

YAESU
The radio

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

FT3DE

Manual de instrucciones (Edición WIRES-X)



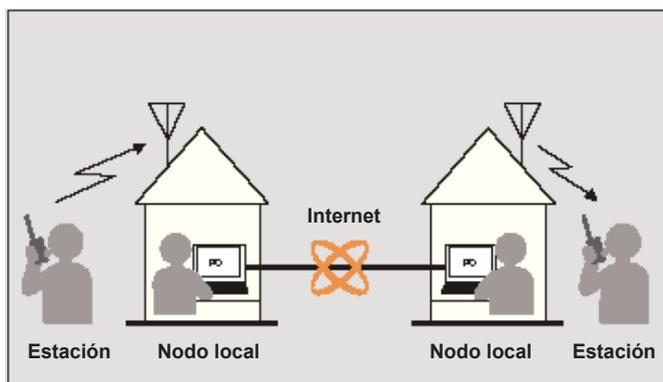
Índice

¿Qué es WIRES-X?	3
Terminología	4
Conexión a una estación lejana utilizando WIRES-X	7
Localización de un nodo local	7
Conexión en modo digital	7
Conexión a un nodo digital WIRES-X	7
Conexión a la otra ID de nodo o la otra ID de sala	8
Conexión a un nodo o sala de internet	10
Comunicación con terceros	13
Funciones útiles en el modo digital	14
Uso de preajuste de canales	14
Conexión a los nodos o salas registrados	15
Habilitación de la conexión WIRES-X	17
Conexión a los nodos analógicos	18
Conexión a los nodos o salas de internet	18
Comunicación con terceros	19
Desconexión del nodo o sala	19
Funciones de visualización varias	19
Confirmación de la ubicación del nodo local y la estación asociada	19
Confirmación de la frecuencia	19
Retorno a la pantalla inicial	19
Uso de la Función Noticias de WIRES-X	20
Visualización de mensajes	20
Visualización de datos de texto en nodos locales	20
Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)	22
Visualización de datos de texto en nodos o salas de internet	23
Importación de imágenes	25
Importación de imágenes desde nodos locales	25
Importación de imágenes desde el servidor WIRES-X (INT NEWS)	25
Importación de datos desde los nodos o salas de internet	26
Visualización posterior de los datos importados	26
Borrado de datos importados	27
Borrado de un archivo	27
Escucha de mensajes de audio	28
Escucha de información de emergencia en el nodo local	28
Escucha de los mensajes rutinarios en los nodos locales	29
Escucha de los mensajes rutinarios en el servidor WIRES-X (INT NEWS)	29
Escucha de información de emergencia en los nodos o salas de internet	30
Escucha de los mensajes rutinarios en los nodos o salas de internet	30
Transmisión de mensajes e imágenes	31
Creación y transmisión de mensajes a los nodos locales	31
Transmisión de mensajes o imágenes guardados a los nodos locales	33
Creación y transmisión de mensajes a los nodos o salas de internet	33
Transmitir mensajes o imágenes guardados a los nodos o salas de internet	33
Transmisión de mensajes de audio	34
Transmisión de información de emergencia a los nodos locales	34
Transmisión de mensajes de voz rutinarios a los nodos locales	34
Transmisión de información de emergencia a los nodos o salas de internet	35
Transmisión de mensajes rutinarios a los nodos o salas de internet	35
Menús de modo de ajuste WIRES-X	36
Lista de modo de ajuste WIRES-X	36
Uso del modo de ajuste de WIRES-X	36
Ajuste de las frecuencias de funcionamiento para repetidores / WIRES-X	36
Ajuste del orden de los elementos en las listas de nodos y salas	37
Edición de los nombres de categorías	37
Borrado de los nodos y salas registrados	37
La característica DG-ID para el acceso a la estación nodal WIRES-X	38

¿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/analógicas 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.

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**

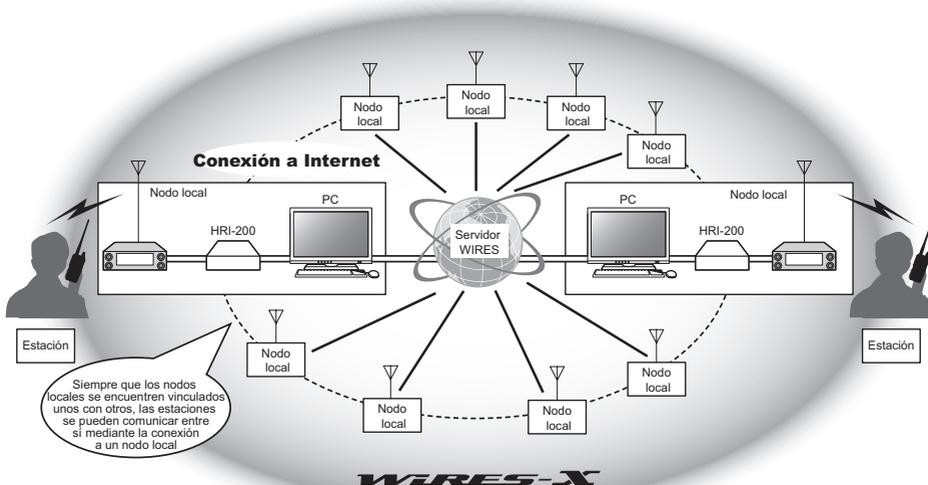
Nodo dentro del rango de comunicación por radio de una estación de radioaficionado convencional.

● **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, puede transmitir / recibir datos de audio así como texto e imágenes. También puede repetir códigos DTMF 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 DTFM (número de 5 dígitos) y una ID de usuario (caracteres alfanuméricos formados por hasta 10 dígitos).

