INSTRUCCIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN

SISTEMA DE EVACUACIÓN POR VOZ INTEGRADO

Serie VM-3000

AMPLIFICADOR DE SISTEMA DE ALARMA POR VOZ 240W	VM-3240VA
AMPLIFICADOR DE SISTEMA DE ALARMA POR VOZ 360W	VM-3360VA
AMPLIFICADOR DE EXTENSIÓN VM 240W	VM-3240E
AMPLIFICADOR DE EXTENSIÓN VM 360W	VM-3360E
MICRÓFONO DE EMERGENCIA	RM-300MF
EXTENSIÓN DE MICRÓFONO DE EMERGENCIA	RM-320F
MICRÓFONO REMOTO	RM-200M
EXTENSIÓN DE MICRÓFONO REMOTO	RM-210

Gracias por comprar el sistema de la serie VM-3000 de TOA.
Siga detenidamente las instrucciones descritas en este manual para garantizar un funcionamiento duradero y sin problemas de su equipo.

TOA Corporation

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE 4

2. NOTAS SOBRE AJUSTES DE RENDIMIENTO
- 2.1. Requisitos del sistema 5
- 2.2. Notas
  - 2.2.1 Pantallas 5
  - 2.2.2 Capturas de pantalla 5

3. CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE
- 3.1. Instalación del software de configuración 6
- 3.2. Desinstalación 8
- 3.3. Actualización 9

4. UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN PARA EL VM-3000 10

5. OPCIONES DE CONFIGURACIÓN 11
- 5.1. Estructura del menú 12
- 5.2. Opciones de la barra de menú y definiciones 13

6. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA 14
- 6.1. Configuración del tipo de sistema 15
- 6.2. Configuración del número de VM-3000E 17
- 6.3. Configuración de los micrófonos remotos RM-300MF y RM-200M 18
- 6.4. Configuración de un atenuador externo 19
- 6.5. Configuración del VM-3000VA 20
  - 6.5.1. Configuración de las entradas de audio 21
  - 6.5.2. Configuración de las salidas de audio 22
  - 6.5.3. Configuración de las entradas de control 23
  - 6.5.4. Configuración de las salidas de control 24
  - 6.5.5. Cambio a la ventana de configuración del VM-3000VA/VM-3000E 25
  - 6.5.6. Cómo volver a la pantalla de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000VA 26
- 6.6. Configuración del VM-3000E 27
  - 6.6.1. Configuración de las salidas de audio 28
  - 6.6.2. Configuración de las entradas de control 29
  - 6.6.3. Configuración de las salidas de control 30
  - 6.6.4. Cambio a la ventana de configuración del VM-3000VA/VM-3000E 31
  - 6.6.5. Cómo volver a la pantalla de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000E 32

7. CONFIGURACIÓN DE LA VIGILANCIA 33

8. CONFIGURACIÓN DE LAS PRIORIDADES 35
- 8.1. Configuración de las prioridades de la fuente del sonido para las retransmisiones generales. 36
- 8.2. Pantalla de prioridad de la fuente del sonido de emergencia 38

9. AJUSTES DE ZONA 40

10. CONFIGURACIÓN DE EVENTOS 41
10.1. Configuración de las entradas de control 42
10.2. Configuración de las entradas de control de emergencia 44
10.3. Configuración de los botones de función del micrófono remoto 46
10.3.1. Configuración del RM-300MF 47
10.3.2. Configuración del RM-320F 49
10.3.3. Configuración del RM-200M 51
10.3.4. Configuración del RM-210 53

11. PANTALLA DE ARCHIVOS DE REGISTRO 55

12. PANTALLA DE LISTA DE ERRORES 57

13. OPERACIONES DISPONIBLES MEDIANTE LA BARRA DE MENÚ
13.1. Creación de archivo de configuración nuevo 58
13.2. Cómo cargar archivos configurados 60
13.3. Cómo guardar archivos configurados
13.3.1. Cómo sobrescribir un archivo guardado 62
13.3.2. Cómo guardar archivos configurados nuevos 63
13.4. Cómo imprimir datos configurados 65
13.5. Cómo exportar datos impresos en formato CSV 67
13.6. Cómo imprimir etiquetas de micrófonos remotos 69
13.7. Cómo cerrar el software de configuración 71
13.8. Cómo seleccionar el idioma de visualización del software de configuración .. 72
13.9. Configuración de red entre el software de configuración y el VM-3000VA 73
13.10. Cómo transferir los datos editados mediante el PC entre el VM-3000VA y el PC
13.10.1. Cómo cargar los datos configurados del VM-3000VA en el PC 75
13.10.2. Cómo escribir datos editados mediante el PC al VM-3000VA 76
13.11. Cómo transferir archivos de mensaje EV entre el VM-3000VA y el PC
13.11.1. Cómo realizar transferencias desde la pantalla de registro de archivos EV 77
13.11.2. Registro simultáneo de mensajes EV 81
13.11.3. Registro de archivos de mensaje EV individuales 81
13.11.4. Borrado de archivos de mensaje EV individuales 81
13.12. Visualización de la versión del software de configuración 82

1. DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE

Este software de configuración ha sido diseñado para ser instalado en un PC y ser utilizado exclusivamente para la aplicación de los ajustes necesarios para el funcionamiento del sistema VM-3000.

Las configuraciones disponibles se dividen en las siguientes: configuración del sistema, puntos para la detección de fallos, prioridades de la fuente del sonido para la retransmisión, zonas de retransmisión y asignación de funciones a las entradas de control y los botones del micrófono remoto. Este software también incluye una función de archivos de registro que integra los datos de registro de eventos del VM-3240VA o el VM-3360VA en un PC y permite su visualización, además de una función de Lista de errores que muestra las discrepancias en los datos configurados.

Al cargar los datos configurados en el PC al VM-3240VA o el VM-3360VA, el sistema VM-3000 funcionará de acuerdo con los ajustes configurados.

2. NOTAS SOBRE AJUSTES DE RENDIMIENTO

2.1. Requisitos del sistema

• Sistema operativo:	Windows Vista, Windows XP SP2
• CPU:	1 GHz o superior
• Memoria:	1 GB o superior

Nota
Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation.

2.2. Notas

2.2.1. Pantallas

El software de configuración VM-3000 genera pantallas de visualización con una resolución de 1024 x 768 píxeles. Si se ajusta el tamaño de la pantalla a una resolución inferior o si se cambia el tamaño de las ventanas es posible que algunas secciones de la misma queden ocultas o cortadas.

2.2.2. Capturas de pantalla

Las ventanas mostradas por el software de configuración VM-3000 en este manual son ejemplos y es posible que presenten variaciones dependiendo del entorno específico del PC utilizado.

3. CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

Notas

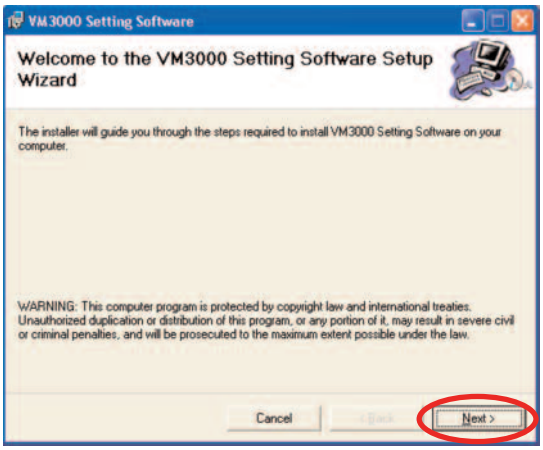
- Cierre todas las aplicaciones que estén abiertas antes de iniciar la instalación.
- Para instalar el software será necesario iniciar una sesión en el PC usando la cuenta del administrador.

3.1. Instalación del software de configuración

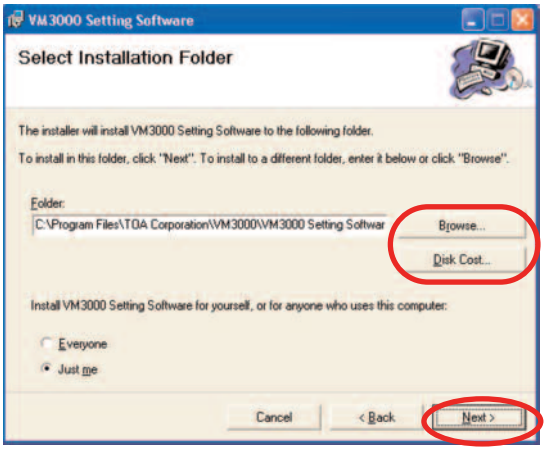
Paso 1. Haga clic en el archivo "setup.exe" en la carpeta del software de configuración que se encuentra en el CD incluido con el VM-3240VA y el VM-3360VA. Se abrirá la pantalla del asistente de instalación.

Nota

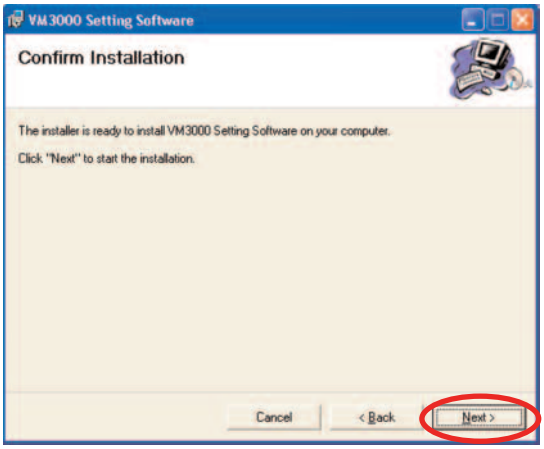
Es posible que la pantalla del asistente de instalación no se abra. En ese caso, consulte la página siguiente.



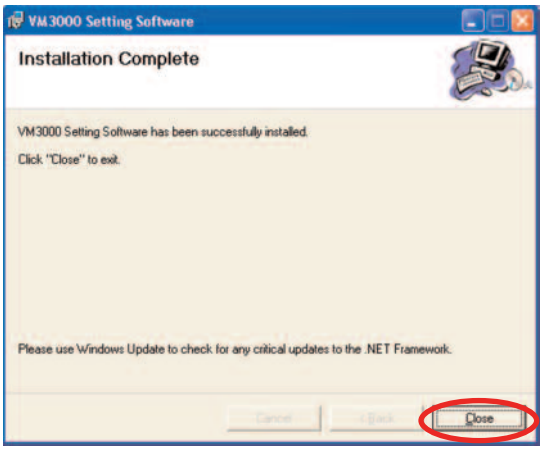
Paso 2. Haga clic en el botón "Next" [Siguiente].
Se abrirá la pantalla Select Installation Folder [Seleccione la carpeta para la instalación].



Paso 3. Cambie la carpeta si lo necesita y haga clic en el botón "Next" [Siguiente].
Se abrirá el cuadro de diálogo Confirm Installation [Confirme la instalación] que confirma la finalización de la instalación.

