KENWOOD

NX-5000 series

MANUAL DEL USUARIO

La imagen muestra el modelo con un panel de operaciones adjunto.



JVC KENWOOD Corporation
B5A-1911-00/ 01 (E)

CONTENIDO

VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA 3
OPERACIONES BÁSICAS 4
ENCENDIDO Y APAGADO 4
AJUSTE DEL VOLUMEN 4
CONTRASEÑA DEL TRANSCEPTOR 4
SELECCIÓN DE UNA ZONA Y CANAL 5
TRANSMISIÓN 6
RECEPCIÓN 12
FUNCIONES PROGRAMABLES 14
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS FUNCIONES 26
DETALLES DE LAS FUNCIONES 38
EXPLORACIÓN 38
LLAMADAS DTMF (MULTIFRECUENCIA DE DOBLE TONO) 41
LLAMADAS TRUNKING 42
LLAMADAS DE EMERGENCIA 44
MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN/ DMR) 45
SEÑALIZACIÓN 47
RELOJ 49
ESQUEMA DE COLOR 50
VISTA DE SECCIÓN RF MÚLTIPLE 51
IDIOMA MÚLTIPLE 53
FleetSync: FUNCIÓN DE LOCALIZACIÓN ALFANUMÉRICA DE 2 VÍAS 54
SEÑALIZACIÓN DE 5 TONOS 57
TRANSMISIÓN ACTIVADA POR VOZ (VOX) 59
OPERACIONES DE FONDO 60
Bluetooth 62
TARJETA DE MEMORIA microSD & INTEGRADA 74
LISTA DE INDICADORES 79

Este manual ha sido preparado basándose en los ajustes básicos. Dependiendo del ajuste, las descripciones proporcionadas pueden ser diferentes de las operaciones reales.

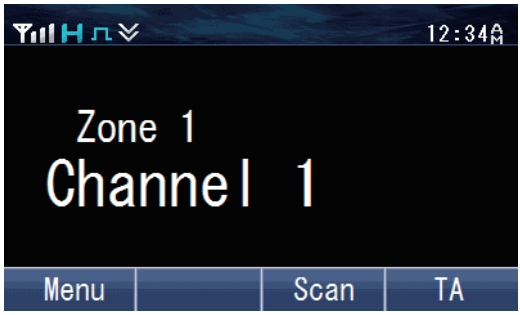
VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA

La visualización de la pantalla difiere según se indica a continuación en función del tipo de panel utilizado.

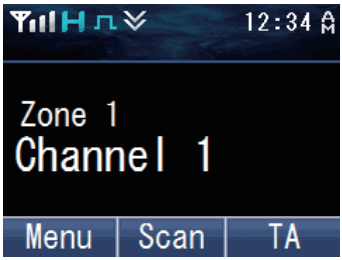
Al usar el panel adjunto o KCH-19



Al usar KCH-20R



Al usar KCH-21R



ENCENDIDO Y APAGADO

Pulse **[⏻]** para activar el transceptor.

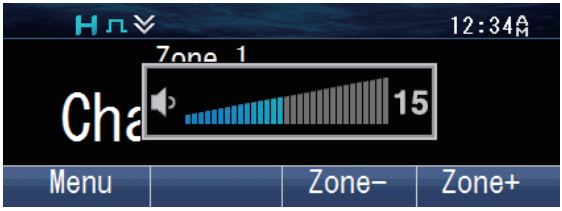
- Aparecerá la siguiente pantalla si la Pantalla de inicio personalizada no ha sido ajustada.

Vuelva a pulsar **[⏻]** para apagar el transceptor.



AJUSTE DEL VOLUMEN

Pulse la tecla programada como **[Subir volumen]** para aumentar el volumen. Pulse la tecla programada como **[Bajar volumen]** para reducir el volumen.



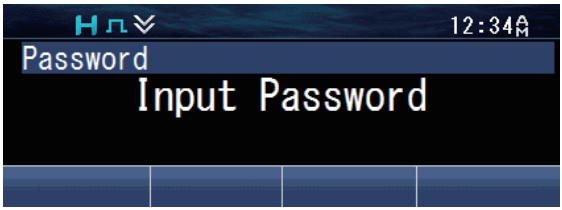
CONTRASEÑA DEL TRANSCEPTOR

Si el transceptor está protegido mediante clave, "**Input Password**" aparecerá en la pantalla al encender el aparato. Para desbloquear el transceptor, introduzca la contraseña.

1 Pulse la tecla programada como **[Contraseña del transceptor]** para acceder al modo Contraseña del transceptor.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Contraseña del transceptor utilizando el modo de menú.

- Si se ha registrado una contraseña y la función de **[Contraseña del transceptor]** no ha sido programada a una tecla o configurada al menú, el transceptor entra en el modo de Contraseña del transceptor cuando se enciende.



2 Introduzca un código usando las teclas [▲] y [▼].
- En un micrófono opcional con teclado podrá introducir la contraseña directamente pulsando el teclado.



3 Pulse la tecla [▣] para aceptar el código.

4 Repita los pasos 2 y 3 para introducir toda la contraseña.
- Pulse la tecla [⮌] para borrar los códigos incorrectos introducidos. Mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los códigos.

5 Pulse la tecla [▣] para confirmar la entrada.
- Si introduce una contraseña incorrecta, sonará un tono de error y el transceptor quedará bloqueado.
- La clave puede contener una máximo de 6 dígitos.

SELECCIÓN DE UNA ZONA Y CANAL

1 Seleccione la zona deseada mediante las teclas programadas como **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]**. Cada zona contiene un grupo de canales.



2 Seleccione el canal deseado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**. Cada canal está programado con ajustes de transmisión y recepción.
- El transceptor podría tener nombres programados para zonas y canales. El nombre de zona y el nombre del canal pueden contener hasta 16 y 14 caracteres respectivamente.

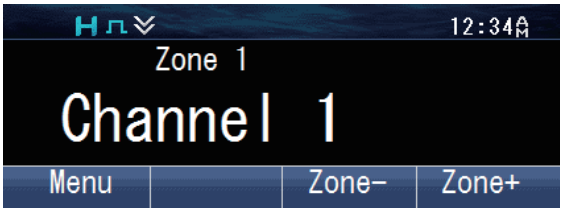
TRANSMISIÓN

1 Seleccione la zona y el canal deseados utilizando las teclas programadas como **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]** y **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.



2 Presione el conmutador **PTT** y hable al micrófono. Suelte el conmutador **PTT** para recibir.

- El indicador LED se ilumina en color rojo mientras transmite y en verde mientras recibe una señal. Este indicador también puede ser desactivado por el distribuidor.
- Para obtener una calidad de sonido optima, sujete el transceptor a 1,5 pulgadas (3 ó 4 cm) de la boca.



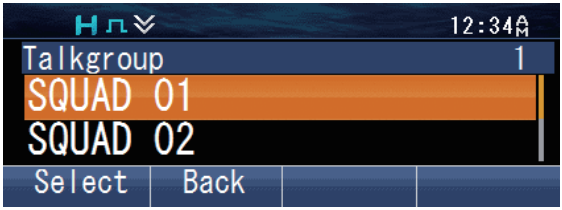
■ Realización de llamadas de grupo (Convencional P25)

Podrá seleccionar un ID de grupo de conversación desde la lista para realizar una llamada a las personas de un canal convencional.

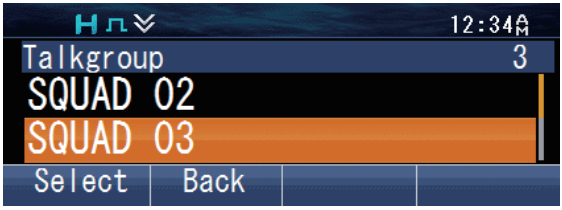
1 Pulse la tecla programada como **[Grupo]**, **[Grupo + Estado]** o **[Grupo + Mensaje corto]** para acceder al Modo de selección del ID del grupo de conversación.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de selección del ID del grupo de conversación utilizando el modo de menú.

- La Lista de ID del grupo de conversación aparece en la pantalla.



2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID del grupo de conversación desde la lista preintroducida en su transceptor.



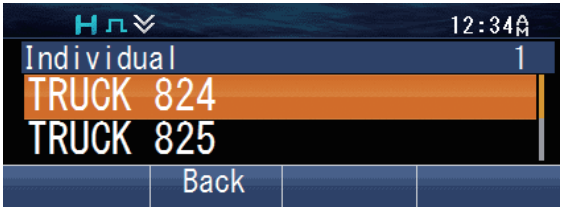
3 Pulse la tecla [▣] para confirmar la ID del grupo de conversación.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez confirmado el ID del grupo de conversación.

4 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.

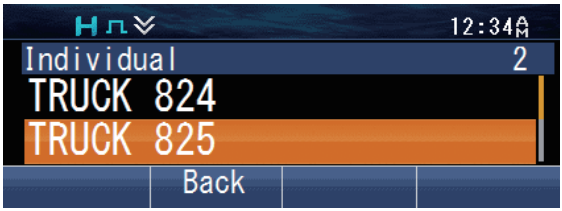
■ Realización de llamadas individuales (Convencional P25)

Podrá realizar llamadas a personas específicas en un canal convencional.

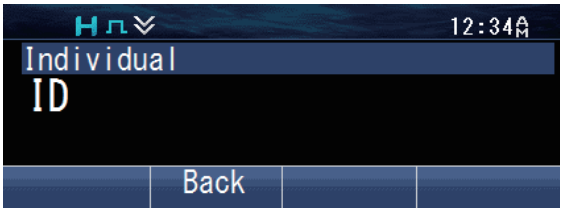
1 Pulse la tecla programada como **[Individual]**, **[Individual + Estado]** o **[Individual + Mensaje corto]** para acceder al Modo de llamada individual.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.
- La Lista de ID individuales aparece en la pantalla.



2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.



Alternativamente, puede introducir el ID de unidad manualmente.
- Pulse la tecla [○] para acceder al modo de entrada manual. Pulse las teclas [▲] y [▼] para introducir el código. En un micrófono opcional con teclado podrá introducir el código directamente.
  Pulse la tecla [▣] para confirmar el código después de introducir el código.
  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



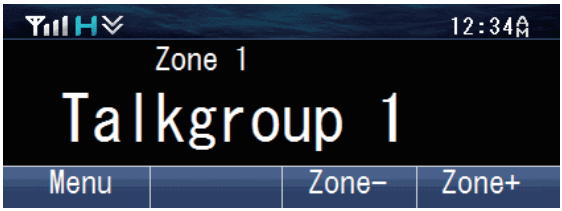
3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas de grupo (P25 Trunking)

Podrá seleccionar un canal con el ID del grupo de conversación que desea llamar para realizar una llamada a aquellas partes en un canal Trunking.

- Si el canal de tráfico está ocupado, aparecerá un mensaje y sonará el tono de ocupado. Suelte el conmutador **PTT** y espere hasta que el canal quede libre. Cuando el canal de tráfico esté libre, se oirá un tono.

1 Seleccione el canal del grupo de conversación configurado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.



2 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.



- La pantalla alternará entre el ID/ nombre del grupo llamado y “Calling”.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

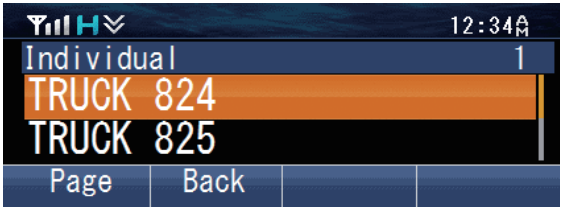
■ Realización de llamadas individuales (P25 Trunking)

Podrá realizar llamadas a personas específicas en un canal Trunking.

1 Pulse la tecla programada como **[Individual]**, **[Individual + Estado]** o **[Individual + Mensaje corto]** para acceder al Modo de llamada individual.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.

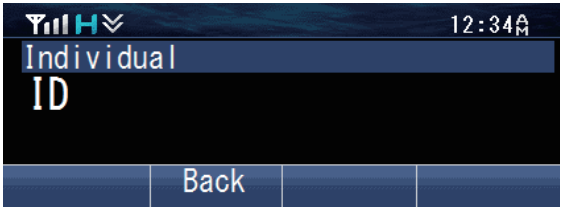
2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.

- El ID/ nombre de la unidad objetivo aparecerá en pantalla.



Alternativamente, puede introducir el ID de unidad manualmente.

- Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual. Pulse las teclas [▲] y [▼] para introducir el código. En un micrófono opcional con teclado podrá introducir el código directamente.
  Pulse la tecla [⊡] para confirmar el código después de introducir el código.
  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla alternará entre el ID/ nombre de la unidad llamada y “Calling”.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

4 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

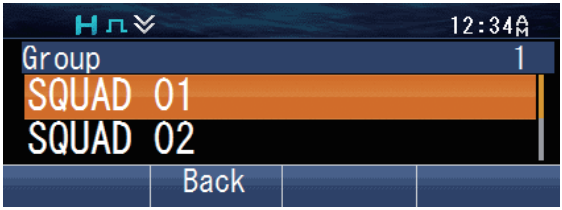
■ Realización de llamadas de grupo (Convencional NXDN/ Convencional DMR)

Podrá seleccionar un ID de grupo desde la lista para realizar una llamada a las personas de un canal convencional.

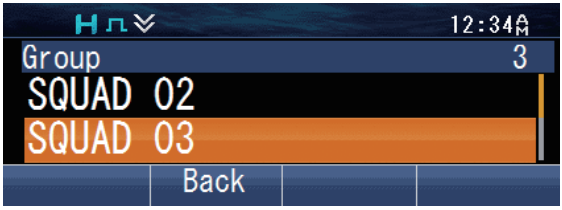
1 Pulse la tecla programada como **[Grupo]**, **[Grupo + Mensaje corto]** o **[Grupo + Estado]** para acceder al Modo de llamada en grupo.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada en grupo utilizando el modo de menú.

- La lista de ID de grupo aparece en pantalla.



2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID/ nombre del grupo de la lista que ha sido pre-introducida en su transceptor.



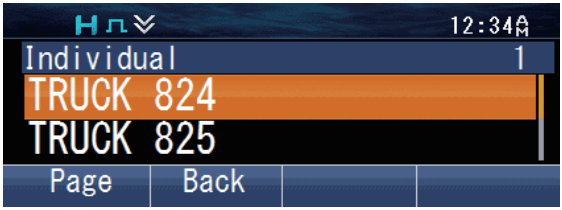
3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.



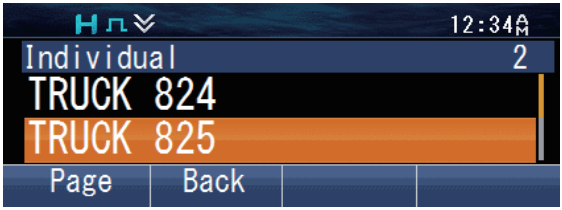
■ Realización de llamadas individuales (Convencional NXDN/ Convencional DMR)

Podrá realizar llamadas a personas específicas.

1 Pulse la tecla programada como **[Individual]**, **[Individual + Mensaje corto]** o **[Individual + Estado]** para acceder al Modo de llamada individual.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al Modo de llamada individual utilizando el modo de menú.
- La lista de ID aparece en pantalla.

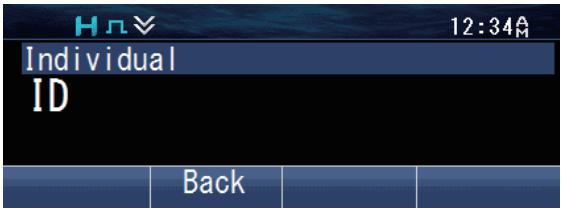


2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de la unidad desde la lista preintroducida en su transceptor.



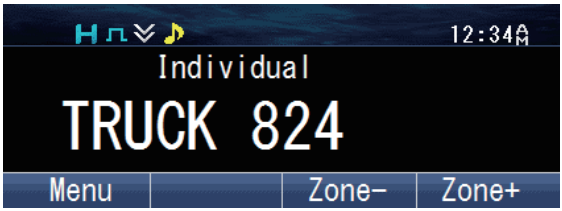
Alternativamente, puede introducir el ID de unidad manualmente.

- Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual. Pulse las teclas [▲] y [▼] para introducir el código. En un micrófono opcional con teclado podrá introducir el código directamente.
  Pulse la tecla [⊡] para confirmar el código después de introducir el código.
  Para borrar el código introducido, pulse la tecla [⮌] para borrar un dígito, o mantenga pulsada la tecla [⮌] para borrar todos los dígitos.



3 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

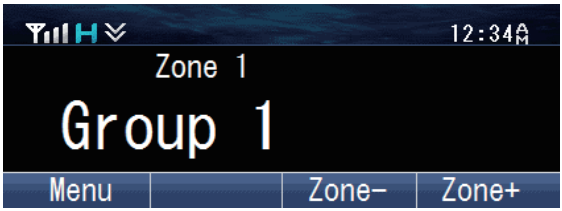


■ Realización de llamadas de grupo (NXDN Trunking)

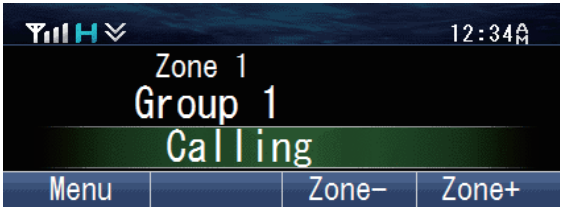
Podrá seleccionar un canal con el ID del grupo que desea llamar para realizar una llamada a aquellas partes en un canal Trunking.

- Si el canal de tráfico está ocupado, aparecerá un mensaje y sonará el tono de ocupado. Suelte el conmutador **PTT** y espere hasta que el canal quede libre. Cuando el canal de tráfico esté libre, se oirá un tono.

1 Seleccione el canal del grupo configurado utilizando las teclas programadas como **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**.



2 Presione prolongadamente el conmutador **PTT** para realizar la llamada.
- Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.



- La pantalla alternará entre el ID/ nombre del grupo llamado y “Calling”.
- La pantalla LCD volverá a la pantalla de la zona y del canal una vez finalizada la llamada.

■ Realización de llamadas individuales (NXDN Trunking)

Podrá realizar llamadas a personas específicas.

Opere de la misma manera que lo haría para un canal convencional. Consulte “Realización de llamadas individuales (Convencional NXDN/ Convencional DMR)” {p. 10} .