Si conoce la ID del nodo con el que se desea conectar, se puede transmitir el código DTFM 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

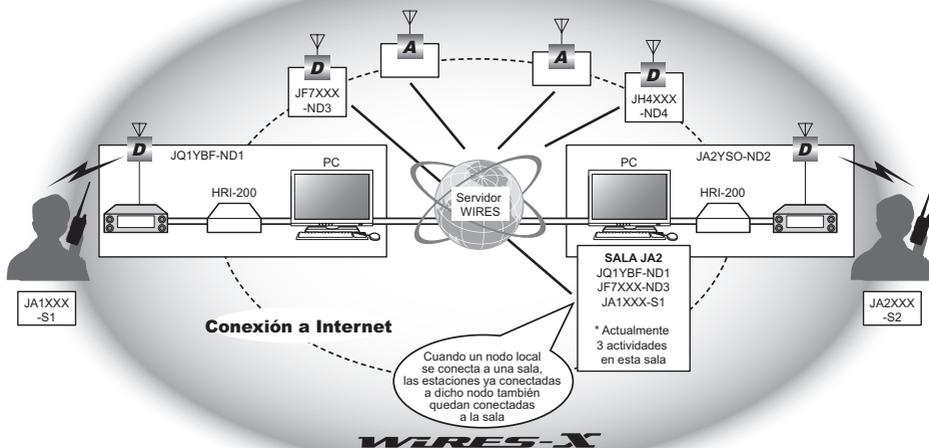
Sala a la que solo pueden conectarse los nodos registrados

● Propietario

Nodo que abre y organiza una sala

● Actividad

Nodos conectados en este momento a una sala específica



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

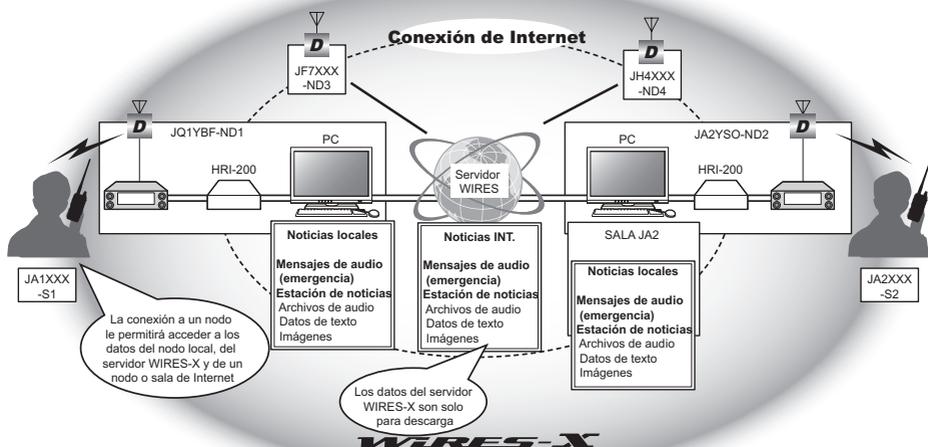
■ Función Noticias

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 búsqueda preajustado (canal solo de recepción) y el otro para el canal de voz (canal operativo).

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.)

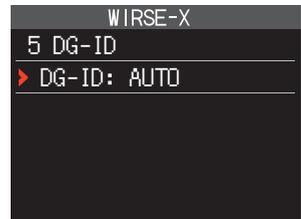
Conexión en modo digital

- Determinar el código DSQ o el ajuste DG-ID de la estación nodal WIRES-X. La conexión al nodo WIRES-X requiere el ajuste de la DG-ID del transceptor con el correspondiente código DSQ, o el ajuste del código DG-ID en la estación nodal WIRES-X.
- Confirmar que el modo de funcionamiento del nodo WIRES-X se haya ajustado al modo C4FM digital.
- Antes de usar WIRES-X, establezca el modo de comunicación (modo de modulación) en C4FM.

Conexión a un nodo digital WIRES-X

- 1 Ajustar la DG-ID de transmisión/recepción al mismo número ID que la estación nodal. Para los detalles, consulte el Manual de funcionamiento del FT3DE.
- 2 Transmita en correspondencia con la frecuencia de transmisión/recepción.

- Consejos**
- Si la señal se recibe del nodo, transmitala tal cual.
 - Si la señal no se recibe del nodo, es posible que la estación nodal no esté conectada a Internet ► continúe con el paso "Conexión con la otra ID de nodo o con la otra ID de sala".



Conexión a la otra ID de nodo o la otra ID de sala

- 1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]** → Pulse **[WIRES-X]** → **[5 GD-ID]**.
Se visualizará la pantalla de ajuste DG-ID de WIRES-X.
- 2 Gire el mando del DIAL para ajustar el DG-ID de WIRES-X al mismo número ID que el de la estación nodal.
AUTO: Solo podrán conectarse los nodos abiertos, ajustados al número DG-ID "00".
01 a 99: Solo podrán conectarse los nodos coincidentes en el número DG-ID.
- 3 Pulse el PTT.
Vuelve la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencia.
- 4 Gire el DIAL para fijar la banda A a la frecuencia del nodo local deseado.

Precaución

WIRES-X solo puede utilizarse en la banda A.

Si se utiliza la banda B (mostrada en la parte inferior de la pantalla) como banda operativa, al pulsar la tecla **[X]** automáticamente se cambia la banda operativa a la banda A (mostrada en la parte superior de la pantalla).

- 5 Pulse la tecla **[X]**.
[X] parpadea en el lado izquierdo de la pantalla de frecuencia.



- Consejo**
- Mientras parpadea **[X]**, pulse durante unos instantes la tecla **[X]** para restablecer la conexión con el nodo local.
 - Cuando no pueda encontrarse algún nodo local, **[X]** desaparecerá transcurridos 30 segundos.

Cuando se encuentre un nodo local, **[X]** quedará iluminada de manera constante, y aparecerán en la parte inferior 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) Conectada 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) Conectada 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) Conectada al nodo local, se ha establecido con éxito una conexión a un nodo o sala de Internet (el nodo o sala de Internet es el mismo que el utilizado más recientemente)

(4) Conectada al nodo local, se ha establecido con éxito una conexión a un nodo o sala de Internet (el nodo o sala de Internet es diferente al utilizado más recientemente)

Cuando se visualice ►, gire el DIAL. Las señales de llamada o nodos y salas de internet que anteriormente conectó parpadean.



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 Mientras muestra el nodo local, pulse [SEARCH & DIRECT].