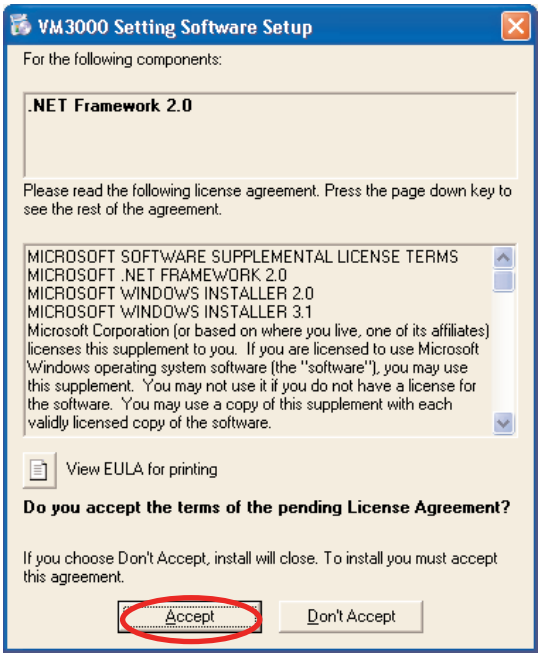


Paso 5. Cuando se abra el cuadro de diálogo "Installation Complete" [Instalación terminada], haga clic en el botón "Close" [Cerrar] para finalizar la instalación.



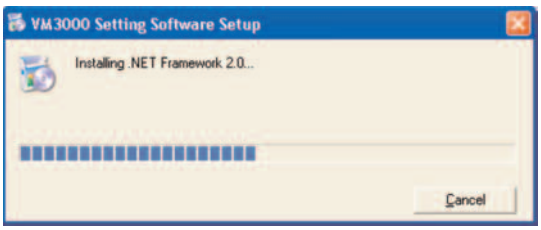
[Si no se abre la pantalla del asistente de instalación]

Es posible que al realizar el Paso 1 se abra la pantalla que se muestra a la derecha. En este caso, instale el software necesario para ejecutar el software de configuración VM-3000 siguiendo los pasos que se indican a continuación.



Paso 1. Haga clic en el botón "Accept2 [Aceptar].

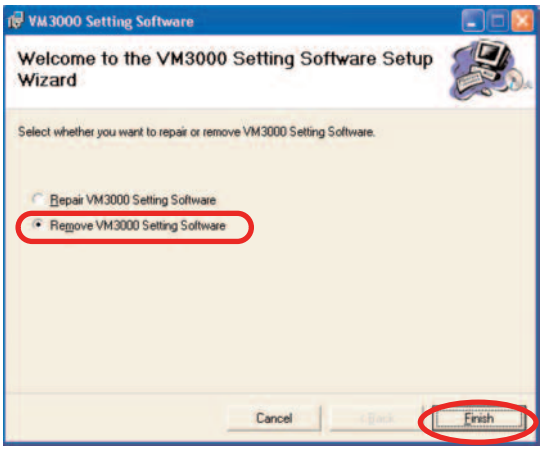
Se mostrará la pantalla de instalación en progreso.



Una vez finalizada la instalación mediante las pantallas del asistente para la instalación, siga los pasos que se indican en la página anterior.

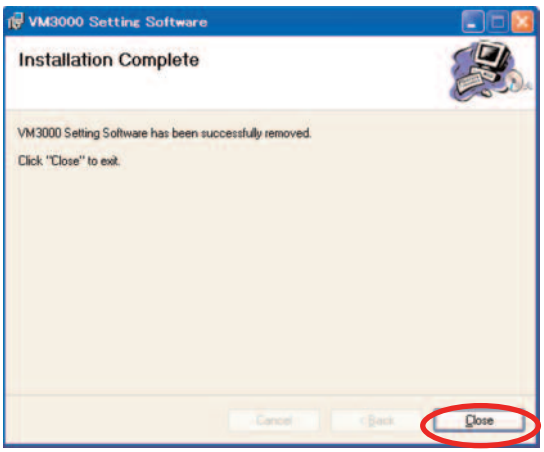
3.2. Desinstalación

Paso 1. Haga clic en el archivo "setup.exe" en la carpeta del software de configuración que se encuentra en el CD incluido con el VM-3240VA y el VM-3360VA.
Se abrirá la pantalla del asistente de configuración.



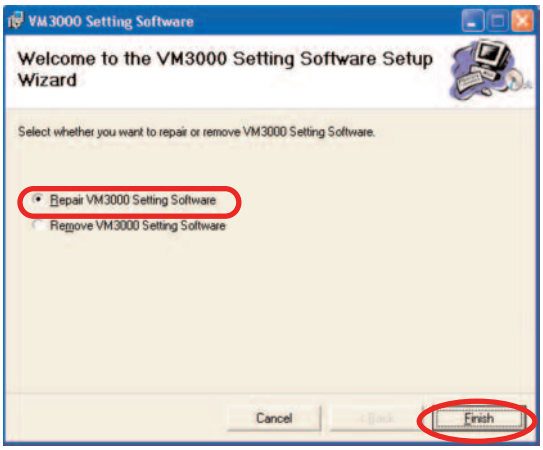
Paso 2. Seleccione la opción "Remove VM3000 Setting Software" [Eliminar el software de configuración del VM3000] y haga clic en el botón "Finish" [Terminar] para comenzar la desinstalación del software.

Paso 3. Cuando se abra el cuadro de diálogo Installation Complete [Instalación terminada], haga clic en el botón "Close" [Cerrar] para finalizar la desinstalación.



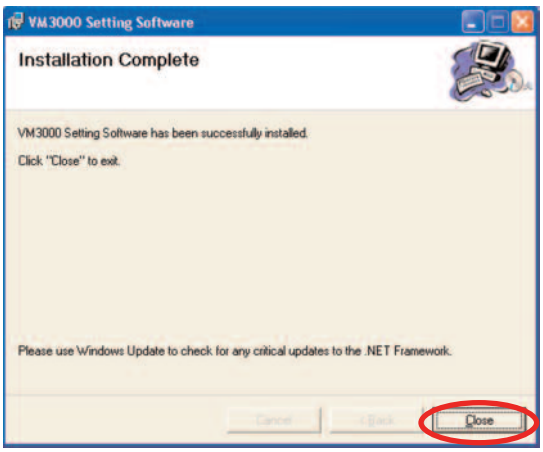
3.3. Actualización

Paso 1. Haga clic en el archivo "setup.exe" en la carpeta del software de configuración que se encuentra en el CD incluido con el VM-3240VA y el VM-3360VA.
Se abrirá la pantalla del asistente de configuración.



Paso 2. Seleccione la opción "Repair VM3000 Setting Software" [Reparar el software de configuración del VM3000] y haga clic en el botón "Finish" [Terminar] para comenzar la actualización del software.

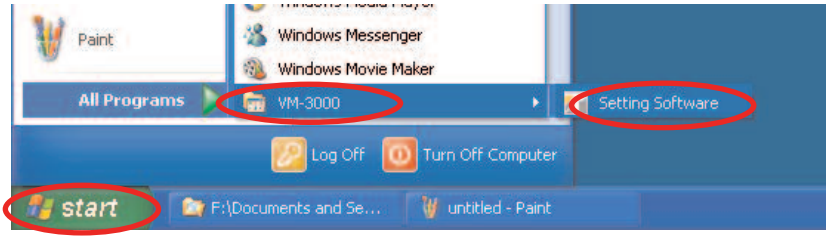
Paso 3. Cuando se abra el cuadro de diálogo Installation Complete [Instalación terminada], haga clic en el botón "Close" [Cerrar] para finalizar la actualización.



4. UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN VM-3000

Para abrir la aplicación, seleccione la opción "VM-3000 → Setting Software" [Software de configuración para el VM-3000] o haga doble clic en el icono de acceso directo del VM-3000 en el escritorio.

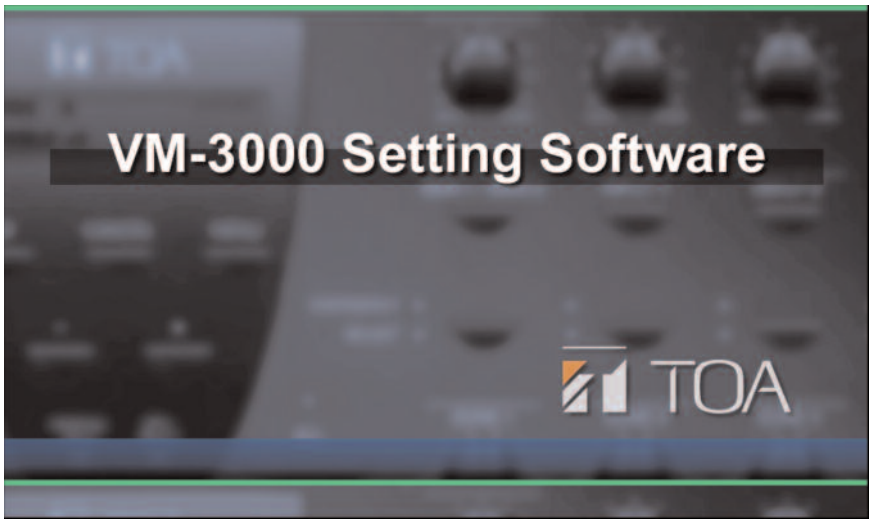
Menú de inicio



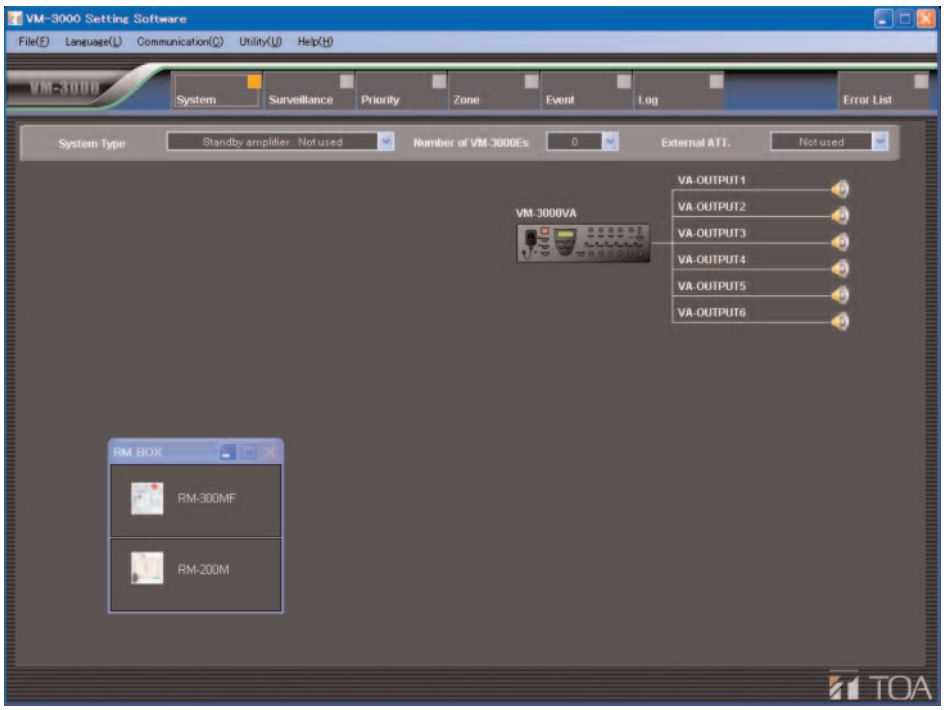
Icono de acceso directo en el escritorio



Al activar el software se abrirá la siguiente pantalla de presentación.



