

MUCHAS GRACIAS

Apreciamos su elección de **KENWOOD** para sus aplicaciones de radio móvil. Creemos que este transceptor fácil de usar le proporcionará un medio de comunicación fiable que mantendrá a su personal al máximo de productividad.

Los transceptores **KENWOOD** incorporan la tecnología más avanzada. Como resultado, creemos que quedará complacido con la calidad y las características de este producto.

MODELOS CUBIERTOS EN ESTE MANUAL

- **TK-280:** Transceptor de FM VHF
- **TK-380:** Transceptor de FM UHF

AVISOS AL USUARIO

- ◆ *LAS LEYES DEL GOBIERNO PROHIBEN LA OPERACIÓN DE TRANSMISORES DE RADIO SIN LICENCIA DENTRO DEL TERRITORIO BAJO SU JURISDICCIÓN.*
- ◆ *LA OPERACIÓN ILEGAL SERÁ CASTIGADA CON MULTAS, PRISIÓN O AMBOS.*
- ◆ *EL SERVICIO LO DEBERÁN HACER SOLAMENTE TÉCNICOS CALIFICADOS.*

SEGURIDAD: Es importante que el operador tenga en cuenta y entienda los peligros comunes de la operación de cualquier transceptor.



ADVERTENCIA

ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS (GASES, POLVO, HUMOS, etc.)

Apague el transceptor mientras esté llenando el tanque de gasolina o esté estacionado en una estación de servicio.

CONTENIDO

DESEMBALAJE Y REVISIÓN DEL EQUIPO	1
Accesorios Suministrados	1
PREPARATIVOS	2
Instalación/ Retiro del Paquete de Baterías	
NiCd Opcional	2
Instalación de la Antena	3
Instalación del Gancho de Cinturón	3
Instalación de la Tapa del Conector Universal	4
Instalación del Micrófono/ Altavoz (Opcional KMC-25)	4
FAMILIARIZACIÓN	5
Panel Indicador	7
FUNCIONES AUXILIARES PROGRAMABLES	8
CONCEPTOS BÁSICOS DEL FUNCIONAMIENTO	9
Encendido/ Apagado	9
Ajuste del Volumen	9
Selección de un Grupo/ Canal	9
Realización de una Llamada	10
Recepción de una Llamada	10
Temporizador de Tiempo Límite (TOT)	10
EXPLORACIÓN	11
Exploración Prioritaria	11
SEÑALIZACION DE 5-TONOS	12
DMS: FUNCIÓN DE CODIFICACIÓN ALFANUMÉRICA	
BIDIRECCIONAL	13
Funciones de las Teclas	13
Selcall (Llamadas Selectivas)	14
Mensaje Status	15
Función de Mensajes Cortos	17
LLAMADAS DTMF (MULTIFRECUENCIA DE TONO DOBLE)	18
Como Hacer una Llamada de DTMF	18
Señalización DTMF	19
Segurida	19
TONOS DE RETROALIMENTACION AUDIBLES POR EL USUARIO	20

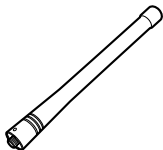
DESEMBALAJE Y REVISIÓN DEL EQUIPO

Nota: Las siguientes instrucciones de desembalaje son para ser usadas por su distribuidor **KENWOOD**, una facilidad de servicio **KENWOOD** autorizada, o la fábrica.

Desembale el transceptor con cuidado. Recomendamos que identifique los artículos enumerados en el cuadro siguiente antes de descartar el material de embalaje. Si falta algún artículo o algo se ha dañado durante el envío, haga el reclamo al portador inmediatamente.