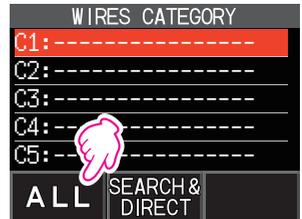
Muestra la lista de categorías.



2 Toque [ALL].

Muestra la lista de nodos y salas accesibles.

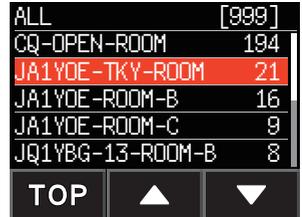
- Consejo**
- Los destinos de la conexión se visualizarán en la lista de salas y a continuación en la lista de nodos.
 - En las columnas de la sala de destino de la conexión, el número de actividades (el número de nodos conectados a cada sala) aparece en el lado derecho.



3 Toque el nodo o sala al cual quiera conectarse.

Se inicia la conexión.

- Consejo**
- Girar el DIAL para seleccionar el nodo o sala a los que se desee conectar, a continuación pulse PTT para establecer una conexión.



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

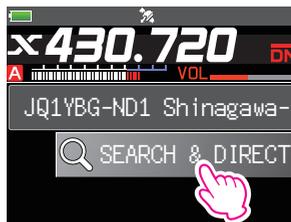
- Consejo**
- Si la conexión no tiene éxito, aparecerá un mensaje de error y la pantalla volverá a la lista de nodos y salas.



● **Búsqueda por el nombre de nodo o de sala**

1 Mientras muestra el nodo local, pulse **[SEARCH & DIRECT]**.

Muestra la lista de categorías.



2 Toque **[SEARCH & DIRECT]**.

Muestra la pantalla de introducción de caracteres.



3 Introduzca todo o parte del nombre de la sala o nodo.

Los caracteres que acaba de introducir aparecerán en la pantalla.



4 Toque **[ENT]**.

Si se encuentra un destino de la conexión con un nombre que coincida en su parte inicial con el nombre que se haya introducido, aparecerá en la lista.

Consejo • Si no hay ningún destino de la conexión que coincida con el nombre introducido, aparece "No Matches" y a continuación la pantalla vuelve a la pantalla de introducción de caracteres.

- Si se encuentra el nombre introducido, el transceptor establecerá la conexión de inmediato.
- 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 la búsqueda, el número de actividades (el número de nodos conectados a cada sala) aparece en el lado derecho.

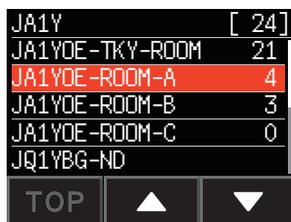


5 Toque el nodo o sala al cual quiera conectarse.

Se inicia la conexión.

Consejo • Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala a los que se desee conectar, a continuación pulse PTT para establecer una conexión.

- Una vez que se haya establecido la conexión con éxito, aparecerá la lista de menú del nodo (sala) al cual esté conectado.
- Si la conexión no tiene éxito, aparecerá un mensaje de error y la pantalla volverá a la lista de nodos y salas.



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

Si previamente se ha conectado a un nodo o sala de internet, aparece y parpadea en la parte inferior de la pantalla.

Toque el nodo o la sala que parpadea para iniciar la conexión, y una vez que se haya establecido la conexión, aparecerá la lista del nodo (sala) a la cual esté conectado.

Si se visualiza ► en el lado izquierdo del nombre del nodo en la parte inferior de la pantalla, gire el DIAL para visualizar el nodo al que se haya conectado más recientemente.

Consejo Si una conexión no tiene éxito, aparece un mensaje de error y el nombre vuelve a parpadear.



● Especificación de la ID de DTMF del nodo o sala al cual quiera conectarse

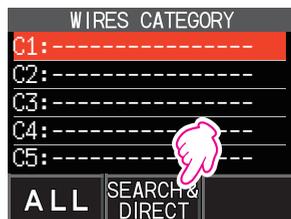
- 1 Mientras muestra el nodo local, pulse **[SEARCH & DIRECT]**.

Muestra la lista de categorías.



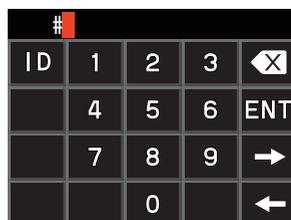
- 2 Toque **[SEARCH & DIRECT]**.

Muestra la pantalla de introducción de caracteres.



- 3 Toque **[ID]**.

Muestra la pantalla de entrada de DTMF.



- 4 Introduzca la ID DTMF de 5 dígitos.

- 5 Toque **[ENT]**.

- Consejo** • Se inicia la conexión y parpadea el texto "En espera".
- Una vez que se haya establecido la conexión con éxito, aparecerá la lista de menú del nodo (sala) al cual esté conectado.
 - Si la conexión fracasa, aparece un mensaje de error, y se vuelve a la pantalla de lista de salas y nodos.



Comunicación con terceros

- 1 Mientras se visualiza la estación a la cual está actualmente conectado, pulse PTT.

El transceptor cambia a modo de transmisión.

- 2 Hable dirigiéndose a MIC.

- 3 Suelte el interruptor PTT.

El transceptor cambia a modo de recepción.



Consejo

Puede comunicarse con el nodo o sala al cual esté conectado pulsando PTT incluso al visualizar datos en un nodo o sala de Internet utilizando la función NEWS en modo digital en la página 20.

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 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]**.

2 Toque **[WIRES-X]**.

Muestra la lista del menú.

3 Toque **[1 RPT/WIRES FREQ]**.

4 Gire el DIAL para seleccionar **[PRESET]**.

Consejo • Cada vez que se gira el DIAL, el ajuste cambia entre **[MANUAL]** y **[PRESET]**.

• El ajuste por defecto es **MANUAL**.

5 Pulse la tecla **[DISP]**.

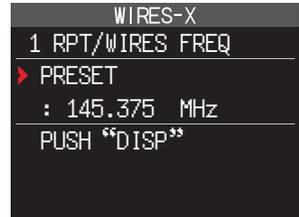
6 Gire el DIAL para seleccionar la frecuencia.

Consejos • Al tocar **[BAND]** conmuta la banda de frecuencias preajustada.