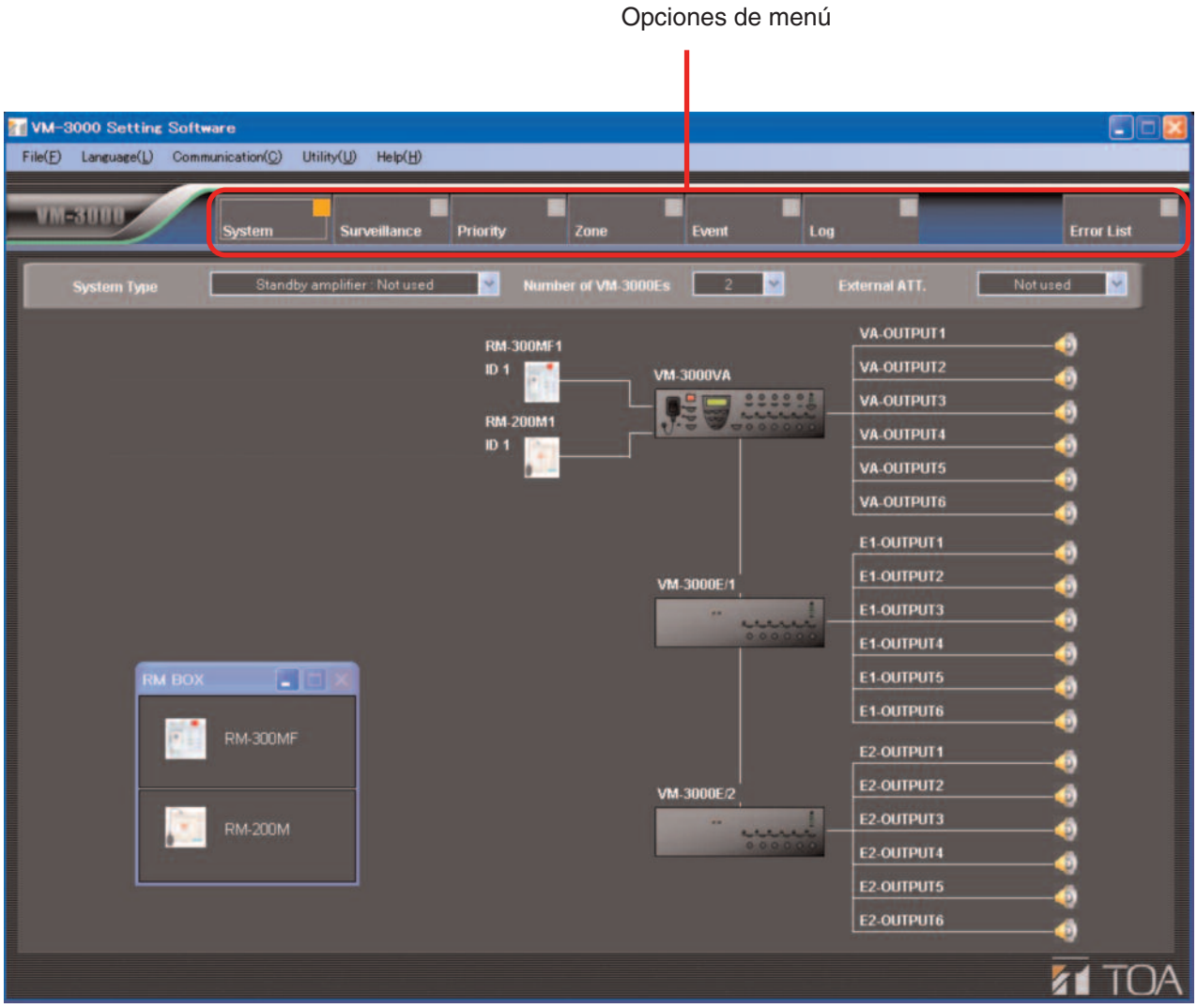
Una vez finalizada la activación, se abrirá la pantalla inicial del software de configuración para el VM-3000.



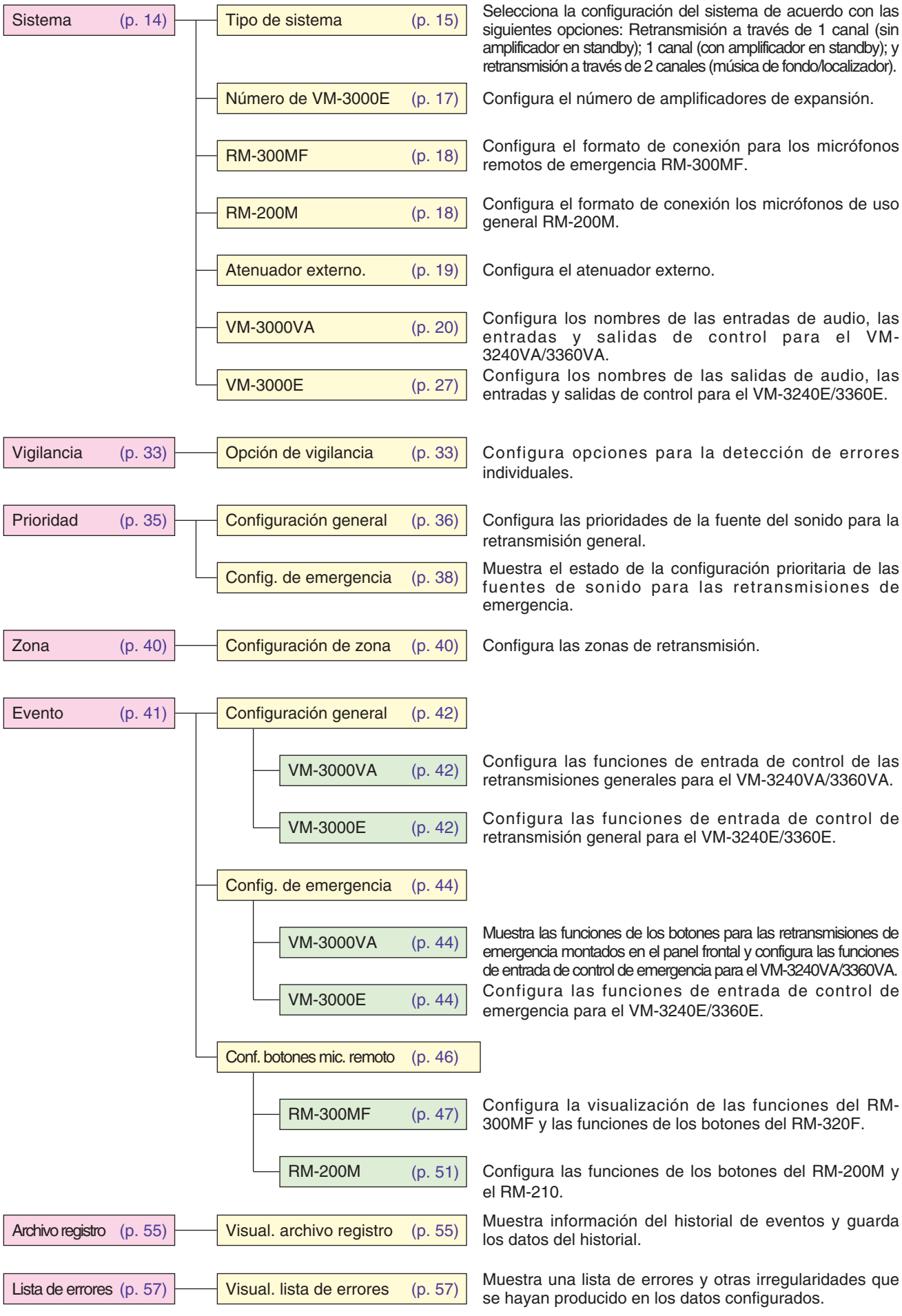
5. OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Las opciones de menú se encuentran en la parte superior de la pantalla de configuración.
Estas opciones de menú van desde "System" [Sistema] hasta "Event" [Evento]. La configuración debe realizarse por orden de izquierda a derecha. Los otros dos elementos del menú "Log" [Registro] y "Error List" [Lista de errores] permiten comprobar el historial de eventos y las irregularidades en los datos de ajuste respectivamente. Al hacer clic en cualquiera de estas opciones de menú se abrirá la ventana de configuración correspondiente.

Nota
En las siguientes capturas de pantalla e instrucciones de configuración, se denominará colectivamente a los sistemas VM-3240VA y VM-3360VA simplemente como "VM-3000VA"; y a los sistemas VM-3240E y VM-3360E como "VM-3000E".



5.1. Estructura del menú



5.2. Opciones de la barra de menú y definiciones

Para obtener más información sobre las operaciones disponibles mediante la selección de las siguientes opciones de la barra de menú, consulte "Operaciones disponibles mediante la barra de menú" en la página 58.

File (F) [Archivo]

New (N) [Nuevo]: Crea un archivo de datos nuevo para ser utilizado por el software de configuración VM-3000.

Open (O) [Abrir]: Lee un archivo de datos existente para ser utilizado por el software de configuración VM-3000.

Save (S) [Guardar]: Guarda la información que se está editando actualmente mediante el software de configuración VM-3000 y sobrescribe los antiguos datos existentes.

Save As (A) [Guardar como]: Guarda la información que se está editando actualmente mediante el software de configuración VM-3000 con un nombre de archivo nuevo.

Data Output (P) [Salida de datos]

Print Setting Data (P) [Impresión de datos de configuración]: Imprime los datos de la configuración.

CSV Output (C) [Salida CSV]: Exporta los datos de configuración a un archivo nuevo con formato CSV.

RM Label (L) [Etiqueta MR]: Crea e imprime las etiquetas usadas para identificar los botones en los micrófonos remotos (RM-300MF, RM-320F, RM-200M y RM-210).

Exit (X) [Salir]: Cierra el software para la configuración del VM-3000.

Language (L) [Idioma]

Select (S) [Seleccionar]: Selecciona el idioma en pantalla del software para la configuración del VM-3000.

Communication (C) [Comunicación]

Setting Data: VA->PC (D) [Datos de config.: VA->PC]: Permite volver a transferir al PC los datos guardados en el VM-3240VA/3360VA ajustados mediante un PC.

Setting Data: PC->VA(U) [Datos de config.: PC->VA]: Permite escribir desde un PC al VM-3240VA /3360VA los datos configurados mediante un PC.

