

Sección 1

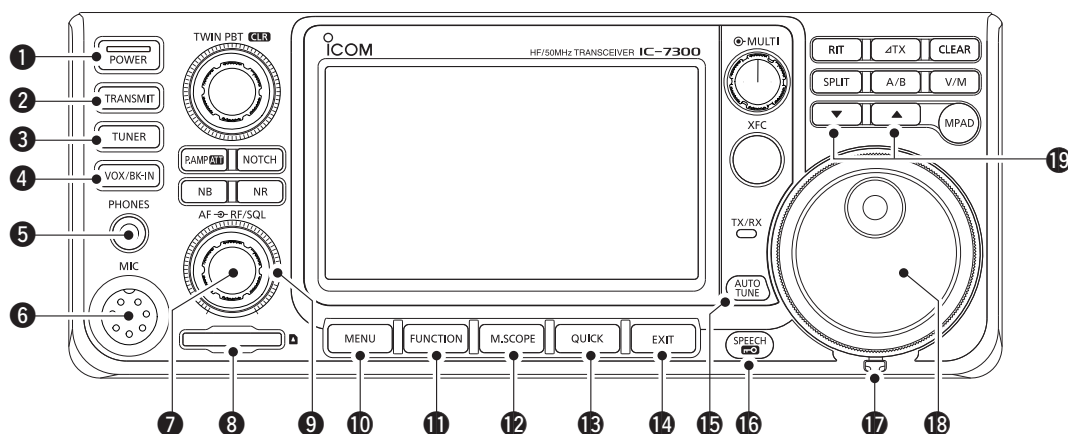
DESCRIPCIÓN DEL PANEL

---

Panel frontal.....	1-2
Rear posterior.....	1-4
Pantalla de panel táctil.....	1-5
◇ Menús multifunción .....	1-7
◇ Pantalla MENU .....	1-7
◇ Pantalla FUNCTION.....	1-7
◇ QUICK MENU.....	1-7
Introducción y edición mediante el teclado.....	1-8
◇ Introducir y editar caracteres.....	1-8
◇ Tipos de teclado.....	1-8
◇ Introducir y editar.....	1-8
◇ Ejemplo de introducción y edición.....	1-9

## Panel frontal

Esta sección describe las teclas, los controles y diales que se utilizan para hacer funcionar el IC-7300. Consulte las páginas indicadas al lado de cada tecla, control o dial para obtener información detallada.



### 1 TECLA POWER **POWER** (pág. 3-2)

Enciende y apaga el transceptor.

### 2 TECLA TRANSMIT **TRANSMIT** (pág. 3-10)

Alterna entre la transmisión y la recepción.

### 3 TECLA SINTONIZADOR DE ANTENA **TUNER** (pág. 11-2)

Enciende o apaga el sintonizador de la antena o activa el sintonizador.

### 4 TECLA VOX/BREAK-IN **VOX/BK-IN**

Activa o apaga las funciones VOX (pág. 4-10) y Break-in (pág. 4-15).

### 5 TOMA DE AURICULARES [PHONES] (pág. 2-2)

Conecta los auriculares estándar estéreo.

### 6 CONECTOR DE MICRÓFONO [MIC] (pág. 2-2)

Conecta el micrófono incluido u opcional.

### 7 CONTROL DE VOLUMEN **AF-RF/SQL** (pág. 3-2)

Ajusta el nivel de salida de audio.

### 8 RANURA PARA TARJETA SD [SD CARD] (p. 8-2)

Admite una tarjeta SD.

### 9 CONTROL DE GANANCIA DE RF/ SILENCIAMIENTO **AF-RF/SQL** (pág. 3-10)

Ajusta los niveles de umbral de ganancia de RF y silenciamiento.

### 10 TECLA DE MENÚ **MENU** (pág. 1-7)

Abre la pantalla MENU.

### 11 TECLA DE FUNCIÓN **FUNCTION** (pág. 1-7)

Muestra la pantalla FUNCTION.

### 12 TECLA MINI INDICADOR **M.SCOPE** (pág. 5-2)

Muestra el Mini indicador o el Indicador de espectro.

### 13 TECLA RÁPIDA **QUICK** (pág. 1-7)

Muestra el QUICK MENU.

### 14 TECLA DE SALIDA **EXIT** (pág. 1-7)

Permite salir de una pantalla de configuración o regresar a la pantalla anterior.