• Los ajustes por defecto son de 146.550 MHz y 446.500 MHz.

7 Pulse el PTT.

Ajusta la frecuencia y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

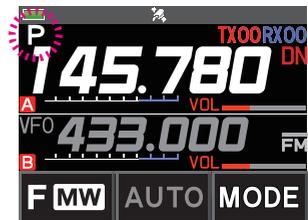


● Conexión a un canal preestablecido

1 Siga el procedimiento establecido en "Preajuste de un canal" en la página 14 para conseguir que el canal preajustado se encuentre disponible con antelación.

2 Pulse la tecla **[X]**.

[P] parpadea en el lado izquierdo de la visualización de frecuencias.



Cuando se encuentre un nodo local, **[X]** se enciende y aparecerá en la parte inferior de la pantalla el nombre del nodo y el nombre de la ciudad.

Consejo Cuando no pueda encontrarse algún nodo local, **[P]** desaparece en 30 segundos.



Consejo

Si la frecuencia del nodo local detectado es diferente de la del canal preajustado, la frecuencia automáticamente cambia a la frecuencia del nodo.

● Fin de la búsqueda para canales preestablecidos

1 Siga los pasos 1 a 3 de “Preajuste de un canal” en la página 14 para visualizar los elementos de selección de **[1 RPT/WIRES FREQ]**.

2 Gire el DIAL para visualizar **[MANUAL]**.

Consejo Cada vez que se gira el DIAL, el ajuste cambia entre **[MANUAL]** y **[PRESET]**.

3 Pulse el PTT.

Vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

■ Conexión a los nodos o salas registrados.

Se pueden registrar nombres de nodos y salas de internet y clasificarlos en 5 categorías. Pueden registrarse en cada categoría hasta un total de 20 nodos y salas.

● Registro de los nombres de categoría

1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]**.

2 Toque **[WIRES-X]**.

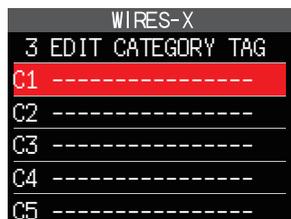
Muestra la lista del menú.

3 Toque **[3 EDIT CATEGORY TAG]**.

Muestra la pantalla de ajuste de nombres de categorías.

4 Gire el DIAL para seleccionar un valor entre **[C1]** y **[C5]**, y a continuación pulse la tecla **[DISP]**.

Muestra la pantalla de introducción de caracteres.



5 Introduzca el nombre de categoría.

Los caracteres que acaba de introducir aparecerán en la pantalla.

6 Pulse la tecla **[BACK]**.

Vuelve a la pantalla de la lista.

Consejo Repita los pasos 3 a 6 para ajustar más nombres de categorías.

7 Pulse el PTT.

Ajusta el nombre de categoría y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

● **Registro de un nodo o sala**

- 1 Toque el nodo o sala al cual quiera conectarse.
Muestra la lista del menú del nodo (sala) al cual está conectado.



- 2 Toque **[ADD]**.
Muestra la lista de categorías.



- 3 Toque la categoría deseada.
El nombre del nodo o sala al cual está actualmente conectado se añade a la lista de las listas de nodos y salas registrados.



- 4 Pulse la tecla **[BACK]**.
Vuelve a la pantalla de la lista.

● **Conexión a los nodos o salas registrados.**

- 1 Toque **[SEARCH & DIRECT]**.
Muestra la lista de categorías.



2 Toque uno de los [C1] a [C5].

Muestra las listas de nodos y salas.

Consejo En las columnas de la sala, el número de actividades (el número de nodos conectado a cada sala) aparece en el lado derecho.



3 Toque el nodo o sala al cual quiera conectarse.

Se inicia la conexión.

Consejo • Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala a los que se desee conectar, a continuación pulse PTT para establecer una conexión.

- Si la conexión tiene éxito, aparece la lista del menú del nodo o sala al cual esté conectado.
- Si la conexión no tiene éxito, aparecerá un mensaje de error y la pantalla volverá a la lista de nodos y salas.



Consejo

Se puede hacer una lista ordenada de los elementos de acuerdo con el número de actividades o historial de acceso desde [WIRES] → [2 SEARCH SETUP] en el modo de ajuste.

● Desconexión del nodo o sala

1 Pulse y mantenga pulsada la tecla [BAND].

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

Habilitación de la conexión WIRES-X

Al pulsar y mantener pulsada la tecla [X] durante más de un segundo se cambia la pantalla a visualización de frecuencias y [X], mostrado en el lado izquierdo de la pantalla de frecuencias, desaparece.

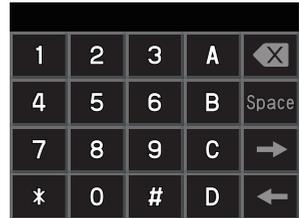
Consejo Si no se ha llevado a cabo la operación de desconexión, el nodo local y el nodo o la sala permanecen conectados.

Conexión a los nodos analógicos

Cuando el nodo al cual quiera conectarse sea una estación analógica, utilice la función DTMF en el transceptor. Para los detalles sobre cómo utilizar la función DTMF, consultar "Funcionamiento de DTMF" en el manual avanzado.

Conexión a los nodos o salas de internet

- 1 Fije la frecuencia de banda principal a la frecuencia del nodo local.
- 2 Toque **[MODE]** para conmutar al modo FM analógico.
Consejo Para obtener información, consulte "Selección del modo de comunicación" en el manual básico de funcionamiento.
- 3 Mientras pulsa el PTT, pulse **[DTMF]** mostrado en la pantalla. Muestra la pantalla de teclado numérico.
- 4 Pulse la tecla ID DTMF (#) seguida por los 5 dígitos de la sala o nodo con los que se desee conectar.



- 5 Suelte el PTT, y mantenga el transceptor en modo de recepción durante aproximadamente 10 segundos.
Una vez establecida la conexión, ya será posible escuchar el audio.
Precaucion No aparece la pantalla de destino de conexión.

Consejo

Se pueden almacenar en el transceptor códigos DTFM formados por hasta 16 dígitos para 10 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, consulte "Funcionamiento DTMF" en el Manual avanzado.