Network Setting (N) [Configuración de red]: Realiza los ajustes de comunicación necesarios para lograr la comunicación entre el software de configuración VM-3000 y el VM-3240VA/3360VA.

Utility (U) [Utilidades]

EV (E) [Evacuación]: Permite grabar en el VM-3240VA/3360VA desde un PC los archivos de la fuente del sonido del mensaje de evacuación utilizados por el VM-3240VA/3360VA o guardarlos desde el VM-3240VA/3360VA a un PC.

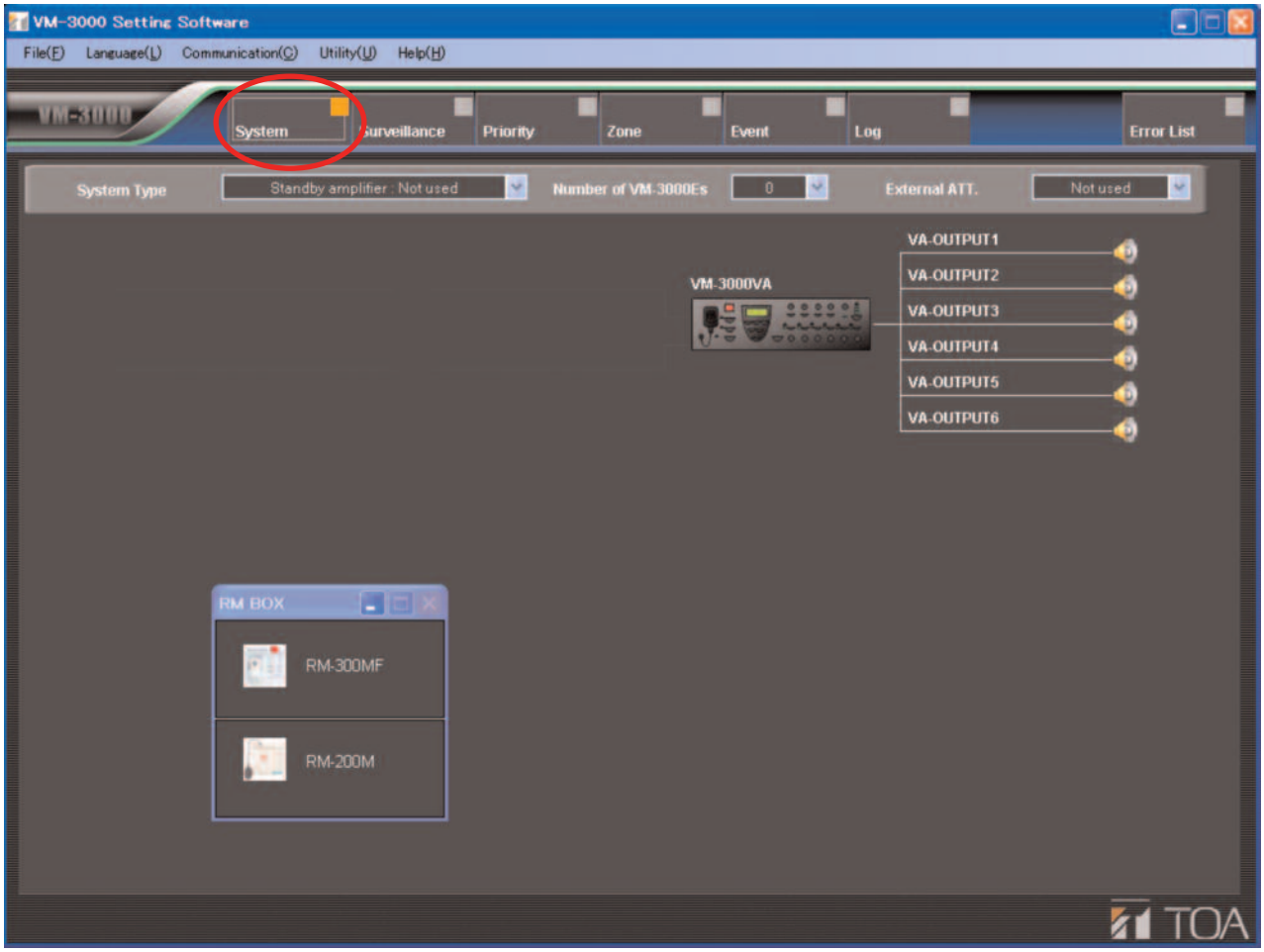
Help (H) [Ayuda]

Version (A) [Versión]: Muestra los datos de la versión del software de configuración VM-3000.

6. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Establece la configuración del sistema y las entradas y salidas para cada dispositivo.

Haga clic en el botón "System" [Sistema] en las opciones de menú para visualizar la pantalla de configuración del sistema.

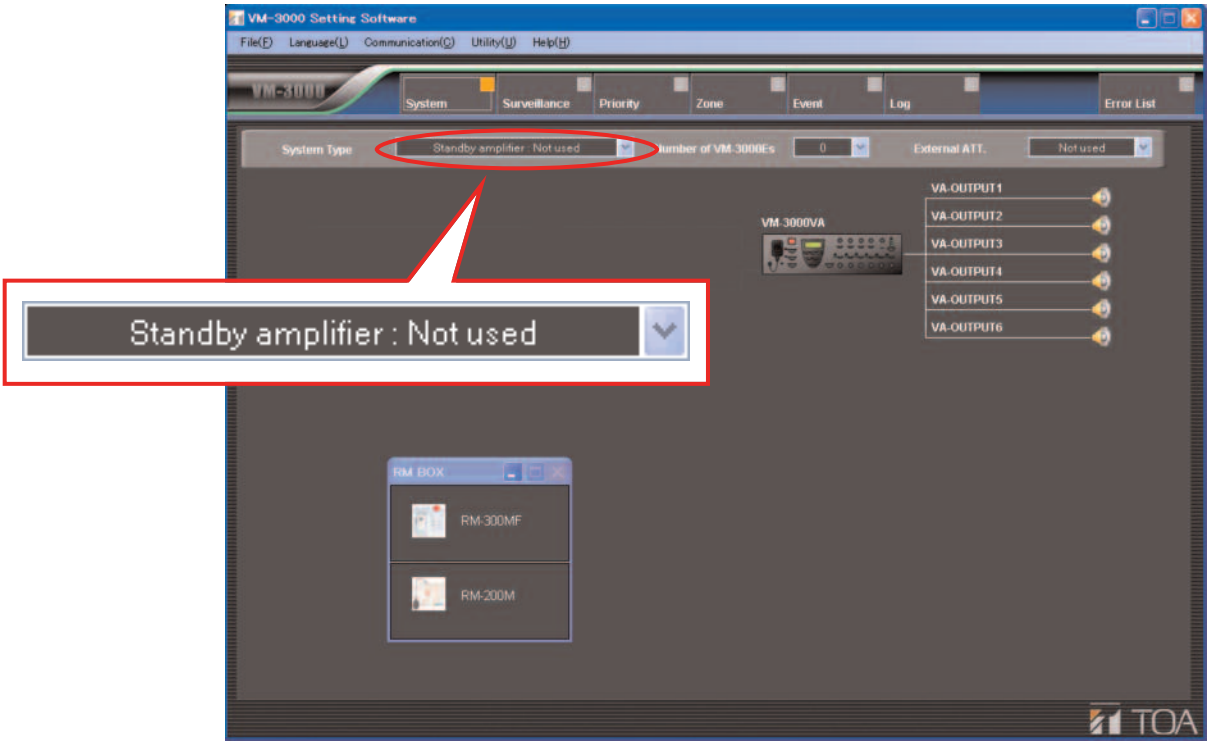


6.1. Configuración del tipo de sistema

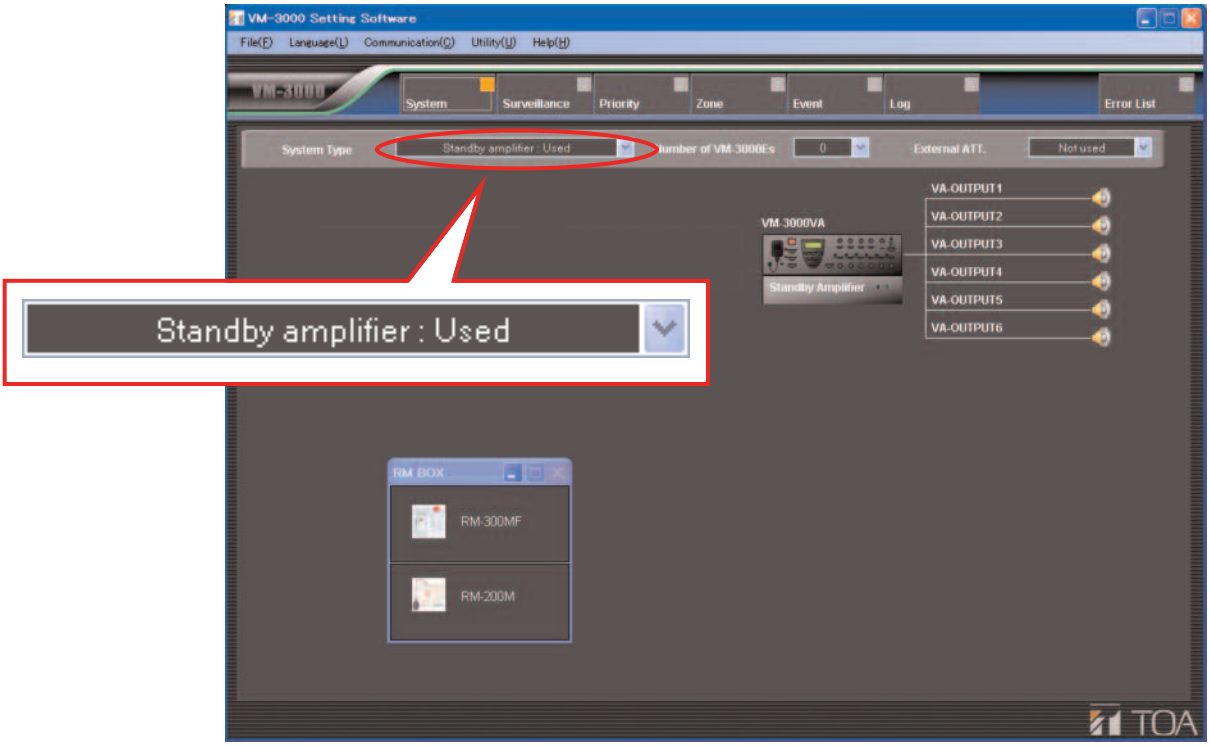
Selecciona el tipo de sistema VM-3000.

