

YAESU

The radio

**C4FM/FM 144/430 MHz
TRANSCPTOR DE DOBLE BANDA**

FTM-100DE

Manual de instrucciones
(Edición WIRES-X)

Gracias por la adquisición de este producto Yaesu.

Este manual de instrucciones proporciona información relacionada con la "Función WIRES-X".

Para obtener más información sobre el funcionamiento básico del transceptor, consulte el manual de funcionamiento del 100DE.

Los nombres y productos de empresas que aparecen en este manual son marcas registradas o marcas comerciales registradas de la empresa correspondiente.

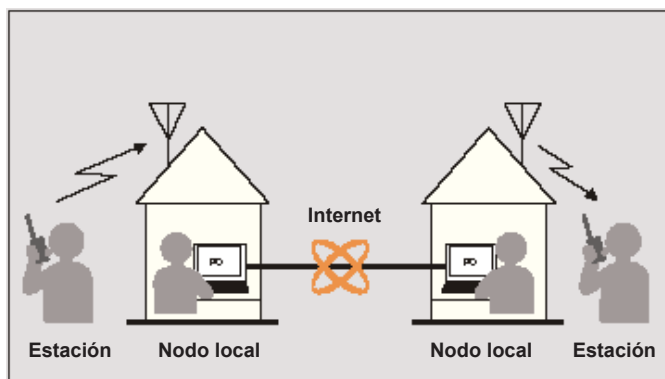
Índice

¿Qué es WIRES-X?	3	Borrado de datos importados	23
Terminología	4	Borrado de un archivo	23
Introducción de caracteres	7	Escucha de mensajes de audio	24
Cambio del tipo de carácter	7	Escucha de información de emergencia en el nodo local	24
Eliminación de todos los caracteres introducidos	7	Escucha de mensajes rutinarios en nodos locales	24
Movimiento del cursor hacia la izquierda	7	Escucha de información de emergencia en el servidor WIRES-X (INT NEWS)	25
Movimiento del cursor hacia la derecha	7	Escucha de información rutinaria en el servidor WIRES-X (INT NEWS)	25
Borrado del último carácter introducido	7	Escucha de información de emergencia en nodos o salas en internet	26
Finalización de introducción de caracteres	7	Escucha de mensajes rutinarios en nodos o salas en internet	26
Conexión a una estación lejana utilizando WIRES-X	8	Transmisión de mensajes e imágenes	26
Localización de un nodo local	8	Creación y transmisión de mensajes a nodos locales	27
Conexión en modo digital	8	Transmisión de mensajes o imágenes guardados a nodos locales	28
Conexión a nodos locales	9	Creación y transmisión de mensajes a nodos o salas en internet	28
Conexión a un nodo o sala de internet	10	Transmisión de mensajes o imágenes guardados a nodos o salas en internet	29
Comunicación con terceros	12	Transmisión de mensajes de audio	29
Funciones útiles en el modo digital	13	Transmisión de información de emergencia por audio a nodos locales	29
Uso de canales preestablecidos	13	Transmisión de mensajes de audio rutinarios para nodos locales	30
Habilitación de la conexión WIRES-X	15	Transmisión de información de emergencia por audio a nodos o salas en internet	30
Conexión a nodos analógicos	15	Transmisión de mensajes de audio rutinarios para nodos o salas en internet	30
Conexión a nodos o salas en internet	15	Uso del transceptor FTM-100DE como estación de nodo	31
Comunicación con terceros	16	Menú de configuración WIRES-X	32
Desconexión de un nodo o sala	16	Lista de menú de configuración WIRES-X	32
Funciones de visualización varias	16	Uso del menú de configuración WIRES-X	32
Confirmación de ubicación de nodos digitales	16	Ajuste de las frecuencias de funcionamiento para repetidores/WIRES-X	32
Uso de la Función Noticias de WIRES-X	17		
Visualización de mensajes	17		
Visualización de datos de texto en nodos locales	17		
Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)	19		
Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet	19		
Importación de imágenes	21		
Importación de imágenes desde nodos locales	21		
Importación de imágenes desde el servidor WIRES-X (INT NEWS)	21		
Importación de datos desde nodos o salas en internet	22		
Visualización posterior de los datos importados	22		

¿Qué es WIRES-X?

WIRES (Wide-coverage Repeater Enhancement System, Sistema de mejora de repetidor de amplia cobertura para internet) es un sistema de comunicación por internet que amplía el rango de la comunicación para los radioaficionados. Mediante la transmisión de señales de radio a través de internet, las estaciones pueden conectarse allí donde no es posible comunicarse a través de las ondas de radio.

WIRES utiliza nodos (estaciones conectadas a internet a través de PC) locales como puntos de acceso que trabajan como repetidores de comunicación de las estaciones de radioaficionados convencionales. Cuando los nodos locales se conectan entre sí vía internet, las estaciones de radioaficionados de todo el mundo pueden comunicarse entre sí simplemente conectando las estaciones convencionales a los nodos locales.



Además de las características propias de WIRES, WIRES-X es compatible también con las comunicaciones digitales. Mediante el uso de WIRES-X, podrá transmitir y recibir datos digitalizados como texto, datos de imágenes y audio.

Mediante el uso de WIRES-X junto con el transceptor, se podrán establecer comunicaciones digitales/análogas con estaciones que estén fuera del rango de comunicación. En el modo de comunicación digital, se puede realizar la búsqueda de estaciones a través de señales de llamada o de palabras clave, e intercambiar datos como por ejemplo mensajes e información de ubicación.

Dado que se puede también utilizar WIRES-X junto con la función GM (Monitorización de grupo) en un transceptor compatible para crear un grupo incluyendo los nodos locales, se puede también establecer una red que cubra un rango más amplio.

Precaucion

No se puede realizar la conexión desde un nodo WIRES-X a un nodo WIRES-II actualmente en servicio, o viceversa.

Terminología

■ Nodo

Repetidor de radio conectado a internet a través de PC, que repite las comunicaciones de las estaciones de radioaficionados convencionales como punto de acceso.

● Nodo local

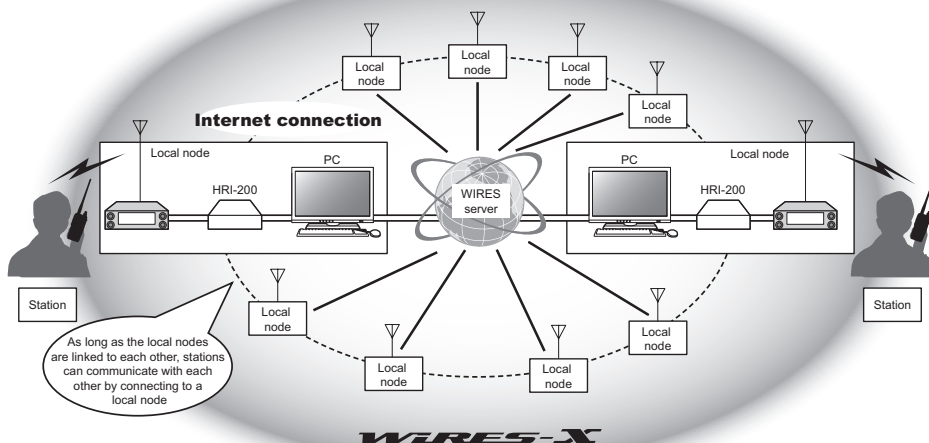
Nodo dentro del rango de comunicación por radio de una estación de radioaficionado convencional.

● Nodo analógico

Nodo que constituye un transceptor o repetidor que utiliza el formato FM convencional y solo puede repetir códigos DTFM (Multifrecuencias de tono dual) y transmisiones/recepciones de audio analógicas.

● Nodo digital

Nodo que constituye un transceptor o repetidor que es compatible con comunicaciones digitales en formato C4FM (FM continua de 4 niveles). Con este tipo de nodo, podrá transmitir/recibir audios, así como datos de texto e imágenes. Pueden también repetirse códigos DMTF y transmisiones/recepciones de audio analógicas.