### 15 TECLA DE SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA **AUTO TUNE** (pág. 4-16)

Sintoniza automáticamente la frecuencia de funcionamiento a una señal CW recibida.

### 16 TECLA HABLA/BLOQUEO **SPEECH**

Anuncia la frecuencia de funcionamiento o el modo de recepción (pág. 13-2) o bloquea electrónicamente **MAIN DIAL** (pág. 3-10)

### 17 AJUSTADOR DE TENSIÓN (pág. 13-2)

Ajusta la fricción de **MAIN DIAL**.

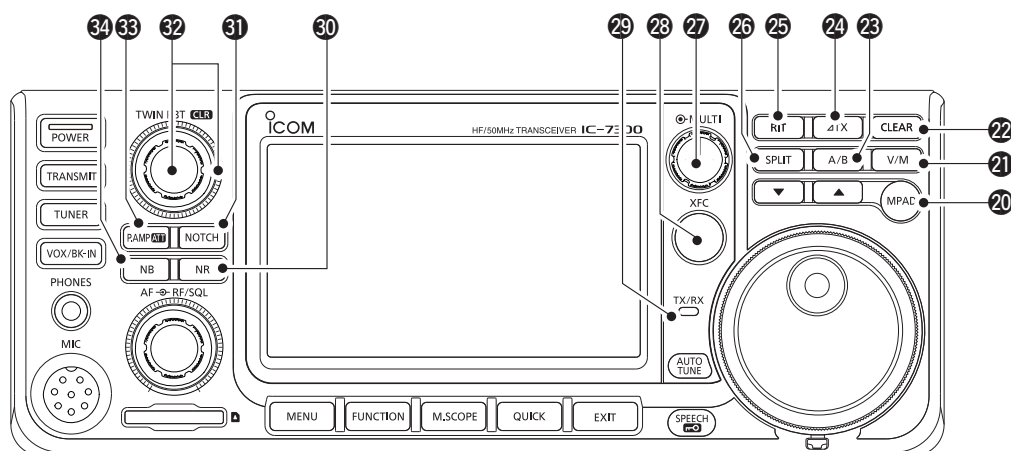
### 18 DIAL PRINCIPAL **MAIN DIAL** (pág. 3-4)

Cambia la frecuencia de funcionamiento.

### 19 TECLA PARA SUBIR/BAJAR CANAL DE MEMORIA **▲/▼** (pág. 9-3)

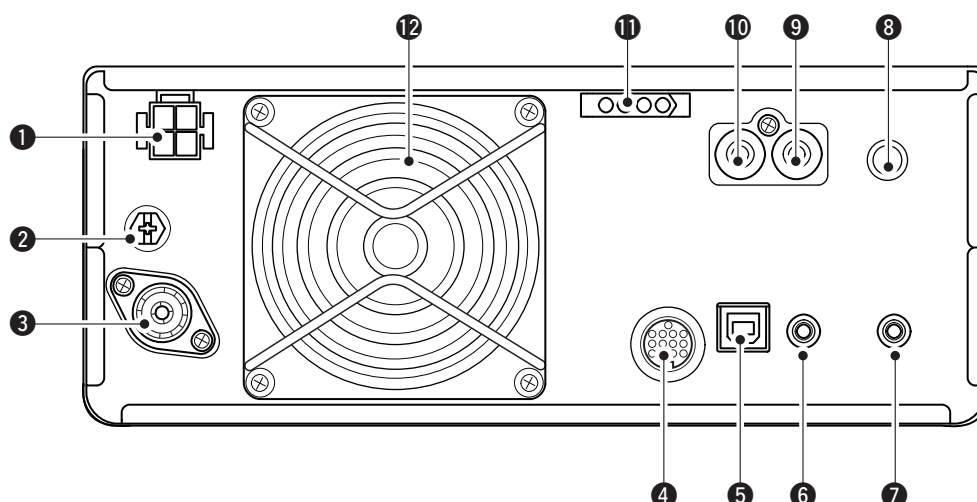
Cambian el canal de Memoria.