Config. disponible	Standby amplifier: Not used (predeterminado) [Amplificador en standby: no usado], Standby amplifier: Used [Amplificador en standby: usado], BGM/PAGING System [Sistema de música de fondo/localizador]

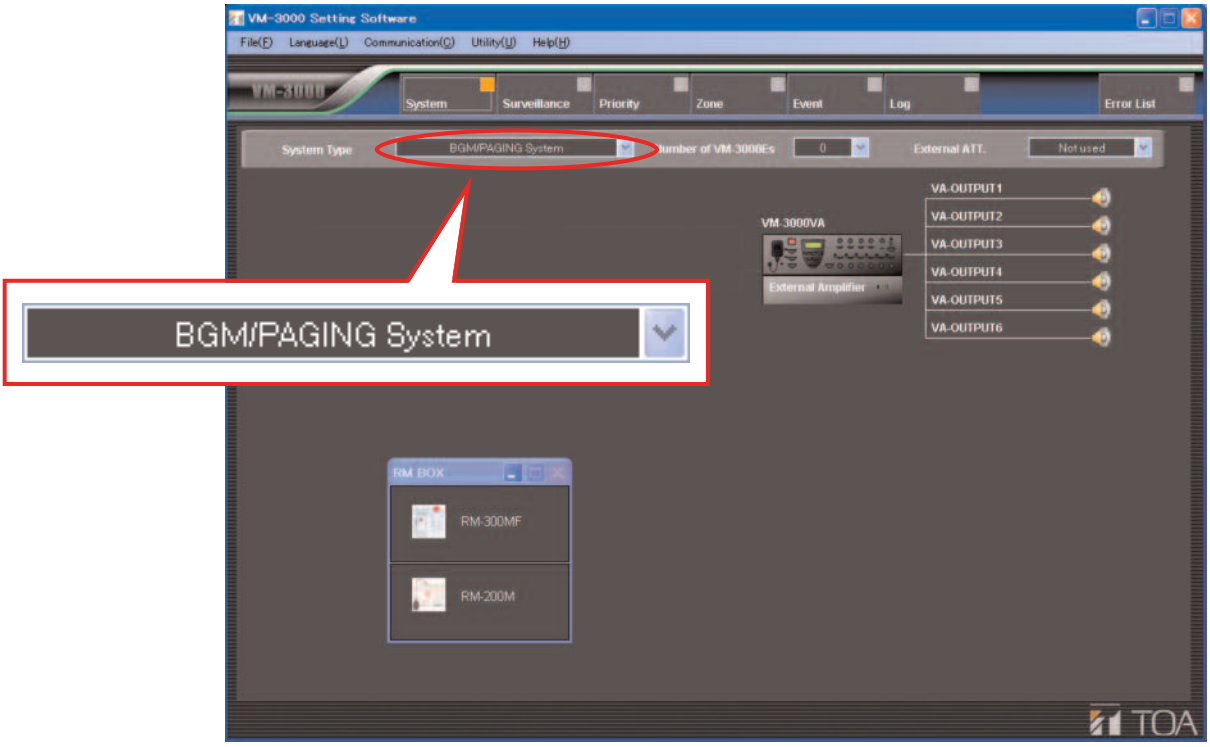
Si se selecciona la opción "Standby amplifier: Not Used" [Amplificador en standby: no usado] establece la configuración como un sistema que no utiliza un amplificador en standby.



Si se selecciona la opción "Standby amplifier: Used" [Amplificador en stadby: usado] se establece la configuración como un sistema que utiliza un amplificador en standby. En estos casos, debe utilizarse un amplificador de la serie VP-2000 como el amplificador en standby del VM-3000VA.



La selección de la opción "BGM/Paging System" [Sistema de música de fondo/localizador] permite conectar un amplificador de la serie VP-2000 a cada VM-3000VA y VM-3000E para configurar el sistema de retransmisión simultánea por 2 canales para los anuncios de música de fondo y de localización.

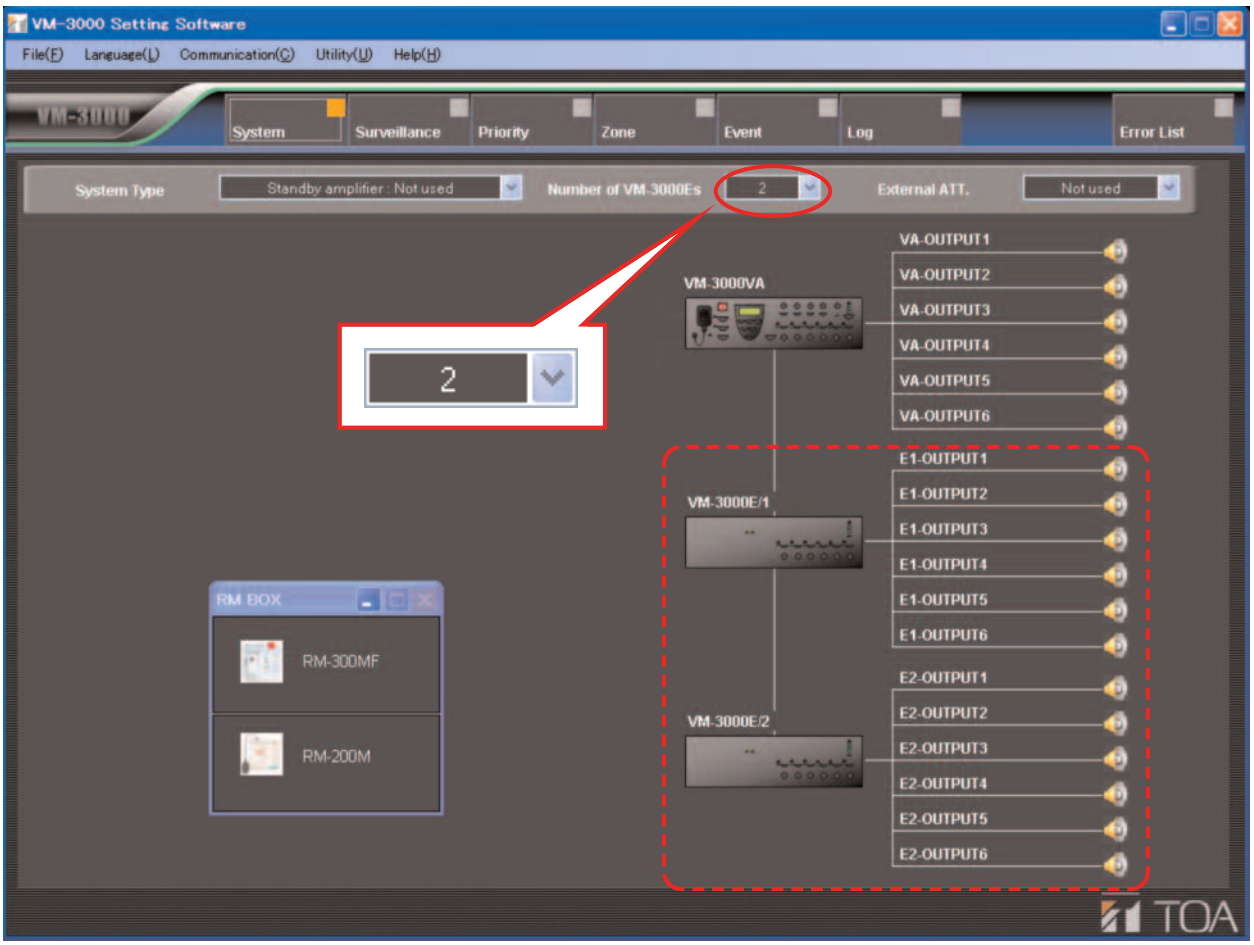


6.2. Configuración del número de VM-3000E

Configura el número de VM-3000E en uso.

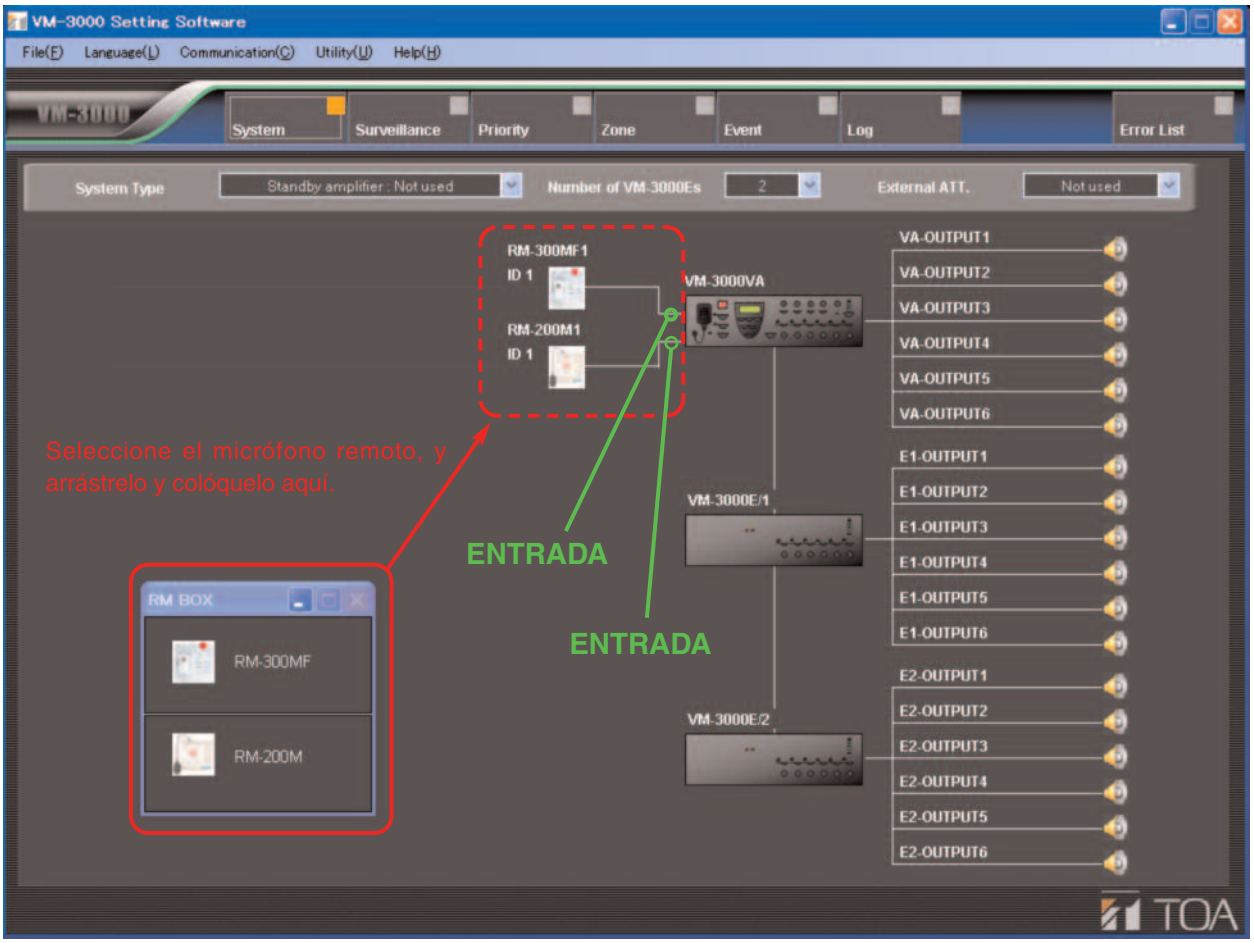
Config. disponible	0 to 9 (predeterminada: 0) [De 0 a 9]

Al seleccionar un número se mostrará el icono del VM-3000E.