■ ID de usuario WIRES-X

YAESU incorpora nombres de identificación a los nodos WIRE-X. Para cada nodo, se facilita una ID DTMF (número de cinco dígitos) y una ID de usuario (caracteres alfanuméricos formados por hasta 10 dígitos).

Si conoce la ID del nodo con el que desea conectar, puede transmitir el código DTMF desde el transceptor y especificar directamente el nodo con el que conectarse mediante la búsqueda de caracteres (solo para nodos digitales).

● Lista de ID

Los nodos y salas que en este momento trabajan con WIRES se enumeran y publican en nuestro sitio web. Proporcionamos información como la de las ID, señales de llamada y frecuencias de funcionamiento (en algunos casos esta información puede no ser publicada en función de los deseos de los propietarios).

■ Sala (Sala QSO circular)

Espacio comunitario del sistema WIRES al que pueden conectarse simultáneamente diferentes nodos.

Al igual que con las comunicaciones de voz, también se puede conversar vía chat mediante mensajes de texto en el PC utilizado para el nodo local.

● Sala abierta

Sala que permite la conexión de todos los nodos

● Sala cerrada

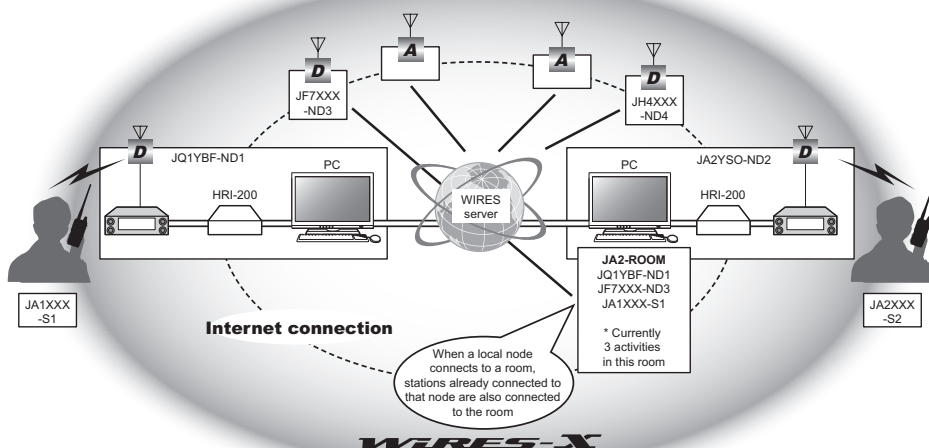
Sala a la que solo pueden conectarse los nodos registrados

● Propietario

Nodo que abre y organiza una sala

● Actividad

Nodos conectados actualmente a una sala específica



Consejo En la imagen, **D** se refiere a nodos digitales y **A** se refiere a nodos analógicos.

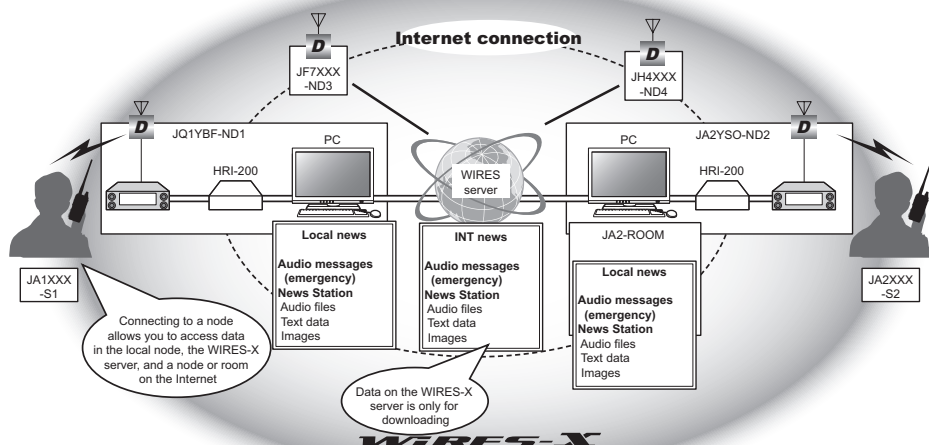
■ Función Noticias

Esta característica le permite guardar datos digitales, como por ejemplo texto, datos de audio e imágenes en el PC utilizado para el nodo local, y acceder a los datos desde la estación digital conectada.

Desde el transceptor digital, puede acceder al nodo local (LOCAL NEWS) y a la zona de almacenamiento de datos (news station) en el nodo o la sala al que se conecte e importar (cargar) y exportar (descargar) datos.

Los propietarios de un nodo o sala pueden importar/exportar datos de/en su propia estación a través de un PC. El propietario puede también borrar datos e intercambiar información, como su nombre y atribución.

El servidor WIRES-X posee también su propia estación de noticias (INT NEWS) en la que se pueden leer información y datos suministrados por YAESU.



■ Función de preajuste de búsqueda

Si en el transceptor se programa (preajusta) el canal preferido para la conexión a un nodo local, el canal puede escanearse automáticamente cuando se arranca WIRES-X.

Utilice esta función como sigue:

- Conexión rápida al nodo local al que se accede usualmente preajustando su frecuencia con antelación.
- Preajustando una frecuencia compartida de canal con sus nodos amigos podrá conectar de forma rápida el transceptor a un nodo local, incluso cuando se encuentre viajando en otras zonas.

Puede utilizar dos transceptores como nodos, uno para el canal de preajuste de búsqueda (canal solo de recepción) y el otro como canal de voz (canal operativo).

Introducción de caracteres

Puede introducir letras y caracteres mediante el siguiente procedimiento:

Cambio del tipo de carácter

Pulse  ( aparece arriba). Cada pulsación cambia el tipo de carácter en el siguiente orden.

Mayúsculas → símbolos → minúsculas → números

Eliminación de todos los caracteres introducidos

Pulse  ( aparece arriba).

Movimiento del cursor hacia la izquierda

Pulse  ( aparece arriba).

Movimiento del cursor hacia la derecha

Pulse  ( aparece arriba).

Eliminación del último carácter introducido

Pulse  ( aparece arriba).

Finalización de introducción de caracteres

Pulse  o .

Conexión a una estación lejana utilizando WIRES-X

Localización de un nodo local

Para comunicarse utilizando WIRES-X, debe establecerse una estación nodal (nodo local) WIRES-X dentro del rango de contacto por radio del transceptor del usuario.

Los nodos WIRES-X son estaciones que los usuarios registran de forma voluntaria con Yaesu. Su información correspondiente, como por ejemplo las ubicaciones y los modos de funcionamiento se enumeran en nuestro sitio web:

<https://www.yaesu.com/jp/en/wires-x/index.php>

Utilice la lista en primer lugar para la búsqueda de un nodo local cercano, y de los nodos de internet utilizados por las personas con las que desee comunicarse; anote los nombres y frecuencias de los nodos.

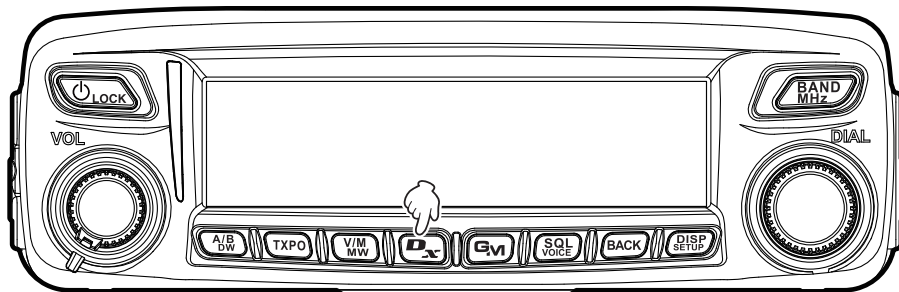
Dado que el procedimiento de conexión difiere entre las estaciones digitales y las estaciones analógicas, debe confirmarse si el nodo es una estación analógica o una estación digital.