■ Accesorios Suministrados

Artículo		Número de pieza	Cantidad
Antena	TK-280 (E)	T90-0695-XX	1
	TK-280 (T)	T90-0680-XX	
	TK-380 (E)	T90-0682-XX	
	TK-380 (E3)	T90-0684-XX	
Gancho para cinturón		J29-0658-XX	1
Tapa de conector universal		B09-0363-XX	1
Juego de tornillos		N99-2004-XX	1
Manual de instrucciones		B62-1266-XX	1



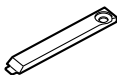
Antena (TK-280)



Antena (TK-380)



Gancho para cinturón



Tapa de conector
universal



Juego de tornillos

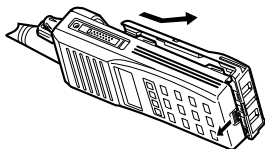
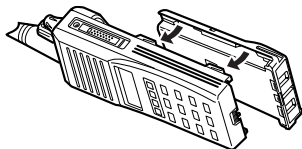
■ Instalación/ Retiro del Paquete de Baterías NiCd Opcional



PRECAUCIÓN

- ◆ *NO DEBE RECARGARSE LA BATERÍA SI YA ESTÁ COMPLETAMENTE CARGADA. ESTO PODRÍA ACORTAR LA VIDA ÚTIL O DAÑAR LA BATERÍA.*
- ◆ *DESPUÉS DE RECARGAR LA BATERÍA, DESCONÉCTELA DEL CARGADOR. SI SE REINICIA LA ENERGÍA AL CARGADOR (SE VUELVE A ENCENDER DESPUÉS DE APAGARSE), LA RECARGA COMENZARÁ NUEVAMENTE Y LA BATERÍA SE SOBRECARGARÁ.*
- ◆ *NO HAGA PUENTES ENTRE LOS TERMINALES DE LA BATERÍA NI LA INCINERE.*
- ◆ *NUNCA TRATE DE QUITARLE LA ENVOLTURA A UN PAQUETE DE BATERÍAS.*

- 1 Haga coincidir los cuatro surcos del paquete de baterías con las guías correspondientes en la parte posterior del transceptor.
- 2 Deslice el paquete de baterías a lo largo de la parte posterior del transceptor hasta que se accione la traba de resorte de la base del transceptor.
- 3 Para quitar el paquete de baterías, tire hacia atrás de la traba de resorte y deslice la batería hacia afuera del transceptor.



■ Instalación de la Antena

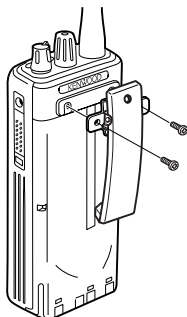
Enrosque la antena en el conector de la parte superior del transceptor sujetando la antena por la base y girándola hacia la derecha hasta que quede firme.



■ Instalación del Gancho de Cinturón

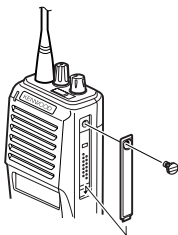
Si fuera necesario, coloque el gancho de cinturón con los dos tornillos de 3 x 6 mm suministrados.

Nota: Si no se instala el gancho para cinturón, el espacio reservado para montarlo podría calentarse durante la transmisión continua o al dejarlo en un ambiente caluroso.



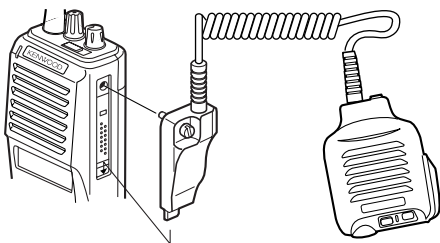
■ Instalación de la Tapa del Conector Universal

Si no está utilizándose un micrófono/ altavoz opcional KMC-25, instale la tapa del conector universal con los tornillos de 4 x 6 mm suministrados.



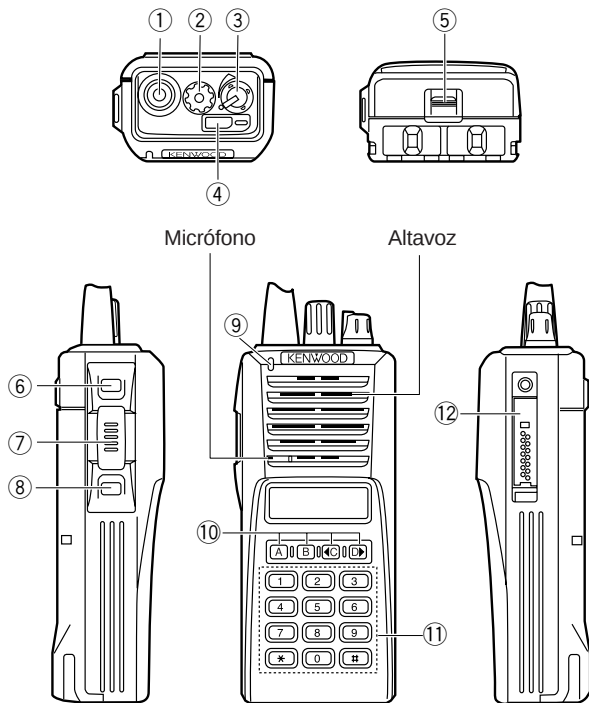
■ Instalación del Micrófono/ Altavoz (Opcional KMC-25)