6.3. Configuración de los micrófonos remotos RM-300MF y RM-200M

Configura los micrófonos remotos en uso.
Seleccione los micrófonos remotos que se van a utilizar en la ventana "RM BOX" [Cuadro de micrófonos remotos] en la pantalla de configuración del sistema y arrástrelos y colóquelos sobre el icono del VM-3000VA.



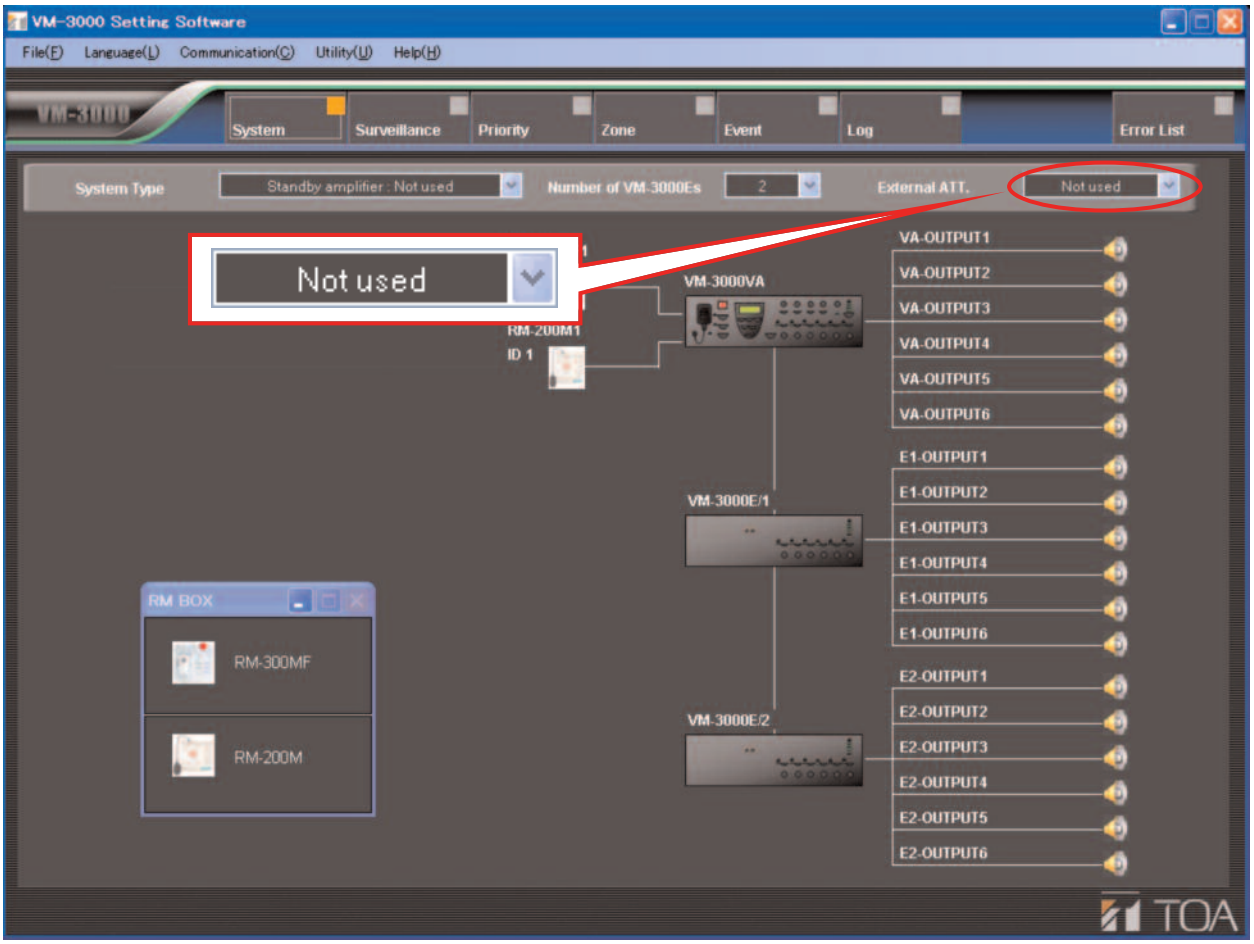
Al hacer clic en el icono del micrófono remoto configurado se abre la pantalla "RM Key Setting" [Configuración de los botones del micrófono remoto] (página 46) en "Event Settings" [Configuración de eventos] para permitir la configuración de los botones del micrófono remoto.

Para eliminar el icono de un micrófono remoto configurado, coloque el puntero sobre él y haga clic con el botón derecho del ratón para acceder a la opción "Delete" [Eliminar].

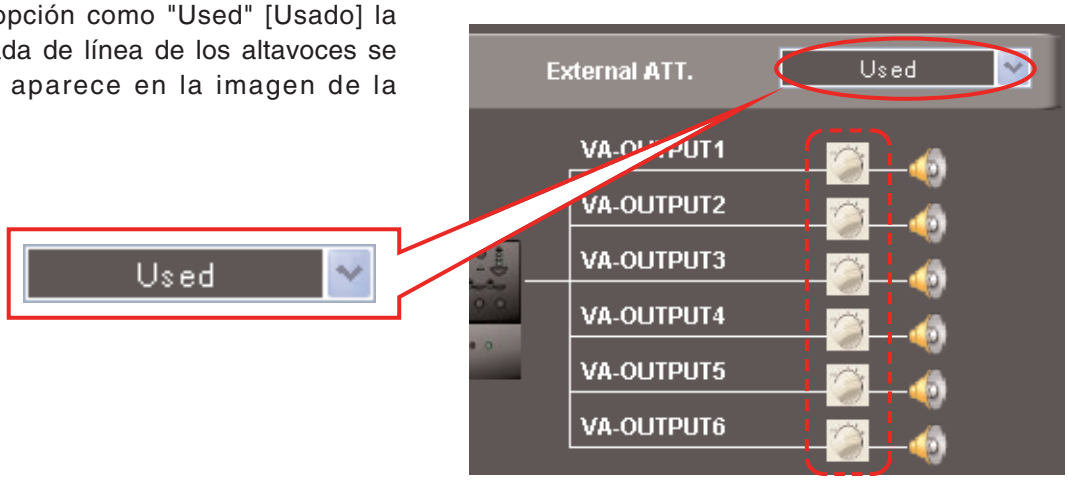
6.4. Configuración de un atenuador externo

Permite configurar la utilización o no de un atenuador externo.

Config. disponible	Not Used (predeterminado) [No utilizado], Used [Utilizado]

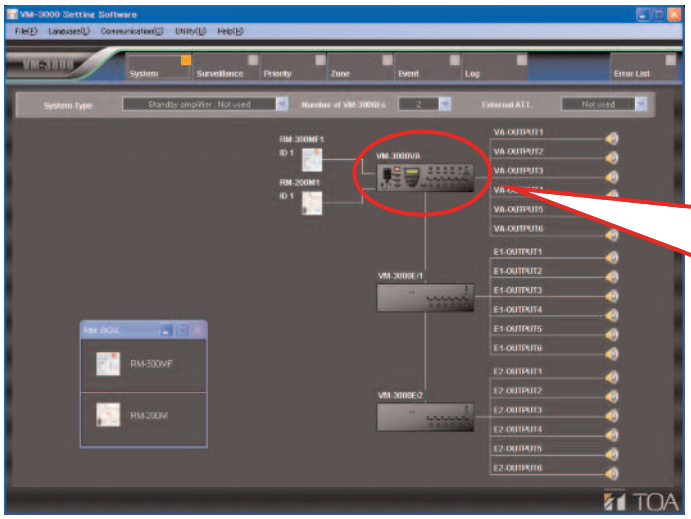


Al ajustar esta opción como "Used" [Usado] la pantalla de entrada de línea de los altavoces se mostrará como aparece en la imagen de la derecha.



6.5. Configuración del VM-3000VA

Permite configurar las entradas y salidas de audio, así como las entradas y salidas de control para el VM-3000VA.
Al hacer clic en el icono VM-3000VA en la pantalla System Setting [Configuración del sistema] se abrirá la pantalla de configuración del VM-3000VA.



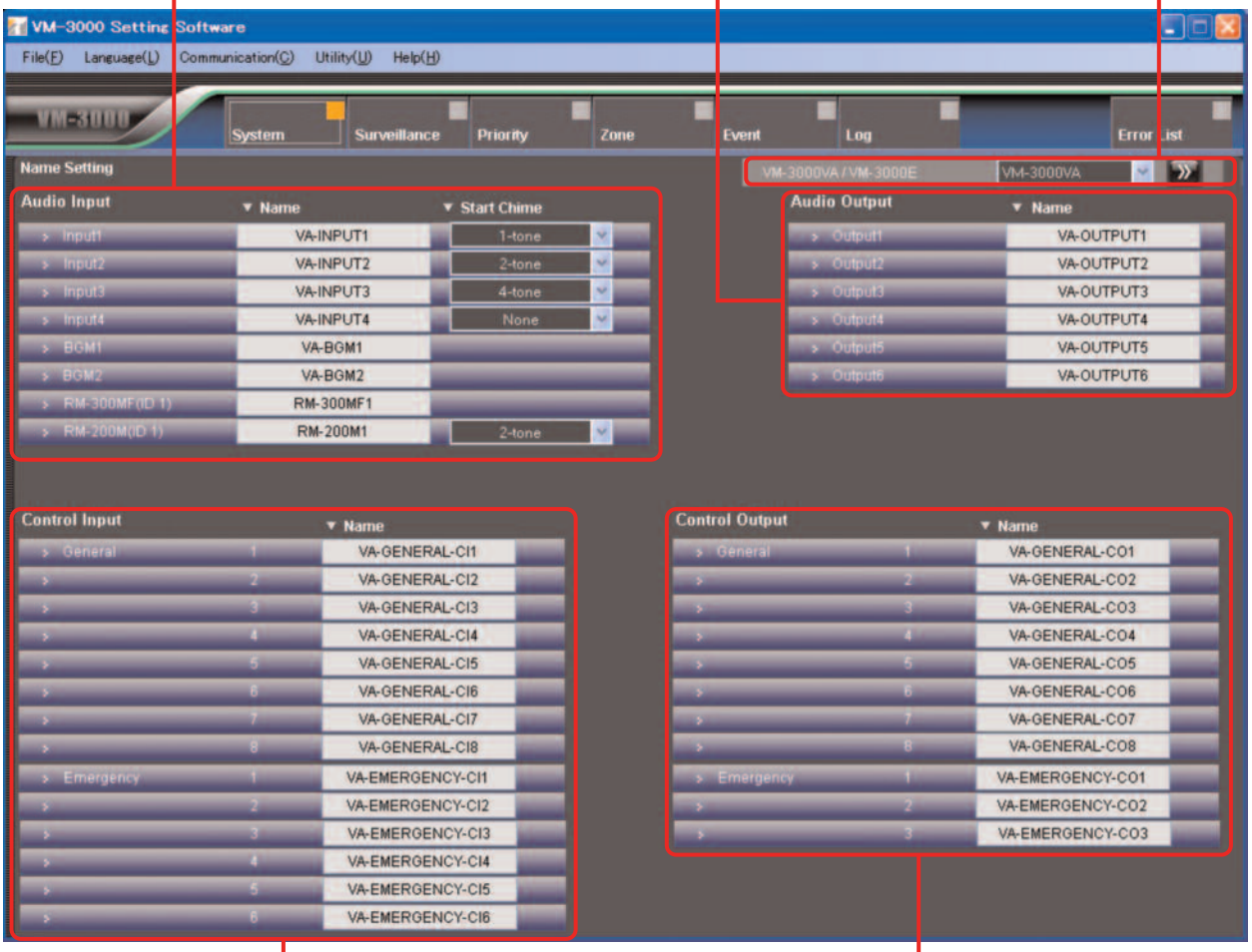


"Pantalla de configuración del VM-3000VA"