- Cuando el nodo local es una estación digital:
Realice la conexión desde su transceptor en modo digital.
(Los nodos de internet pueden conectarse tanto a estaciones analógicas como digitales.)
- Cuando el nodo local es una estación analógica:
Realice la conexión desde su transceptor en modo analógico.
(Los nodos de internet pueden conectarse tanto a estaciones analógicas como digitales.)

Conexión en modo digital

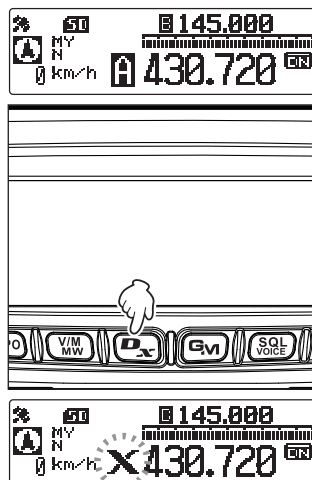
Precaucion

Antes de utilizar WIRES-X, pulse  para ajustar el modo de comunicación de la banda operativa a cualquier otro modo aparte de [FM]. Para los detalles, consultar el apartado "Selección del modo de comunicación" del manual básico de funcionamiento.



Conexión a nodos locales

- 1 Gire el DIAL para ajustar la banda operativa a la frecuencia del nodo local deseado.
- 2 Pulsar y mantener **[X]** durante al menos un segundo. **[X]** parpadea a la izquierda de la visualización de frecuencia.



Cuando se encuentre un nodo local, **[X]** quedará iluminada de manera constante, y aparecerán en la parte superior de la pantalla el nombre del nodo y el nombre de la ciudad.

Consejo Dependiendo del estado de la conexión, la pantalla mostrará uno de los cuatro modelos de visualización.

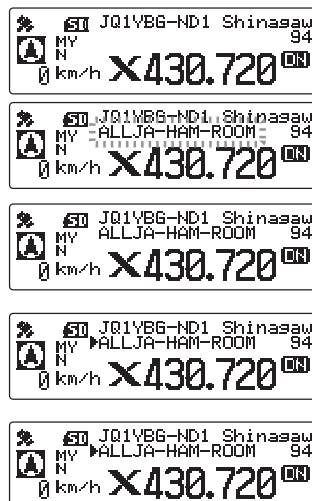
- (1) Conectado al nodo local, pero incapaz de conectar con nodos o salas de internet (no se ha establecido nunca previamente una conexión a nodos o salas de internet)
- (2) Conectado al nodo local, pero incapaz de conectar con nodos o salas de internet (se ha establecido previamente con éxito una conexión a nodos o salas de internet)
- (3) Conectado al nodo local, se ha establecido con éxito una conexión a un nodo o una sala de internet (el nodo o la sala de internet es el mismo que se ha utilizado previamente).
- (4) Conectado al nodo local, se ha establecido con éxito una conexión a un nodo o una sala de internet (el nodo o la sala de internet es diferente al que se ha utilizado previamente).

Cuando se visualice ►, gire el DIAL. Parpadean los indicadores de llamada de nodos y salas en internet que conectó usted previamente.

Consejo Mientras **[X]** está parpadeando, pulse brevemente la tecla **[X]** para restablecer la conexión al nodo local.

Consejo Cuando no se pueda encontrar ningún nodo local, **[X]** desaparecerá transcurridos cinco minutos.

Consejo Cuando el nodo local detectado es una estación del repetidor, aparecerá **[R]** debajo de **[X]**.



Precaución

WIRES-X solo puede utilizarse en la banda operativa.

Conexión a un nodo o sala de internet

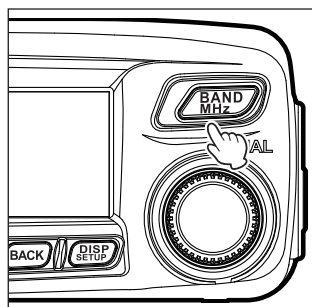
Puede conectarse a un nodo o sala deseados de una de las siguientes formas:

- Selección de un nodo o sala accesibles de la lista
- Especificación del nombre del nodo o del nombre de la sala
- Selección del nodo o sala con el que se haya conectado más recientemente
- Especificación de la ID DTMF del nodo o sala al que quiere conectarse

● Búsqueda en las listas de nodos y salas

- 1 Pulsar y mantener **BAND MHz** durante al menos un segundo.

Visualiza la lista de categoría.



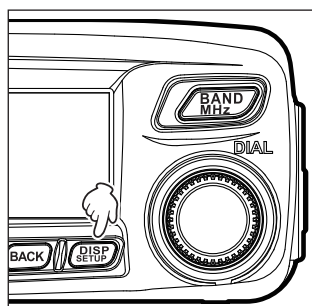
CATEGORY	
ALL	SEARCH & DIRECT
IN	LOCAL NEWS
N	INT NEWS

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[ALL]** (Todo); a continuación, pulse **DISP SETUP**.

Visualiza la lista de nodos y salas accesibles.

Consejo

- Los destinos de la conexión se visualizarán en la lista de salas y a continuación en la lista de nodos.
- En las columnas de la sala de destino de la conexión, el número de actividades (el número de nodos con conexión a cada sala) aparece en el lado derecho.



ALL 933	
ALLJA-HAM-ROOM	94
ALLJA-DX-ROOM	41
WIRES-X-ROOM1	22
WIRES-X-ROOM2	18

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala al que quiere conectarse; a continuación, pulse **DISP SETUP**.

Inicia la conexión.

Consejo

Al pulsar **[PTT]**, también puede establecer la conexión mientras habla.

Una vez que se ha establecido la conexión con éxito, aparecerá la lista de menú del nodo (sala) al que está conectado.

ALLJA-HAM-ROOM 94	
EMERGENCY	
NEWS STATION	
LOCAL NEWS	

● Búsqueda por el nombre de nodo o de sala

- 1 Pulsar y mantener  durante al menos un segundo.

Visualiza la lista de categoría.

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[SEARCH & DIRECT]**; a continuación, pulse .

Visualiza la pantalla de introducción de caracteres.

- 3 Introduzca toda o parte de su ID de usuario o nombre de sala.

Los caracteres que acaba de introducir aparecerán en la pantalla.



Consejo Para obtener más información sobre cómo introducir letras, consulte el apartado "Introducción de caracteres" en la página 7.

- 4 Pulse .

Inicia la búsqueda. Si se encuentra un destino de conexión con un nombre que coincida parcialmente con el nombre que se haya introducido, aparecerá en la lista.

Consejo

- Si no se encuentra un destino de conexión que coincida con el nombre introducido, aparecerá "No Data" (Sin datos) en la pantalla y, a continuación, esta volverá a la pantalla "SEARCH & DIRECT". Introduzca los caracteres para buscar de nuevo.
- Si se encuentra el nombre que introdujo, el transceptor establecerá la conexión inmediatamente.
- La pantalla mostrará los resultados de la búsqueda de la lista de salas, seguidos por los resultados de la búsqueda de la lista de nodos.
- En las columnas de salas de los resultados de búsqueda, el número de actividades (el número de nodos con conexión a cada sala) aparece al lado derecho.

- 5 Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala al que quiere conectarse; a continuación, pulse .

Inicia la conexión.



Consejo Al pulsar **[PTT]**, también puede establecer la conexión mientras habla.

Una vez que se ha establecido la conexión con éxito, aparecerá la lista de menú del nodo (sala) al que está conectado.

● Conexión al nodo o sala al que se haya conectado más recientemente

Si ya se ha conectado previamente al nodo o sala en internet, aparecerá y parpadeará en la parte superior de la pantalla.

Pulse  para iniciar la conexión del transceptor al nodo o sala parpadeante, y, cuando la conexión se haya establecido, aparecerá la lista de menú del nodo (sala) al que está conectado.