- 1 Inserte la guía del conector del micrófono/ altavoz en la ranura del conector universal.



- 2 Asegure el conector en su sitio con el tornillo incorporado.

FAMILIARIZACIÓN



① Conector de Antena

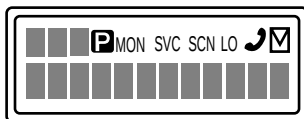
Conecte aquí la antena proporcionada.

② Codificador Rotativo

Rote el codificador para activar su función programable (Grupo hacia Arriba/ Abajo o Canal hacia Arriba/ Abajo). Para mayor información, póngase en contacto con su distribuidor.

- ③ **Interruptor/ Control de Volumen**
Gírese hacia la derecha para encender el transceptor. Gírese para ajustar el volumen. Gírese hacia la izquierda completamente para apagar el transceptor.
- ④ **Tecla Auxiliar (anaranjada)**
Púlsese para activar su función auxiliar {página 8}.
- ⑤ **Traba de resorte del paquete de baterías**
Tire esta traba hacia atrás para liberar el paquete de baterías. Véase "Instalación/ Retiro del Paquete de Baterías NiCd Opcional" en la página 2.
- ⑥ **Tecla de Función Programable (PF)**
Púlsese para activar su función auxiliar {página 8}.
- ⑦ **Conmutador de presionar para hablar PTT**
Presione este conmutador y hable hacia el micrófono para llamar a una estación.
- ⑧ **Tecla de Función Programable (PF)**
Púlsese para activar su función auxiliar {página 8}.
- ⑨ **Indicador de Transmisión/ Batería baja**
Este diodo luminoso rojo se enciende durante la transmisión. Si ha sido programado por el distribuidor, el indicador parpadea en rojo durante la transmisión cuando el voltaje de la batería está bajo. Cambie o recargue el paquete de baterías.
- ⑩ **Teclas A, B, ◀C, y D▶**
Púlsense para activar sus funciones auxiliares {página 8}.
- ⑪ **Teclado DTMF**
Pulse la secuencia de teclas en el teclado numérico para enviar tonos DTMF.
- ⑬ **Conector Universal**
Conecte el micrófono/ altavoz (opcional KMC-25) aquí. De lo contrario deje la tapa provista en su sitio.

■ Panel Indicador



Indicator	Description
	Visualiza los números de grupo y canal además de varias funciones programables por el distribuidor.
	Aparece cuando el canal seleccionado está programado como prioritario.
MON	Aparece cuando se presiona la tecla programada como Monitor .
SVC	Este icono no se utiliza en este transceptor.
SCN	Aparece cuando está usando el modo de Exploración.
LO	Aparece al presionar la tecla programada como Baja Potencia . Parpadea cuando la batería se debilita.
	Este icono no se utiliza en este transceptor.
	Aparece cuando hay un mensaje guardado en la memoria de espera. Parpadea cuando se recibe un nuevo mensaje.
	Visualiza el número o nombre del grupo y canal (que el distribuidor puede programar con hasta 10 caracteres) además de los mensajes recibidos utilizando DMS. El visual de más a la izquierda se usa como indicador de adición (▼) y el de más a la derecha se usa para la Llamada Selectiva (*:) y el Aleatorizador (_). El indicador de adición muestra los canales que no fueron bloqueados de la secuencia de exploración. La Llamada Selectiva y el Aleatorizador son funciones opcionales programables por el distribuidor.