RECEPCIÓN

1 Seleccione la zona y el canal deseados utilizando las teclas programadas como **[Zona arriba]**/ **[Zona abajo]** o **[Subir canal]**/ **[Bajar canal]**. (Si la función Exploración ha sido programada, podrá activarla o desactivarla como desee).

2 Al escuchar la voz del interlocutor, vuelva a ajustar el volumen según sea necesario.
- Si se ha programado la función de señalización en el canal seleccionado, sólo oirá las llamadas en las que el tono recibido coincida con el tono configurado en el transceptor.

Nota:
- La señalización permite al transceptor codificar las llamadas. Esto le evitará escuchar las llamadas no deseadas. No privatiza las llamadas, solamente evita que sean escuchadas por los transceptores que posean un código de señalización distinto. Consulte “SEÑALIZACIÓN” {p. 47} para más detalles.
- Una señal de llamada sonará cuando se recibe una llamada si el tono de alerta se ha habilitado en el ajuste del tono de alerta. Para más información, consulte a su distribuidor.

■ Recepción de llamadas de grupo (P25)

Cuando recibe una llamada de grupo en un canal convencional y el ID de grupo recibido coincide con el ID configurado en el transceptor, podrá oír la voz de la persona que realiza la llamada.

Cuando reciba una llamada en grupo en un canal Trunking, el transceptor cambiará automáticamente al canal de tráfico para recibir la llamada.

Recepción de llamadas individuales (P25)

Cuando reciba una llamada individual en un canal convencional, se oirá un tono de llamada y la pantalla mostrará el ID de la persona que está realizando la llamada. Para contestar la llamada, mantenga presionado el conmutador **PTT** y hable al transceptor como lo haría durante una llamada normal.

Cuando reciba una llamada individual en un canal Trunking, oirá un tono de llamada, y el ID de la persona que está realizando la llamada y “Incoming” aparecerán en pantalla. Para recibir la llamada, pulse el conmutador **PTT**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**. Después de recibir la llamada, podrá responderla manteniendo pulsado el conmutador **PTT** y hablando por el transceptor al igual que lo haría durante una llamada normal. Una vez finalizada la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]** para finalizar la llamada.

Recepción de llamadas de grupo (NXDN)

Cuando recibe una llamada de grupo en un canal convencional y el ID de grupo recibido coincide con el ID configurado en el transceptor, podrá oír la voz de la persona que realiza la llamada.

Si estando en un canal Trunking recibe una llamada cuyo ID de grupo coincide con su ID de grupo, podrá oir la llamada.

Recepción de llamadas individuales (NXDN)

Cuando reciba una llamada individual en un canal convencional, se oirá un tono de llamada y la pantalla mostrará el ID de la persona que está realizando la llamada. Para contestar la llamada, mantenga presionado el conmutador **PTT** y hable al transceptor como lo haría durante una llamada normal.

Cuando reciba una llamada individual en un canal Trunking, oirá un tono de llamada, y el ID de la persona que está realizando la llamada y “Individual” aparecerán en pantalla. Para recibir la llamada, pulse el conmutador **PTT**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**. Después de recibir la llamada, podrá responderla manteniendo pulsado el conmutador **PTT** y hablando por el transceptor al igual que lo haría durante una llamada normal. Una vez finalizada la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]** para finalizar la llamada.

Recepción de llamadas de grupo (DMR)

Cuando recibe una llamada de grupo en un canal convencional y el ID de grupo recibido coincide con el ID configurado en el transceptor, podrá oír la voz de la persona que realiza la llamada.

Recepción de llamadas individuales (DMR)

Cuando reciba una llamada individual en un canal convencional, se oirá un tono de llamada y la pantalla mostrará el ID de la persona que está realizando la llamada. Para contestar la llamada, mantenga presionado el conmutador **PTT** y hable al transceptor como lo haría durante una llamada normal.

FUNCIONES PROGRAMABLES

Consulte las tablas de esta sección para determinar qué funciones se encuentran disponibles para los canales apropiados. Las descripciones de las funciones comienzan en la página 26. Póngase en contacto con su proveedor para obtener más información acerca de dichas funciones.

MODO DE MENÚ

Numerosas funciones de este transceptor se seleccionan o configuran a través del Menú en lugar de hacerlo mediante los mandos físicos. Cuando se familiarice con el sistema de Menú, podrá apreciar la versatilidad que ofrece.

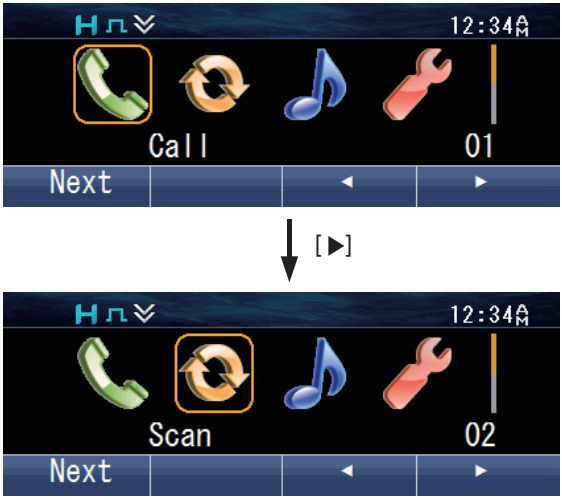
Es posible que algunas teclas del transceptor ya estén programadas con algunas funciones que aparecen en el Menú. Dichas funciones son directamente accesibles mediante la pulsación de la tecla correspondiente. A las demás funciones se puede seguir accediendo mediante el Menú del transceptor. Consulte “LISTA DE FUNCIONES” {p. 16} para más información sobre los elementos Menú disponibles.

■ ACCESO A LOS MENÚS

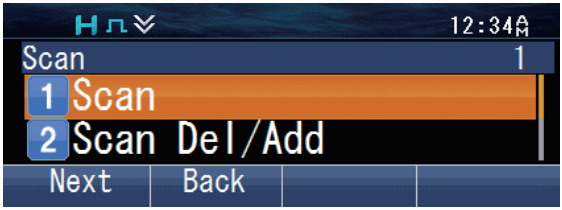
1 Pulse la tecla programada como **[Menú]**.
- Aparece la lista de categorías.
- Si sólo hay 1 categoría, aparecerá la lista de funciones (vaya al paso 4).



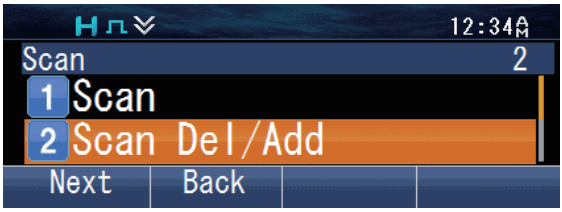
2 Pulse [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar una categoría.
- En un micrófono opcional con teclado podrá introducir el número de categoría directamente.



3 Pulse la tecla [▣] para ver la lista de funciones.



4 Pulse [▲]/[▼] para seleccionar una función.
- En un micrófono opcional con teclado podrá introducir el número de función directamente.



5 Pulse la tecla [▣] para configurar el elemento de la función seleccionada.
- Pulse la tecla [⮌] para volver a la lista de categorías.

6 Pulse [▲]/[▼] para seleccionar el valor de ajuste deseado.
- Para los ajustes de más de 1 nivel, repita los pasos 5 y 6.

7 Pulse la tecla [▣] para ajustar el ajuste seleccionado y salir del modo Menú.
- Pulse la tecla [⮌] en cualquier momento para volver a la pantalla anterior.
- Pulse la tecla [⌂] en cualquier momento para salir del modo de Menú.

MODO TECLA

Las operaciones de su transceptor varían en función de las funciones que su proveedor haya programado en las teclas del mismo. Consulte “LISTA DE FUNCIONES” {p. 16} para más información sobre las funciones programables disponibles.

LISTA DE FUNCIONES

Tecla PF: Funciones que se pueden programar en las teclas del transceptor
Menú: Funciones a las que puede acceder usando el menú del transceptor
Conv. analógico: Canales configurados para el funcionamiento convencional analógico
Conv. NXDN: Canales configurados para el funcionamiento convencional NXDN
Conv. P25: Canales configurados para el funcionamiento convencional P25
Conv. DMR: Canales configurados para el funcionamiento convencional DMR
LTR Trunking: Canales configurados para el funcionamiento LTR Trunking
NXDN Trunking: Canales configurados para el funcionamiento NXDN Trunking
P25 Trunking: Canales configurados para el funcionamiento P25 Trunking
✓: Disponible
N/D: No disponible

■ Funcionamiento convencional

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	Conv. DMR
Ninguno	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
2 tonos	2-tone	✓	✓	✓	✓	✓	N/D
Preajuste ANR	ANR Preset	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Perfil de audio	Audio Profile	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Atenuador automático	Auto Dimmer	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Teléfono Automático	Auto Telephone	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Marcación automática	Auto Dial	✓	✓	✓	✓	N/D	N/D
Programación de marcación automática	Auto Dial Prog	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUX A	AUX A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUX B	AUX B	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUX C	AUX C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ID de salida AUX 1	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
ID de salida AUX 2	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
ID de salida AUX 3	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectar/ Desconectar Bluetooth	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Dispositivo Bluetooth	BT Device	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Detección Bluetooth	Discoverable	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de conexión de auriculares Bluetooth	BT Headset Typ	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Información de Bluetooth	Bluetooth Info	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Altavoz Bluetooth	BT Speaker	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Difusión	Broadcast	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓
Llamada 1 ~ 6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Interrupción de Llamada	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	✓
Responder llamada	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	N/D

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	Conv. DMR
Bajar canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Información de canal	-	✓	N/D	✓	✓	N/D	N/D
Rellamada canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Subir canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Borrar	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	✓
Reloj	Clock	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste del reloj	Clock Adjust	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquema de color	Color Scheme	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Mensaje CW	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D	N/D
Dígitos 10x Inferior *6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Dígitos 10x Superior *6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Dígitos 1x Inferior *6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Dígitos 1x Superior *6	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Canal directo 1 ~ 5	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Selección de canal directo 1 ~ 5	Direct Ch1 Sel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formato de pantalla	Display Format	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Expulsar tarjeta SD	Eject Card	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emergencia *1	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad del micrófono externo	Ext Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Altavoz externo	External SP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volumen fijo	Fixed Volume	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formatear tarjeta SD	Format Card	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
GPS	GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecer GPS/ Bluetooth	GPS/BT Reset	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Indicación de posición GPS	GPS Pos Disp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo *2	Group	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo + Mensaje corto *2*3	Group+SDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo + Estado *2*3	Group+Status	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ID de Grupo/ Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Alta Potencia de Transmision	High TX Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Canal inicial	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Selección de canal inicial	Home Ch Sel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bocina de alerta	Horn Alert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Individual *2	Individual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Individual + Mensaje corto *2*4	Indiv+SDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Individual + Estado *2*4	Indiv+Status	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intercomunicador	Intercom	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dirección IP	IP Address	N/D	✓	N/D	N/D	N/D	N/D

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	Conv. DMR
Borrar Clave	Key Delete	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo de las teclas	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Conjunto de claves *5	Keyset	✓	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Idioma	Language	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Brillo de LCD	LCD Brightness	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trabajador solo	Lone Worker	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión baja	Low TX Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mantenimiento	Maintenance	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control de Volumen Maestro	Master Volume	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión media	Med TX Power	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Menú	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Estación de Relé Móvil	-	✓	N/D	✓	✓	✓	N/D
Sensibilidad del micrófono	Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de micrófono	Mic Type	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor	Monitor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Vista de Sección RF Múltiple	Multi View	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tono seleccionable por operador	OST	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D
OST Abajo	-	✓	N/D	✓	N/D	N/D	N/D
Lista OST	OST List	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D
OST Arriba	-	✓	N/D	✓	N/D	N/D	N/D
OVCM	OVCM	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓
Reproducción	Playback	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de canal prioritario	Pri Ch Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Megafonía	Public Address	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comprobación de radio	Radio Check	N/D	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Inhibición de radio	Inhibit	N/D	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Desinhibir radio	Uninhibit	N/D	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Recibir Entrada *6	Receive Entry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Solicitud de reagrupación	Regroup Req	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Solicitud de reintroducción *5	Rekey Request	✓	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Control Remoto	Remote Control	✓	✓	N/D	N/D	N/D	✓
Sección RF 1	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Sección RF 2	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Sección RF 3	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Bajar Sección RF	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Seleccionar Sección RF	RF Deck Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Subir Sección RF	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (alto)	RX EQ High	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media alta)	RX EQ High Mid	N/D	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	Conv. DMR
Ecualizador de audio RX (gama media)	RX EQ Midrange	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media baja)	RX EQ Low Mid	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (bajo)	RX EQ Low	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática RX	RX AGC	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración	Scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar/ Añadir a exploración	Scan Del/Add	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración normal	Scan Normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programa de exploración	Scan Program	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mezclador/ Cifrado	Scram/Encryp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Código de mezclador/ cifrado	Scram/Enc Code	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enviar los datos GPS	Send GPS Data	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mensaje corto	Short Message	✓	✓	✓	✓	N/D	✓
Sitio abajo	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Bloqueo de sitio	Site Lock	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Número de sitio	Site No.	N/D	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Sitio arriba	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Silenciar Altavoz 1-2	Speaker1-2Mute	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de altavoz	Speaker Type	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Nivel de silenciamiento	Squelch Level	✓	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Desactivar Silenciamiento	Squelch Off	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivar silenciamiento momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Pila	Stack	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado	Status	✓	✓	✓	✓	N/D	✓
Vigilancia	Surveillance	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anterior Sistema	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Bloqueo del Sistema	System Lock	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Búsqueda del sistema	System Search	✓	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Siguiente Sistema	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Zona Táctica	-	✓	N/D	✓	N/D	✓	N/D
Talk Around	Talk Around	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecer grupo de conversación	Talkgroup Rst	✓	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Desconectar teléfono	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Contraseña del transceptor	Password	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transferir *6	Transfer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (alto)	TX EQ High	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media alta)	TX EQ High Mid	N/D	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	Conv. analógico	Conv. NXDN	Conv. P25	Conv. DMR
Ecualizador de audio TX (gama media)	TX EQ Midrange	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media baja)	TX EQ Low Mid	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (bajo)	TX EQ Low	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática TX	TX AGC	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Altavoz de Sección RF No Seleccionado	Unsel Deck SP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desplazamiento de altavoz no seleccionado	Unsel Deck Vol	N/D	✓	✓	✓	✓	✓
Bajar volumen	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Subir volumen	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
VOX	VOX Level	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función VOX	VOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poner a cero	Zeroize	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar/ añadir zona	Zone Del/ Add	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zona abajo	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓
Zona arriba	-	✓	N/D	✓	✓	✓	✓

■ Funcionamiento Trunking

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	LTR Trunking	NXDN Trunking	P25 Trunking
Ninguno	-	✓	N/D	✓	✓	✓
2 tonos	2-tone	✓	✓	N/D	✓	✓
Preajuste ANR	ANR Preset	N/D	✓	✓	✓	✓
Perfil de audio	Audio Profile	N/D	✓	✓	✓	✓
Atenuador automático	Auto Dimmer	N/D	✓	✓	✓	✓
Teléfono Automático	Auto Telephone	✓	✓	✓	N/D	N/D
Marcación automática	Auto Dial	✓	✓	✓	✓	✓
Programación de marcación automática	Auto Dial Prog	✓	✓	✓	✓	✓
AUX A	AUX A	✓	✓	✓	✓	✓
AUX B	AUX B	✓	✓	✓	✓	✓
AUX C	AUX C	✓	✓	✓	✓	✓
ID de salida AUX 1	-	✓	N/D	✓	✓	✓
ID de salida AUX 2	-	✓	N/D	✓	✓	✓
ID de salida AUX 3	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Bluetooth	Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓
Conectar/ Desconectar Bluetooth	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Dispositivo Bluetooth	BT Device	N/D	✓	✓	✓	✓
Detección Bluetooth	Discoverable	N/D	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	LTR Trunking	NXDN Trunking	P25 Trunking
Tipo de conexión de auriculares Bluetooth	BT Headset Typ	N/D	✓	✓	✓	✓
Información de Bluetooth	Bluetooth Info	N/D	✓	✓	✓	✓
Altavoz Bluetooth	BT Speaker	✓	✓	✓	✓	✓
Difusión	Broadcast	✓	✓	N/D	✓	N/D
Llamada 1 ~ 6	-	✓	N/D	✓	✓	N/D
Interrupción de Llamada	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Responder llamada	-	✓	N/D	N/D	✓	✓
Bajar canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Información de canal	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Rellamada canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Subir canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Borrar	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Reloj	Clock	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste del reloj	Clock Adjust	✓	✓	✓	✓	✓
Esquema de color	Color Scheme	N/D	✓	✓	✓	✓
Mensaje CW	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Dígitos 10x Inferior *6	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Dígitos 10x Superior *6	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Dígitos 1x Inferior *6	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Dígitos 1x Superior *6	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Canal directo 1 ~ 5	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Selección de canal directo 1 ~ 5	Direct Ch1 Sel	✓	✓	✓	✓	✓
Formato de pantalla	Display Format	✓	✓	✓	✓	✓
Expulsar tarjeta SD	Eject Card	✓	✓	✓	✓	✓
Emergencia *1	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Sensibilidad del micrófono externo	Ext Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓
Altavoz externo	External SP	✓	✓	✓	✓	✓
Volumen fijo	Fixed Volume	✓	✓	✓	✓	✓
Formatear tarjeta SD	Format Card	✓	✓	✓	✓	✓
Función	-	✓	N/D	✓	✓	✓
GPS	GPS	✓	✓	✓	✓	✓
Restablecer GPS/ Bluetooth	GPS/BT Reset	N/D	✓	✓	✓	✓
Indicación de posición GPS	GPS Pos Disp	✓	✓	✓	✓	✓
Grupo *2	Group	✓	✓	✓	✓	N/D
Grupo + Mensaje corto *2*3	Group+SDM	✓	✓	✓	✓	N/D
Grupo + Estado *2*3	Group+Status	✓	✓	✓	✓	N/D
ID de Grupo/ Introducción de canal	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Alta Potencia de Transmision	High TX Power	✓	✓	✓	✓	✓
Canal inicial	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Selección de canal inicial	Home Ch Sel	✓	✓	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	LTR Trunking	NXDN Trunking	P25 Trunking
Bocina de alerta	Horn Alert	✓	✓	✓	✓	✓
Individual *2	Individual	✓	✓	✓	✓	✓
Individual + Mensaje corto *2*4	Indiv+SDM	✓	✓	✓	✓	✓
Individual + Estado *2*4	Indiv+Status	✓	✓	✓	✓	✓
Intercomunicador	Intercom	✓	✓	✓	✓	✓
Dirección IP	IP Address	N/D	✓	N/D	N/D	✓
Borrar Clave	Key Delete	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo de las teclas	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Conjunto de claves *5	Keyset	✓	✓	N/D	N/D	✓
Idioma	Language	N/D	✓	✓	✓	✓
Brillo de LCD	LCD Brightness	✓	✓	✓	✓	✓
Trabajador solo	Lone Worker	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión baja	Low TX Power	✓	✓	✓	✓	✓
Mantenimiento	Maintenance	✓	✓	✓	✓	✓
Control de Volumen Maestro	Master Volume	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia de transmisión media	Med TX Power	N/D	✓	✓	✓	✓
Menú	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Estación de Relé Móvil	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Sensibilidad del micrófono	Mic Sense	N/D	✓	✓	✓	✓
Tipo de micrófono	Mic Type	N/D	✓	✓	✓	✓
Monitor	Monitor	✓	✓	✓	✓	✓
Monitor momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Vista de Sección RF Múltiple	Multi View	✓	✓	✓	✓	✓
Tono seleccionable por operador	OST	✓	✓	N/D	N/D	N/D
OST Abajo	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
Lista OST	OST List	✓	✓	N/D	N/D	N/D
OST Arriba	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D
OVCM	OVCM	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Reproducción	Playback	✓	✓	✓	✓	✓
Selección de canal prioritario	Pri Ch Select	✓	✓	N/D	N/D	✓
Megafonía	Public Address	✓	✓	✓	✓	✓
Comprobación de radio	Radio Check	N/D	✓	✓	N/D	N/D
Inhibición de radio	Inhibit	N/D	✓	✓	N/D	N/D
Desinhibir radio	Uninhibit	N/D	✓	✓	N/D	N/D
Recibir Entrada *6	Receive Entry	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Solicitud de reagrupación	Regroup Req	✓	✓	N/D	N/D	✓
Solicitud de reintroducción *5	Rekey Request	✓	✓	N/D	N/D	✓
Control Remoto	Remote Control	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Sección RF 1	-	✓	N/D	✓	✓	✓