Si se encuentra  a la izquierda del nombre del nodo en la parte superior de la pantalla, gire el DIAL para visualizar el nodo al que se ha conectado por última vez.

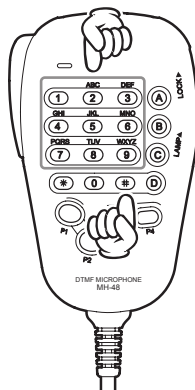


Conexión a una estación lejana utilizando WIRES-X

● Especificación de la ID DTMF del nodo o sala al que quiere conectarse

- 1 Pulse y mantenga pulsado **[#]** en el micrófono durante al menos un segundo.
Visualiza la pantalla de introducción de DTMF.
- 2 Utilizar las teclas numéricas del micrófono para introducir la ID DTMF (código de 5 dígitos).
- 3 Pulse **[#]** en el micrófono.

Consejo Al pulsar **[*]** en el micrófono, se cierra la pantalla de introducción de DTMF.



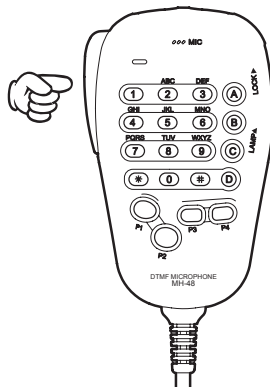
Comunicación con terceros

- 1 Mientras se visualiza la estación a la que está conectado actualmente, pulse **[PTT]**.
El transceptor cambiará al modo de transmisión.
- 2 Hable al micrófono **[MIC]**.

Consejo Coloque el micrófono aproximadamente a 5 centímetros de la boca al hablar.

Precaución No transmita de forma continua a lo largo de un período prolongado de tiempo para reducir el riesgo de sobrecalentamiento, mal funcionamiento o heridas.

- 3 Deje de pulsar **[PTT]**.
El transceptor cambiará al modo de recepción.



Consejo

Se puede comunicar con el nodo o sala al que esté conectado pulsando **[PTT]**, incluso cuando ve los datos en un nodo o sala en internet utilizando la función Noticias en el modo digital.

Funciones útiles en el modo digital

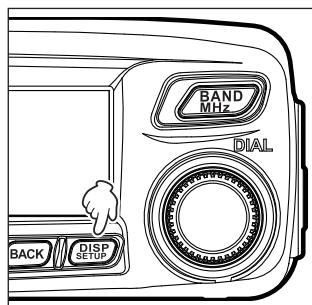
Uso de preajuste de canales

La programación (preajuste) de la frecuencia de un canal le permitirá conectarse fácilmente a un nodo local.

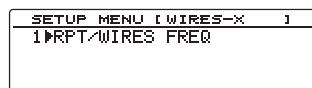
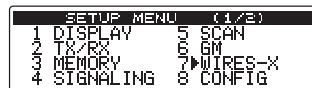
Compartiendo una frecuencia de canal con otros nodos, se podrá conectar el transceptor a un nodo local aun encontrándose fuera. Esto será útil para la operación de una estación por parte de un grupo.

● Preajuste de un canal

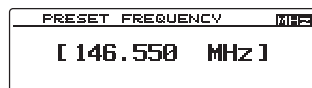
- 1 Pulsar y mantener **DISP SETUP** durante al menos un segundo.
Visualiza el menú de configuración.



- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[7 WIRES-X]**; a continuación, pulse **DISP SETUP**.
Visualiza la lista del menú.
- 3 Compruebe que se visualiza **[1 RPT/WIRES FREQ]**; a continuación, pulse **DISP SETUP**.
Visualiza los elementos de selección.
- 4 Gire el DIAL para seleccionar **[PRESET]** (preajuste); a continuación, pulse **DISP SETUP**.
Visualiza la pantalla de ajustes de frecuencia.



- 5 Gire el DIAL para seleccionar la frecuencia.
Consejo El ajuste por defecto es MANUAL.
Consejo
 - Al girar el DIAL, cambia la frecuencia por los incrementos especificados del menú de configuración.
 - Pulsarlo y mantenerlo pulsado **BAND MHz** le permite ajustar la frecuencia en unidades de 1 MHz.
 - El ajuste por defecto es 146,550.
- 6 Pulsar y mantener **DISP SETUP** durante al menos un segundo.
Ajusta la frecuencia y vuelve la pantalla al modo de visualización de frecuencia.



● Conexión a un canal preestablecido

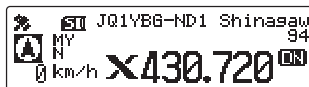
- 1 Siga el procedimiento del apartado "Preajuste de un canal" en la página 13 para poner a disposición previamente el canal de preajuste.

- 2 Pulsar y mantener **[P_X]** durante al menos un segundo.

A la izquierda de la visualización de frecuencia, aparecerán **[P]** y **[X]** de forma alterna.

Cuando se encuentre un nodo local, **[X]** permanecerá iluminada y aparecerán en la parte superior de la pantalla el nombre del nodo y el nombre de la ciudad.

Consejo Cuando no se pueda encontrar ningún nodo local, **[P]** desaparecerá transcurridos cinco minutos.



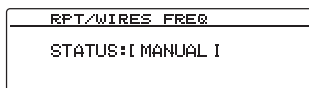
Consejo

Si la frecuencia del nodo local detectado es diferente a la del canal de preajuste, la frecuencia cambiará automáticamente a la frecuencia del nodo.

● Fin de la búsqueda para canales preestablecidos

- 1 Siga los pasos del 1 al 3 del apartado "Preajuste de un canal" en la página 13 para visualizar los elementos de selección de **[1 RPT/WIRES FREQ]**.

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[MANUAL]**.



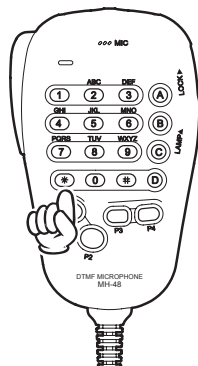
- 3 Pulsar y mantener **[DISP SETUP]** durante al menos un segundo.

Vuelve la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencia.

● Desconexión de un nodo o sala

- 1 Pulse y mantenga pulsado **[*]** en el micrófono durante al menos un segundo.

Si se establece la desconexión con éxito, la pantalla volverá al modo de conexión del nodo local.



Habilitación de la conexión WIRES-X

Pulsar y mantener pulsado **[D_X]** durante al menos un segundo cambia la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencia y el **[X]** visualizado a la izquierda de la visualización de frecuencia desaparecerá.

Consejo El nodo local y el nodo o sala permanecen conectados.



Conexión a nodos analógicos

Cuando el nodo al que quiere conectarse está en una estación analógica, utilice la función DTMF en el transceptor. Para los detalles sobre cómo utilizar la función DTMF, consultar "Utilización de la función DTMF" en el manual básico de funcionamiento.

Conectar a nodos o salas en internet

- 1 Ajuste la frecuencia de banda principal a la frecuencia del nodo local.
- 2 Pulse **[D_X]** para cambiar al modo FM analógico.

Consejo Para los detalles, consultar el apartado "Selección del modo de comunicación" del manual básico de funcionamiento.

- 3 En el menú de configuración de **[4 SIGNALING]** → **[3 AUTO DIALER]**, seleccionar "OFF".

Consejo Para los detalles, consultar "Transmisión del código DTMF manual" en el manual de funcionamiento básico.

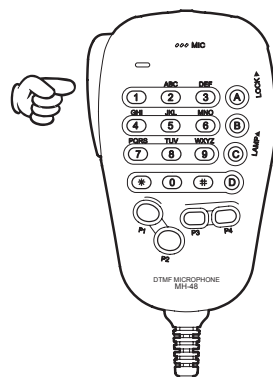
- 4 Mientras se pulsa **PTT** en el micrófono, pulse **[0]** a **[9]**, **[*]**, **#[#]**, **[A]** a **[D]**.