FUNCIONES AUXILIARES PROGRAMABLES

Las teclas ④, ⑥, ⑧, y ⑩ {páginas 5 y 6} pueden programarse con las funciones auxiliares enumeradas a continuación. Contacte a su distribuidor sobre los detalles de estas funciones.

Nota: Algunas de estas funciones auxiliares no pueden programarse en ciertas teclas. Consulte al distribuidor acerca de los detalles.

- Discado Automático
- Programación del Discado Automático
- AUX B
- Llamada 1
- Llamada 2
- Llamada 3
- Llamada 4
- Llamada 5
- Llamada 6
- Canal Hacia Abajo
- Introducción de Canal
- Nombre de Canal
- Canal Hacia Arriba
- Llamada de Emergencia
- Volumen Fijo
- Grupo Hacia Abajo
- Grupo Hacia Arriba
- Canal de Base
- Cerradura
- Luz
- Baja Potencia
- Monitor
- Monitor Momentáneo
- Ninguno
- Tono Sel de Operador
- Espera
- Contraseña de Radio
- Introducir Recepción
- Exploración
- Borrar/Añadir Exploración
- Aleatorizador
- Introducir Selcall (llamada selecta)
- Lista Selcall
- Selcall + Introducir Estado
- Selcall + Lista de Estados
- Mayúsculas
- Nivel de Silenciamiento
- Silenciamiento Momentáneo
- Desactivar Silenciamiento
- Introducir Estado
- Lista de Estados
- Circunvalación
- Canal Hacia Arriba/ Abajo
- Grupo Hacia Arriba/ Abajo

Este transceptor tiene una capacidad de 250 grupos con 250 canales por grupo. Los grupos, canales y funciones correspondientes las programa el distribuidor.

■ Encendido/ Apagado

Gire el **Interruptor/ Control de Volumen** hacia la derecha para encender el transceptor.

Gire el **Interruptor/ Control de Volumen** hacia la izquierda para apagar el transceptor.

Si se ha programado la función Contraseña de radio, aparecerá "LOCK 1" en la pantalla cuando el aparato esté encendido. Para desbloquear el transceptor, introduzca la contraseña y pulse la tecla * o la tecla de función programable número ⑧ (consulte el diagrama de la página 5). Si se introduce la contraseña equivocada, sonará un tono y el transceptor seguirá bloqueado.

- La contraseña puede consistir de un máximo de 6 dígitos.

■ Ajuste del Volumen

Gire el **Interruptor/ Control de Volumen** para ajustar el volumen. Hacia la derecha sube el volumen, y hacia la izquierda lo baja.

■ Selección de un Grupo/ Canal

Seleccione el grupo y canal deseados utilizando el codificador y las teclas programadas como **Grupo hacia Arriba/ Abajo** y **Canal hacia Arriba/ Abajo**.

■ Realización de una Llamada

- 1 Seleccione el grupo y canal deseados.
- 2 Pulse la tecla programada como **Monitor** o **Monitor Momentáneo** para ver si el canal está libre.
 - Si el canal está ocupado, espera hasta que se desocupe.
- 3 Pulse el conmutador **PTT** y manténgalo pulsado mientras habla por el micrófono. Suelte el conmutador **PTT** para recibir.
 - Para obtener la mejor calidad de sonido en la estación receptora, sostenga el micrófono a 3 o 4 centímetros (1,5 pulgadas) de la boca.

■ Recepción de una Llamada

- 1 Seleccione el grupo y canal deseados. (Si la función de Exploración fue programada, ésta se podrá activar y desactivar cuando se desee.)
- 2 Reajuste el volumen de ser necesario cuando oiga la voz del interlocutor.

■ Temporizador de Tiempo Límite (TOT)

El propósito del Temporizador de Tiempo Límite es de evitar que una persona utilice un canal por un período prolongado.

Si se transmite continuamente por un período que excede el tiempo programado, el transmisor deja de transmitir y suena un tono de alerta. Para parar el pitido suelte el **PTT**.

El distribuidor puede programar el temporizador de tiempo límite (TOT) a un lapso entre 30 segundos y 5 minutos, o desactivarlo.