## Panel frontal (continuación)



- 20 TECLA BLOC DE NOTAS **MPAD**** (pág. 9-6)  
Invoca de forma secuencial el contenido de los Blocs de notas o guarda el contenido mostrado en el Bloc de notas.
- 21 TECLA VFO/MEMORIA **V/M**** (pág. 3-2)  
Alterna entre el oscilador de frecuencia variable (VFO) y el modo Memory o copia el contenido del canal de memoria en el VFO.
- 22 TECLA BORRAR **CLEAR****  
Borra el RIT (pág. 4-3) o la frecuencia de desplazamiento  $\Delta$ TX. (pág. 4-11)
- 23 TECLA A/B **A/B**** (pág. 3-2)  
Cambia entre el VFO A y el VFO B o ajusta la frecuencia seleccionada del VFO en el otro VFO.
- 24 TECLA  $\Delta$ TX  **$\Delta$ TX**** (pág. 4-11)  
Activa o desactiva la función  $\Delta$ TX.
- 25 TECLA RIT **RIT**** (pág. 4-3)  
Activa o desactiva la función Receiver Incremental Tuning (RIT).
- 26 TECLA DIVIDIR **SPLIT**** (pág. 4-13)  
Activa o desactiva la función Split.
- 27 CONTROL MULTIFUNCIÓN **MULTI**** (pág. 1-7)  
Muestra el menú Multifunción para realizar diversos ajustes o selecciona el elemento deseado.
- 28 TECLA DE COMPROBACIÓN DE FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN **XFC**** (pág. 4-13)  
Permite controlar la frecuencia de transmisión cuando se mantiene pulsada en el modo Split.
- 29 INDICADOR TX/RX** (pág. 3-10)  
Se ilumina en color rojo durante la transmisión y en color verde durante la recepción.
- 30 TECLA DE REDUCCIÓN DE RUIDO **NR**** (pág. 4-9)  
Activa o desactiva la función Noise Reduction.
- 31 TECLA HENDIDURA **NOTCH**** (pág. 4-9)  
Enciende o apaga el filtro de hendidura.
- 32 CONTROL DE SINTONIZACIÓN DE TWIN-PBT **TWIN PBT CLR**** (pág. 4-5)  
Ajusta el ancho de banda de paso del filtro IF.
- 33 TECLA PREAMPLIFICADOR/ATENUADOR **P.AMPATT**** (pág. 4-3)  
Enciende o apaga y selecciona uno de los dos preamplificadores de RF de recepción o enciende o apaga el Atenuador.
- 34 TECLA DEL SUPRESOR DE RUIDO **NB**** (pág. 4-8)  
Enciende o apaga el Supresor de Ruido.

## Panel posterior



**❶ RECEPTÁCULO DE ALIMENTACIÓN CC [DC 13.8 V] (pág. 2-3)**

Admite 13,8 V CC a través del cable de alimentación CC.

**❷ TERMINAL DE TIERRA [GND] (pág. 2-2)**

Conecta a tierra para evitar descargas eléctricas y problemas con los filtros de TVI y BCI y otros problemas.

**❸ CONECTOR DE ANTENA [ANT] (pág. 2-3)**

Conecta un conector coaxial de 50  $\Omega$  PL-259.

**❹ RECEPTÁCULO [ACC] (pág. 2-3)**

Conecta dispositivos para controlar una unidad externa o el transceptor.

**❺ PUERTO USB (TIPO B) [USB] (pág. 2-3)**

Conecta un PC.

**❻ TOMA DE CONTROL REMOTO CI-V [REMOTE] (pág. 2-3)**

Conecta un PC u otro transceptor para control externo.

**❼ TOMA ALTAVOZ EXTERNO [EXT-SP] (pág. 2-3)**

Admite un altavoz externo de 4~8  $\Omega$ .

**❽ TOMA DE LLAVE [KEY] (pág. 2-3)**

Conecta una llave recta, un manipulador electrónico externo o una pala con una toma estéreo de 6,35 mm (1/4").

**❾ TOMA DE CONTROL DE ENVÍO [SEND] (pág. 2-3)**

Se conecta para controlar la transmisión mediante unidades externas no fabricadas por Icom.

**❿ TOMA DE ENTRADA ALC [ALC] (pág. 2-3)**

Se conecta a la toma de salida ALC de un amplificador lineal no fabricado por Icom.