Transmite el código DTMF.

- 5 Deje de pulsar **[PTT]** y mantenga el transceptor en modo de recepción durante al menos 10 segundos.

Una vez establecida la conexión con éxito, ya será posible escuchar el audio.

Precaución La pantalla de destino de conexión no aparecerá.



Consejo

Se pueden almacenar en el transceptor códigos DTMF formados por hasta 16 dígitos para 9 canales. Si se registran con antelación los códigos de los destinos de conexión utilizados con más frecuencia, podrá transmitir fácilmente un código pulsando su número abreviado mientras se pulsa **[PTT]**. Para los detalles, consultar "Utilización de la función DTMF" en el manual básico de funcionamiento.

Comunicación con terceros

1 Pulse **[PPT]**.

El transceptor cambiará al modo de transmisión.

2 Hable al micrófono **[MIC]**.

Consejo Coloque el micrófono aproximadamente a 5 centímetros de la boca al hablar.

Precaución No transmita de forma continua a lo largo de un período prolongado de tiempo para reducir el riesgo de sobrecalentamiento, mal funcionamiento, o heridas.

3 Deje de pulsar **[PTT]**.

El transceptor cambiará al modo de recepción.

Desconexión de un nodo o sala

1 Mientras se pulsa **[PPT]**; pulse #99999 (comando de desconexión de DTMF).

Desconecta el nodo o sala.

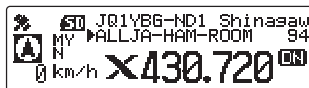
Funciones de visualización varias

Confirmación de la ubicación de nodos digitales

Cuando la señal del nodo local al que se esté conectado contenga información de ubicación GPS, se podrán visualizar los datos de la ubicación en la pantalla.

Cuando se visualice el destino de la conexión, la información de ubicación de su estación se visualizará en el lado izquierdo de la pantalla.

Pulse **(DISP SETUP)** brevemente para visualizar la información de ubicación de la estación amiga en el lado izquierdo de la pantalla. La pantalla visualiza la brújula, que indica la dirección y la distancia al nodo local desde su estación.



Consejo

Cuando la ubicación de la estación amiga se visualice, pulse **(DISP SETUP)** brevemente para visualizar la información adquirida por satélite. Pulse **(DISP SETUP)** brevemente de nuevo para visualizar la información de ubicación de su estación.

Uso de la Función Noticias de WIRES-X

Cuando se utiliza WIRES-X en modo digital, puede transmitir y recibir mensajes (datos de texto) e imágenes; también puede grabar/reproducir mensajes de audio.

Visualización de mensajes

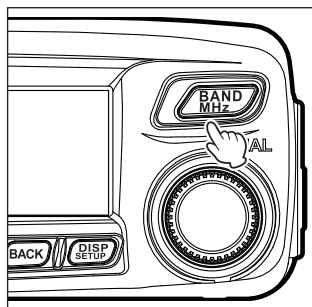
Puede leer mensajes (datos de texto) que sean transmitidos/recibidos tanto por un nodo local como por un nodo o sala a través de internet desde el transceptor.

Precaución

- Para leer mensajes, introduzca previamente una tarjeta microSD en el transceptor. Para los detalles, consultar "Utilización de la tarjeta de memoria microSD" en el manual básico de funcionamiento.

Visualización de datos de texto en nodos locales

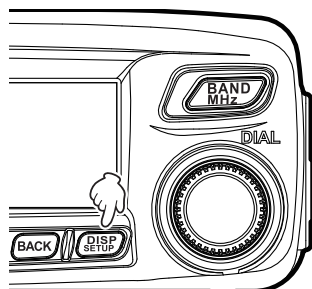
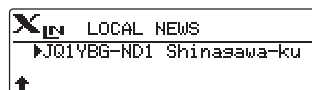
- 1 Siga el procedimiento del apartado "Conexión a nodos locales" en la página 9 para conectar su transceptor al nodo local deseado.
- 2 Pulsar y mantener **BAND MHz** durante al menos un segundo.
Visualiza la pantalla "CATEGORY" ("Categoría").



- 3 Gire el DIAL para seleccionar **[LOCAL NEWS]** (Noticias locales); a continuación, pulse **DISP SETUP**.
Visualiza la pantalla "LOCAL NEWS" (Noticias locales).



- 4 Gire el DIAL para seleccionar el nodo local deseado; a continuación, pulse **DISP SETUP**.
Si se reciben los datos con éxito, la lista de menú del nodo local aparecerá.



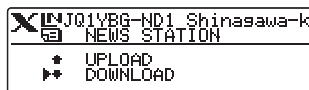
- 5** Gire el DIAL para seleccionar **[NEWS STATION]**
(Estación de noticias); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la pantalla de selección de carga
(transmisión)/descarga (recepción).



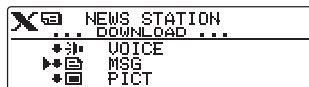
- 6** Gire el DIAL para seleccionar **[DOWNLOAD]**
(Descargar); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la pantalla de selección de tipo de datos.



- 7** Gire el DIAL para seleccionar **[MSG]**; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Si se reciben los datos con éxito, la lista de datos aparecerá.

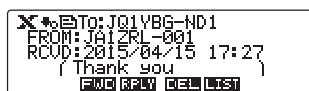


Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

- 8** Gire el DIAL para seleccionar el mensaje que quiere ver; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

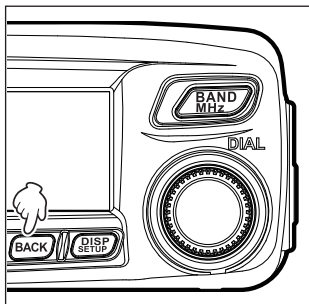


Descarga los datos y visualiza el contenido del mensaje.



- 9** Pulse **(BACK)**.

Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.



Consejos

- En la pantalla de visualización de contenido de datos, pulse para visualizar la información de ubicación del emisor en el momento en que los datos se enviaron. **(DISP SETUP)**
- En cada pantalla, pulse **(BACK)** para volver a la pantalla anterior.

● Operaciones de la lista de datos

Cuando exista un gran número de elementos de datos disponibles, la lista se dividirá en listas más pequeñas conteniendo 3 elementos de datos cada una.

- Al girar el DIAL, se desplaza la pantalla.
- Al pulsar **(TXPQ)** (**TOP** aparece arriba), salta al principio de la lista.
- Al pulsar **(V/M MW)** (**I** aparece arriba), salta al final de la lista.

Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)

Se puede leer la información de texto proporcionada por Yaesu en el servidor WIRES-X desde el transceptor.

- 1 Siga el procedimiento del apartado "Conexión a nodos locales" en la página 9 para conectar su transceptor al nodo local deseado.

- 2 Pulsar y mantener **BAND** durante al menos un segundo.

Visualiza la pantalla "CATEGORY" ("Categoría").

- 3 Gire el DIAL para seleccionar **[INT NEWS]** (Noticias de internet); a continuación, pulse **DISP**.

Visualiza la lista de menú del servidor WIRES-X.



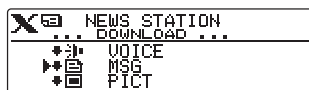
- 4 Gire el DIAL para seleccionar **[NEWS STATION]** (Estación de noticias); a continuación, pulse **DISP**.

Visualiza la pantalla de selección de tipo de datos.



- 5 Gire el DIAL para seleccionar **[MSG]**; a continuación, pulse **DISP**.

Si se reciben los datos con éxito, la lista de datos aparecerá.



Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

- 6 Gire el DIAL para seleccionar el mensaje que quiere ver; a continuación, pulse **DISP**.

Inicia la descarga. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Descarga los datos y visualiza el contenido del mensaje.



- 7 Pulse **BACK**.

Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.

Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet

- 1 Siga el procedimiento del apartado "Conexión a nodos o salas en internet" en la página 10 para conectar el transceptor al nodo o sala deseado en internet.

- 2 Pulse y mantenga pulsado **BAND**.

Visualiza la pantalla "CATEGORY" ("Categoría").

- 3 Gire el DIAL para seleccionar **[LOCAL NEWS]** (Noticias locales); a continuación, pulse **DISP**.

Visualiza la pantalla "LOCAL NEWS" (Noticias locales).



Uso de la Función Noticias de WIRES-X

- 4 Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala deseado en internet; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Si se reciben los datos con éxito, la lista de menú del nodo o sala en internet aparecerá.



- 5 Gire el DIAL para seleccionar **[NEWS STATION]** (Estación de noticias) o **[LOCAL NEWS]** (Noticias locales); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la pantalla de selección de carga (transmisión)/descarga (recepción).



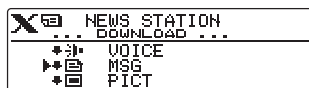
- 6 Gire el DIAL para seleccionar **[DOWNLOAD]** (Descargar); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la pantalla de selección de tipo de datos.



- 7 Gire el DIAL para seleccionar **[MSG]**; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Si se reciben los datos con éxito, la lista de datos aparecerá.

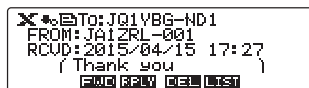


Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

- 8 Gire el DIAL para seleccionar el mensaje que quiere ver; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Inicia la descarga. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Descarga los datos y visualiza el contenido del mensaje.



- 9 Pulse **(BACK)**.

Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.

Consejo

En la pantalla de visualización de contenido de datos, pulse **(DISP SETUP)** para visualizar la información de ubicación del emisor en el momento en que los datos se enviaron.

Precaucion

Cuando la lista de categorías o lista de datos se visualice, pulse **[PPT]** para preparar el transceptor para transmitir audio al nodo o sala en internet al que se está conectado.

Importación de imágenes

Se pueden importar imágenes transmitidas/recibidas por un nodo local o por un nodo o sala de internet al transceptor.

Precauciones

- Para importar imágenes, introduzca previamente una tarjeta microSD en el transceptor. Para los detalles, consultar "Utilización de la tarjeta de memoria microSD" en el manual básico de funcionamiento.
- Las imágenes importadas no se pueden ver en el transceptor. Para ver las imágenes tras la importación, extraiga la tarjeta de memoria microSD del transceptor y, a continuación, copie los datos a su PC, etc.

Importación de imágenes de nodos locales

1 Siga los pasos del 1 al 6 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[PICT]** (Imagen); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.
Visualiza la lista de datos.



Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

3 Gire el DIAL para seleccionar la imagen que se quiere descargar; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.
Inicia la descarga. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.



Cuando se complete la importación de datos, la imagen aparecerá.

- Consejo**
- No pueden importarse datos en formatos no compatibles. En tal caso, aparecerá "Not Completed" (No completado) y la pantalla volverá entonces al modo de selección de tipo de datos.
 - Cuando la tarjeta de memoria microSD no disponga de suficiente espacio libre, no podrán importarse los datos. En tal caso, aparecerá "Memory is full" (La memoria está llena) y la pantalla volverá entonces al modo de lista de datos.

4 Pulse **(BACK)**.
Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.

Importación de imágenes desde el servidor WIRES-X (INT NEWS)

Se pueden importar imágenes proporcionadas por Yaesu en el servidor WIRES-X desde el transceptor.

1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)" en la página 19 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[PICT]** (Imagen); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.
Visualiza la lista de datos.



Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso

3 Siga el paso 3 del apartado "Importación de imágenes desde nodos locales" en la página 21 para descargar los datos.

4 Pulse **BACK**.

Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.

Consejo

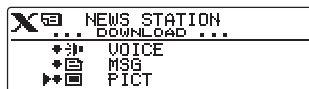
- No pueden importarse datos en formatos no compatibles. En tal caso, aparecerá "Not Completed" (No completado) y la pantalla volverá entonces al modo de selección de tipo de datos.
- Cuando la tarjeta de memoria microSD no disponga de suficiente espacio libre, no podrán importarse los datos. En tal caso, aparecerá "Memory is full" (La memoria está llena) y la pantalla volverá entonces al modo de lista de datos.

Importación de datos desde nodos o salas en internet

1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[PICT]** (Imagen); a continuación, pulse **DISP SETUP**.

Visualiza la lista de datos.



Consejo

La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

3 Siga el paso 3 del apartado "Importación de imágenes desde nodos locales" en la página 21 para importar datos.

4 Pulse **BACK**.

Vuelve la pantalla al modo de lista de datos.

Precaución

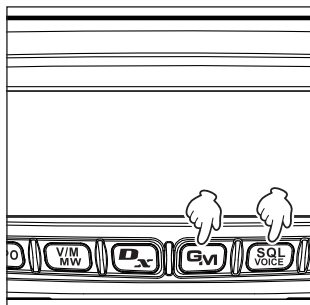
Cuando se visualice la lista de categorías o lista de datos, pulsar **[PTT]** prepara al transceptor para transmitir audio al nodo o sala en internet al que esté conectado en ese momento.

Visualización posterior de los datos importados

También puede visualizar los datos importados con posterioridad.

1 Pulsar y mantener **Gv** durante al menos un segundo.

Visualiza la pantalla "GM MESSAGE" o la pantalla "GM PICT". Cada pulsación **SQL VOICE** cambia la pantalla.



- 2 Gire el DIAL para seleccionar los datos que quiere ver; a continuación, pulse **DISP SETUP**.

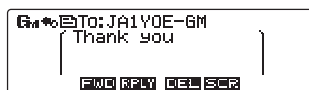
Consejo **[X]** aparece a la izquierda de los datos WIRES-X.

Al pulsar **TXPO** (**TOP** aparece arriba), salta al principio de la lista.

Al pulsar **V/M MW** (**END** aparece arriba), salta al final de la lista.

Para datos PICT (Imágenes), al pulsar **PICT** (**INFO** aparece arriba) se visualiza el tamaño de los datos.

Visualiza el contenido del mensaje o la información de la imagen.



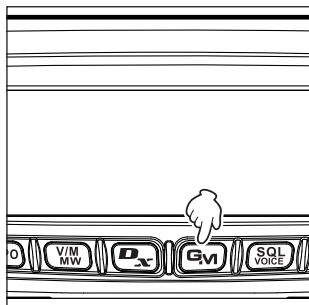
- 3 Pulse **BACK**.

Vuelve a la pantalla vista previamente.

Borrado de datos importados

Borrado de un archivo

- 1 Siga los pasos del 1 al 6 del apartado "Visualización posterior de los datos importados" en la página 22 para visualizar el contenido del mensaje o los datos de la imagen.
- 2 Pulse **Gm** (**DEL** aparece arriba). Aparecerá el mensaje de confirmación.



- 3 Gire el DIAL para seleccionar **[OK?]**; a continuación, pulse **DISP SETUP**. Elimina los datos y vuelve a la pantalla de lista de datos.



Escucha de mensajes de audio

Puede usted reproducir y escuchar archivos de audio transmitidos/recibidos por un nodo local, o por un nodo o sala en internet.

Los archivos de audio pueden dividirse en los siguientes dos tipos:

- EMERGENCIA:** Información de emergencia. Dependiendo de los ajustes del nodo o de la sala, se suministrarán actualizaciones obligatorias a los nodos y salas conectados en intervalos de cinco minutos durante dos horas a partir del momento de la difusión inicial de las noticias.
- ESTACIÓN DE NOTICIAS:** Mensaje normal. Puede escuchar el mensaje siempre que lo desee, siempre que el mensaje no se haya borrado del nodo o de la sala.
- (NOTICIAS LOCALES)**

Precaución

Se pueden reproducir y escuchar archivos de audio en el transceptor, pero no se podrán guardar archivos de audio en él.