Si está programada la función de Exploración, podrá explorar los grupos o canales presionando la tecla programada como **Exploración**. Cuando se presiona la tecla de **Exploración**, en el visualizador aparecerán tanto el indicador SCN como “-SCAN-” o el número de grupo/ canal de inversión. Comenzará la exploración.

La Exploración se puede utilizar tanto como Exploración Unica o como Exploración Múltiple. La Exploración Unica monitorea solamente los canales de un grupo único. La Exploración Múltiple monitorea todos los canales de cada grupo.

Cuando se recibe una llamada, la exploración se interrumpe y aparecen los dígitos del grupo y del canal. Presione el conmutador **PTT** y hable ante el micrófono para responder a la llamada. El transceptor continuará explorando después de un retardo de tiempo ajustable, si se ha soltado el conmutador **PTT** y no se está recibiendo ninguna señal.

Cuando el grupo visualizado no esté excluido de la secuencia de exploración, aparecerá el indicador de adición (▼) en el visualizador.

■ Exploración Prioritaria

Para que funcione la Exploración Prioritaria, el canal prioritario debe programarse en orden.

Cuando reciba una señal, el transceptor cambiará automáticamente al canal prioritario, aún cuando la señal sea recibida en un canal normal.

Aparece el indicador **P** cuando el canal visualizado es el canal prioritario.

La Señalización de 5-Tonos es activada o desactivada por su proveedor.

La Señalización de 5-Tonos solamente abre el silenciamiento cuando el transceptor recibe cinco tonos que coinciden con los programados en el transceptor. Cuando se abra el silenciamiento se podrá oír la llamada sin hacer nada más.

Después que se reciba la señal de 5-Tonos correcta y que se abra el silenciador, presionando la tecla programada como **Monitor** se cancelará la conexión.

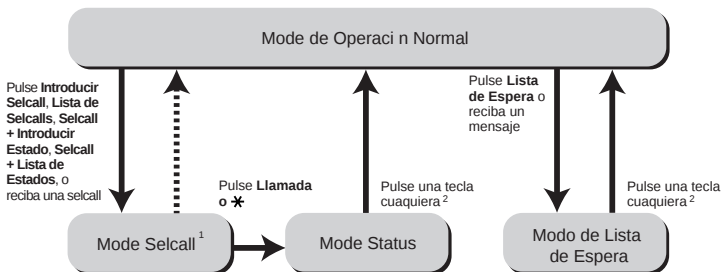
Si su proveedor ha programado Transponedor para Señalización de 5-Tonos, su transceptor enviará automáticamente una señal de reconocimiento a la estación que le ha llamado con la señal de 5-Tonos correcta.

Si su proveedor ha programado la Alerta de Tono para la Señalización de 5-Tonos, su transceptor generará un pitido cuando se reciba la señal de 5-Tonos correcta.

Nota: Este transceptor también es capaz de decodificar señales de 2-Tonos. Sin embargo no se podrán realizar llamadas de 2-Tonos a menos que el distribuidor haya activado la Señalización de 2-Tonos.

DMS (Sistema de Mensajes Digitales por sus siglas en inglés) es una Función de Codificación Alfanumérica Bidireccional, y es un protocolo que pertenece a **KENWOOD** Corporation. DMS permite realizar una variedad de funciones de codificación en su transceptor, algunas de las cuales dependen de la programación realizada por el distribuidor.

■ Funciones de las Teclas



- Pulse **Introducir Selcall, Lista de Selcalls, Selcall + Introducir Estado, Selcall + Lista de Estados, o Lista de Espera** para cambiar el modo del transceptor según el diagrama siguiente.
- Pulse el conmutador **PTT** para inicial una llamada.
- Use el teclado DTMF para introducir números de Estado o Selcall.

¹ Dependiendo de la manera en que su distribuidor haya programado el transceptor, podría saltarse el modo Selcall o el transceptor podría salirse de éste modo automáticamente (como lo indica la flecha de puntos). Cuando se entra en el modo Selcall después de recibir una llamada selcall, el transceptor no entra en el modo de Estado.

² Dependiendo de la manera que el distribuidor programó el transceptor, éste podría salirse de estos modos automáticamente en lugar de hacerlo al pulsar una tecla.