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	LTR Trunking	NXDN Trunking	P25 Trunking
Sección RF 2	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Sección RF 3	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Bajar Sección RF	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Seleccionar Sección RF	RF Deck Select	✓	✓	✓	✓	✓
Subir Sección RF	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (alto)	RX EQ High	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media alta)	RX EQ High Mid	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media)	RX EQ Midrange	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (gama media baja)	RX EQ Low Mid	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio RX (bajo)	RX EQ Low	N/D	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática RX	RX AGC	N/D	✓	✓	✓	✓
Exploración	Scan	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar/ Añadir a exploración	Scan Del/Add	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración normal	Scan Normal	✓	✓	✓	✓	✓
Programa de exploración	Scan Program	✓	✓	✓	✓	✓
Mezclador/ Cifrado	Scram/Encryp	✓	✓	✓	✓	✓
Código de mezclador/ cifrado	Scram/Enc Code	✓	✓	✓	✓	✓
Enviar los datos GPS	Send GPS Data	✓	✓	✓	✓	✓
Mensaje corto	Short Message	✓	✓	✓	✓	N/D
Sitio abajo	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Bloqueo de sitio	Site Lock	✓	✓	N/D	✓	✓
Número de sitio	Site No.	N/D	✓	N/D	✓	✓
Sitio arriba	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Silenciar Altavoz 1-2	Speaker1-2Mute	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de altavoz	Speaker Type	N/D	✓	✓	✓	✓
Nivel de silenciamiento	Squelch Level	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Desactivar Silenciamiento	Squelch Off	✓	✓	✓	✓	✓
Desactivar silenciamiento momentáneo	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Pila	Stack	✓	✓	✓	✓	✓
Estado	Status	✓	✓	✓	✓	✓
Vigilancia	Surveillance	✓	✓	✓	✓	✓
Anterior Sistema	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Bloqueo del Sistema	System	✓	✓	N/D	✓	N/D
Búsqueda del sistema	System Search	✓	✓	N/D	✓	✓
Siguiente Sistema	-	✓	N/D	N/D	✓	N/D
Zona Táctica	-	✓	N/D	N/D	N/D	N/D

Función	Visualización del menú	Tecla PF	Menú	LTR Trunking	NXDN Trunking	P25 Trunking
Talk Around	Talk Around	✓	✓	✓	N/D	N/D
Restablecer grupo de conversación	Talkgroup Rst	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Desconectar teléfono	-	✓	N/D	✓	N/D	N/D
Contraseña del transceptor	Password	✓	✓	✓	✓	✓
Transferir *6	Transfer	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Ecualizador de audio TX (alto)	TX EQ High	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media alta)	TX EQ High Mid	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media)	TX EQ Midrange	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (gama media baja)	TX EQ Low Mid	N/D	✓	✓	✓	✓
Ecualizador de audio TX (bajo)	TX EQ Low	N/D	✓	✓	✓	✓
Control de ganancia automática TX	TX AGC	N/D	✓	✓	✓	✓
Altavoz de Sección RF No Seleccionado	Unsel Deck SP	✓	✓	✓	✓	✓
Desplazamiento de altavoz no seleccionado	Unsel Deck Vol	N/D	✓	✓	✓	✓
Bajar volumen	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Subir volumen	-	✓	N/D	✓	✓	✓
VOX	VOX Level	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Función VOX	VOX	✓	✓	N/D	N/D	N/D
Poner a cero	Zeroize	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar/ añadir zona	Zone Del/ Add	✓	✓	✓	N/D	N/D
Zona abajo	-	✓	N/D	✓	✓	✓
Zona arriba	-	✓	N/D	✓	✓	✓

*1 Emergencia puede programarse solamente en la tecla auxiliar (naranja).

*2 Grupo, Grupo + Mensaje corto, Grupo + Estado, Individual, Individual + Mensaje corto y Individual + Estado funcionan como Selcall en los sistemas Fleetsync y en la señalización de 5 tonos.

*3 En sistemas convencional P25, Grupo + Mensaje corto y Grupo + Estado funcionan de la misma manera que Grupo. El envío de mensajes breves y mensajes de estado no es compatible.

*4 En sistemas convencional P25 y Trunking P25, Individual + Mensaje corto y Individual + Estado funcionan de la misma manera que Individual. El envío de mensajes breves y mensajes de estado no es compatible.

*5 Conjunto de claves y Solicitud de reintroducción pueden utilizarse cuando estén configurados como P25 OTAR.

*6 Sólo está disponible para las llamadas de 5 tonos.

INTRODUCCIÓN DE CARACTERES

Mientras se encuentra en la pantalla de entrada de caracteres, puede utilizar los siguientes dos métodos para introducir los caracteres:

■ Pulsando las teclas [▲]/[▼]

Pulse [▲]/[▼] para alternar los caracteres desde A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9 y un espacio (ajustes predeterminados).

También puede asignar un carácter a una tecla opcional y luego pulsar la tecla para recuperar el carácter asignado: A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9 o un espacio y caracteres.

- Puede introducir caracteres usando las teclas [▲]/[▼] cuando las teclas funcionan como teclas para la introducción de caracteres. Cuando las teclas funcionan como teclas para subir/ bajar línea, no es posible introducir caracteres.

■ Uso del teclado (micrófono opcional con teclado solamente)

Pulse las teclas del teclado para introducir los caracteres como se muestra en la tabla siguiente.
Puede pulsar la tecla [O] repetidamente para cambiar el modo de entrada (mayúsculas ➡ minúsculas ➡ números ➡ hacia atrás hasta el inicio).

Teclado	Ciclo de caracteres (mayúsculas)	Ciclo de caracteres (minúsculas)
1	@ # " ( ) ! $ _	@ # " ( ) ! $ _
2	A B C	a b c
3	D E F	d e f
4	G H I	g h i
5	J K L	j k l
6	M N O	m n o
7	P Q R S	p q r s
8	T U V	t u v
9	W X Y Z	w x y z
0	(espacio) . , ? / ' &	(espacio) . , ? / ' &

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS FUNCIONES

A continuación se ofrece una breve descripción general de las funciones disponibles en el transceptor accesibles utilizando el menú y/o programables a las teclas del transceptor.

Para obtener más información sobre funciones que no están incluidas en “DETALLES DE LAS FUNCIONES” {p. 38} , póngase en contacto con su distribuidor.

- Los textos entre paréntesis angulares < > son las visualizaciones de las guías de las teclas.

■ Ninguno

No hay ninguna función programada.

■ 2 tonos <2-tone>

Le permite llamar rápidamente a la lista de 2 tonos que han sido programados en su transceptor.

■ Preajuste ANR

Cancela el ruido de fondo para mejorar la calidad del audio durante la transmisión.

■ Perfil de audio

Le permite seleccionar un perfil preajustado deseado que sea adecuado al entorno y condición de funcionamiento del transceptor.

■ Atenuador automático

Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente dependiendo de las condiciones de iluminación circundantes.

■ Teléfono Automático <AtTel>

Busca y se conecta automáticamente a un repetidor de teléfono que puede conectarse en el sistema LTR Trunking.

■ Marcación automática <AtDial>

Le permite llamar rápidamente números de teléfono que han sido programados en su transceptor. Consulte “Marcación automática” {p. 42} .

■ Programación de marcación automática <DialPg>

Le permite editar la lista de marcación automática.

■ AUX A <AUX_A>

Alterna entre la activación y la desactivación del puerto auxiliar A. Cuando se cambia a activado, la función opcional conectada al puerto auxiliar A se activa y el indicador [A] aparece en pantalla.

■ AUX B <AUX_B>

Alterna entre la activación y la desactivación del puerto auxiliar B. Cuando se cambia a activado, la función opcional conectada al puerto auxiliar B se activa y el indicador [B] aparece en pantalla.

AUX C <AUX_C>

Alterna entre la activación y la desactivación del puerto auxiliar C. Cuando se cambia a activado, la función opcional conectada al puerto auxiliar C se activa y el indicador C aparece en pantalla.

ID de salida AUX 1 - 3 <AUX 1 ~ AUX 3>

Alterna entre la activación y la desactivación del puerto de ID de salida auxiliar. Cuando se cambia a activado, la función opcional conectada al puerto auxiliar se activa y aparecerá el nombre del ID en la pantalla.

Bluetooth <Btooth>

Activa o desactiva la función Bluetooth. Consulte “Bluetooth” {p. 62} .

Conectar/ Desconectar Bluetooth <BtConn/ BtDisc>

Pulse esta tecla para emparejarlo con el dispositivo Bluetooth seleccionado cuando no haya conectado ningún dispositivo Bluetooth. Cuando haya conectado un dispositivo Bluetooth, pulse esta tecla para desconectar el dispositivo Bluetooth.

Dispositivo Bluetooth

Activa el modo de dispositivo Bluetooth.

Detección Bluetooth

Permite que el transceptor responda a la búsqueda de dispositivos habilitados con Bluetooth.

Tipo de conexión de auriculares Bluetooth

Le permite seleccionar el tipo de auriculares Bluetooth para conectarse al transceptor a través de una conexión HSP.

Información de Bluetooth

Le permite visualizar el nombre de dispositivo Bluetooth del transceptor.

Altavoz Bluetooth <BtSpkr>

Le permite cambiar el altavoz desde el altavoz incorporado del transceptor al altavoz de un dispositivo Bluetooth conectado.

Difusión <B.Cast>

Le permite realizar una llamada de radiodifusión en grupo. Alterna entre llamada de radiodifusión en grupo y llamada de conferencia en grupo al habilitar la llamada de radiodifusión en grupo.

Llamada 1 ~ 6 <Call1 ~ Call6>

Pulse esta tecla para enviar un mensaje o iniciar una llamada.

Interrupción de Llamada <Intrpt>

Permite a un transceptor que no sea el transceptor de transmisión finalizar las comunicaciones de voz mediante el envío y la recepción de un mensaje de petición de interrupción de llamada. Si un transceptor recibe un mensaje de solicitud Interrupción de Llamada en el canal en el que el transceptor está realizando las comunicaciones de voz, el transceptor finaliza las comunicaciones de voz.

■ Responder llamada <CalRes>

Pulse esta tecla para responder una llamada individual. Al recibir una llamada individual, el tono de aviso se detiene.

■ Bajar canal <CH−>

Pulse esta tecla para disminuir el número de canal. {p. 5}

■ Introducción de canal <CH_Ent>

Pulse esta tecla para entrar en el modo Introducción de canal para seleccionar un canal.

■ Información de canal <ChInfo>

Le permite desplazarse a través de la información de la pantalla de la siguiente manera: Nombre del canal > Número de zona-canal > Frecuencia > QT/DQT > RAN

■ Rellamada canal <CH_Rcl>

Pulse esta tecla durante Exploración para volver a la última zona y canal llamados.

■ Subir canal <CH+>

Pulse esta tecla para aumentar el número de canal. {p. 5}

■ Borrar <Clear>

Pulse esta tecla para finalizar una llamada o cancelar una transmisión de datos.

■ Reloj <Clock>

Consulte “RELOJ” {p. 49} .

■ Ajuste del reloj <ClkAdj>

Le permite ajustar el reloj. Consulte “RELOJ” {p. 49} .

■ Esquema de color

Le permite cambiar el esquema de colores de la pantalla LCD. Consulte “ESQUEMA DE COLOR” {p. 50} .

■ Mensaje CW <CW_Msg>

Pulse esta tecla para enviar el mensaje CW.

■ Dígitos 10x Inferior <10x->

Pulse esta tecla para disminuir el número Selcall en 10 con cada pulsación.

■ Dígitos 10x Superior <10x+>

Pulse esta tecla para aumentar el número Selcall en 10 con cada pulsación.

■ Dígitos 1x Inferior <1x->

Pulse esta tecla para disminuir el número Selcall en 1 con cada pulsación.

■ Dígitos 1x Superior <1x+>

Pulse esta tecla para aumentar el número Selcall en 1 con cada pulsación.

■ Canal directo 1 ~ 5 <DR1 ~ DR5>

Pulse una de esas teclas para saltar a una zona y canal frecuentemente utilizados (preprogramado por su proveedor). Si se activa por su proveedor, puede definir sus propios canales directos mediante la selección de su zona y canal deseados utilizando Selección de canal directo 1 ~ 5.

■ Selección de canal directo 1 ~ 5

Le permite ajustar la zona y canal actualmente seleccionados como el Canal directo 1 ~ 5.

■ Formato de pantalla <Disp>

Le permite cambiar la visualización entre el número de zona-canal y el nombre del canal.

■ Expulsar tarjeta SD <Eject>

Le permite expulsar la tarjeta microSD.

■ Emergencia

Consulte “LLAMADAS DE EMERGENCIA” {p. 44} .

■ Sensibilidad del micrófono externo

Activa el modo Sensibilidad del micrófono externo.

■ Altavoz externo <Spkr>

Cambia el altavoz del altavoz incorporado del transceptor a un altavoz externo opcional.

■ Volumen fijo <FixVol>

Le permite cambiar el nivel de volumen del tono.

■ Formatear tarjeta SD <Format>

Le permite formatear la tarjeta microSD.

■ Función <Func>

Pulse esta tecla, a continuación, pulse una tecla programable para activar su función secundaria.

■ GPS <GPS>

Activa o desactiva la función GPS.

■ Restablecer GPS/ Bluetooth

Activa el modo Restablecer GPS/ Bluetooth.

■ Indicación de posición GPS <GPS_P>

Le permite visualizar su datos de ubicación.

■ Grupo <Group>

Activa Modo de llamada en grupo.

■ Grupo + Mensaje corto <Grp+SD>

Le permite especificar un ID de grupo para enviar mensajes breves.

■ Grupo + Estado <Grp+ST>

Le permite especificar un ID de grupo para enviar mensajes de estado.

■ ID de Grupo/ Introducción de canal <GrpEnt>

En los sistemas NXDN Trunking, pulse esta tecla para introducir un ID de Grupo. En el resto de sistemas operativos, esta tecla funciona del mismo modo que Introducción de canal.

■ Alta Potencia de Transmision <High>

Activa o desactiva Alta Potencia de Transmision. Al usar un canal programado con poca o media potencia, le permite cambiar la potencia de salida a alta.

■ Canal inicial <Home>

Pulse esta tecla para acceder a su zona y canal domésticos (preprogramado por su proveedor). Si se activa por su proveedor, puede definir su propio Canal inicial mediante la selección de su zona y canal deseados utilizando Selección de canal inicial.

■ Selección de canal inicial

Le permite ajustar el canal actualmente seleccionado a Canal inicial.

■ Bocina de alerta <HA>

Habilita el terminal de la Bocina de alerta cuando se recibe una llamada. Activa los faros y el claxon para avisarle de la llamada entrante cuando esté alejado del transceptor.

■ Individual <Indcal>

Consulte “Realización de llamadas individuales” {p. 7} {p. 8} {p. 10} {p. 12} .

■ Individual + Mensaje corto <Ind+SD>

Le permite especificar un ID de unidad para enviar mensajes breves.

■ Individual + Estado <Ind+ST>

Le permite especificar un ID de unidad para enviar mensajes de estado.

■ Intercomunicador <Intcom>

Permite la comunicación entre Cabeza de Control 1 y Cabeza de Control 2 en la configuración de cabeza dual sin transmitir por aire.

■ Dirección IP

Muestra la dirección IP.

■ Borrar Clave <KeyDel>

Le permite borrar la clave de cifrado. Consulte “ELIMINACIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO (AES (SCM*)/ DES (DES incorporado o SCM*) solamente)” {p. 46} .

■ Bloqueo de las teclas <KeyLck>

Pulse esta tecla para bloquear las teclas del transceptor. Vuelva a pulsar la tecla para desbloquear las teclas. El conmutador PTT y el interruptor de alimentación siguen funcionando con normalidad, y las siguientes funciones pueden seguir siendo accionadas: Entrada auxiliar, Responder llamada, Borrar, Emergencia, Función, Gancho, Bloqueo de las teclas, Brillo de LCD, Monitor, Monitor momentáneo, Desactivar Silenciamiento, Desactivar silenciamiento momentáneo y Poner a cero.

■ Conjunto de claves <Keyset>

Le permite cambiar el ajuste de las teclas almacenado activo en un Secure Cryptographic Module (SCM).

■ Idioma

Le permite cambiar el idioma del visual de texto de la pantalla LCD y el idioma del anuncio de voz. Consulte “IDIOMA MÚLTIPLE” {p. 53} .