Escucha de información de emergencia del nodo local

1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la lista de menú del nodo local.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[EMERGENCY]** (Emergencia); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la lista de datos.



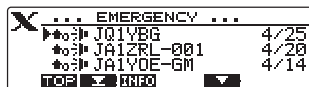
Consejo

- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
- Los datos registrados en las últimas dos horas parpadean.

3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

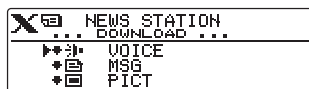


Escucha de mensajes rutinarios en nodos locales

1 Siga los pasos del 1 al 6 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[VOICE]** (Voz); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la lista de datos.



Consejo

- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.

Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

... DOWNLOAD ...		
▶▶▶ JQ1YBG	4/25	
▶▶▶ JA1ZRL-001	4/20	
▶▶▶ JA1YOE-GM	4/14	
TOP	▼	▼

Escucha de información de emergencia en el servidor WIRES-X (INT NEWS)

Puede usted reproducir y escuchar los datos de audio proporcionados por Yaesu en el servidor WIRES-X.

- 1 Siga los pasos del 1 al 3 del apartado "Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)" en la página 19 para visualizar la lista de menú del servidor WIRES-X.

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[EMERGENCY]** (Emergencia); a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.

Visualiza la lista de datos.

- Consejo**
- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
 - Los datos registrados en las últimas dos horas parpadean.

XN INT NEWS	
▶▶▶	EMERGENCY
▶▶▶	NEWS STATION

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.

Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

... EMERGENCY ...		
▶▶▶ JQ1YBG	4/25	
▶▶▶ JA1ZRL-001	4/20	
▶▶▶ JA1YOE-GM	4/14	
TOP	▼	INFO ▼

Escucha de mensajes rutinarios en el servidor WIRES-X (INT NEWS)

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)" en la página 19 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[VOICE]** (Voz); a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.

Visualiza la lista de datos.

- Consejo** La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

XG NEWS STATION	
... DOWNLOAD ...	
▶▶▶	VOICE
▶▶▶	MSG
▶▶▶	PICT

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.

Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.

Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

... DOWNLOAD ...		
▶▶▶ JQ1YBG	4/25	
▶▶▶ JA1ZRL-001	4/20	
▶▶▶ JA1YOE-GM	4/14	
TOP	▼	▼

Escucha de información de emergencia en nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la lista de menú del nodo o sala al que se quiere conectar.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[EMERGENCY]** (Emergencia); a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.
Visualiza la lista de datos.

X	ALLJA-HAM-ROOM	94
▶	EMERGENCY	
▶	NEWS STATION	
▶	LOCAL NEWS	

Consejo

- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
- Los datos registrados en las últimas dos horas parpadean.

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.
Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.
Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

X	... EMERGENCY ...	
▶	JQ1VBG	4/25
▶	JA1ZRL-001	4/20
▶	JA1YOE-GM	4/14
TOP	MSG	▼

Escucha de mensajes rutinarios en nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 6 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[VOICE]** (Voz); a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.
Visualiza la lista de datos.

X	NEWS STATION	
...	DOWNLOAD ...	
▶	VOICE	
▶	MSG	
▶	PICT	

Consejo

- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.

- 3 Gire el DIAL para seleccionar el archivo de audio que se quiere reproducir; a continuación, pulse **[DISP SETUP]**.
Inicia la reproducción de audio. Aparecerá "DOWNLOAD" (Descarga) y parpadeará.
Cuando la reproducción acaba, la pantalla vuelve a la lista de datos.

X	... DOWNLOAD ...	
▶	JQ1VBG	4/25
▶	JA1ZRL-001	4/20
▶	JA1YOE-GM	4/14
TOP	MSG	▼

Transmisión de mensajes e imágenes

Se pueden transmitir datos como mensajes (datos de texto) e imágenes guardados en la tarjeta de memoria microSD insertada en el transceptor a un nodo local o a un nodo o sala en internet. También puede crear un nuevo mensaje y transmitirlo.

Consejo

Para información acerca de tarjetas de memoria microSD, consultar "Inserción de una tarjeta de memoria microSD" en el manual de funcionamiento básico.

Creación y transmisión de mensajes a nodos locales

1 Siga los pasos del 1 al 5 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la pantalla de selección de carga (transmisión)/descarga (recepción).

2 Gire el DIAL para seleccionar **[UPLOAD]** (Cargar); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la pantalla de selección de tipo de datos.

3 Gire el DIAL para seleccionar **[MSG]**; a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

Visualiza la lista de datos.

4 Gire el DIAL para seleccionar **[NEW]** (Nuevo); a continuación, pulse **(DISP SETUP)**.

5 Pulse **(TXPO)** (**[EDIT]** aparece arriba)

Visualiza la pantalla de entrada de mensaje.

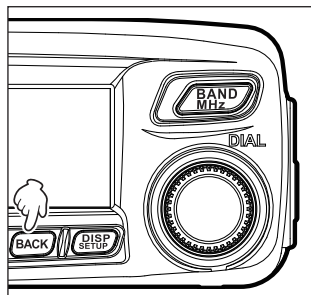
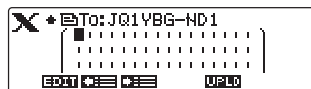
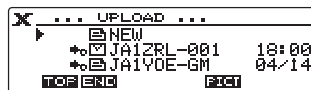
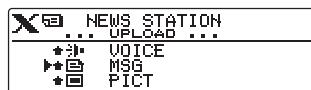
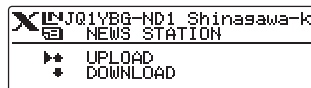
6 Ver "Introducción de caracteres" en la página 7 para introducir un mensaje.

7 Pulse **(BACK)**.

Visualiza el mensaje completo.

Consejo

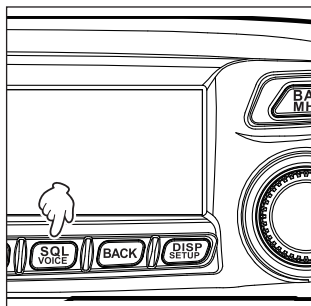
- Para guardar el mensaje creado, pulse **(Dx)** (**[]** aparece arriba). Para los detalles, consultar el apartado "Registro de mensajes rutinarios" en el manual operativo básico.
- Para continuar la entrada del mensaje, pulse **(TXPO)** (**[EDIT]** aparece arriba).



8 Pulse **(SQL VOICE)** (**[UFLD]** aparece arriba).

Inicia la transmisión del mensaje.

Cuando se complete la transmisión del mensaje, aparecerá "Completed" (Completado) y la pantalla volverá entonces a la lista de datos.



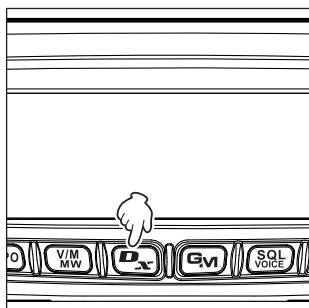
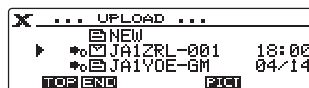
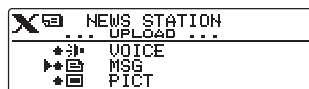
Consejo

Pulse  ( aparece arriba) para seleccionar uno de los 19 mensajes rutinarios.

1	QRM	8	Buen trabajo	15	te espero
2	QRP	9	Buen día	16	Recógeme
3	QRT	10	Buenas noches	17	Gracias
4	QRX	11	Buenas noches	18	OK
5	QRZ	12	Enviar mensajes	19	urgente
6	QSY	13	Enviar imágenes		
7	Buenos días	14	en camino		

Transmisión de mensajes o imágenes guardados a nodos locales

- 1 Siga los pasos 1 y 2 del apartado "Creación y transmisión de mensajes a nodos locales" en la página 26 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[MESSAGE]** (Mensaje) o **[PICT]** (Imagen); a continuación, pulse  .
Visualiza la lista de datos.
- 3 Gire el DIAL para seleccionar el mensaje o la imagen que se quiere enviar; a continuación, pulse  .
Visualiza el contenido de un mensaje o imagen.
- 4 Pulse  (**UPLD** aparece arriba).
Inicia la transmisión de datos.
Cuando se complete la transmisión de datos, aparecerá "Completed" (Completado) y la pantalla volverá entonces al modo de selección de tipo de datos.