■ Selcall (Llamadas Selectivas)

Una llamada Selcall es una llamada oral a una estación en particular o a un grupo de estaciones.

Para transmitir:

- 1 Seleccione su grupo y canal deseados.
- 2 Pulse la tecla programada como **Introducir Selcall** o **Lista de Selcalls** para entrar al Modo Selcall.
- 3 a) Si se pulsó **Introducir Selcall** y el Marcado Manual está activado, introduzca la Identificación de la estación que quiera llamar utilizando el teclado del micrófono. (Pulse # para borrar dígitos incorrectos.)
b) Si se pulsó **Lista de Selcalls**, utilice el codificador para seleccionar la identificación deseada.
- 4 Pulse el conmutador **PTT** para iniciar la conversación.

Para recibir:

Cuando se reciba una llamada Selcall, sonará un tono de aviso, el transceptor entrará automáticamente al modo Selcall, y aparecerá la Identificación de la estación que llama.

Para responder a la llamada, pulse el conmutador **PTT** y hable hacia el micrófono.

Códigos de Identificación:

Un código de Identificación es una combinación de un número de Flota de 3 dígitos y un número de Identificación de 4 dígitos. Todos los transceptores deben tener su propio número de Flota y de Identificación.

- Introduzca un número de Flota (100 – 349) para hacer una llamada de flota.
- Introduzca un número de Identificación (1000 – 4999) para hacer una llamada individual dentro de su flota.
- Introduzca una Identificación de Grupo (que esté programada en el FPU) para hacer una llamada de grupo.
- Introduzca un número de Flota seguido de un número de Identificación para hacer una llamada individual en la flota deseada (llamada interflota).
- Seleccione “ALL” Flota y “ALL” Identificación para llamar a todas las unidades (llamada de difusión o “Broadcast”).
- Seleccione “ALL” Flota e introduzca un número de Identificación para hacer una llamada al Identificación seleccionado en todas las flotas (llamada Supervisor).

Notas:

- ◆ *Las llamadas Broadcast y Supervisor son funciones programadas y no pueden hacerse con un teclado.*
- ◆ *El margen de ID puede estar limitado mediante programación.*

■ Mensaje Status

Se pueden enviar y recibir mensajes Status (10 – 79) de 2 dígitos que pueden decidirse en su grupo. Los mensajes pueden contener hasta 16 caracteres alfanuméricos.

Se pueden almacenar hasta 15 mensajes recibidos en la memoria “stack” de su transceptor. Estos mensajes guardados pueden revisarse después de la recepción. Si la memoria “stack” está llena, el mensaje más viejo se borrará cuando se reciba uno nuevo. El ícono de correo (✉) se ilumina cuando un mensaje es almacenado en la memoria “stack”.

Nota: *Todos los mensajes guardados se borrarán cuando se apague el transceptor.*

Para transmitir:

- 1 Seleccione su grupo y canal deseados.
- 2 Pulse la tecla programada como **Selcall + Introducir Estado** o **Selcall + Lista de Estados** para entrar en el Modo Selcall.
- 3 a) Si se pulsó **Selcall + Introducir Estado** y el Marcado Manual está activado, introduzca la Identificación de la estación a que quiera llamar utilizando el teclado del micrófono. (Pulse # para borrar dígitos incorrectos.)
b) Si se pulsó **Selcall + Lista de Estados**, utilice el codificador o pulse la tecla **2** u **8** para seleccionar la identificación deseada.
- 4 Pulse ***** o la tecla programada como **Llamada (1 – 6)** para entrar en el Modo de Estado.
- 5 a) Si se pulsó **Selcall + Introducir Estado** y el Discado Manual está activado, introduzca el estado que quiera transmitir utilizando el teclado del micrófono. (Pulse # para borrar dígitos incorrectos.)
b) Si se pulsó **Selcall + Lista de Estados**, utilice el codificador o pulse la tecla **2** u **8** para seleccionar el estado deseado.
- 6 Pulse el conmutador **PTT** para iniciar la llamada Status.
 - Aparecerá “COMPLETE” cuando la llamada haya sido transmitida exitosamente.

Para recibir:

El ícono de correo (☐) parpadeará.