**⓫ RECEPTÁCULO DE CONTROL DEL SINTONIZADOR [TUNER] (pág. 2-3)**

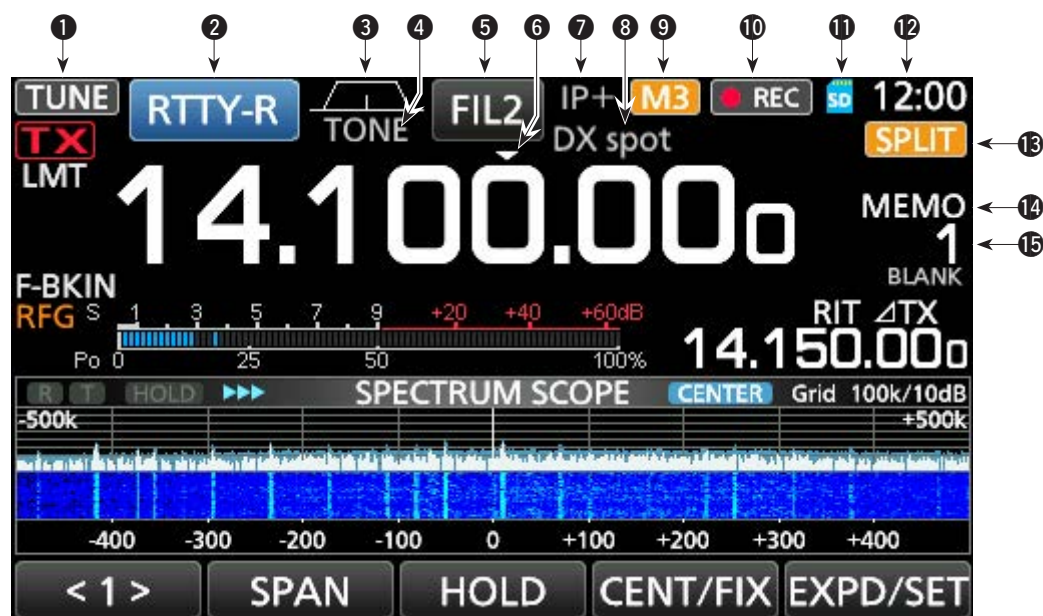
Admite el cable de control de un SINTONIZADOR DE ANTENA AUTOMÁTICO AH-4 o AH-740.

**⓬ VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN**

Refrigera la unidad PA cuando es necesario.

## Pantalla del panel táctil

Esta sección describe los iconos, pantallas, diálogos, lectores, etc. que se muestran en la pantalla del IC-7300. Consulte las páginas indicadas al lado de cada elemento para obtener información detallada.



**1 ICONO DEL SINTONIZADOR TUNE** (pág. 11-2)  
Se muestra cuando se está sintonizando la antena.

**2 INDICADOR DE MODO RTTY-R** (pág. 3-3)  
Muestra el modo de funcionamiento seleccionado.

**3 INDICADOR DE ANCHO DE BANDA DE PASO** (p. 4-5)  
Muestra gráficamente el ancho de la banda de paso para la operación de la Twin-PBT y la frecuencia central para la operación de cambio de IF.

**4 INDICADOR DE TONO TONE** (pág. 4-29)  
Muestra el tipo de tono seleccionado en el modo de funcionamiento.

**5 INDICADOR DEL FILTRO IF FIL2** (pág. 4-6)  
Muestra el filtro IF seleccionado.

**6 ICONO DE SINTONIZACIÓN RÁPIDA** (pág. 3-4)  
Aparece cuando se activa la función Quick Tuning Step.

**7 ICONO DE IP PLUS** (pág. 4-7)  
Aparece cuando se activa la función IP Plus.

**8 LECTOR DEL NOMBRE DE LA MEMORIA**  
Muestra el nombre de la memoria si está introducido (pág. 9-5), o muestra el icono "AUTOTUNE" cuando la función "Auto Tuning" está activada (pág. 4-16).

**9 ICONO M1~M8/T1~T8/OVF M3**  
Muestra "M1"~"M8" mientras "External Keypad" en la pantalla CONNECTORS esté ajustado en ON y se está utilizando la función Memory Keyer (pág. 4-18). Muestra "T1"~"T8" mientras se utiliza la memoria Vofice TX. Muestra "OVF" cuando se recibe una señal excesivamente potente.

**10 ICONO DEL GRABADOR DE VOZ REC** (pág. 6-2)  
Se muestra durante la grabación.

**11 ICONO DE LA TARJETA SD SD** (pág. 8-2)  
Aparece cuando se introduce una tarjeta SD y parpadea cuando se está accediendo a la tarjeta SD.