■ Brillo de LCD <Bright>

Le permite ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD según las condiciones de la iluminación ambiente.

■ Trabajador solo <LoneWk>

Activa o desactiva la función Trabajador solo.

■ Potencia de transmisión baja <Low>

Activa o desactiva Potencia de transmisión baja. Al usar un canal programado con media o alta potencia, le permite cambiar la potencia de salida a baja.

■ Mantenimiento <Maint>

Le permite visualizar la intensidad de la señal y la información del sitio en la pantalla LCD al construir el sistema o durante el mantenimiento.

■ Control de Volumen Maestro <M_Vol.>

Le permite cambiar la Cabeza de Control para controlar el volumen de todas las Secciones RF.

■ Potencia de transmisión media

Activa o desactiva Potencia de transmisión media. Al usar un canal programado con poca o alta potencia, le permite cambiar la potencia de salida a media.

■ Menú <Menu>

Pulse esta tecla para seleccionar y ejecutar las funciones utilizando el Menú del transceptor.

■ Estación de Relé Móvil <Relay>

Permite que los datos de audio recibidos en una sección RF sean enviados a la otra sección RF y viceversa, cuando dos secciones RF se utilizan en la configuración de la sección RF múltiple.

■ Sensibilidad del micrófono

Le permite cambiar la sensibilidad del micrófono.

■ Tipo de micrófono

Le permite seleccionar un tipo de micrófono que sea adecuado para el micrófono externo opcional conectado.

■ Monitor <Moni>

Le permite desactivar la señalización del transceptor para escuchar todas las llamadas recibidas en el canal.

■ Monitor momentáneo <Moni>

Mantenga pulsada esta tecla para desactivar momentáneamente la señalización del transceptor. Soltar la tecla vuelve a activar la señalización del transceptor. Mientras la señalización esté desactivada, podrá escuchar todas las llamadas recibidas en el canal.

■ Vista de Sección RF Múltiple <View>

Le permite seleccionar si se visualizará el nombre del canal de todas las secciones RF o solamente el nombre del canal de la sección RF seleccionada en el visual Cabeza de Control. Consulte “VISTA DE SECCIÓN RF MÚLTIPLE” {p. 51} .

■ Tono seleccionable por operador <OST>

Consulte “Tono seleccionable por operador (OST)” {p. 47} .

■ OST Abajo <OST->

Pulse esta tecla para reducir el número del Tono Seleccionable por Operador de su canal seleccionado.

■ Lista OST

Le permite acceder al modo de lista OST.

■ OST Arriba <OST+>

Pulse esta tecla para aumentar el número del Tono Seleccionable por Operador de su canal seleccionado.

■ OVCM <OVCM> (Modo de canal de voz abierto)

Permite que la conversación de una llamada recibida sea oída incluso cuando el ID recibido no coincide.

■ Reproducción <Play>

Consulte “Reproducción” {p. 77} .

■ Selección de canal prioritario <OSP>

Le permite ajustar un canal como canal de prioridad.

■ Megafonía <PA>

Le permite usar el transceptor como altavoz.

■ Comprobación de radio

Le permite comprobar si el transceptor puede comunicarse o no.

■ Inhibición de radio

Le permite inhibir la operación del transceptor por control remoto.

■ Desinhibir radio

Le permite desinhibir la operación del transceptor por control remoto.

■ Recibir Entrada <RX_Ent>

Pulse esta tecla para cambiar un código de 5 tonos introduciendo el código directamente.

■ Solicitud de reagrupación <Regrp>

Le permite enviar una solicitud al despachador para que se una al grupo de conversación configurado por el despachador. El nombre del canal para el canal de reagrupamiento dinámico aparece en la pantalla cuando el transceptor se conecta al grupo de conversación.

■ Solicitud de reintroducción <Rekey>

Le permite realizar una solicitud para actualizar la clave de cifrado.

■ Control Remoto <Remote>

Le permite controlar de forma remota un transceptor especificado desde este transceptor.

■ Sección RF 1 ~ 3 <Deck 1 ~ Deck 3>

En la configuración de sección RF múltiple, pulse esta tecla para seleccionar la sección RF a operar por la Cabeza de Control.

■ Bajar Sección RF <DeckDn>

En la configuración de la sección RF múltiple, pulse esta tecla para cambiar la Sección RF Seleccionada en el orden Sección 1 ➡ Sección 2 ➡ Sección 3.

■ Seleccionar Sección RF <Deck>

Le permite seleccionar la sección RF a operar por la Cabeza de Control en la configuración de sección RF múltiple.

■ Subir Sección RF <DeckUp>

En la configuración de la sección RF múltiple, pulse esta tecla para cambiar la Sección RF Seleccionada en el orden Sección 3 ➡ Sección 2 ➡ Sección 1.

■ Ecualizador de audio RX (alto)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias altas.

■ Ecualizador de audio RX (gama media alta)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media altas.

■ Ecualizador de audio RX (gama media)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media.

■ Ecualizador de audio RX (gama media baja)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media bajas.

■ Ecualizador de audio RX (bajo)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias bajas.

■ Control de ganancia automática RX

Le permite configurar el transceptor para ajustar automáticamente el volumen del sonido de recepción a un nivel específico para una mayor facilidad de escucha.

■ Exploración <Scan>

Consulte “EXPLORACIÓN” {p. 38} .

■ Borrar/ Añadir a exploración <D/A>

Le permite incluir u omitir cada canal en la secuencia de exploración.

■ Exploración normal <ScnNrm>

Le permite realizar a la fuerza una exploración no prioritaria, incluso cuando se ha configurado una exploración prioritaria.

■ Programa de exploración <ScnPrg>

Le permite reprogramar la lista de exploración y los canales de prioridad usando su transceptor. Consulte “PROGRAMACIÓN DE EXPLORACIÓN” {p. 39} .

■ Mezclador/ Cifrado <Scr/ Encryp>

Le permite evitar que un tercero escuche su llamada. Consulte “MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN/ DMR)” {p. 45} .

■ Código de mezclador/ cifrado

Le permite cambiar el código de mezclador utilizado en la transmisión. Consulte “MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN/ DMR)” {p. 45} .

■ Enviar los datos GPS <GPS_TX>

Le permite enviar sus datos de posicionamiento a la estación base.

- Necesita conectar la antena GPS KRA-40.
- Cuando la alimentación está activada y/o las condiciones de recepción del satélite GPS son pobres, el posicionamiento puede tardar más en completarse.
- Al usar el receptor GPS integrado, “GPS Ant Fail” aparece en la pantalla si la antena GPS no está conectada o la conexión es anormal (por ej., se produce cortocircuito).

■ Mensaje corto <SDM>

Le permite enviar mensajes breves, tales como una dirección, número de teléfono, etc.

■ Sitio abajo <Site−>

Pulse esta tecla para disminuir el número del sitio.

■ Bloqueo de sitio <SiteLk>

Le permite bloquear el sitio actual. El transceptor no será capaz de buscar sitios alternativos, y “Site Lock” aparece en la pantalla.

■ Número de sitio

Esta opción muestra el número del sitio.

■ Sitio arriba <Site+>

Pulse esta tecla para aumentar el número del sitio.

■ Silenciar Altavoz 1-2 <Mute>

Le permite silenciar el audio del altavoz de la Cabeza de Control 1 mediante la operación de la tecla en la Cabeza de Control 2 y viceversa, en la configuración de cabeza dual.

■ Tipo de altavoz

Le permite seleccionar un tipo de altavoz que sea adecuado para el altavoz externo opcional conectado.

■ Nivel de silenciamiento <SQL>

Le permite ajustar el nivel del silenciador del transceptor.
Al ajustar el nivel del silenciador, utilice las teclas [▲] y [▼] para aumentar o reducir el nivel del silenciador de 0 (abierto) a 9 (escaso). El ajuste predeterminado es 5.

■ Desactivar Silenciamiento <SQ_Off>

Le permite desactivar el silenciador del transceptor de modo que oiga mejor las señales débiles del canal.

■ Desactivar silenciamiento momentáneo <SQ_Off>

Mantenga pulsada esta tecla para desactivar momentáneamente el silenciador del transceptor. Soltar la tecla vuelve a activar el silenciador del transceptor. Si el silenciador está desactivado, podrá oír mejor las señales débiles del canal.

■ Pila <Stack>

Le permite comprobar los registros de las llamadas y mensajes recibidos.

■ Estado <Status>

Le permite enviar mensajes de estado seleccionados desde la Lista de estado.

■ Vigilancia <SrvInc>

Le permite desactivar las funciones de alerta, tono, retroiluminación y LED.

■ Anterior Sistema <Sys->

Pulse esta tecla para seleccionar un nombre de sistema anterior y habilitar Bloqueo del Sistema en el sistema seleccionado.

■ Bloqueo del Sistema <Sys Lk>

Le permite bloquear el sistema actual mediante la operación de teclas para que no cambie a otros sistemas en la Itinerancia de Sistemas Múltiples.

Búsqueda del sistema <Search>

Le permite ver el sitio de Trunking actual. Con el sitio visualizado, mantenga pulsada la tecla programada como **[Búsqueda del sistema]** para acceder al modo de búsqueda. El transceptor comienza a buscar un nuevo sitio y “Search” aparece en la pantalla. Al encontrar un sitio, la búsqueda finaliza y el transceptor cambia al nuevo sitio.

Siguiente Sistema <Sys+>

Pulse esta tecla para seleccionar un nombre de sistema subsiguiente y habilitar Bloqueo del Sistema en el sistema seleccionado.

Zona Táctica <Tac>

Le permite registrar el canal seleccionado para formar un nuevo grupo (Zona Táctica).

Talk Around <TA>

Le permite alternar entre la activación y desactivación de Talk Around. Talk Around redirige las señales del transceptor directamente a otros miembros del grupo en lugar de retransmitir las señales a través de un repetidor.

Restablecer grupo de conversación <TG_Rst>

Le permite reajustar el ID del grupo de conversación de un canal.

Desconectar teléfono <Disc>

Le permite desconectar la línea telefónica pública conectada a través de un repetidor en el sistema LTR Trunking.

Contraseña del transceptor <Passwd>

Le permite configurar una contraseña para bloquear el transceptor.

Transferir <Trs>

Permite que el transceptor transfiera un código específico cuando se recibe un código de 5 tonos.

Ecualizador de audio TX (alto)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias altas.

Ecualizador de audio TX (gama media alta)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media altas.

Ecualizador de audio TX (gama media)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media.

Ecualizador de audio TX (gama media baja)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias de gama media bajas.

Ecualizador de audio TX (bajo)

Le permite configurar la respuesta de audio para las frecuencias bajas.

■ Control de ganancia automática TX

Le permite configurar el transceptor para ajustar automáticamente la sensibilidad del micrófono y facilitar la escucha.

■ Altavoz de Sección RF No Seleccionado <SpMute>

Le permite silenciar o anular el silenciamiento del altavoz externo conectado a la sección RF no seleccionada.

■ Desplazamiento de altavoz no seleccionado

Le permite reducir el nivel de salida del altavoz externo conectado a la sección RF no seleccionada.

■ Nota de Voz <Memo>

Le permite grabar audio cerca del transceptor de forma manual.

■ Bajar volumen <Vol−>

Pulse esta tecla para disminuir el nivel del volumen.

■ Subir volumen <Vol+>

Pulse esta tecla para aumentar el nivel del volumen.

■ VOX <VOX>

Le permite ajustar el nivel de ganancia VOX.

■ Función VOX

Activa la función VOX. Consulte “TRANSMISIÓN ACTIVADA POR VOZ (VOX)” {p. 59} .

■ Poner a cero <Zero>

Le permite borrar todas las claves de cifrado almacenadas en un Secure Cryptographic Module (SCM).

■ Borrar/ añadir zona <Zn_D/A>

Le permite incluir u omitir cada zona en la secuencia de exploración multizona.

■ Zona abajo <Zone−>

Pulse esta tecla para disminuir el número de zona. {p. 5}

■ Zona arriba <Zone+>

Pulse esta tecla para aumentar el número de zona. {p. 5}

EXPLORACIÓN

Exploración es útil para la supervisión de las señales de los canales del transceptor. Durante la exploración, el transceptor busca una señal en cada canal y únicamente se detiene en un canal si hay presente una señal.

Para iniciar la exploración, pulse la tecla programada com **[Exploración]**.

- El indicador aparece en pantalla.
- Los canales son escaneados.
- Cuando se detecta una señal en un canal, Exploración hace una pausa en ese canal. El transceptor permanecerá en el canal ocupado hasta que la señal deje de estar presente. Cuando la señal "cese", el transceptor permanecerá en el canal momentáneamente antes de que Exploración reanude. Este tiempo de retardo es programado por el proveedor. Si se recibe una señal durante el tiempo de retardo, el transceptor permanecerá en el mismo canal.

Para detener definitivamente la exploración, vuelva a pulsar la tecla **[Exploración]**.

Nota:

- Para que Exploración funcione, debe haber al menos 2 canales añadidos en la secuencia de exploración. Si hay menos canales, Exploración no funcionará.

BLOQUEO DE CANAL TEMPORAL

Durante la exploración, podrá eliminar temporalmente canales específicos de la secuencia de exploración seleccionándolos y pulsando la tecla programada como **[Borrar/ Añadir a exploración]**.

- El indicador ya no aparecerá en la pantalla para dicho canal.
- Dicho canal ya no será explorado. No obstante, una vez finalizada y reiniciada la exploración, los canales se restablecen y los canales suprimidos volverán a formar parte de la secuencia de exploración.

EXPLORACIÓN PRIORITARIA

Para que Exploración prioritaria funcione, deberá programar un canal de prioridad.

Si utiliza un solo canal prioritario, el transceptor pasa automáticamente al canal prioritario cuando se recibe una llamada en dicho canal, aunque ya se esté recibiendo una llamada en un canal normal.

Si utiliza dos canales prioritarios, el canal prioritario 1 tiene preferencia sobre el canal prioritario 2. De este modo, si se recibe una llamada en el canal prioritario 1 mientras hay ya una llamada en curso en el canal prioritario 2, el transceptor pasará al canal prioritario 1.

- "1" o "2" aparece en la pantalla cuando el canal es el canal de Prioridad 1 o 2 respectivamente.
- El indicador (rojo) aparece en la pantalla durante Exploración prioritaria.

REVERSIÓN DE EXPLORACIÓN

El canal de Reversión de Exploración es el canal que se selecciona cuando pulsa el conmutador **PTT** para transmitir durante una exploración. El proveedor puede programar uno de los siguientes tipos de canales de Reversión de Exploración:

- **Seleccionado**: El último canal seleccionado es asignado como el nuevo canal inicial.
- **Seleccionado + Talkback**: Si el canal ha sido modificado, el canal seleccionado recientemente es asignado como el nuevo canal inicial. El transceptor "responde" en el canal actual.
- **Prioritario 1**/ **Prioritario 2**: Si su proveedor ha programado un canal de prioridad (bien Prioritario 1 o Prioritario 2), dicho canal será la zona y canal iniciales.
- **Prioritario 1 + Talkback**/ **Prioritario 2 + Talkback**: Si su proveedor ha programado un canal de prioridad (bien Prioritario 1 o Prioritario 2), dicho canal será la zona y canal iniciales. El transceptor "responde" en el canal de recepción actual.
- **Última llamada + Seleccionado**: El último canal desde el cual recibe una llamada es asignado como el nuevo canal inicial. El transceptor "responde" en el canal actual. Si el canal ha sido modificado, el canal seleccionado recientemente es asignado como el nuevo canal inicial.

PROGRAMACIÓN DE EXPLORACIÓN

Nota:

- La programación de la exploración está disponible únicamente cuando el tipo de exploración ha sido ajustado a "List".

■ Edición de la lista de exploración

Puede reprogramar su lista de exploración para añadir o eliminar canales.

1. Seleccione el canal donde haya sido establecida la lista de exploración que se va a editar, pulse la tecla programada como **[Programa de exploración]** para acceder al modo Programa de exploración.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Programa de exploración utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [◀] y [▶] para seleccionar la zona o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el canal que añadirá o eliminará de la lista de exploraciones.
3. Pulse la tecla [⊡] para confirmar su selección.
   - El indicador ☑ aparece en la pantalla cuando se añade un canal a la lista de exploraciones, y desaparece al eliminar un canal de la lista de exploraciones.
4. Pulse la tecla [⌂] para salir de la programación de exploraciones.

Nota:

- Una zona/ canal no se puede agregar a la lista de exploración en los siguientes casos.
  - Cuando ya ha sido añadido a la lista de exploración.
  - Cuando ha sido seleccionado un canal que no es compatible con el tipo de exploración en la configuración de la lista de exploración. (P. ej., se ha seleccionado un canal P25 Trunking cuando el tipo de exploración en la configuración de la lista de exploración ha sido ajustada a "Conventional").
- Una zona/ un canal no se puede borrar de la lista de exploración en los siguientes casos.
  - Cuando el canal que se va a eliminar es un canal Prioritario.
  - Cuando no hay un canal añadido en la lista de exploración.

■ Edición de un canal Prioritario

Si el canal de prioridad (Prioritario 1/ Prioritario 2) ha sido ajustado como seleccionable por el operador por su proveedor, podrá reprogramar los canales de prioridad.

Nota:

- Una zona/ un canal se debe agregar a la lista de exploración antes de que el canal pueden ser ajustados como canal de prioridad.
- El canal de prioridad no puede ser reprogramado en la lista de exploración NXDN Trunking y cuando el tipo de exploración ha sido ajustado a “Limited Talkgroup”.

1 Seleccione el canal donde haya sido establecida la lista de exploración que se va a editar, pulse la tecla programada como **[Programa de exploración]** para acceder al modo Programa de exploración.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Programa de exploración utilizando el modo de menú.

2 Pulse la tecla [O] para editar el canal de prioridad.

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la prioridad deseada.

4 Pulse la tecla [ ] para confirmar su selección.

5 Pulse la tecla [ ] para salir de la programación de exploraciones.

LLAMADAS DTMF (MULTIFRECUENCIA DE DOBLE TONO)

Nota:

- Solamente pueden realizarse llamadas DTMF en la operación analógica convencional y convencional NXDN.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA DTMF

■ Marcación manual (solamente teclado del micrófono)

1 Presione prolongadamente el conmutador **PTT**.

2 Introduzca los dígitos deseados utilizando el teclado del micrófono.
   - Los correspondientes tonos DTMF suenan cada vez que pulse una tecla.
   - Si suelta el conmutador **PTT**, finalizará el modo de transmisión aunque no se haya enviado el número completo.