- Aparece el estado de Modo de Lista de Espera.

Pulse cualquier tecla o espere el tiempo preprogramado para retornar al Modo de Operación Normal.

Para Revisar los Mensajes en la Memoria de Espera:

- 1 Pulse la tecla programada como **Lista de Espera** para entrar en el Modo de Lista de Espera.
 - El último mensaje recibido aparecerá con el número de mensaje.
- 2 Utilice el codificador para seleccionar el mensaje que quiera ver si hay más de un mensaje almacenado en la memoria de espera.
- 3 Pulse la tecla **D▶** o el **6** para pasar del mensaje, a la Identificación del usuario que llama, al canal en que se recibe la llamada. Pulse la tecla **◀C** o el número **4** para pasar del visual numérico al de mensajes y viceversa.
- 4 Para borrar el mensaje, pulse y mantenga pulsada la tecla **D▶** por 1 segundo aproximadamente, o pulse la tecla **#** en el micrófono.

Respuesta de Estado Automática:

Si selecciona con anticipación un número de estado y se deja el transceptor en modo Status, el transceptor responderá automáticamente con ese número de estado cuando se reciba un pedido de la estación de base.

■ Función de Mensajes Cortos

Los mensajes cortos (de hasta 48 caracteres) recibidos se visualizan de la misma manera que los mensajes de Estado {página 15}. Aparece “Q” (Lista de Espera) y el número del mensaje junto con el mensaje mismo.

■ Como Hacer una Llamada de DTMF

Existen dos métodos para realizar las llamadas DTMF:

Marcación manual:

- 1** Presione y mantenga presionado el conmutador **PTT**.
- 2** Introduzca los dígitos deseados en el teclado.
 - Los tonos DTMF correspondientes suenan cada vez que usted presiona una tecla.
 - Si usted suelta el conmutador **PTT**, el modo de transmisión finalizará aunque no haya terminado de transmitir el número completo.

Almacenamiento y transmisión:

- 1** Introduzca los dígitos deseados en el teclado.
 - Los dígitos aparecen en la pantalla a medida que se introducen, pero no se envían.
- 2** Después de entrar el número completo, pulse la tecla ***** .
 - El código DTMF se transmitirá después de pulsar la tecla ***** .

Notas:

- ◆ *Solamente se puede almacenar un máximo 16 dígitos antes de enviarlos. Si se introducen más de 16 dígitos sonará un tono de error.*
- ◆ *Si se apaga el aparato antes de enviar los números, el número se borrará de la memoria.*

■ Señalización DTMF

El distribuidor puede programar un grupo con un número de señalización DTMF. Cuando se recibe una llamada con un código que coincide con el suyo, el indicador de señalización parpadeará y sonará un tono. Se abrirá el Silenciamiento y se oirá la llamada.

El Silenciamiento se cerrará cuando se reciba una llamada con un código que coincida con su código de reposición de señalización.

Cuando se realice una llamada en un grupo programado con un código de señalización DTMF, el indicador de señalización se encenderá y el silenciamiento se abrirá.

■ Seguridad

Dependiendo de cómo programe el transceptor el distribuidor, cuando se reciba una llamada que contenga un código de Seguridad, el transceptor se inutilizará temporal o permanentemente. Cuando se inutilice temporalmente, sonará un tono y aparecerá "LOCK 2" en la pantalla. Cuando se inutilice permanentemente, sonará un tono y aparecerá "ERROR" en la pantalla.

Los transceptores inutilizados temporalmente volverán a funcionar al recibir una llamada con un código de cancelación de la función de seguridad "Stun".

El transceptor genera diversos tonos para indicar el estado de operación del transceptor. Para mayor información sobre estos tonos, póngase en contacto con su proveedor:

- Alerta
- Tono de Alerta de Decodificación de Señalamiento DMS
- Llamada de Grupo
- Llamada Individual
- Error de Entrada de Tecla
- Pulsación de Tecla [A]
- Pulsación de Tecla [B]
- Pulsación de Tecla [C]
- Conexión (ON) de Alimentación
- Prealerta
- Tono de Alerta Programable
- “Roll Over”
- Advertencia