Comunicación con terceros

- 1 Pulse el PTT.
El transceptor cambia a modo de transmisión.
- 2 Hable dirigiéndose a **[MIC]**.
- 3 Suelte el interruptor PTT.
El transceptor cambia a modo de recepción.

Desconexión del nodo o sala

- 1 Mientras pulsa el PTT, pulse **[DTMF]** mostrado en la pantalla.
- 2 Pulse la tecla #99999 (comando de desconexión de DTMF).
Desconecta el nodo o la sala.

Funciones de visualización varias

Confirmación de la ubicación del nodo local y la estación asociada

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

Al pulsar la tecla **[DISP]** en cualquier pantalla de WIRES-X se cambia a la pantalla de brújula, que muestra el nombre de la estación asociada, así como la dirección y distancia hasta la estación asociada desde su estación.



Consejo

Cuando se selecciona "NUMERIC" desde **[DISPLAY]** → **[1 TARGET LOCATION]** en el modo de ajuste, aparece la pantalla de latitud y longitud en lugar de la pantalla de la brújula.

Confirmación de la frecuencia

En la pantalla WIRES-X, pulse la tecla **[V/M]** para cambiar a la pantalla de visualización de frecuencia que se mostraba antes del uso de WIRES-X. Pulse la tecla **[V/M]** de nuevo para volver a la pantalla WIRES-X.

Retorno a la pantalla inicial

Mientras está en la pantalla de WIRES-X, pulse y mantenga pulsada la tecla **[A/B]** para visualizar la pantalla de visualización de frecuencias.

En la pantalla de visualización de frecuencias, pulse y mantenga pulsada la tecla **[A/B]** para volver a la pantalla de inicio de WIRES-X (pantalla inicial).

Uso de la Función Noticias de WIRES-X

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

Precaución

Para utilizar la función de Noticias, introduzca previamente una tarjeta de memoria microSD en el transceptor. Para obtener información, consulte "Utilización de una tarjeta de memoria microSD" en el manual básico de funcionamiento.

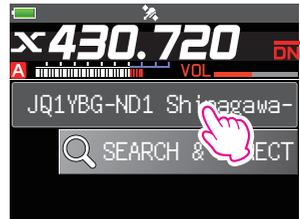
Visualización de mensajes

Se pueden 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.

Visualización de datos de texto en nodos locales

- 1 Toque el nodo local.

Muestra la lista del menú del nodo local.



- 2 Toque el nombre de nodo local mostrado en [LOCAL NEWS].

Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista del menú del nodo local.



- 3 Toque [NEWS STATION].

Muestra la pantalla de selección de CARGA (transmisión) / DESCARGA (recepción).



- 4 Toque [DOWNLOAD].

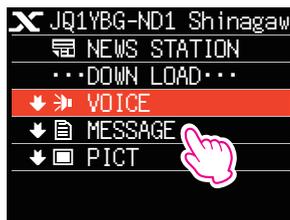
Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.



5 Toque [MESSAGE].

Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista de datos.

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



6 Toque el mensaje que quiera visualizar.

Descarga los datos y muestra el contenido del mensaje.



7 Pulse la tecla [BACK].

Vuelve a la pantalla de lista de datos.

Consejos

- En la pantalla de visualización de contenido de datos, pulse la tecla [DISP] para mostrar la información sobre ubicación del remitente en el momento en que se enviaron los datos.
- En cada pantalla, pulse la tecla [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 20 elementos de datos cada una. Al final de cada lista aparecerán los siguientes iconos para permitirle desplazarse a las listas anteriores / siguientes. Toque el elemento para cambiar de pantalla.

[TOP] Muestra el inicio de la primera lista.

[▲] Muestra la lista anterior.

No disponible en la primera lista.

[▼] Muestra la siguiente lista.

No disponible en la última lista.

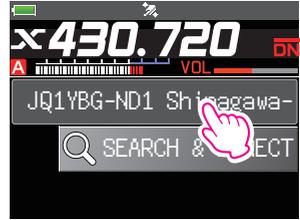


Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)

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

- 1 Toque el nodo local, o el nodo o sala al cual quiera conectarse.

Muestra la lista del menú del nodo local, o el nodo o la sala a la cual se conecta.



- 2 Toque el nombre de nodo local mostrado en [LOCAL NEWS].

Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista del menú del nodo local.



- 3 Toque [INT NEWS].

Muestra el menú del servidor WIRES-X.



- 4 Toque [NEWS STATION].

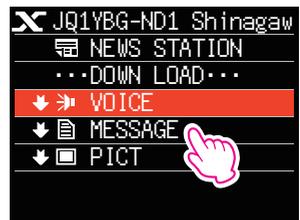
Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.



- 5 Toque [MESSAGE].

Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista de datos.

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



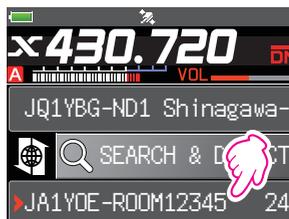
- 6 Toque el mensaje que quiera visualizar.
 Descarga los datos y muestra el contenido del mensaje.



- 7 Pulse la tecla **[BACK]**.
 Vuelve a la pantalla de lista de datos.

Visualización de datos de texto en nodos o salas de internet

- 1 Toque el nodo o sala en internet al cual quiera conectarse.
 Muestra la lista del menú del nodo o sala de internet.



- 2 Toque **[NEWS STATION]**.
 Muestra la pantalla de selección de carga (transmisión) / descarga (recepción).



- 3 Toque **[DOWNLOAD]**.
 Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.

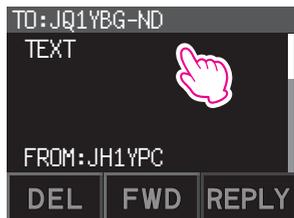


- 4 Toque **[MESSAGE]**.
 Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista de datos.

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



- 5 Toque el mensaje que quiera visualizar.
Descarga los datos y muestra el contenido del mensaje.



Consejo

En la pantalla de visualización de contenido, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de ubicación del remitente en el momento en que se enviaron los datos.

Precaucion

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

Importación de imágenes

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

Importación de imágenes desde nodos locales.