**12 LECTOR DEL RELOJ 23:00** (pág. 12-11)  
Muestra la hora local.  
Toque el lector para mostrar tanto la hora local como la hora UTC.

**13 ICONO DIVIDIR SPLIT** (pág. 4-13)  
Aparece cuando se activa la función Split.

**14 ICONO VFO/MEMORIA MEMO** (pág. 3-2)  
"VFO A" o "VFO B" aparecen cuando se selecciona el modo VFO y "MEMO" aparece cuando se selecciona el modo Memory.

**15 LECTOR DE CANAL DE MEMORIA 1** (pág. 3-2)  
Muestra el número del canal de memoria seleccionado.

# 1 DESCRIPCIÓN DEL PANEL

## Panel táctil (continuación)



### 16 ICONO RIT **RIT** (pág. 4-2)

Aparece cuando se activa la función RIT.

### 17 ICONO $\Delta$ TX **ΔTX** (pág. 4-11)

Aparece mientras la función  $\Delta$ TX está encendida.

### 18 LECTOR DE FRECUENCIA DE DESPLAZAMIENTO

Muestra la frecuencia de cambio de las funciones RIT (pág. 4-2) o  $\Delta$ TX (pág. 4-11) mientras están activadas.

### 19 PANTALLA INDICADOR DE ESPECTRO (pág. 5-2)

Se muestra mientras se utiliza el Indicador de Espectro.

### 20 PANTALLA DE FUNCIÓN

Muestra los parámetros de funcionamiento, los modos, las frecuencias y los indicadores, en función de aquello que se haya seleccionado.

### 21 MEDIDOR MULTIFUNCIÓN (pág. 3-11)

Muestra divpotencias y niveles, dependiendo de la función que se haya seleccionado.

### 22 ICONO DE GANANCIA DE RF **RFG** (pág. 3-10)

Aparece cuando (AF  $\leftrightarrow$  RF/SQL) (exterior) se ajusta en el sentido contrario a las agujas del reloj, desde la posición de las 11 en punto. El icono indica que se ha reducido la ganancia de RF.

### 23 INDICADOR BK-IN/F-BKIN/VOX **F-BKIN** (pág. 4-15)

Aparece mientras las funciones Semi Break-in, Full Break-in o VOX están activadas.

### 24 LECTOR DE FRECUENCIA (pág. 3-4)

Muestra la frecuencia de funcionamiento.

### 25 INDICADOR LMT (p. 13-4)

Aparece si la temperatura del amplificador de potencia se vuelve extremadamente alta y la función de protección se activa después de transmitir continuamente durante largos períodos de tiempo.

### 26 INDICADOR DE ESTADO DE TX **TX** (pág. 3-10)

Muestra el estado de la transmisión de la frecuencia mostrada.

- **TX** aparece durante la transmisión.
- **TX** aparece cuando la frecuencia seleccionada está fuera del rango de frecuencia del borde de banda.
- **TX** aparece cuando se ha inhibido la transmisión (pág. 3-4)



## Panel táctil (continuación)

## ◆ Menús Multifunción



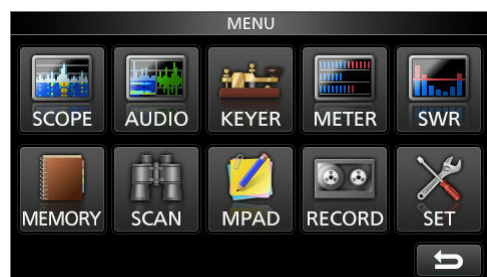
- Abra el menú Multifunción pulsando **(MULTI)** (Control multifunción).
- Abra los menús especiales manteniendo pulsados **(VOX/BK-IN)**, **(NB)**, **(NR)** o **(NOTCH)** durante 1 segundo.
- Mientras el menú Multifunción esté abierto, toque el elemento deseado y gire **(MULTI)** para establecer el valor deseado.