■ Teclado auto PTT (solamente teclado del micrófono)

Si su proveedor ha activado la función de teclado auto PTT, simplemente pulse las teclas del micrófono para realizar la llamada.

- El código DTMF será enviado automáticamente cuando pulse una tecla.

■ Almacenar & Enviar

1 Introduzca los dígitos deseados utilizando el teclado del micrófono.
   - Los dígitos aparecen en la pantalla según los introduce.
   - Puede introducir dígitos usando las teclas [▲] y [▼]. Pulse estas teclas para desplazarse por los dígitos DTMF.
   - Puede introducir hasta un máximo de 34 dígitos antes de transmitir.

2 Después de introducir el número completo, pulse el conmutador **PTT** para transmitir.

■ Código de bloqueo del transceptor

Esta función se utiliza cuando se sufre la pérdida o el robo de un transceptor. Cuando el transceptor recibe una llamada que contiene un código de bloqueo, el transceptor se desactiva. El código de bloqueo del transceptor se anula cuando el transceptor recibe una llamada con un código de reactivación.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA TELEFÓNICA (P25 Y NXDN TRUNKING)

■ Marcación automática

La marcación automática le permite llamar rápidamente a números que han sido programados en su transceptor.

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- En pantalla aparece la primera entrada de la lista de Marcación automática.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su número de lista Marcación automática deseado.

3 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

■ Programación de marcación automática

Puede reprogramar su lista de marcación automática para añadir o eliminar cualquier Código DTMF.

1 Pulse la tecla programada como **[Programación de marcación automática]** para acceder al modo Programación de marcación automática. Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Programación de marcación automática utilizando el modo de menú.
- La primera entrada de la lista de marcación automática aparece en la pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su lista deseada.

3 Pulse la tecla [⮌] para borrar la lista de marcación automática.

4 Pulse la tecla [⧉] para editar la lista de marcación automática.

5 Pulse la tecla [⧉] para confirmar su selección.

6 Pulse la tecla [⌂] para salir del modo de Programación de marcación automática.

■ Marcación manual

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- La última unidad llamada aparece en pantalla.

2 Pulse la tecla [O] para acceder al modo de entrada manual.

3 Introduzca su número deseado.
- Puede seleccionar un dígito utilizando las teclas [▲] y [▼] y, a continuación, ajustar el dígito seleccionado pulsando la tecla [⧉]. Repita este procedimiento para introducir todo el número.
Si lo prefiere, en un micrófono opcional con teclado podrá introducir el número directamente.

4 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

5 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

■ Selección de un número de la lista

1 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- La última unidad llamada aparece en pantalla.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su número deseado de la lista.
3 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA TELEFÓNICA (LTR TRUNKING)

■ Marcación manual

1 Seleccione la zona y el ID de grupo de teléfono deseados.
2 Presione el interruptor **PTT** para iniciar la llamada.
3 Introduzca el número deseado utilizando el teclado DTMF.

■ Selección de un número de la lista

1 Seleccione la zona y el ID de grupo de teléfono deseados.
2 Pulse la tecla programada como **[Marcación automática]** para acceder al modo Marcación automática.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Marcación automática utilizando el modo de menú.
- La última unidad llamada aparece en pantalla.

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su número deseado de la lista.
4 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

RECEPCIÓN DE UNA LLAMADA TELEFÓNICA

1 Cuando se recibe una llamada, “Phone Call” aparecerán en la pantalla.
2 Mantenga pulsado el conmutador **PTT** para hablar y suéltelo para recibir.
- Sólo puede hablar una persona a la vez.

3 Para finalizar la llamada, pulse la tecla programada como **[Borrar]**.

REALIZACIÓN DE UNA LLAMADA DE ESTADO

1 Seleccione su zona y canal deseados.
2 Pulse la tecla programada como **[Estado]** para acceder al modo Estado.
Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Estado utilizando el modo de menú.
3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el ID de estado que desee transmitir.
4 Pulse el conmutador **PTT** o la tecla [⊡] para iniciar la llamada de Estado.
- Después de recibir la llamada de estado correctamente por la unidad llamada, “Complete” aparece en la pantalla.

LLAMADAS DE EMERGENCIA

Si su transceptor ha sido programado con la función Emergencia, podrá hacer llamadas de emergencia.

Nota:

- Solamente la tecla auxiliar (naranja) puede ser programada con la función de Emergencia.

1 Pulse prolongadamente la tecla programada como **[Emergencia]**.
   - Dependiendo del tiempo de retardo programado en el transceptor, variará durante cuánto tiempo deberá mantener pulsada la tecla Emergencia.
   - Cuando el transceptor entra en el modo Emergencia, el transceptor cambia al canal Emergencia y comienza a transmitir en función de la configuración del transceptor realizada por su proveedor. Los períodos de transmisión son igualmente configurados por su proveedor.

2 Para salir del modo Emergencia, vuelva a mantener pulsada la tecla **[Emergencia]**.
   - Si el modo de Emergencia completa el número de ciclos preajustado, dicho modo finalizará automáticamente y el transceptor volverá a la zona y al canal que estaba en uso antes de pasar al modo de Emergencia.

Nota:

- El proveedor puede programar el transceptor para que emita un tono cuando transmita en modo de de Emergencia.
- El proveedor puede ajustar el transceptor para que emita tonos y señales recibidas como lo hace habitualmente o bien puede silenciar el altavoz durante su funcionamiento en modo de Emergencia.

MEZCLADOR (ANALÓGICO)/ CIFRADO (P25/ NXDN/ DMR)

Nota:

- La función Mezclador puede usarse solamente en la operación convencional analógica y LTR Trunking.
- En sistemas NXDN, existen dos tipos de cifrado, a saber, el método de encriptación de bits (función de cifrado incorporada) y AES (SCM*)/ DES (DES incorporado o SCM*). En sistemas P25, solo está disponible el cifrado AES (SCM*)/ DES (DES incorporado o SCM*). En los sistemas DMR, sólo está disponible el método de encriptación de bits (función de cifrado incorporada).
  * SCM (módulo criptográfico seguro) es un módulo criptográfico en hardware desarrollado por JVC KENWOOD para proporcionar seguridad criptográfica para radios digitales de dos vías.
- El transceptor incluye un DES incorporado que le permite establecer hasta cuatro claves de cifrado.
- El SCM y el DES incorporado no pueden ser utilizados simultáneamente.
- Solicite más detalles a su proveedor sobre los ajustes de Cifrado DES/ AES.

TRANSMISIÓN SEGURA (CIFRADA)

Pulse la tecla programada como **[Mezclador/ Cifrado]** para que el transceptor entre en el modo de transmisión segura (cifrada).

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Mezclador/ Cifrado utilizando el modo de menú.

- El indicador Mezclador ( ) o el indicador Cifrado ( ) aparecen cuando la respectiva función se activa.
- Pulsar el conmutador **PTT** después de activar la función Mezclador o Cifrado, codifica la señal transmitida.
- Cada uno de los miembros del grupo debe activar sus funciones Mezclador/ Cifrado respectivas para decodificar/ descifrar las señales recibidas.

SELECCIÓN DEL CÓDIGO DECODIFICADOR

1. Pulse la tecla programada como **[Código de mezclador/ cifrado]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [▲] y [▼] para aumentar o reducir el código Mezclador.
   - Pueden utilizarse hasta 16 códigos Mezclador.
   - Cada uno de los miembros del grupo debe usar el mismo código para que los transceptores puedan decodificar las señales recibidas.
3. Pulse la tecla [ ] para ajustar el nuevo código Mezclador.

SELECCIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO

1. Pulse la tecla programada como **[Código de mezclador/ cifrado]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Código de mezclador/ cifrado utilizando el modo de menú.
2. Seleccione la nueva clave de Cifrado usando las teclas [▲] y [▼].
   - Pueden utilizarse hasta 32 claves de Cifrado. Una de esas claves se utilizará durante la transmisión.
   - Al recibir una llamada, el transceptor descifrará la llamada siempre y cuando la clave de cifrado esté en la lista de claves múltiple.

3 Pulse la tecla [▣] para ajustar la nueva clave de Cifrado.

Nota:

- Para restaurar la clave de Cifrado predeterminada, seleccione “Preset”. Sin embargo, tenga en cuenta que si elimina la clave de Cifrado no la podrá recuperar.

ELIMINACIÓN DE LA CLAVE DE CIFRADO (AES (SCM*)/ DES (DES incorporado o SCM*) solamente)

1 Pulse la tecla programada como **[Borrar Clave]** para acceder al modo Borrar Clave.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Borrar Clave utilizando el modo de menú.

2 Seleccione la clave de Cifrado actual usando las teclas [▲] y [▼].

3 Pulse la tecla [⮌] para borrar la clave de Cifrado.

4 Pulse la tecla [▣] para confirmar y salir del modo Borrar Clave.

Nota:

- Para borrar todas las claves de Cifrado (se ha configurado más de una clave), mantenga pulsada la tecla [⮌] durante 1 segundo.

PROTECCIÓN DE CONTRASEÑA

Si el transceptor está protegido por contraseña, introducir 15 veces una contraseña incorrecta eliminará automáticamente todas las claves de Cifrado.

- Desactivar la alimentación del transceptor y volver a activarla no reinicia el número de intentos de introducción de una contraseña incorrecta.

Charla silenciar (QT)/ Charla silenciar digital (DQT)

Es posible que su proveedor haya programado señalización QT o DQT en los canales de su transceptor. Un tono QT/ código DQT es un tono/ código sub-audible que le permite no atender (no oír) las llamadas de otros interlocutores que utilizan el mismo canal.

Al configurar un canal con un tono QT o un código DQT, el silenciador únicamente se abrirá al recibir una llamada que contenga un tono coincidente. De igual forma, las señales que transmita únicamente serán oídas por aquellas personas cuya señalización QT/ DQT coincida con su transceptor.

Si realiza una llamada que contenga un tono o código distintos en el mismo canal que está usando, el silenciador no sea abrirá y no escuchará la llamada. Esto le permite ignorar (no escuchar) dichas llamadas. Aunque parezca que posee su propio canal privado durante el uso de QT/ DQT, el resto de personas podrán seguir escuchando sus llamadas si sus transceptores son configurados con el mismo tono o código.

■ Tono seleccionable por operador (OST)

Si ha programado una tecla con **[Tono seleccionable por operador]**, podrá reprogramar el tono QT o el código DQT en cada uno de sus canales.

1. Seleccione el canal que desee.
2. Pulse prolongadamente la tecla programada como **[Tono seleccionable por operador]**.
   - Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo OST usando el modo menú.
   - El indicador aparece en pantalla.
3. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el tono o código deseado de 1 a 40.
4. Pulse la tecla [ ] para guardar su nuevo ajuste.

   Después de seleccionar y configurar su tono o código deseado, pulse la tecla **[Tono seleccionable por operador]** para activar la función OST. Vuelva a pulsar esta tecla para desactivar la función OST.

CÓDIGO DE ACCESO A RED (NAC)

Es posible que su proveedor haya programado un código de acceso a red en su transceptor. El NAC es una función de los transceptores P25 que funciona de forma similar a QT/DQT; el silenciamiento sólo se abre cuando se recibe el NAC correcto.

NÚMERO DE ACCESO RADIO (RAN)

RAN es un sistema de señalización diseñado para las radiocomunicaciones digitales.

Cuando se configura un canal con un RAN, el silenciador únicamente se abrirá cuando se reciba una llamada que contenga un RAN coincidente. Si se realiza una llamada con un RAN distinto en el mismo canal que usted utiliza, no oirá la llamada. Esto le permitirá obviar (no oir) las llamadas de otros interlocutores que utilicen el mismo canal.

CÓDIGO DE COLOR (CC)

Código de color es una de señalización digital para el sistema de DMR para permitir la comunicación fluida entre los grupos que utilizan el mismo canal.

SEÑALIZACIÓN OPCIONAL

Su proveedor también puede programar varios tipos de señalización opcional para los canales del transceptor.

■ Señalización de 2 tonos

La señalización de 2 tonos abre el inhibidor solo cuando su transceptor recibe una llamada que contenga una señal de 2 tonos coincidente.

1 Pulse la tecla programada como **[2 tonos]**.
- Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo de 2 tonos usando el modo de menú.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la lista de códigos de 2 tonos que desee.

3 Presione el conmutador **PTT** para realizar la llamada.

■ Señalización de 5 tonos

Consulte “SEÑALIZACIÓN DE 5 TONOS” {p. 57} .

■ Señalización DTMF

Con señalización DTMF el silenciamiento sólo se abre cuando el transceptor recibe una llamada con un código DTMF coincidente.

■ Señalización MDC-1200

MDC-1200 es un sistema de datos que usa Audio Frequency Shift Keying (AFSK) (manipulación por desplazamiento de audiofrecuencia).

■ Señalización FleetSync

Con la señalización FleetSync el silenciamiento sólo se abre cuando el transceptor recibe una llamada que coincide con el ID de FleetSync en la señalización FleetSync.

■ Señalización NXDN ID

NXDN ID es un sistema de señalización opcional únicamente disponible para las comunicaciones digitales.

RELOJ

Su transceptor puede rastrear la hora con su reloj integrado. Si se activa por su distribuidor, se visualizará la hora cuando se encienda el transceptor.

Nota:

- Si extrae o deja el paquete de baterías sin cargar durante períodos prolongados de tiempo la hora del reloj desaparecerá.

AJUSTE DEL RELOJ

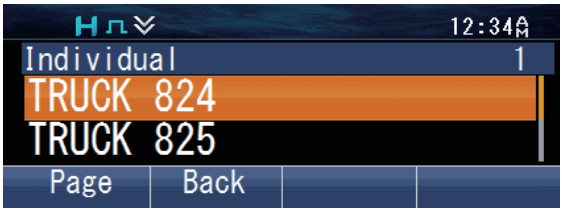
Para ajustar la hora:

1. Pulse la tecla programada como **[Ajuste del reloj]** para acceder al modo **[Ajuste del reloj]**.
   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo **[Ajuste del reloj]** utilizando el modo de menú.
   - Aparece el ajuste de hora actual.
2. Pulse las teclas [▲]/[▼] para incrementar o disminuir el ajuste del mes.
3. Pulse la tecla [▶] para el ajuste del mes y gire al ajuste del día.
4. Repita los pasos 2 y 3 para ajustar el día, año, hora y minuto.
5. Pulse la tecla [⧉] para salir del modo de Ajuste del reloj.
   - Puede pulsar la tecla [⌂] en cualquier momento para salir del modo de Ajuste del reloj.

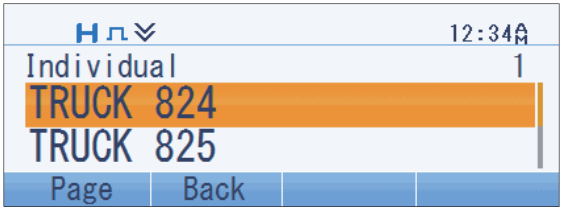
ESQUEMA DE COLOR

Existen cuatro esquemas de colores disponibles como se indica a continuación.

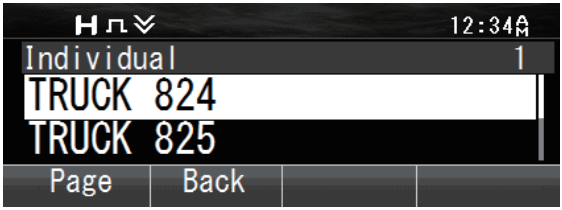
A Todo Color



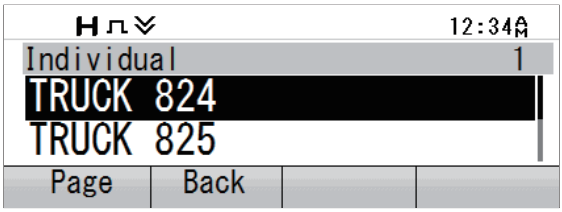
Blanco a Todo Color



Negro Monocromo



Blanco Monocromo



Para seleccionar un Esquema de color:

1. Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Esquema de color utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar su esquema de color deseado.
3. Pulse la tecla [⊡] para confirmar su selección.

Nota:

- El ajuste Esquema de color será reflejado en el color de la visualización del logotipo durante la puesta en marcha en {p. 4} . Sin embargo, este ajuste no afecta el color de visualización de la pantalla de inicio personalizada.

VISTA DE SECCIÓN RF MÚLTIPLE

Nota:

- Esta función solamente está disponible cuando se usa el panel destacado KCH-20R opcional.

Este transceptor está equipado con las funciones Sección RF Múltiple y Cabeza de Control Múltiple, en donde podrá conectar hasta un máximo de tres Secciones RF (transceptor) y dos Cabezas de Control (panel instalado y/o panel destacado KCH-20R opcional) a operar como un sistema. Para más información, consulte a su distribuidor.

En el sistema Sección RF Múltiple, solamente podrá controlarse una Sección RF (denominada Sección RF Seleccionada) por la Cabeza de Control. La información, como por ejemplo el nombre del canal, de la Sección RF Seleccionada se visualiza en la pantalla LCD de la Cabeza de Control. Si usa el panel destacado KCH-20R opcional, la información de todas las secciones RF del sistema de Sección RF Múltiple podrá visualizarse simultáneamente en la pantalla LCD.

A continuación se muestra a modo de ejemplo un visual del sistema configurado con tres Secciones RF usando el panel destacado KCH-20R opcional y con la función Vista de Sección RF Múltiple habilitada por su distribuidor:



El número delante del nombre del canal es el número de sección RF.
(1: Sección RF Seleccionada 1, 2: Sección RF no Seleccionada 2 y 3: Sección RF no Seleccionada 3)

En el caso de un sistema configurado con dos Secciones RF, el visual es como sigue:



Nota:

- En la configuración de Cabeza de Control Dual, el visual de la Cabeza de Control 1 y de la Cabeza de Control 2 es el mismo.

Pulsar la tecla programada como **[Seleccionar Sección RF]** o **[Sección RF 2]**, por ejemplo, cambia la Sección RF Seleccionada a la Sección RF 2 del siguiente modo:

Alternativamente, pulse la tecla programada como **[Bajar Sección RF]** o **[Subir Sección RF]** para cambiar la Sección RF Seleccionada.



Para desactivar Vista de Sección RF Múltiple, pulse la tecla programada como **[Vista de Sección RF Múltiple]**. Solamente se visualiza la información de la Sección RF Seleccionada.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Vista de Sección RF Múltiple utilizando el modo de menú. Pulse [▲]/[▼] para seleccionar “Off”, a continuación pulse la tecla [⊡] para deshabilitar Vista de Sección RF Múltiple.