1 Siga los pasos 1 a 4 en “Visualización de datos de texto en nodos locales” en la página 20 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.

2 Toque **[PICT]**.

Muestra la lista de datos.

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

3 Toque la imagen que quiera descargar.

Aparece el mensaje de confirmación.

4 Toque **[OK]**.

Se inicia la descarga y aparece "Waiting"

Tras finalizar la importación de datos, aparece la imagen.

Consejo • Para guardar los datos en la tarjeta de memoria microSD, pulse [SAVE].

- No pueden importarse datos en formatos no compatibles. En tal caso, aparecerá "NOT COMPLETED" y la pantalla volverá entonces a la pantalla de selección de tipo de datos.
- Cuando la tarjeta de memoria microSD no disponga del suficiente espacio libre, no podrán importarse los datos. En dicho caso, aparece "Memory is full" y a continuación la pantalla vuelve a la lista de datos.

5 Pulse la tecla **[OK]**.

Vuelve a la pantalla 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 1 a 4 de “Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)” en la página 22 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.

2 Toque **[PICT]**.

Muestra la lista de datos.

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

3 Toque la imagen que quiera descargar.

Aparece el mensaje de confirmación.

4 Toque **[OK]**.

Se inicia la descarga y aparece "Waiting".

Tras finalizar la importación de datos, aparece la imagen.

Consejo • Para guardar los datos en la tarjeta de memoria microSD, pulse [SAVE].

- No pueden importarse datos en formatos no compatibles. En tal caso, aparecerá "NOT COMPLETED" y la pantalla volverá entonces a la pantalla de selección de tipo de datos.
- Cuando la tarjeta de memoria microSD no disponga del suficiente espacio libre, no podrán importarse los datos. En dicho caso, aparece "Memory is full" y a continuación la pantalla vuelve a la lista de datos.

5 Pulse **[OK]**.

Vuelve a la pantalla de lista de datos.

Importación de datos desde los nodos o salas de internet

- 1 Siga los pasos 1 a 3 de “Visualización de datos de texto en nodos o salas de internet” en la página 23 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.
- 2 Toque **[PICT]**.
Muestra la lista de datos.
Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
- 3 Siga el paso 3 en “Importación de imágenes desde nodos locales.” en la página 25 para importar datos.

Consejo

En la pantalla de visualización de contenido, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de ubicación del remitente en el momento en que se enviaron los datos.

Precaución

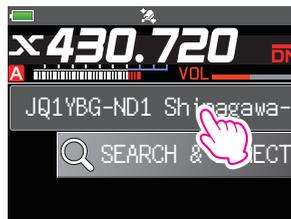
Cuando se visualice la lista de categorías o la lista de datos, al pulsar PTT se prepara al transceptor para transmitir audio al nodo o sala en Internet al que se esté conectado en ese momento.

Visualización posterior de los datos importados

También puede visualizar los datos importados con posterioridad.

- 1 Toque el nodo local.

Muestra la lista del menú del nodo local.



- 2 Toque el nombre de nodo local mostrado en **[LOCAL NEWS]**.

Si la recepción de datos tiene éxito, aparece la lista del menú del nodo local.



- 3 Toque **[LOG]**.

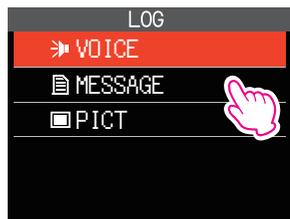
Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.



4 Toque [MESSAGE] o [PICT].

Muestra la lista de datos.

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



5 Toque los datos que quiera visualizar.

Muestra el contenido del mensaje o la imagen.

6 Pulse la tecla [BACK].

Vuelve a la pantalla de lista de datos.

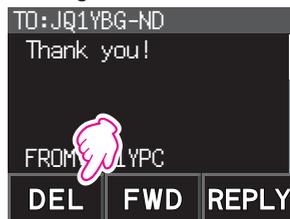
Borrado de datos importados

Borrado de un archivo

1 Siga los pasos 1 a 5 de “Visualización posterior de los datos importados” en la página 26 para mostrar el contenido del mensaje o de los datos de imágenes.

2 Toque [DEL].

Aparece el mensaje de confirmación.



3 Toque [OK].

Borra los datos y vuelve a poner la pantalla a la 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 entre 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.

Precaución

Usted puede reproducir y escuchar archivos de audio utilizando el transceptor pero no podrá guardar archivos de audio en el transceptor.

Escucha de información de emergencia en el nodo local

1 Siga los pasos 1 a 2 de “Visualización de datos de texto en nodos locales” en la página 20 para mostrar la lista del menú del nodo local.

2 Toque **[EMERGENCY]**.

Muestra la lista de datos.

- Consejo**
- La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
 - Los datos registrados en las últimas 2 horas parpadearán.



3 Toque el archivo de audio que quiera reproducir.

Se inicia la reproducción de audio. Aparece "DOWNLOAD" y parpadea.

Tras finalizar la reproducción, la pantalla vuelve a la lista de datos.

Consejo

Durante la reproducción de audio, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de la ubicación del remitente en el momento de la grabación del archivo de audio.

Escucha de los mensajes rutinarios en los nodos locales

- 1 Siga los pasos 1 a 4 en “Visualización de datos de texto en nodos locales” en la página 20 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.
- 2 Toque **[VOICE]**.

Muestra la lista de datos.

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



- 3 Toque el archivo de audio que quiera reproducir.
Se inicia la reproducción de audio. Aparece "DOWNLOAD" y parpadea.
Tras finalizar la reproducción, la pantalla vuelve a la lista de datos.

Consejo

Durante la reproducción de audio, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de la ubicación del remitente en el momento de la grabación del archivo de audio.

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

- 1 Siga los pasos 1 a 4 de “Visualización de datos de texto en el servidor WIRES-X (INT NEWS)” en la página 22 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.
- 2 Toque **[VOICE]**.

Muestra la lista de datos.

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



- 3 Toque el archivo de audio que quiera reproducir.
Se inicia la reproducción de audio. Aparece "DOWNLOAD" y parpadea.
Tras finalizar la reproducción, la pantalla vuelve a la lista de datos.