## Elementos del menú Multifunción

SSB	SSB-D	CW	RTTY
RF POWER	RF POWER	RF POWER	RF POWER
MIC GAIN	MIC GAIN	KEY SPEED	TPF*
COMP*		CW PITCH	
MONITOR*	MONITOR*		MONITOR*
FM	AM	NB	NR
RF POWER	RF POWER	LEVEL	LEVEL
MIC GAIN	MIC GAIN	DEPTH	
		WIDTH	
MONITOR*	MONITOR*		
NOTCH	VOX	BK-IN	
POSITION	GAIN	DELAY	
WIDTH*	ANTI VOX		
	DELAY		
	VOICE DELAY		
	SHORT*		

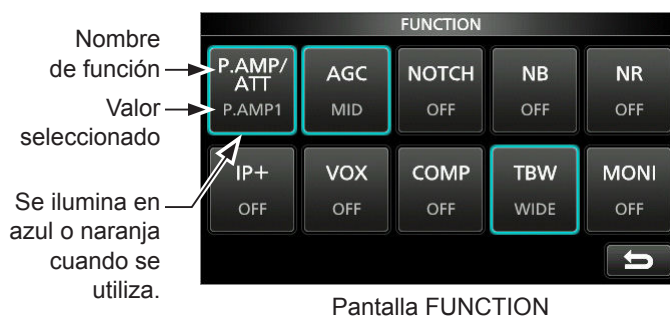
\*Toque el borde para activar, desactivar o ajustar la función.

## ◆ Pantalla MENU



- Abra la pantalla MENU pulsando **(MENU)**.

## ◆ Pantalla FUNCTION



- Abra la pantalla FUNCTION pulsando **(FUNCTION)**.  
① Para cerrar la pantalla FUNCTION, pulse **(EXIT)**.

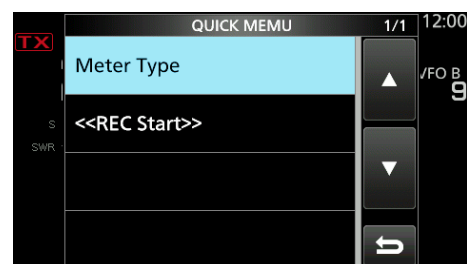
## Lista de la pantalla FUNCTION

P.AMP/ATT	AGC <sup>*2</sup>	NOTCH <sup>*2</sup>	NB <sup>*2</sup>
OFF	FAST	OFF	OFF
P.AMP1	MID	AN	ON
P.AMP2	SLOW	MN	
ATT <sup>*1</sup>			
NR <sup>*2</sup>	IP+	VOX <sup>*2</sup>	BKIN <sup>*2</sup>
OFF	OFF	OFF	OFF
ON	ON	ON	BKIN
			F-BKIN
COMP <sup>*2</sup>	TONE <sup>*2</sup>	TBW	1/4
OFF	OFF	WIDE	OFF
ON	TONE	MID	ON
	TSQL	NAR	
MONI <sup>*2</sup>			
OFF			
ON			

\*1 Toque durante 1 segundo para seleccionar la función.

\*2 Toque durante 1 segundo para abrir el menú de su función.

## ◆ QUICK MENU



- Abra el QUICK MENU pulsando **(QUICK)**.

## Introducción y edición mediante el teclado

### ◆ Introducir y editar caracteres

Puede introducir y editar los elementos que se indican en la tabla que figura a continuación.

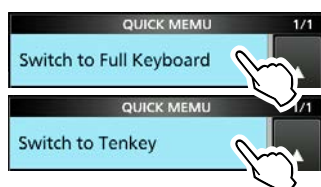
Categoría	Pantalla	Caracteres seleccionables	Caracteres totales	Información
MENÚ	MY CALL	De la A a la Z, del 0 al 9, (espacio), / @ - .	10	
MEMORIA	MEMORY NAME	De la A a la Z, de la a a la z, del 0 al 9, (espacio), @ % & # + - = [ ] / ( ) ; : ^ ! ? . ,	10	
FUNCIÓN	KEYER MEMORY	De la A a la Z, del 0 al 9, (espacio), / ? ^ . , @	70	El "*" (asterisco) tiene uso exclusivo.
	RTTY MEMORY	De la A a la Z, del 0 al 9, (espacio), ! \$ & ? " ' - / . , ; : ( ) ↵	70	
	VOICE TX RECORD	De la A a la Z, de la a a la z, del 0 al 9, (espacio), _ ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~	16	
Tarjeta SD	FILE NAME	De la A a la Z, de la a a la z, del 0 al 9, (espacio), _ ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~	15	<i>Caracteres prohibidos:</i> / ; * < >