IDIOMA MÚLTIPLE

Su transceptor está equipado con una función de soporte de idioma múltiple. Puede cambiar el idioma del visual de texto de la pantalla LCD y el idioma del anuncio de voz. Hay tres idiomas disponibles para su selección; sin embargo, los idiomas seleccionables dependen del ajuste del distribuidor. Para más información, consulte a su distribuidor.

1. Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Idioma utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [▲]/[▼] para seleccionar el idioma deseado.
3. Pulse la tecla [🗗] para confirmar y salir del modo Idioma.
   - El idioma del visual de la pantalla LCD y el anuncio de voz cambian al idioma seleccionado.

Nota:

- El idioma del anuncio de voz podría no cambiar en función del ajuste del distribuidor. Para más información, consulte a su distribuidor.

FleetSync: FUNCIÓN DE LOCALIZACIÓN ALFANUMÉRICA DE 2 VÍAS

FleetSync es una función de localización alfanumérica de 2 vías, y es un protocolo propiedad de JVC KENWOOD Corporation. FleetSync permite una variedad de funciones de localización en su transceptor, algunas de las cuales dependen de la programación del proveedor.

Nota:
- Esta función sólo está disponible en analógico.

SELCALL (LLAMADA SELECTIVA)

Selcall es una llamada de voz a una emisora o a un grupo de emisoras.

■ Transmitiendo

1. Seleccione su zona y canal deseados.
2. Pulse la tecla programada como **[Individual]**/ **[Individual + Estado]**/ **[Individual + Mensaje corto]**/ **[Grupo]**/ **[Grupo + Estado]** o **[Grupo + Mensaje corto]** para acceder al modo Selcall.

   Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Selcall utilizando Individual/ Individual + Estado/ Individual + Mensaje corto/ Grupo/ Grupo + Estado o Grupo + Mensaje corto en el modo de menú.
3. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la emisora a la que desea llamar.
   - Si habilita la marcación manual, podrá introducir un ID de emisora usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼]. Al usar las teclas [▲] y [▼], alterne entre los dígitos para seleccionar un dígito, a continuación pulse la tecla [⧉] para ajustar el dígito y mover el cursor hacia la derecha. Repita este procedimiento hasta que haya introducido el ID completo.
4. Presione el conmutador **PTT** e inicie la conversación.

■ Recepción

Sonará un tono de aviso y el transceptor pasará al modo Selcall. El ID de la emisora que llama aparecerá cuando se reciba una Selcall. Puede contestar la llamada presionando el conmutador **PTT** y hablando al micrófono.

■ Códigos de identificación

Un código ID es una combinación de un número de flota de 3 dígitos y un número de ID de 4 dígitos. Cada transceptor tiene su propio ID.

- 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 inter-flota).
- 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).

MENSAJES DE ESTADO

Puede enviar y recibir mensajes de estado de 2 dígitos, que se pueden acordar en su grupo de conversación. Los mensajes pueden tener hasta 16 caracteres alfanuméricos. El rango de mensajes de estado es de 10 a 99 (80 ~ 99 están reservados para mensajes especiales).

Se pueden almacenar un máximo de 32 mensajes recibidos en la memoria de pila de su transceptor. Dichos mensajes guardados pueden revisarse después de la recepción. En función de los ajustes de su proveedor, cuando la memoria de pila se llene, el mensaje más antiguo será eliminado al recibir un nuevo mensaje o el mensaje más nuevo no será almacenado en la memoria de pila. El indicador aparece al almacenar un mensaje en la memoria de pila.

■ Transmitiendo

1. Seleccione su zona y canal deseados.
2. Pulse la tecla programada como **[Estado]** para pasar al modo de Estado (vaya al paso 5) o **[Individual + Estado]**/ **[Grupo + Estado]** para pasar el modo de Selcall (vaya al paso 3).
3. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la emisora a la que desea llamar.
   - Si habilita la marcación manual, podrá introducir un ID de emisora usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼]. Al usar las teclas [▲] y [▼], alterne entre los dígitos para seleccionar un dígito, a continuación pulse la tecla [⊡] para ajustar el dígito y mover el cursor hacia la derecha. Repita este procedimiento hasta que haya introducido el ID completo.
4. Pulse la tecla [▶] para acceder al modo de Estado.
5. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el estado que desee transmitir.
   - Si habilita la marcación manual, podrá introducir un ID de estado usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼] (consulte el paso 3 anterior).
6. Presione el conmutador **PTT** para iniciar la llamada.
   - Una vez que el estado se ha transmitido correctamente, aparece “Complete” (completada) en la pantalla.

■ Recepción

Cuando se recibe una Llamada de estado, el indicador parpadea y aparece un ID de llamada o un mensaje de texto. Pulse cualquier tecla para volver al modo de funcionamiento normal.

■ Revisión de los mensajes guardados en la memoria de pila

1. Pulse la tecla programada como **[Pila]**, o pulse prolongadamente la tecla programada como **[Individual]**, **[Grupo]**, **[Estado]**, **[Individual + Estado]**, o **[Grupo + Estado]** para acceder al modo de Pila.
   - Aparece el último mensaje recibido.
2. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el mensaje deseado.
   - Los tipos de mensajes de identifican de la siguiente forma:
     : ID de llamador, : Mensajes de estado, : Mensaje corto
   - Pulse la tecla [▶] para alternar la información de pantalla del siguiente modo: Estado/ Mensaje corto > Impresión de hora > CNL > ID de llamador
   - Pulse la tecla [◀] para alternar la información de pantalla del siguiente modo: Estado/ Mensaje corto > ID de llamador > CNL > Impresión de hora

3 Pulse [⌂] para volver al modo de funcionamiento normal.
- Para borrar el mensaje seleccionado, pulse la tecla [⮌]. Para confirmar la eliminación, pulse la tecla [🗑].
- Para borrar todos los mensajes, pulse prolongadamente la tecla [⮌] durante 1 segundo. Para confirmar la eliminación, pulse la tecla [🗑].

MENSAJES CORTOS

Este transceptor puede recibir breves mensajes de datos que contengan un máximo de 48 caracteres.

- Los mensajes breves recibidos son visualizados del mismo modo que los mensajes de estado y se almacenan en la misma memoria de pila. Se puede almacenar en la memoria de pila hasta un máximo combinado de 32 llamadas de estado y mensajes breves.

MENSAJES LARGOS

Para enviar y recibir mensajes largos, debe conectar el transceptor a un PC. Consulte a su proveedor para más información.

- Los mensajes largos pueden contener un máximo de 4.096 caracteres.

REPORTE DE GPS

Los datos GPS se pueden transmitir manualmente pulsando la tecla programada como **[Enviar los datos GPS]**, o bien accediendo al menú {p. 14} . Si los ha configurado el proveedor, los datos GPS se pueden transmitir automáticamente a un intervalo de tiempo predefinido.

- Al usar la función GPS, debe conectar primero la antena VHF/ GPS o la antena UHF/ GPS.

SEÑALIZACIÓN DE 5 TONOS

La señalización de 5 tonos está activada o desactivada por su distribuidor. Esta función abre el silenciador sólo cuando el transceptor recibe los 5 tonos programados en su transceptor. No se oirán los transceptores que no transmiten los tonos correctos.

SELCALL (LLAMADA SELECTIVA)

Selcall es una llamada de voz a una emisora o a un grupo de emisoras.

■ Transmitiendo

1 Seleccione su zona y canal deseados.

2 Pulse la tecla programada como **[Individual]**/ **[Individual + Estado]**/ **[Individual + Mensaje corto]**/ **[Grupo]**/ **[Grupo + Estado]** o **[Grupo + Mensaje corto]** para acceder al modo Selcall.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Selcall utilizando Individual/ Individual + Estado/ Individual + Mensaje corto/ Grupo/ Grupo + Estado o Grupo + Mensaje corto en el modo de menú.

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la emisora a la que desea llamar.

- Puede introducir un ID de emisora usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼]. Al usar las teclas [▲] y [▼], alterne entre los dígitos para seleccionar un dígito, a continuación pulse la tecla [⧉] para ajustar el dígito y mover el cursor hacia la derecha. Repita este procedimiento hasta que haya introducido el ID completo.

4 Pulse la tecla programada como **[Llamada 1]** para **[Llamada 6]** e inicie su conversación.

Nota:

- También puede utilizar las teclas programadas como **[Dígitos 1x Inferior]**, **[Dígitos 1x Superior]**, **[Dígitos 10x Inferior]** y **[Dígitos 10x Superior]** para ajustar el número Selcall. **[Dígitos 1x Superior]** y **[Dígitos 1x Inferior]** aumenta y disminuye el número Selcall en 1 respectivamente cada vez que se pulsa la tecla. **[Dígitos 10x Superior]** y **[Dígitos 10x Inferior]** aumenta y disminuye el número Selcall en 10 respectivamente cada vez que se pulsa la tecla.

■ Recepción

Cuando se recibe una llamada que contiene los tonos correctos, el transceptor entrará en el modo Selcall. Sonará un tono de aviso y el ID de la emisora que llama aparece en la pantalla. Pulse cualquier tecla para volver al modo de funcionamiento normal.

MENSAJES DE ESTADO

Puede enviar y recibir mensajes de estado que se pueden acordar en su grupo de conversación. Los mensajes pueden tener hasta 16 caracteres alfanuméricos.

Se pueden almacenar un máximo de 15 mensajes recibidos en la memoria de pila de su transceptor.

■ Transmitiendo

1 Seleccione su zona y canal deseados.

2 Pulse la tecla programada como **[Estado]** para pasar al modo de Estado (vaya al paso 5) o **[Individual + Estado]**/ **[Grupo + Estado]** para pasar el modo de Selcall (vaya al paso 3).

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la emisora a la que desea llamar.
   - Puede introducir un ID de emisora usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼]. Al usar las teclas [▲] y [▼], alterne entre los dígitos para seleccionar un dígito, a continuación pulse la tecla [⊡] para ajustar el dígito y mover el cursor hacia la derecha. Repita este procedimiento hasta que haya introducido el ID completo.
4 Pulse la tecla [▶] para acceder al modo de Estado.
5 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el estado que desee transmitir.
   - Puede introducir un ID de estado usando el teclado del micrófono o la tecla [▲]/[▼] (consulte el paso 3 anterior).
6 Pulse la tecla programada como **[Llamada 1]** para **[Llamada 6]** para iniciar la llamada.

■ Recepción

Cuando se recibe una Llamada de estado, el indicador ✉ parpadea y aparece un ID de llamada o un mensaje de texto. Pulse cualquier tecla para volver al modo de funcionamiento normal.

■ Revisión de los mensajes guardados en la memoria de pila

1 Pulse la tecla programada como **[Pila]** para acceder al modo Pila.
   - Aparece el último mensaje recibido.
2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el mensaje deseado.
   - Pulse la tecla [◀] para alternar la información de pantalla del siguiente modo: Nombre Selcall > Nombre del Estado > CNL/GID > Impresión de hora
3 Pulse [⌂] para volver al modo de funcionamiento normal.
   - Para borrar el mensaje seleccionado, pulse la tecla [⮌]. Para confirmar la eliminación, pulse la tecla [⊡].
   - Para borrar todos los mensajes, pulse prolongadamente la tecla [⮌] durante 1 segundo. Para confirmar la eliminación, pulse la tecla [⊡].

TRANSMISIÓN ACTIVADA POR VOZ (VOX)

La función VOX la puede activar o desactivar su proveedor. El uso de VOX le permite transmitir en modo manos libres.

Nota:

◆ Para utilizar el transceptor con la función VOX, debe usar un micrófono-auricular.

■ Nivel de ganancia VOX

Ajusta la sensibilidad de entrada de micrófono de la operación VOX.

1 Conecte el micrófono-auricular al transceptor.

2 Pulse la tecla programada como **[VOX]**.
- El nivel de ganancia VOX actual aparece en la pantalla.

3 Pulse la tecla [▲] o [▼] para incrementar o disminuir el nivel de ganancia VOX.
- Los niveles de ajuste de ganancia VOX oscilan entre 1 y 10.

4 Mientras ajusta el nivel, hable al micrófono auricular para comprobar el nivel de sensibilidad. (Su voz no se transmite durante este procedimiento de prueba.)
- Cuando el sonido es reconocido, el indicador LED se ilumina de color amarillo.

5 Pulse la tecla [⧉] para guardar su nuevo ajuste.

■ Funcionamiento de VOX

1 Conecte el micrófono-auricular al transceptor.
- La función VOX no se activa cuando no hay un auricular conectado al terminal de accesorios del transceptor.

2 Pulse prolongadamente la tecla programada como **[VOX]**.
- Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo VOX usando el modo de menú.
- Sonará un pitido y el indicador aparecerá en la pantalla.

3 Cuando deje de hablar, finalizará la transmisión.

Para desactivar la función VOX, vuelva a pulsar prolongadamente la tecla **[VOX]**.
- Sonará un pitido y el indicador desaparecerá de la pantalla.

Nota:

- Si hay un micrófono/ altavoz conectado al transceptor mientras la función VOX está activada y el nivel de ganancia VOX está ajustado en un nivel sensible, las señales que se reciban con mayor intensidad podrían hacer que el transceptor inicie la transmisión.

TEMPORIZADOR DE TIEMPO LÍMITE (TOT)

El temporizador de espera puede activarse en los canales convencionales y en el sistema NXDN Trunking. Se usa para evitar que el interlocutor use un canal durante un período prolongado de tiempo.

Si transmite continuamente durante un período de tiempo que exceda el tiempo programado, el transceptor dejará de transmitir y sonará un tono de aviso. Para detener el tono, suelte el conmutador **PTT**. Su proveedor puede programar el tiempo TOT dentro del margen de 15 segundos a 20 minutos.

Si lo programa su proveedor, se oirá un tono de preaviso antes de que el temporizador expire. Además, si lo ha programado su proveedor, podría tener que esperar un breve período de tiempo antes de continuar con la transmisión. Si pulsa el conmutador **PTT** antes de que el temporizador sea puesto a cero, sonará un tono de aviso y el transceptor no entrará en el modo de transmisión.

INDICADOR DE INTENSIDAD DE SEÑAL

El indicador de intensidad de señal muestra la intensidad de las llamadas recibidas.

 Señal potente

 Señal suficiente

 Señal débil

 Señal muy débil

 Rango fuera de servicio
(Aparece solamente en los canales NXDN Trunking y P25 Trunking)

COMPRESOR-EXPANSOR

El compresor-expansor puede programarse únicamente para canales analógicos específicos. Si ha sido programado por su proveedor, las señales transmitidas se comprimen antes de ser enviadas, y las señales recibidas se expanden cuando llegan.

- Su proveedor debe ajustar el compresor-expansor tanto en el lado de transmisión como en el lado de recepción para que el compresor-expansor funcione.
- El indicador aparece en la pantalla al activar el compresor-expansor.

Esta función de fondo le permite obtener señales con mayor claridad, evitando el ruido excesivo y las interferencias. Esta función no se utiliza en canales digitales, ya que no son susceptibles al ruido ni a las interferencias.

BLOQUEO DE CANAL OCUPADO (BCL)

En los canales convencionales, si el proveedor ha programado la función BCL, no podrá transmitir en un canal si ya está en uso. En dichas circunstancias, use un canal distinto o espere hasta que el canal quede libre.

Sin embargo, si la función de anulación BCL también ha sido programada, podrá transmitir sobre la señal actual:

1. Presione prolongadamente el conmutador **PTT**.
   - Si el canal ya está en uso, sonará un tono de aviso.
2. Suelte el conmutador **PTT**, a continuación vuelva a mantener pulsado el conmutador **PTT** en un plazo de medio segundo.
3. Hable al transceptor igual que durante una llamada normal.

FUERA DE RANGO

En los canales Trunking, si el proveedor lo ha programado, el transceptor indicará cuándo se encuentra fuera de rango. Cuando sea incapaz de comunicarse con cualquier sitio, se oirá un tono de fuera de rango y “Out of Range” aparecerá en la pantalla.

TRUNKING DEL SITIO (P25 Trunking)/ FALLO DE LA RED (NXDN Trunking)

En los canales Trunking, si el proveedor lo ha programado, el transceptor indicará un estado de red en el sitio registrado. “Site Trunk” (P25)/ “Network Fail” (NXDN) aparecerá en la pantalla cuando el transceptor reciba un mensaje de red deshabilitada.

BÚSQUEDA DE CANALES DE CONTROL

En los canales Trunking, el transceptor debe buscar un canal de control. Mientras busca un canal de control, no se pueden recibir señales. La búsqueda comienza automáticamente cuando cambie a un canal Trunking.

- Mientras busca un canal, el indicador de la antena parpadeará. Cuando haya encontrado un canal de control, el indicador de antena permanecerá en la pantalla sin parpadear.

ANUNCIO DE VOZ

Se anunciará una señal sonora de voz a continuación por el ajuste del distribuidor.

- Al cambiar la zona y/o el canal, el número de nueva zona y canal se anuncia.
- Al cambiar de estado, se anuncia el nuevo estado.
- Al cambiar el ajuste de función, se anuncia el nuevo ajuste.

Bluetooth

Si su transceptor ha sido programado con la función de Bluetooth, puede conectar el transceptor con unos auriculares Bluetooth para realizar llamadas en el modo manos libres.

Las especificaciones Bluetooth son las siguientes.

Versión	:	Versión 3.0
Clase de alimentación	:	Clase 2 (2,5 mW, hasta 10 m)
Perfil	:	Perfil de auricular (HSP)
Clase de dispositivo	:	Teléfono

Nota:

- La distancia de comunicación varía en función de los obstáculos entre los dispositivos de comunicación y las condiciones de la onda de radio.
- Sólo pueden utilizarse con el transceptor auriculares compatibles con el perfil de auriculares (HSP) certificados por Bluetooth SIG. Sin embargo, no se garantiza un buen funcionamiento en todos los auriculares.
- Consulte la siguiente URL para obtener detalles sobre los dispositivos Bluetooth operacionalmente probados por KENWOOD:
  http://manual2.jvckenwood.com/com/help_ref/nx5000_series/compatible_model_list/CNMJSYnnzoitpv.html
  Si desea utilizar un dispositivo Bluetooth que no está probado operacionalmente, por favor, consulte con su distribuidor.