Creación y transmisión de mensajes a nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la lista de menú del nodo o sala al que se quiere conectar.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[NEWS STATION]** (Estación de noticias); a continuación, pulse  .
Visualiza la pantalla de selección de carga (transmisión)/descarga (recepción).
- 3 Siga los pasos del 3 al 7 del apartado "Creación y transmisión de mensajes a nodos locales" en la página 26 para crear o transmitir un mensaje.



Transmisión de mensajes o imágenes a nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 3 del apartado "Creación y transmisión de mensajes a nodos o salas en internet" en la página 28 para visualizar la pantalla de selección de tipo de datos.
- 2 Siga los pasos del 3 al 7 del apartado "Creación y transmisión de mensajes a nodos locales" en la página 26 para seleccionar y transmitir datos.

Transmisión de mensajes de audio

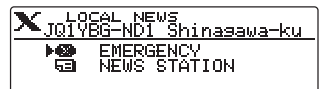
Se pueden transmitir mensajes de audio hablados al micrófono como datos a un nodo local, o de nodo a sala en internet.

Los archivos de audio pueden dividirse en los siguientes dos tipos:

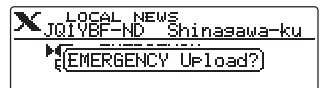
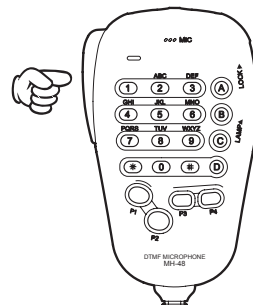
- EMERGENCIA:** Información de emergencia. Dependiendo de los ajustes del nodo o de la sala, se suministrarán actualizaciones obligatorias a los nodos y salas conectados en intervalos de cinco minutos durante dos horas a partir del momento de la difusión inicial de las noticias.
- ESTACIÓN DE NOTICIAS:** Mensaje de rutina. Puede escuchar el mensaje siempre que lo desee, siempre que el mensaje no se haya borrado del nodo o de la sala.
- (NOTICIAS LOCALES)

Transmisión de información de emergencia por audio a nodos locales

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la lista de menú del nodo local.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[EMERGENCY]** (Emergencia).



- 3 Pulse y mantenga pulsado **[PPT]**.
"EMERGENCY Upload?" (Emergencia, ¿cargar?) aparecerá y sonarán pitidos durante tres segundos.
Consejo Dejar de pulsar **[PPT]** cancela la carga de la información de emergencia.



- 4 Mientras pulsa **[PPT]**, hable al micrófono **[MIC]**.

Consejo El tiempo máximo de grabación es un minuto.

Inicia la transmisión del mensaje, parpadea  **UPLOAD** y se visualiza la cuenta atrás en la pantalla.

Cuando se complete la transmisión del mensaje, aparecerá "Completed" (Completado) y la pantalla volverá entonces a la lista de menú del nodo local.

Transmisión de mensajes de audio rutinarios para nodos locales

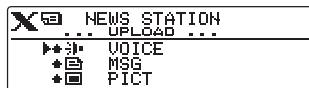
- 1 Siga los pasos del 1 al 5 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 17 para visualizar la pantalla de selección de carga (transmisión)/descarga (recepción).

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[UPLOAD]** (Cargar); a continuación, pulse .

Visualiza la pantalla de selección de tipo de datos.



- 3 Gire el DIAL para seleccionar **[VOICE]** (Voz); a continuación, pulse .



- 4 Mientras pulsa **[PPT]**, hable al micrófono **[MIC]**.

Consejo El tiempo máximo de grabación es un minuto.

Inicia la transmisión del mensaje, parpadea  **UPLOAD** y se visualiza la cuenta atrás en la pantalla.

Cuando se complete la transmisión del mensaje, aparecerá "Completed" (Completado) y la pantalla volverá entonces al modo de selección de tipo de datos.

Transmisión de información de emergencia por audio para nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la lista de menú del nodo o sala al que se quiere conectar.
- 2 Siga los pasos del 2 al 4 del apartado "Transmisión de información de emergencia por audio a nodos locales" en la página 29 para enviar un mensaje.

Transmisión de mensajes de audio rutinarios para nodos o salas en internet

- 1 Siga los pasos del 1 al 4 del apartado "Visualización de datos de texto en nodos o salas en internet" en la página 19 para visualizar la lista de menú del nodo o sala al que se quiere conectar.

- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[NEWS STATION]** (Estación de noticias); a continuación, pulse .

Visualiza la pantalla de selección de carga (transmisión)/descarga (recepción).

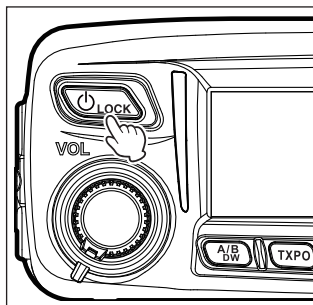


- 3 Siga los pasos del 2 al 4 del apartado "Transmisión de mensajes rutinarios por audio a nodos locales" en la página 30 para transmitir un mensaje.

Utilización del transceptor FTM-100DE como una estación

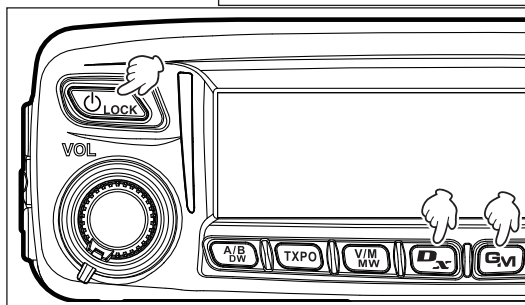
Siga el procedimiento de abajo para utilizar el transceptor FTM-100DE como una estación de nodo.

- 1 Pulse y mantenga pulsado  durante al menos un segundo para desconectar el transceptor.



- 2 Mientras se pulsan  y  de forma simultánea, pulse y mantenga pulsado  durante al menos un segundo para encenderlo.

Ajusta el transceptor FTM-100DE al modo de estación de nodo. Siga los pasos 1 y 2 de nuevo para cancelar el modo de estación de nodo.



Consejo

- Pulse y mantenga pulsado  durante al menos un segundo para ocultar todas las visualizaciones en la pantalla (la visualización del modo y el indicador de estado también se apagan). Pulse  de nuevo para visualizar lo oculto.
- Cada pulsación  cambia la visualización de la sub-banda: reloj→tensión de alimentación→frecuencia.
- Al girar el DIAL, se ajusta el contraste.

Menú de configuración WIRES-X

Lista de menú de configuración WIRES-X

Menú/Elemento	Funciones	Elementos de ajuste (los elementos en negrita son los valores por defecto).
1 RPT/WIRES FREQ	Ajuste de las frecuencias de funcionamiento para repetidores/ WIRES-X Ajuste de las frecuencias predeterminadas	MANUAL / PRESET (PREAJUSTE) 146,550

Uso del menú de configuración WIRES-X

Ajuste de las frecuencias de funcionamiento para repetidores/WIRES-X

Seleccione si desea ajustar manualmente la frecuencia o utilizar la frecuencia predeterminada (previamente registrada) cuando se conecta al nodo local.

Para detalles, consultar "Preajuste de un canal" en la página 13.



Copyright 2015
YAESU MUSEN CO., LTD.
Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de este manual
podrá ser reproducida sin
el permiso de
YAESU MUSEN CO., LTD.

1509-A0