### ◆ Tipos de teclado

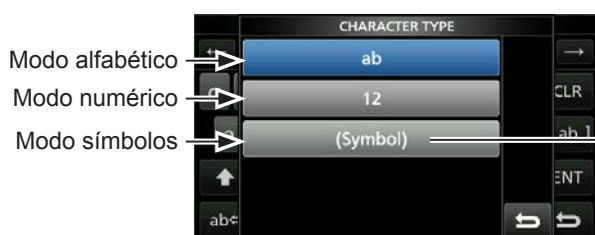
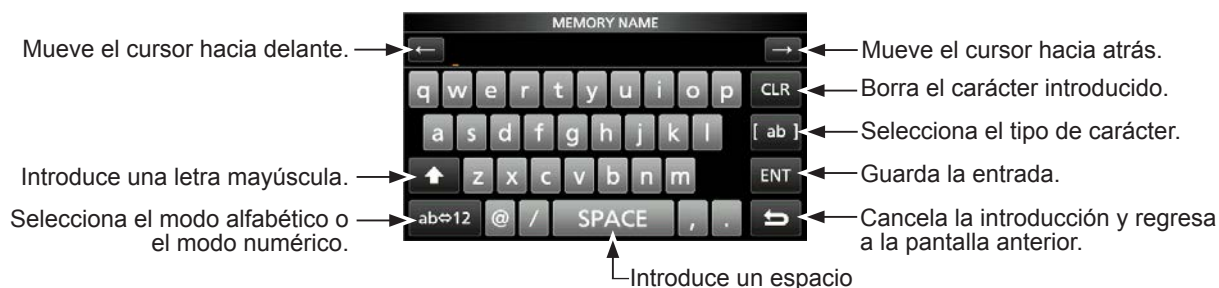
Puede seleccionar el Full Keyboard (Teclado completo) o el Tenkey (10 teclas) en "Keyboard Type" en la pantalla FUNCTION. (pág. 8-4)

**MENU** » **SET > Function > Keyboard Type**

① También puede seleccionarlo desde el QUICK MENU, pulsando **QUICK**.



### ◆ Introducir y editar





## Introducción y edición mediante el teclado (Continuación)

## ◇ Ejemplo de introducción y edición

Introducir "DX spot 1" en el canal Memory 2

1. Abre la pantalla MEMORY.

**MENU** » **MEMORY**

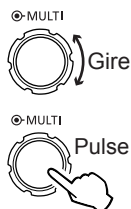
2. Toque el canal de memoria 2 durante 1 segundo.



También puede abrir el QUICK MENU tocando esta tecla.

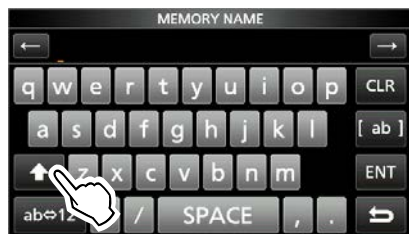
- Abre el QUICK MENU.

3. Seleccione "Edit Name".

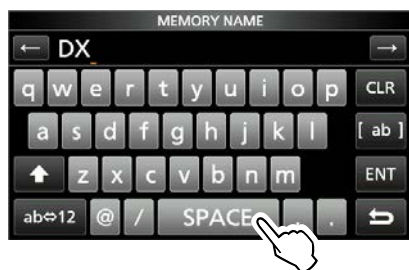


- Abre la pantalla MEMORY NAME.

4. Toque [↑] y, a continuación, [D].



5. Toque [↑] de nuevo y, a continuación, [X].
6. Toque [SPACE].



- Introduce un espacio.

7. Toque [s], [p], [o] y, seguidamente, [t].
8. Toque [SPACE].

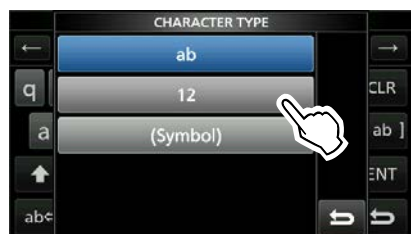
- Introduce un espacio.

9. Toque [ab].



- Abre la pantalla de introducción CHARACTER TYPE.

10. Toque [12].



11. Toque [1].
12. Toque [ENT] para guardar la entrada.



- Regresa a la pantalla anterior.