Escucha de información de emergencia en los nodos o salas de internet

- 1 Siga el paso 1 en “Visualización de datos de texto en nodos o salas de internet” en la página 23 para mostrar la lista del menú en el nodo o sala al cual quiera conectarse.
- 2 Toque **[EMERGENCY]**.
Muestra la lista de datos.
Consejos • La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
• Los datos registrados en las últimas 2 horas parpadearán.
- 3 Toque el archivo de audio que quiera reproducir.
Se inicia la reproducción de audio. Aparece "DOWNLOAD" y parpadea.
Tras finalizar la reproducción, la pantalla vuelve a la lista del menú del nodo o la sala al cual esté conectado.

Consejo

Durante la reproducción de audio, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de la ubicación del remitente en el momento de la grabación del archivo de audio.

Escucha de los mensajes rutinarios en los nodos o salas de internet

- 1 Siga los pasos 1 a 3 de “Visualización de datos de texto en nodos o salas de internet” en la página 23 para mostrar la pantalla de selección de los tipos de datos.
- 2 Toque **[VOICE]**.
Muestra la lista de datos.
Consejo La lista muestra los datos registrados en orden cronológico inverso.
- 3 Toque el archivo de audio que quiera reproducir.
Se inicia la reproducción de audio. Aparece "DOWNLOAD" y parpadea.
Tras finalizar la reproducción, la pantalla vuelve a la lista de datos.

Consejo

Durante la reproducción de audio, pulse la tecla **[DISP]** para mostrar la información de la ubicación del remitente en el momento de la grabación del archivo de audio.

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.

Consejos

- Para información acerca de tarjetas de memoria microSD, consulte "Utilización de una tarjeta de memoria microSD" en el manual de funcionamiento básico.
- Puede también enviar fotografías tomadas con la cámara incorporada en el micrófono/altavoz opcional "MH-85A11U". Para los detalles sobre cómo realizar fotografías, consulte "Realización de fotografías (Función de captura de imágenes)" en el manual de funcionamiento.

Creación y transmisión de mensajes a los nodos locales

1 Siga los pasos 1 a 3 en "Visualización de datos de texto en nodos locales" en la página 20 para mostrar la pantalla de selección de carga (transmisión) / descarga (recepción).

2 Toque [UPLOAD].

Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.



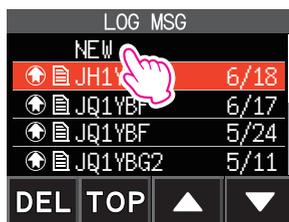
3 Toque [MESSAGE].

Muestra la lista de datos.



4 Toque [NEW].

Muestra la pantalla de introducción de caracteres.



5 Toque [EDIT].

6 Introduzca un mensaje.



Los caracteres que acaba de introducir aparecen en la parte superior de la pantalla.

7 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[BACK]** durante al menos un segundo.

Muestra la pantalla para confirmar el mensaje introducido.

8 Toque **[UPLOAD]**.

Inicia la transmisión de mensajes.

Tras finalizar la transmisión de mensajes, la pantalla vuelve a la lista de datos.



Consejo

En la pantalla de introducción de caracteres, pulse **[MTXT]** 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 los nodos locales

- 1** Siga los pasos 1 a 2 en “Creación y transmisión de mensajes a los nodos locales” en la página 31 para mostrar la pantalla de selección de tipo de datos.
- 2** Toque **[MESSAGE]** o **[PICT]**.
Muestra la lista de datos.
- 3** Toque la imagen o el mensaje que quiera transmitir.
- 4** Pulse **[UPLOAD]** para MESSAGE. Pulse **[FWD]** para PICT.
Tras finalizar la transmisión de datos, aparece "Completed" y a continuación la pantalla vuelve a la pantalla de selección de tipo de datos.

Creación y transmisión de mensajes a los nodos o salas de internet

- 1** Muestre la lista del menú del nodo o sala de internet.
- 2** Toque **[NEWS STATION]**.
Muestra la pantalla de selección de carga (transmisión) / descarga (recepción).
- 3** Toque **[UPLOAD]**.
Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.
- 4** Siga los pasos 3 a 7 en “Creación y transmisión de mensajes a los nodos locales” en la página 31 para crear y transmitir un mensaje.

Transmitir mensajes o imágenes guardados a los nodos o salas de internet

- 1** Siga los pasos 1 a 3 en “Creación y transmisión de mensajes a los nodos o salas de internet” en la página 33 para mostrar la pantalla de selección de tipo de datos.
- 2** Siga los pasos 3 a 7 en “Creación y transmisión de mensajes a los nodos locales” en la página 31 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 entre los siguientes 2 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.

Transmisión de información de emergencia a los nodos locales

- 1 Siga los pasos 1 a 2 de “Visualización de datos de texto en nodos locales” en la página 20 para mostrar la lista del menú del nodo local.
- 2 Toque **[EMERGENCY]**.



- 3 Mientras pulsa el PTT, hable dirigiéndose al **[MIC]**.
Consejo El tiempo máximo de grabación es un minuto.
- 4 Suelte el interruptor PTT tras haber finalizado la transmisión de audio.
Tras finalizar la transmisión del mensaje, aparece "COMPLETED" y a continuación la pantalla vuelve a la lista del menú del nodo local.

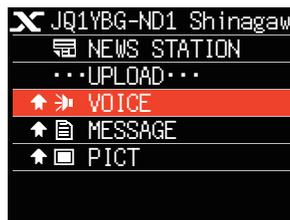
Transmisión de mensajes de voz rutinarios a los nodos locales

- 1 Siga los pasos 1 a 3 en “Visualización de datos de texto en nodos locales” en la página 20 para mostrar la pantalla de selección de carga (transmisión) / descarga (recepción).
- 2 Toque **[UPLOAD]**.
Muestra la pantalla de selección de tipo de datos.



- 3 Toque [VOICE].
- 4 Mientras pulsa el PTT, hable dirigiéndose al [MIC].

Consejo El tiempo máximo de grabación es un minuto.



- 5 Suelte el interruptor PTT tras haber finalizado la transmisión de audio.
Tras finalizar la transmisión de mensajes, suena un pitido y a continuación la pantalla vuelve a la pantalla de selección de tipo de datos.