Si su distribuidor ha habilitado Perfil de Puerto Serie Bluetooth, podrá realizar una conexión inalámbrica entre su transceptor y el dispositivo habilitado con Bluetooth, como por ejemplo un PC usando el Perfil del Puerto de Serie. Con el Perfil del Puerto de Serie, podrá conectar su transceptor a un PC sin usar un cable de programación para comunicarse con la Unidad de Programación de Campo (FPU) o para usar el Protocolo de Interfaz con PC.

Para más detalles sobre la Unidad de Programación de Campo (FPU) o el Protocolo de Interfaz con PC, consulte con su distribuidor.

■ Selección del tipo de auricular Bluetooth

Puede seleccionar el tipo de auriculares Bluetooth a conectar con el transceptor a través de una conexión HSP.

1. Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Tipo de conexión de auriculares Bluetooth utilizando el modo de menú.
2. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el tipo de auricular deseado.
3. Pulse la tecla [🗗] para confirmar la selección.
   - La selección está respaldada y tendrá efecto la próxima vez que el transceptor es encendido.

Nota:

- Si sale del modo Tipo de conexión de auriculares Bluetooth sin presionar la tecla [🗗], el tipo de auricular seleccionado no se reflejará en el ajuste del menú.
- La mayoría de los auriculares Bluetooth pueden conectarse y utilizarse seleccionando “Auricular 1” en “Tipo de conexión de auriculares Bluetooth”. Para algunos auriculares, es necesario seleccionar “Auricular 2”. Para obtener más detalles, consulte la siguiente URL:
  http://manual2.jvckenwood.com/com/help_ref/nx5000_series/compatible_model_list/CNMJSYnnzoitpv.html

ENCENDIDO/ APAGADO DEL Bluetooth

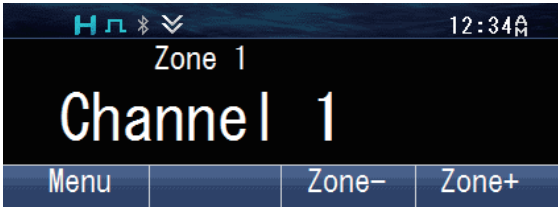
Pulse la tecla programada como **[Bluetooth]** para activar o desactivar la función Bluetooth.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth utilizando el modo de menú.

Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “On” o “Off”.

Pulse la tecla [▣] para confirmar su selección.

- “ ” aparece en la pantalla cuando la función Bluetooth está activada. Si un dispositivo Bluetooth ya se encuentra conectado a su transceptor, “ ” aparece en la pantalla.



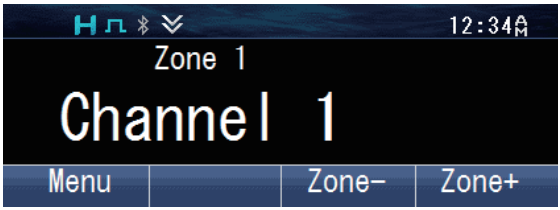
LOCALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS Bluetooth

Su transceptor puede buscar automáticamente dispositivos Bluetooth.

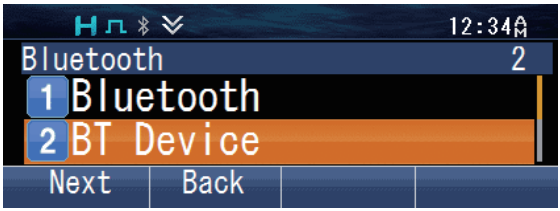
Nota:

- Ponga sus auriculares Bluetooth en el modo de espera de emparejamiento de antemano.

1 Pulse la tecla [▣] para acceder al modo de menú.



2 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “BT Device”.



3 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “Find Device”.



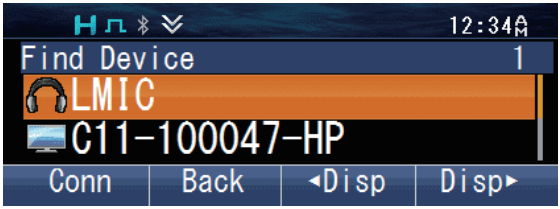
El transceptor empieza a buscar dispositivos Bluetooth disponibles. Se pueden encontrar y visualizar en la pantalla hasta 16 dispositivos.



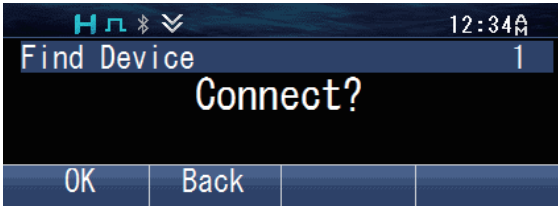
- La búsqueda finalizará después de 30 segundos o cuando se hayan encontrado 16 dispositivos.

Emparejamiento de dispositivos Bluetooth

1 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo al que se va a conectar. En este caso, seleccione el dispositivo de auriculares.



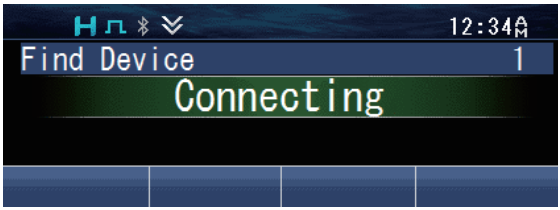
2 Pulse la tecla [⊡] para conectar.



3 Pulse la tecla [⊡] para iniciar el emparejamiento.

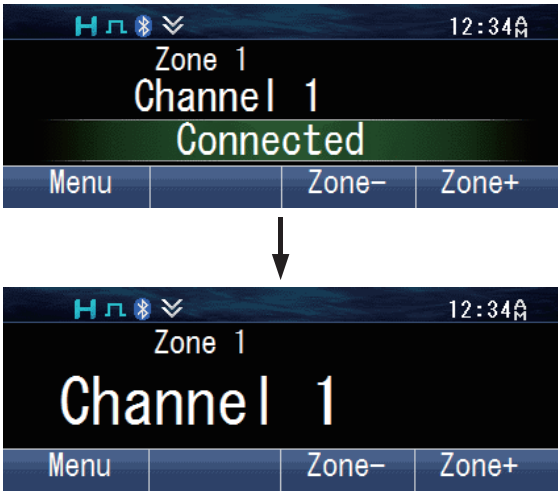
Alternativamente, puede pulsar la tecla programada como **[Conectar/ Desconectar Bluetooth]**.

- El indicador LED parpadea en azul.
- Para los dispositivos Bluetooth que no son compatibles con Simple Secure Pairing, tiene que introducir un código PIN (Número de identificación personal). Necesitará operar los auriculares Bluetooth para iniciar el emparejamiento.



Cuando el emparejamiento se haya completado, su transceptor se conectará a los auriculares Bluetooth. Cuando la conexión se ha establecido, puede realizar llamadas en modo de manos libres.

- El indicador " " aparece en pantalla.



Nota:

- Una vez que los auriculares han sido emparejados, pueden utilizarse automáticamente con el transceptor la próxima vez que el transceptor y los auriculares estén encendidos. Si los auriculares no se pueden utilizar automáticamente, conecte manualmente mediante el ajuste My Device en el menú de Bluetooth del transceptor.
  (Algunos modelos de auriculares no se pueden utilizar automáticamente).
- Hasta 10 dispositivos Bluetooth pueden ser registrados en su transceptor.
- Pulsar la tecla programada como Conectar/ Desconectar Bluetooth no afecta al estado de la conexión Bluetooth mediante el Perfil del Puerto de Serie.

■ Realizar llamadas con manos libres

Pulse el conmutador **PTT** para activar el micrófono de los auriculares Bluetooth.

Nota:

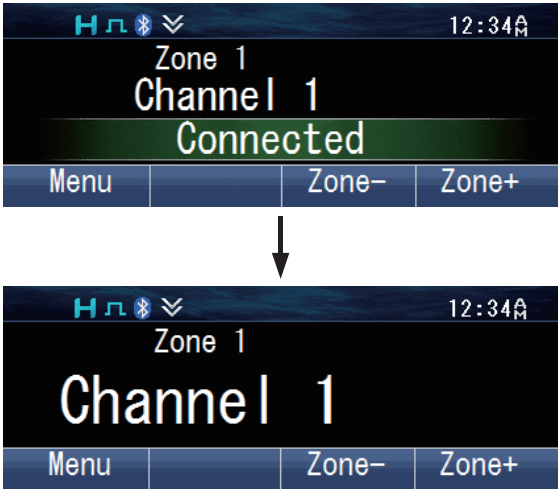
- El nivel de volumen sólo se puede ajustar en los auriculares Bluetooth. El control del volumen del transceptor no funciona. Sin embargo, si el audio está ajustado para salir del altavoz incorporado en el transceptor en el ajuste Altavoz Bluetooth, el nivel del volumen se controla mediante el transceptor.
- La sensibilidad del micrófono se puede ajustar usando la función Sensibilidad del micrófono externo.

■ Conexión a un PC

Para conectarse a un PC usando el Perfil del Puerto de Serie, debe realizar una solicitud de conexión desde el PC a su transceptor. El transceptor comenzará la conexión una vez reciba la solicitud desde el PC.

Una vez establecida la conexión, su transceptor podrá iniciar la comunicación con la Unidad de Programación de Campo (FPU) o podrá usar el Protocolo de Interfaz con PC.

- El indicador “ ” aparece en pantalla.



El transceptor transita a cada modo al comenzar la comunicación FPU. Para usar el Protocolo de Interfaz con PC, ejecute los comandos PC.

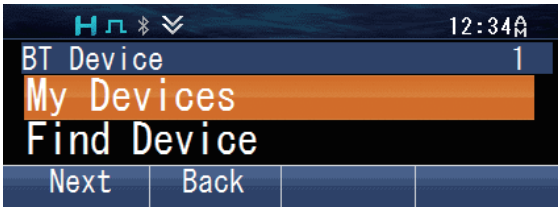


FUNCIONES ÚTILES

Existen algunas funciones útiles en su transceptor que le permiten visualizar información de los dispositivos Bluetooth registrados en el transceptor y para cambiar la salida de audio del altavoz.

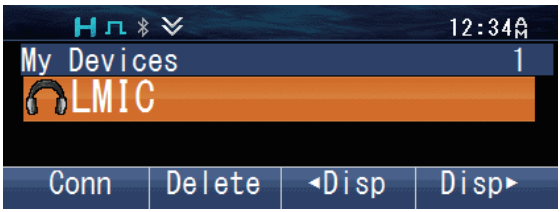
■ Conectar/ Desconectar/ Eliminar un dispositivo registrado usando My Devices

Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth My Devices utilizando el modo de menú.

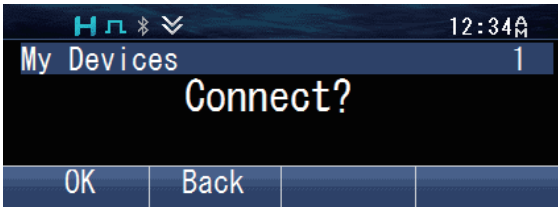


Para conectar un dispositivo:

1 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo al que se va a conectar.

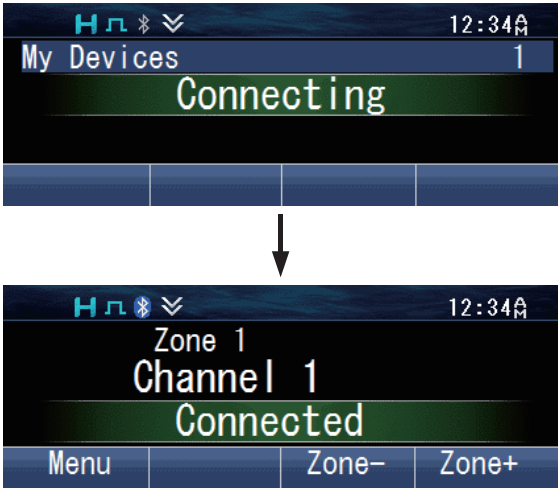


2 Pulse la tecla [▣] para conectar.



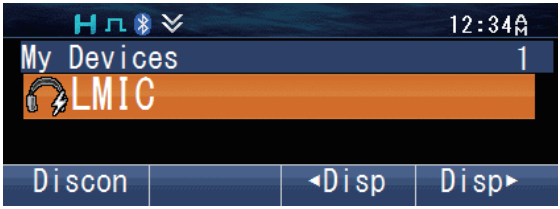
3 Pulse la tecla [▣] para confirmar la conexión.

- El indicador LED parpadeará en azul mientras el transceptor se está conectando al dispositivo, “Connecting” aparece en la pantalla.
  “Connected” aparece cuando la conexión se ha establecido.

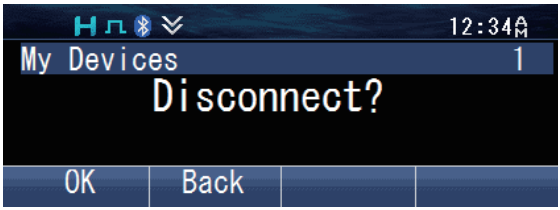


Para desconectar un dispositivo:

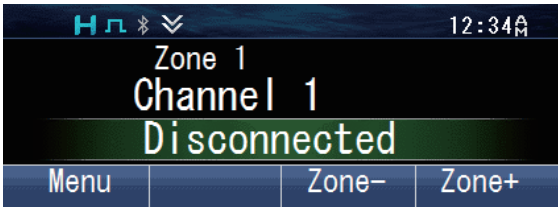
1 Pulse la tecla [▣] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo para desconectar.



2 Pulse la tecla [▣] para desconectar.



3 Pulse la tecla [⊡] para confirmar la desconexión.
- El indicador “ ” y “Disconnected” aparecen en pantalla.



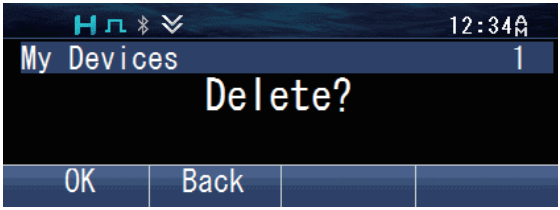
Para eliminar un dispositivo:

Nota:
- Asegúrese de que el dispositivo que va a eliminar ha sido desconectado.

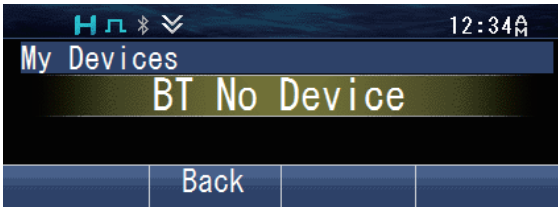
1 Pulse la tecla [⊡] o las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo para eliminar.



2 Pulse la tecla [⮌] para borrar.



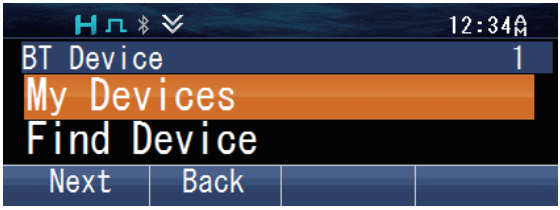
3 Pulse la tecla [⊡] para confirmar.
- El dispositivo seleccionado se eliminará. “BT No Device” aparece cuando no hay ningún otro dispositivo registrado.



Nota:
- Para eliminar todos los dispositivos registrados, pulse y mantenga pulsado la tecla [⮌] en el paso 2.

■ Comprobación de la información de los dispositivos

1 Pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Bluetooth My Devices utilizando el modo de menú.

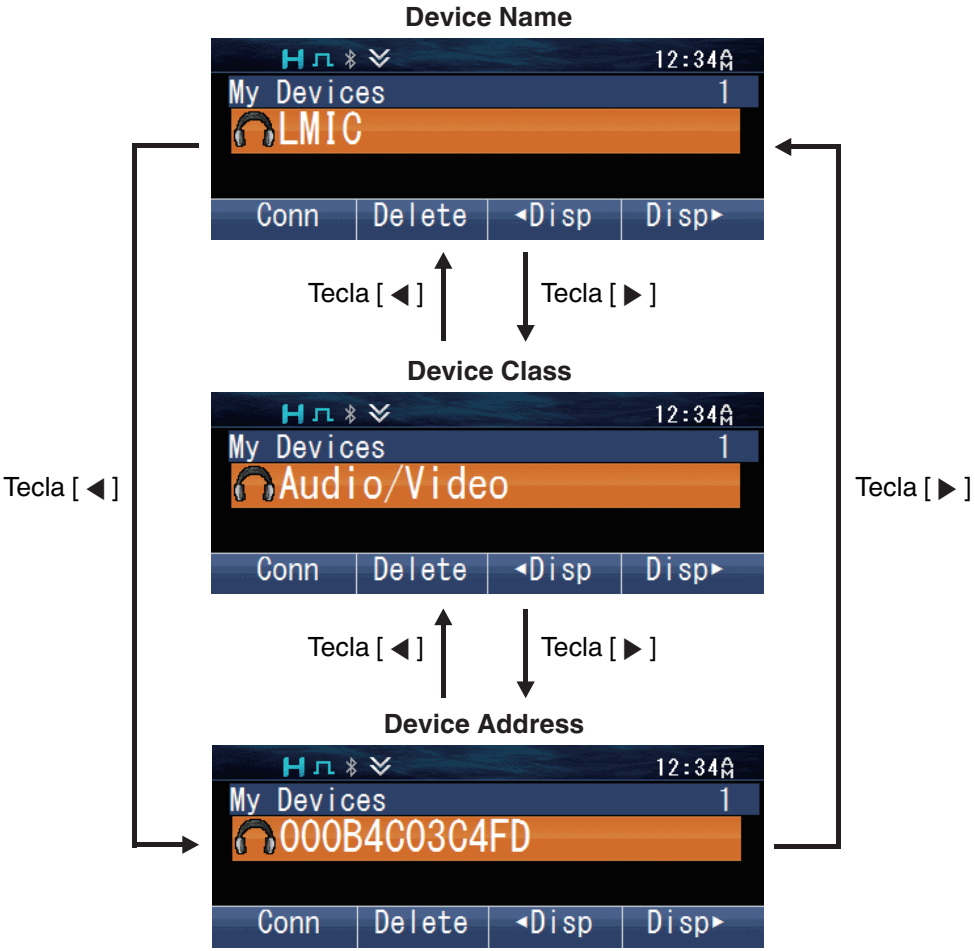


2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar el dispositivo que muestre su información.



3 Pulse la tecla [◀] o [▶] para cambiar la pantalla de información.

Device Name : El nombre del dispositivo Bluetooth.
Device Address : La dirección del dispositivo Bluetooth.
Device Class : La clasificación del equipamiento del dispositivo Bluetooth. Consulte la siguiente tabla para obtener más detalles.



