

CÓMO PROGRAMAR EN CAMPO CÓDIGOS DE FRECUENCIA Y TONO

Para igualar a otros radios, el propietario puede seleccionar Códigos de Frecuencia, Tono y DQC de la [Tabla 1](#), [Tabla 2](#) y [Tabla 3](#) en las páginas 12 y 13. En nuestro ejemplo, programaremos un RQX-417 para operar en la frecuencia de la "Brown Dot" de 464.500 MHz con un tono de 100.0 Hz.

NOTAS:

22	1. Consulte la Tabla 1 en la página 12 para determinar el código de frecuencia de dos dígitos y apúntelo.
12	2. Consulte la Tabla 2 en la página 13 para determinar el código de tono de dos dígitos para 100.0 Hz y apúntelo.
	3. Afloje los cuatro tornillos en las esquinas frontales del estuche.
	4. Separe la parte frontal del estuche de la parte trasera, dejando las baterías conectadas al radio. Asegúrese de que la unidad tenga baterías instaladas.
	NOTA: El voltaje de las baterías debe ser mayor a 3.3 VDC para programar correctamente.
	5. Pulse y suelte el botón ON/PTT en la parte frontal de la unidad para encender el radio.
	6. Mantenga pulsado el Botón de Programa (Ver FIG-2 en la página 7 para la ubicación). Aparecerá una "P" en la pantalla de programación mientras entra en modo de programación y el radio emitirá un pitido rápido.
	7. Suelte el botón de programa después de que el pitido se detenga. El radio emitirá un pitido triple indicando que el radio está en modo de programación y aparecerá un guion en la pantalla de programación.
	8. Haga clic en el botón de Programa hasta que la pantalla de programación muestre el Código de Programa "F". Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el código de Frecuencia de 2 o 3 dígitos de la Tabla 1.
	9. Ingrese el 1er dígito del código de frecuencia haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	10. Ingrese el 2º dígito del código de frecuencia haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	11. Si es necesario, ingrese el 3er dígito del código de frecuencia haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	12. Presione y suelte el botón ON/PTT para guardar su programación. Se escuchará un pitido triple para indicar que la programación fue exitosa y aparecerá un guion en la pantalla de programación. El radio ya está listo para otra entrada de programación.
	NOTA: Se escuchará un tono de error si intenta guardar un código incorrecto; aparecerá una "E" en la pantalla. Verifique los dígitos que está intentando ingresar y vuelva a ingresarlos. Esto también ocurrirá si la frecuencia del radio ha sido programada por PC para algo diferente a cualquiera de los códigos de la Tabla 1.
	13. Haga clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el Código de Programa "b". Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el código de Quiet-Call de 2 dígitos o el código de Quiet-Call Digital de 3 dígitos de la Tabla 2 o Tabla 3.
	14. Ingrese el 1er dígito del código de tono (o el 1er dígito del código DQC) haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	15. Ingrese el 2º dígito del código de tono (o el 2º dígito del código DQC) haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	16. PARA CÓDIGOS DQC SOLAMENTE: Ingrese el 3er dígito del código DQC haciendo clic en el botón de Programa hasta que la pantalla muestre el número deseado. Pausa: el radio emitirá un tono bajo y mostrará un guion en el centro de la pantalla para indicar que está listo para aceptar el siguiente dígito.
	17. Presione y suelte el botón ON/PTT para guardar su programación. Sonará un pitido triple para indicar que la programación fue exitosa y aparecerá un guion en la pantalla de programación. El radio ahora está listo para otra entrada de programación.
	NOTA: Se escuchará un tono de error si intenta guardar un código incorrecto; aparecerá una "E" en la pantalla. Verifique los dígitos que está intentando ingresar y vuelva a ingresarlos.
	18. Una vez que haya hecho su entrada final de programación, presione el botón ON/PTT una vez más para apagar el radio. Encienda el radio nuevamente para el funcionamiento normal.