Configuración de entrada de audio (p. 21)

Cambia a la pantalla de configuración del VM-3000VA/VM-3000E (página 25)

Configuración de salida de audio (p. 22)

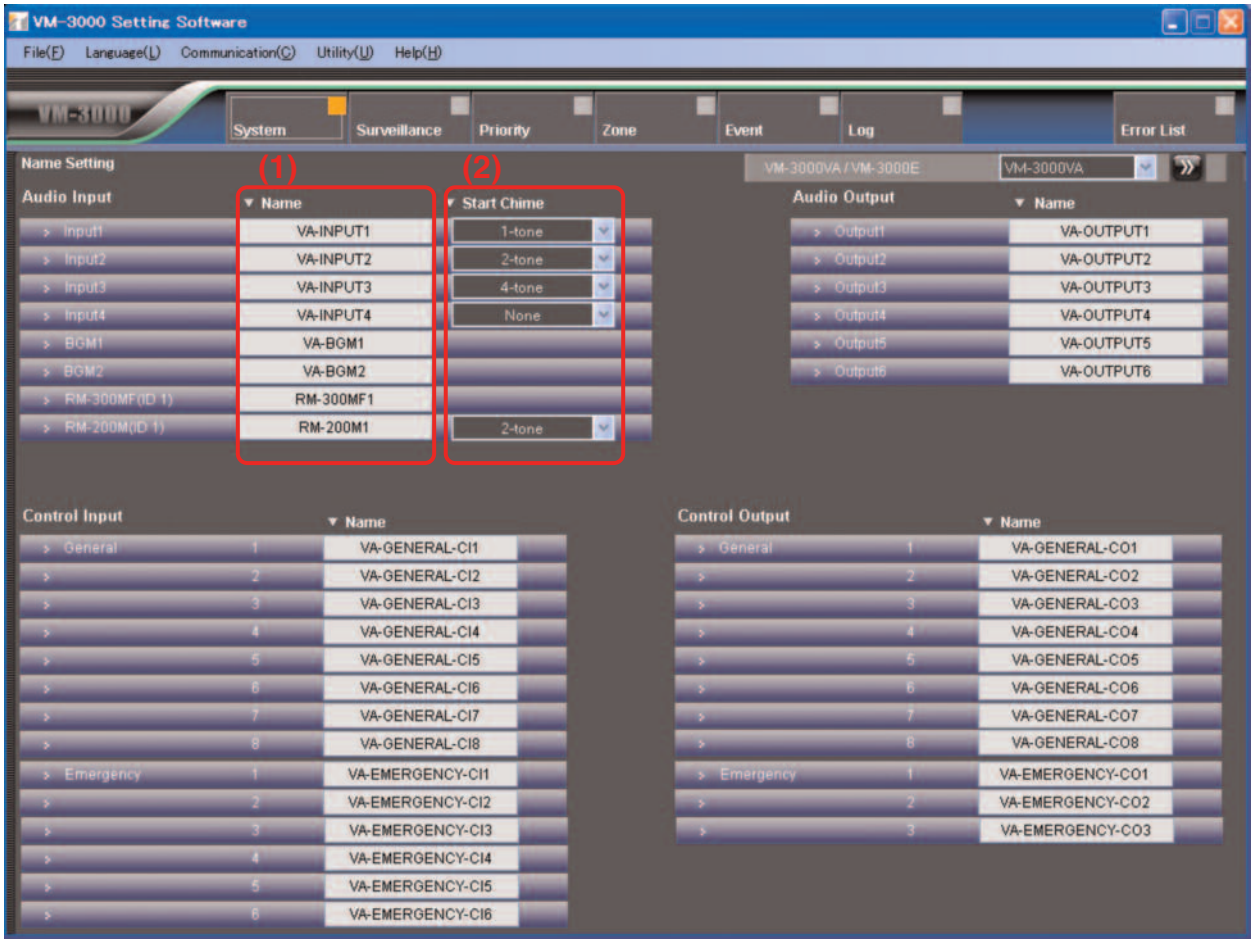


Configuración de entrada de control (p. 23)

Configuración de salida de control (p. 24)

6.5.1. Configuración de las entradas de audio

Establece las entradas de audio para el VM-3000VA.



(1) Name [Nombre]

Establece el nombre de entrada de audio.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son VA-INPUT*, VA-BGM*, RM-300MF* y RM-200M*, en los que "*" es un número).

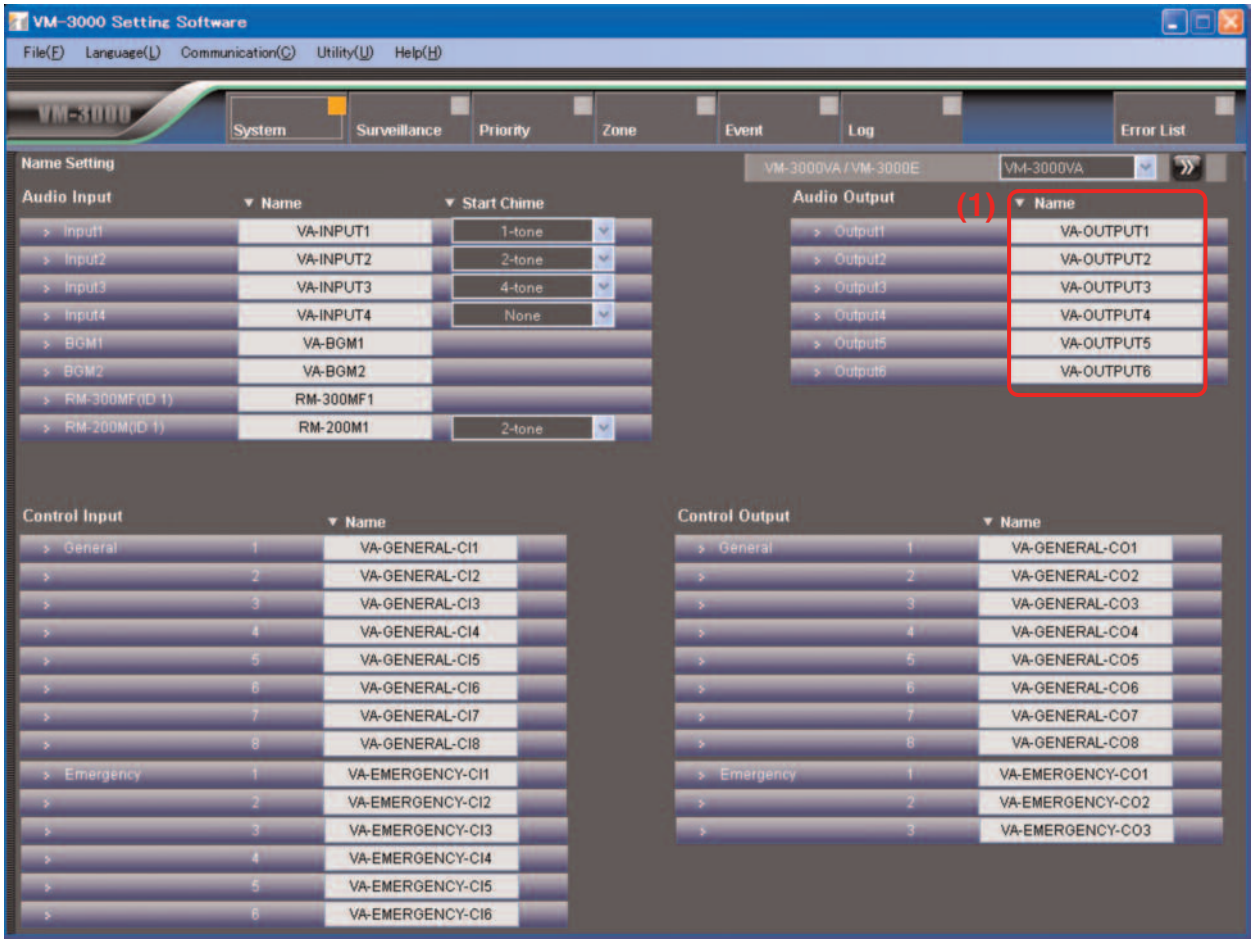
(2) Sonido de inicio

Selecciona el sonido de inicio utilizado al comienzo de una retransmisión de entrada de audio.

Config. disponible	None (predeterminado) [Ninguna], 1-tone [1 tono], 2-tone [2 tonos], 4-tone [4 tonos], Gong [Gong]

6.5.2. Configuración de las salidas de audio

Establece las salidas de audio para el VM-3000VA.