Device Class	Desconectado	Conectado
Audio/Video		
Phone		
Computer		
LAN/Network		
Peripheral		
Imaging		
Wearable		
Toy		
Health		

Nota:

- También puede comprobar la información de los dispositivos en el modo Find Device.
- Los iconos indicados en la tabla anterior indican el estado de conexión del Perfil de Auriculares. No son aplicables a la conexión del Perfil del Puerto de Serie.

■ Cambio de la salida de audio del altavoz

Puede cambiar la salida de audio entre el altavoz de los transceptores y los auriculares Bluetooth.

Pulse varias veces la tecla programada como **[Altavoz Bluetooth]** para cambiar la configuración (“Off”, “Only” o “Both(BT+Radio)”).

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Altavoz Bluetooth utilizando el modo de menú. Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar “Off”, “Only” o “Both(BT+Radio)”.

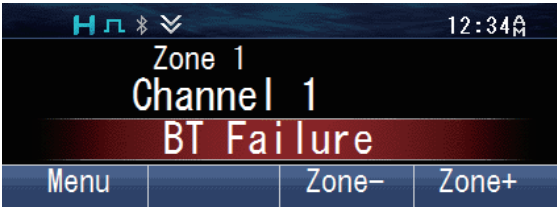
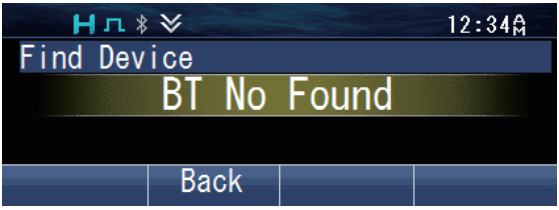
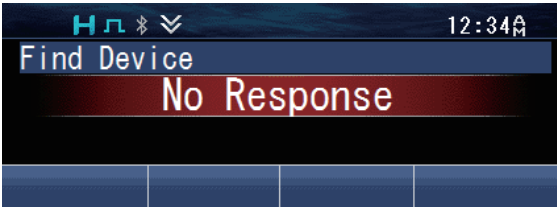
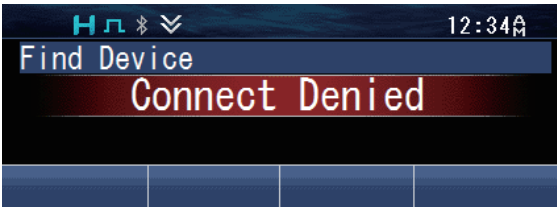
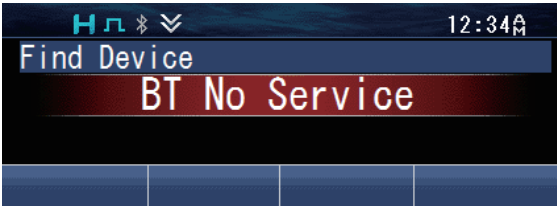
Off : El audio se emite desde el altavoz incorporado del transceptor.

Only : El audio se emite desde el altavoz del dispositivo Bluetooth.

Both(BT+Radio) : El audio se emite desde el altavoz incorporado del transceptor y desde el altavoz del dispositivo Bluetooth.

Pulse la tecla [⊡] para confirmar su selección.

PANTALLA DE NOTIFICACIÓN

Pantalla	Causa
 (Mostrar durante 1 segundo)	El circuito integrado (IC) que habilita la función Bluetooth no está funcionando correctamente.
	No se encuentra ningún dispositivo en el modo buscar dispositivo Bluetooth.
 (Mostrar durante 1 segundo)	No hay respuesta desde el dispositivo Bluetooth en la solicitud de emparejamiento, conexión del perfil de auriculares (HSP) o conexión de Perfil del Puerto de Serie (SPP).
 (Mostrar durante 1 segundo)	El dispositivo Bluetooth ha rechazado una solicitud de emparejamiento o conexión del perfil de auriculares (HSP).
	El dispositivo Bluetooth no es compatible con la conexión del perfil de auriculares (HSP). • “BT No Service” se muestra por un segundo.

TARJETA DE MEMORIA microSD & INTEGRADA

Podrá realizar grabaciones de voz, reproducciones de voz y almacenamiento de datos GPS usando la memoria intermedia o una tarjeta microSD.

Nota:

- Para instalar o extraer una tarjeta de memoria microSD en este transceptor, póngase en contacto con su distribuidor.

USO DE LA TARJETA microSD

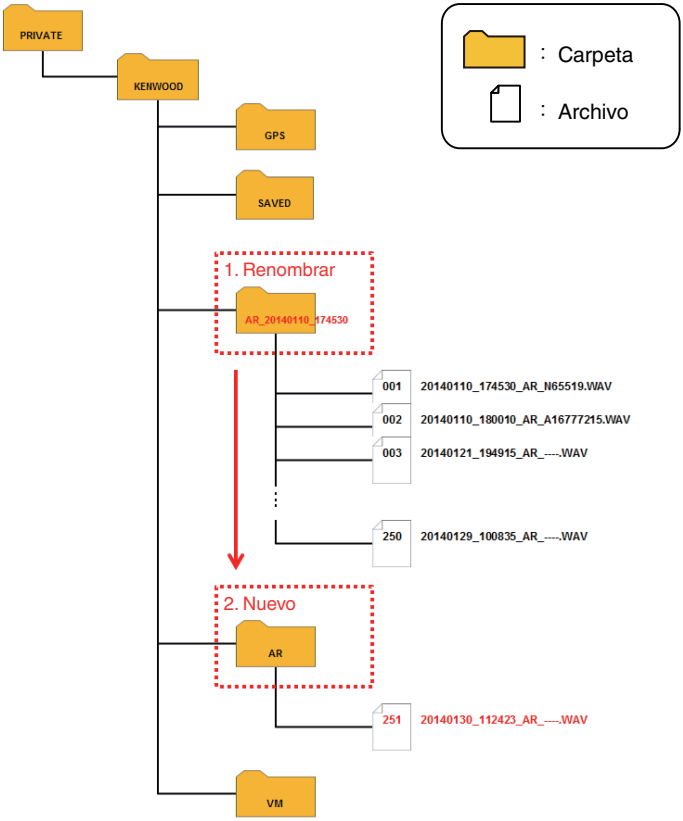
Introduzca la tarjeta microSD en el transceptor y encienda el transceptor. El indicador SD se ilumina en la pantalla cuando el transceptor reconoce la tarjeta microSD. Las grabaciones y los datos se guardarán en la tarjeta microSD.

Al utilizar la tarjeta microSD por primera vez en el transceptor, es necesario formatear la tarjeta.

- Todos los archivos existentes en la tarjeta microSD serán borrados tras el formateo. Se crearán carpetas para almacenar las grabaciones y los datos en la tarjeta microSD.

Estructura de carpetas y nombres de archivo

Los archivos de voz y los archivos de datos GPS se guardan en sus carpetas correspondientes. Se pueden guardar hasta 250 archivos en cada carpeta.

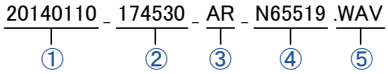


Tipo de carpeta	Descripción
AR *1	Almacena los archivos de voz grabados utilizando Grabación automática.
VM *1	Almacena los archivos de voz grabados utilizando Nota de Voz.
SAVED	Los archivos de voz grabados usando Grabación automática y Nota de Voz pueden ser guardados en esta carpeta manualmente. Consulte “Para guardar una grabación” {p. 78} .
GPS *2	Guarda los archivos de datos GPS utilizando el almacenamiento de datos GPS.

*1 Si la carpeta ha alcanzado su límite máximo de 250 archivos, se cambia el nombre de la carpeta actual automáticamente y se crea una nueva carpeta al almacenar el archivo 251º. Se pueden crear hasta 2.000 carpetas.

*2 Solo una carpeta está disponible para almacenar archivos de datos GPS. Si la carpeta ha alcanzado su límite máximo de 250 archivos, el archivo más antiguo de la carpeta se elimina al guardar el archivo 251º.

Los archivos almacenados en cada carpeta reciben asignado automáticamente un nombre.



① Fecha de almacenamiento
El año, mes y día en el que el archivo fue guardado.

② Hora de almacenamiento
La hora, minutos y segundos en los que se guardó el archivo.

③ Función
Indica la función utilizada para guardar el archivo.
AR : Grabación automática
VM : Nota de Voz
GPS : Almacenamiento de datos GPS

④ Origen de la llamada (solamente Grabación automática y Nota de Voz)
Información de ID del origen de la llamada cuando se inicia la grabación. “---” se visualiza cuando no hay ninguna información de ID disponible.

⑤ Extensión de archivo
Los archivos de voz se guardan como “.WAV” y los archivos de los datos GPS se guardan como “.TXT”.

Nota:

- Los ajustes del formato de la fecha y el formato de la hora no se aplican al nombre del archivo.
- Cuando el reloj incorporado se ha apagado o no se ha ajustado, la fecha almacenada ① cambiará a “00000000” y la hora almacenada ② se convertirá en un número de archivo. El número de archivo se determina como se indica a continuación.
  - Si no hay archivos en la carpeta de destino en la cual se va a guardar el archivo, se guarda un nombre de archivo con el número de archivo “000001”.
  - Si existen archivos en la carpeta de destino en la cual se va a guardar el archivo, se guarda un nombre de archivo con el número de archivo formado por el número mayor de archivo de los archivos existentes +1.
  - Los números de archivo que se puede usar es 000001 a 009999.

■ Advertencias para la capacidad restante de la tarjeta microSD

◆ **Low SD Memory (Memoria SD baja)**

Si Advertencia de memoria baja está habilitado por su proveedor, aparecerá “Low SD Memory” en la pantalla durante 1 segundo cuando la capacidad restante de la tarjeta microSD es del 10 % o menos.

◆ **Memory Full (Memoria llena)**

“Memory Full” aparece en la pantalla durante un segundo en las siguientes condiciones.

- La capacidad restante de la tarjeta microSD es menos del doble de Duración Máxima de la Grabación cuando Grabación automática está habilitado.
- La capacidad restante de la tarjeta microSD es menor que el doble del tiempo máximo de grabación de 10 minutos cuando Nota de Voz está activado.
- Cuando la función Suprimir por orden de recepción está desactivada y hay 250 archivos en la carpeta número 2.000.

■ Formateando la tarjeta microSD

1 Pulse la tecla programada como **[Formatear tarjeta SD]** para acceder al modo Formatear tarjeta SD.
   - “You will lose all data on the card.” aparece en la pantalla. Pulse la tecla [▣].

2 Seleccione “Start” y pulse la tecla [▣] para formatear la tarjeta.
   - Una vez finalizado el formateo, el indicador SD se ilumina y “Complete” aparece en la pantalla. Las carpetas que se utilizan para almacenar los archivos grabados se crean en la tarjeta microSD.

Grabación automática

Grabación automática registra y mantiene su última conversación para captar lo que pueda no haber escuchado durante la conversación.

Si se activa, la función de grabación automática cambiará de forma continua el registro de todas las señales transmitidas y recibidas en la memoria integrada o en la tarjeta microSD de acuerdo con la duración de grabación máxima.

- El indicador ⊙⊙ parpadea durante el transcurso de la grabación.

Nota:

- La grabación se detiene al alcanzar la duración de grabación máxima.
- No se pueden realizar nuevas grabaciones si la memoria en la memoria integrada o en la tarjeta microSD está llena.
- Puede reproducir la grabación de voz en el modo de reproducción, o borrar la grabación si es necesario.
- Si se utiliza Grabación automática simultáneamente con la función de almacenamiento de datos GPS, el comienzo del audio grabado por Grabación automática puede ser recortado.

Nota de Voz

Nota de Voz le permite grabar audio cerca del transceptor de forma manual. El tiempo máximo de grabación por Nota de Voz es de 10 minutos. Los archivos de voz se guardan en la tarjeta microSD.

Se graba la entrada de audio desde el micrófono seleccionado en Entrada del Micrófono de Cabeza de Control.

1 Pulse la tecla programada como **[Nota de Voz]** para acceder al modo Nota de Voz.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo Nota de Voz utilizando el modo de menú.

- La grabación comienza en el transceptor.
- El transceptor sale del modo Nota de Voz y detiene la grabación automáticamente tras 10 minutos de grabación.

2 Para detener la grabación manualmente, pulse la tecla [▣].

Nota:

- La grabación no empieza cuando se pulsa la tecla programada como **[Nota de Voz]** en las siguientes condiciones.
  - El reconocimiento de la tarjeta microSD por el transceptor no ha sido completado.
  - El formateo de la tarjeta microSD está en curso.
  - La eliminación de los archivos de voz está en curso.
- Si se utiliza Nota de Voz simultáneamente con la función de almacenamiento de datos GPS, el comienzo del audio grabado por Nota de Voz puede ser recortado.

Almacenamiento de datos GPS

Los datos GPS se almacenan temporalmente en la RAM del transceptor en cada intervalo de almacenamiento GPS de la unidad GPS. Los datos se escribirán en la memoria integrada y en la tarjeta microSD cuando se adquieran más de tres piezas de datos. Los datos GPS almacenados en la memoria integrada pueden enviarse desde el transceptor mediante NXDN Air Protocol o leerse en un PC.

Reproducción

Puede reproducir las grabaciones de voz grabadas con Grabación automática y Nota de Voz.

1 Pulse la tecla programada como **[Reproducción]** para acceder al modo de reproducción.

Si lo prefiere, pulse la tecla programada como **[Menú]** para acceder al modo de reproducción utilizando el modo de menú.

- Si no se introduce una tarjeta microSD en el transceptor, las grabaciones de voz se enumeran en la pantalla. Vaya al paso 4.
- Si es insertada una tarjeta microSD en el transceptor, se visualizan en pantalla las carpetas Guardado (★), Grabación automática (⏲) y Nota de Voz (🎙) donde están guardadas las grabaciones de voz. Sólo se visualiza la carpeta con los archivos almacenados en ella.

2 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar la carpeta Grabación automática o Nota de Voz y, a continuación, pulse la tecla [▣].

- Las subcarpetas en la carpeta se enumeran en la pantalla.

3 Pulse las teclas [▲] y [▼] para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse la tecla [▣].

- Las grabaciones de voz en la carpeta se enumeran en la pantalla.

4 Pulse las teclas [▲] y [▼] para ascender y descender por la lista.

5 Pulse la tecla [▣] para reproducir.
- Después de reproducir una grabación, el transceptor reproducirá automáticamente la siguiente grabación hasta que la última grabación de la lista sea reproducida.
- Para pausar o reanudar la reproducción, pulse la tecla [▣].
- Para saltar a la grabación siguiente o anterior, vuelva a presionar la tecla [◀]/ [▶]. Mantenga pulsada la tecla para avanzar o retroceder rápidamente.

■ Para guardar una grabación

1 Pulse la tecla [○] mientras se visualiza la lista de grabaciones de voz. A continuación pulse la tecla [▣].
- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

2 Pulse la tecla [▣] para guardar.
- El archivo se guardará en la carpeta Guardado.

■ Para borrar una grabación

1 Pulse la tecla [○] mientras se visualiza la lista de grabaciones de voz. A continuación pulse la tecla [⮌].
- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

2 Pulse la tecla [▣] para borrar.

■ Para borrar todas las grabaciones

1 Pulse la tecla [○] mientras se visualiza la lista de grabaciones de voz. A continuación, pulse y mantenga pulsada la tecla [⮌].
- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

2 Pulse la tecla [▣] para borrar.

■ Para borrar una carpeta

1 Pulse la tecla [○] mientras la lista de carpetas es visualizada. A continuación pulse la tecla [⮌].
- En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

2 Pulse la tecla [▣] para borrar.

LISTA DE INDICADORES

Indicador	Descripción
	Muestra la intensidad de la señal.
	El canal utiliza transmisión de alta potencia.
	El canal utiliza transmisión de media potencia.
	El canal utiliza transmisión de baja potencia.
	En el modo digital (Canal digital)
	En modo analógico (Canal analógico)
	En modo digital (Canal mixto)
	En modo analógico (Canal mixto)
	La función Bluetooth está activada. Parpadea durante el proceso de activación de Bluetooth.
	Conectado a un dispositivo Bluetooth.
	Se define la posición GPS. Parpadea cuando el sistema GPS no puede determinar la posición.
	Exploración no prioritario o Votación/ Roaming Sitio está en curso. Parpadea cuando la exploración está en pausa.
	Exploración prioritaria está en curso. Parpadea cuando la exploración está en pausa.
	Indica prioridad canal 1 o prioridad Monitor ID 1.
	Indica prioridad canal 2 o prioridad Monitor ID 2.
	Indica prioridad Monitor ID 3.
	Indica prioridad Monitor ID 4.
	El canal actual se añade a la secuencia de escaneado.
	La zona actual se añade a la secuencia de exploración multizona.
	La función Mezclador está activada.
	La función Cifrado está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Cifrado (AES) está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Cifrado (DES) está activada. Parpadea al recibir un portador cifrado.
	La función Talk Around está activada.
	La función Monitor o Desactivar Silenciamiento está activada.
	El altavoz externo está activado.
	El altavoz externo (Interno + Externo) está activado.
	La función Reducción de ruido está activada. Parpadea cuando Reducción de ruido está funcionando.

Indicador	Descripción
	Parpadea cuando una llamada entrante coincide con Señal opcional.
	Hay un mensaje almacenado en la memoria. Parpadea cuando se recibe un mensaje nuevo.
	La tarjeta de memoria microSD es reconocida.
	La tarjeta de memoria microSD no es reconocida.
	La función Bloqueo de sitio está activada.
	La Bloqueo del Sistema está activada.
	La función Llamada de Difusión está activada.
	La función Vigilancia está activada.
	Aparece cuando el grupo seleccionado es programado como los ID de teléfono. Parpadea durante la búsqueda de Teléfono Automática.
	La Zona Táctica está activada.
	La función Bocina de alerta está activada.
	La función Megafonía está activada.
	Se activa el puerto auxiliar A.
	Se activa el puerto auxiliar B.
	Se activa el puerto auxiliar C.
	La función Intercomunicador está activada.
	La función Trabajador solo está activada.
	La función OVCM está activada.
	La función Compansor está activada.
	La función Tono seleccionable por operador está activada.
	Parpadea durante Grabación automática.
	La función VOX está activada.
	La función Bloqueo de las teclas está activada.

Nota:

- Los indicadores de función se visualizan en color cuando el Esquema de color ha sido ajustado a “Full Color”. {p. 50}

KENWOOD

© 2016 JVCKENWOOD Corporation