Transmisión de información de emergencia a los nodos o salas de internet

- 1 Muestre la lista del menú del nodo o sala de internet.



- 2 Siga los pasos 2 a 5 en “Transmisión de información de emergencia a los nodos locales” en la página 34 para transmitir un mensaje.

Transmisión de mensajes rutinarios a los nodos o salas de internet

- 1 Siga los pasos 1 a 2 en “Creación y transmisión de mensajes a los nodos o salas de internet” en la página 33 para mostrar la pantalla de selección de carga (transmisión) / descarga (recepción).
- 2 Siga los pasos 2 a 5 en “Transmisión de mensajes de voz rutinarios a los nodos locales” en la página 34 para transmitir un mensaje.

Menús de modo de ajuste WIRES-X

Lista de modo de ajuste WIRES-X

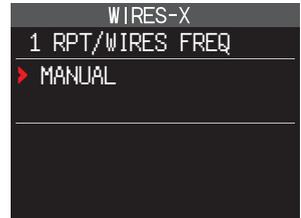
Menú/Elemento	Funciones	Elementos de ajuste (Los elementos en negrita son los valores de ajuste por defecto)
1 RPT/WIRES FREQ	Ajuste de las frecuencias de funcionamiento para repetidores / WIRES-X Ajuste de las frecuencias predeterminadas	MANUAL/PRESET Depende de la versión del transceptor.
2 SEARCH SETUP	Ajuste del orden de los elementos en las listas de nodos y salas	HISTORY / ACTIVITY
3 EDIT CATEGORY TAG	Borrado de nodos/salas registrados	Entre C1 y C5
4 REMOVE ROOM/NODE	Borrado de nodos/salas registrados	Entre C1 y C5 Entre 1 y 20 en total en cada categoría
5 DG-ID	Ajuste de DG-ID	AUTO / 01 a 99

Uso del modo de ajuste de WIRES-X

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

Seleccione si ajustar la frecuencia manualmente o utilizar la frecuencia preajustada (registrada previamente) al conectarse a un nodo local.

- 1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]** → Pulse **[WIRES-X]** → **[1 RPT/WIRES FREQ]**.
- 2 Gire el DIAL para seleccionar **[MANUAL]** o **[PRESET]**.
Cada vez que se gira el DIAL, el ajuste cambia entre **[MANUAL]** y **[PRESET]**.
MANUAL: Ajustar la frecuencia cada vez que el usuario busque un nodo local.
PREAJUSTE: Preajuste la frecuencia que utiliza para buscar el nodo local.
- 3 Al seleccionar **[PRESET]** y pulsar la tecla **[DISP]** se muestra la pantalla de selección de frecuencias.
- 4 Gire el DIAL para seleccionar la frecuencia que quiera preajustar.
Consejos • El giro del DIAL cambia la frecuencia en los incrementos especificados en el modo de ajuste.
• Al tocar **[BAND]** se cambia la banda de la frecuencia preajustada.



- 5 Pulse el PTT.

Ajusta la frecuencia y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

Ajuste del orden de los elementos en las listas de nodos y salas

Puede seleccionar el criterio para ordenar la lista de destinos de la conexión a través de internet.

1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]** → Pulse **[WIRES-X]** → **[2 SEARCH SETUP]**.

2 Gire el DIAL para seleccionar **[HISTORY]** o **[ACTIVITY]**.

Cada vez que se gira el DIAL, el ajuste cambia entre **[HISTORY]** y **[ACTIVITY]**.

HISTORIAL: Muestra la lista clasificada en orden de destino de conexión al cual su estación se haya conectado más recientemente.

ACTIVIDAD: Muestra la lista clasificada en orden descendente empezando por la sala con el mayor número de nodos conectados. Los nodos se muestran tras las salas.



3 Pulse el PTT.

Ajusta la frecuencia y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

Edición de los nombres de categorías

Puede dar nombre a 5 categorías en las que registrar nodos y salas. Pueden utilizarse hasta 16 caracteres alfanuméricos para cada nombre de categoría.

Para obtener información, consulte "Registro de un nodo o sala" en la página 16.

Borrado de los nodos y salas registrados

Puede borrar nodos y salas registrados en las 5 categorías.

1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]** → Pulse **[WIRES-X]** → **[4 REMOVE ROOM/NODE]**.

2 Gire el DIAL para seleccionar la categoría deseada, y a continuación pulse la tecla **[DISP]**.

Muestra las listas de nodos y salas.



3 Gire el DIAL para seleccionar el nodo o sala que quiera borrar y a continuación pulse la tecla **[DISP]**.

Aparece el mensaje de confirmación.

4 Pulsar **[OK]**.

Borra el nodo o sala seleccionado.



5 Pulse el PTT.

Ajusta la frecuencia y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.

La característica DG-ID para el acceso a la estación nodal WIRES-X

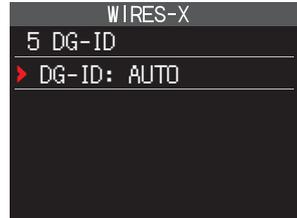
Cuando se acceda a la estación nodal WIRES-X, podrá seleccionarse la estación nodal de conexión de acuerdo con el ajuste DG-ID de las estaciones nodales.

- 1 Pulse y mantenga pulsada la tecla **[DISP]** → Pulse **[WIRES-X]** → **[5 DG-ID]**.
- 2 Gire el mando del DIAL para seleccionar el ajuste DG-ID para WIRES-X.

AUTO: Solo podrán conectarse los nodos abiertos, ajustados al número DG-ID "00.

01 a 99: Solo podrán conectarse los nodos coincidentes en el número DG-ID.

- Consejos**
- El ajuste por defecto es "AUTO".
 - Se recomienda que [5 DG-ID] esté fijado a "AUTO" durante el funcionamiento normal.



- 3 Pulse el PTT.

Ajusta la frecuencia y vuelve a poner la pantalla a la pantalla de visualización de frecuencias.



Copyright 2019

YAESU MUSEN CO., LTD.

Reservados todos los derechos.

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

YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building

2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.