) consumibles tales como fusibles o pilas; (d) daños a la apariencia; (e) costos de transporte, envío o seguro; o (f) costos de recogida, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, si bien también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. La traducción al español se provee solamente para su conveniencia. En caso de discrepancias entre las versiones en inglés y en español, prevalecerá la versión en inglés.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

12/99