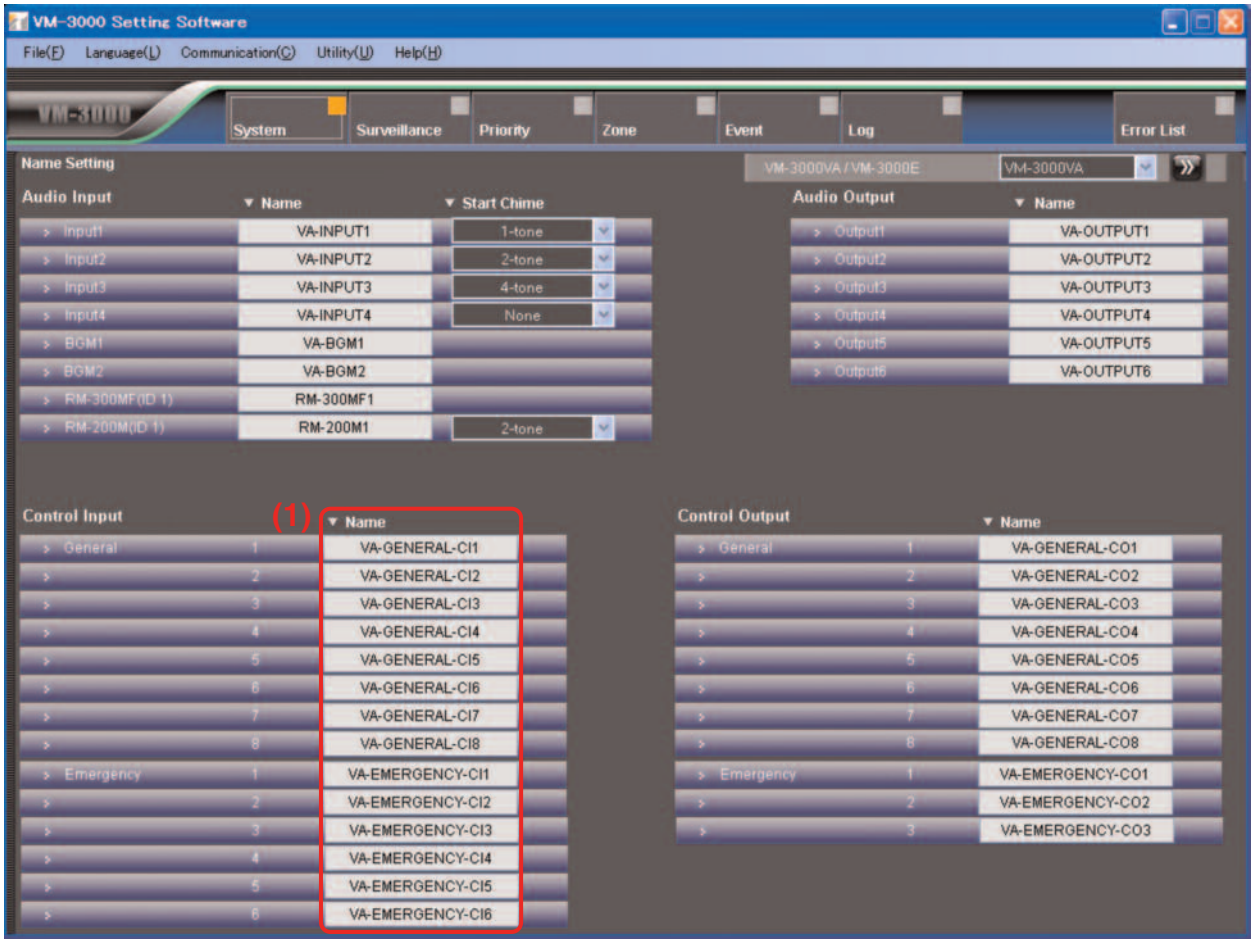
(1) Name [Nombre]

Establece los nombres de las salidas de audio.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (el nombre predeterminado es VA-OUTPUT*, en el que "*" es el número del terminal).

6.5.3. Configuración de las entradas de control

Establece las entradas de control para el VM-3000VA.



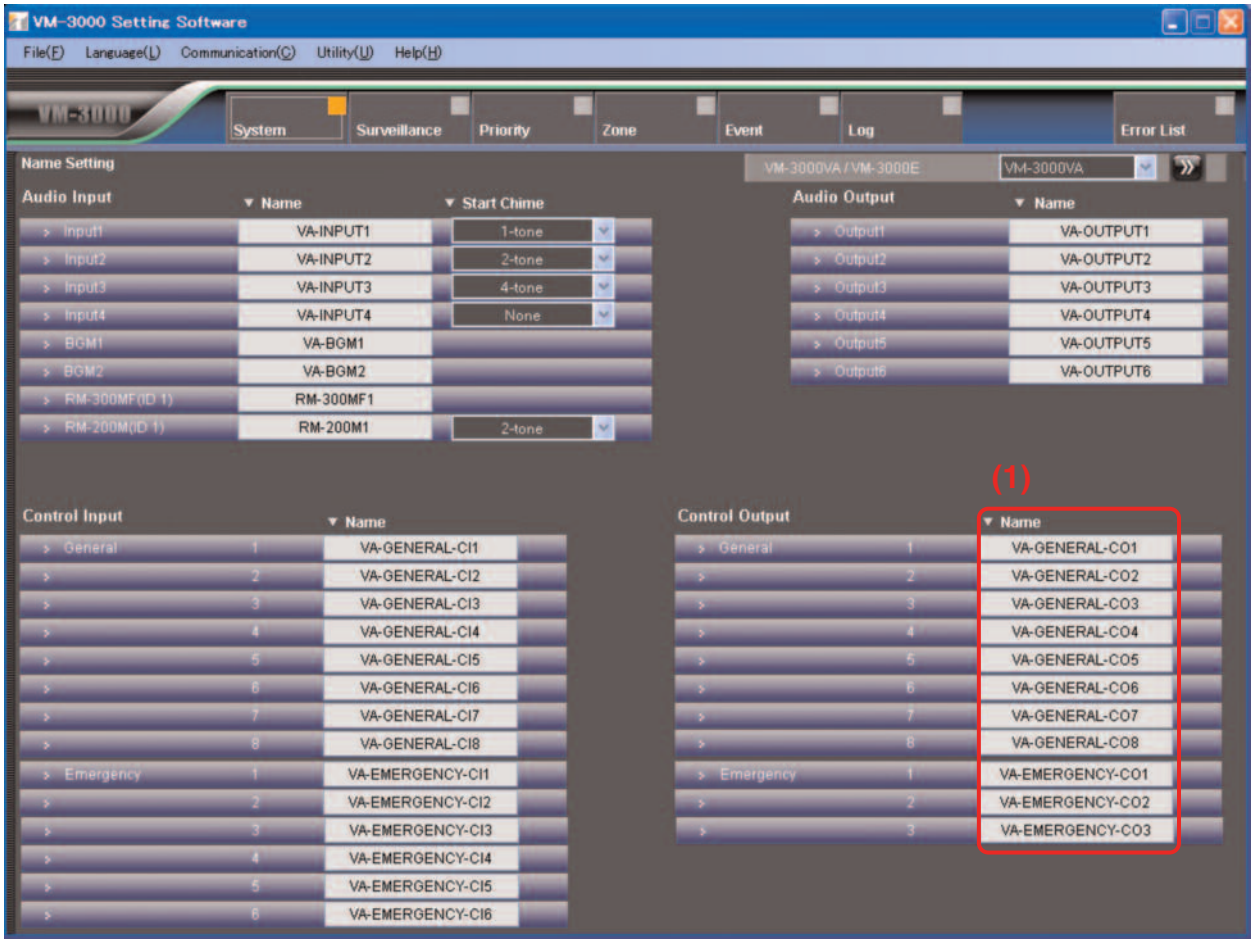
(1) Name [Nombre]

Establece los nombres para las entradas de control generales y de emergencia.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son VA-GENERAL-CI* y VA-EMERGENCY-CI, en los que "*" es el número del terminal).

6.5.4. Configuración de las salidas de control

Establece las salidas de control para el VM-3000VA.



(1) Name [Nombre]

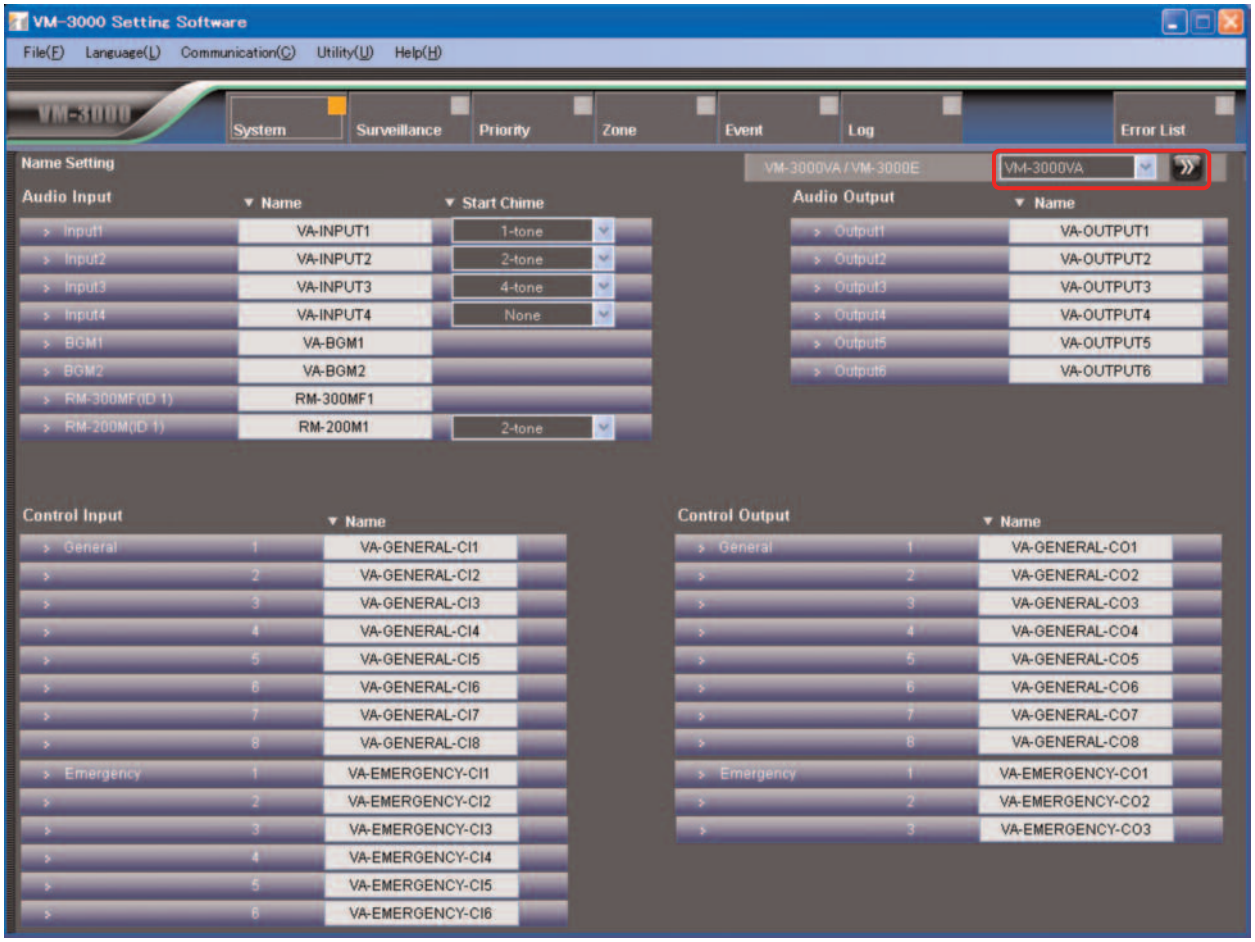
Establece los nombres para las salidas de control generales y las salidas de estado.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son VA-GENERAL-CO* y VA-EMERGENCY-CO, en los que "*" es el número del terminal).

6.5.5. Cambio a la ventana de configuración del VM-3000VA/VM-3000E

Haga clic en el cuadro o en el botón de flecha doble para seleccionar el VM-3000VA o el VM-3000E que desea configurar. Se abrirá la pantalla de configuración del modelo seleccionado.

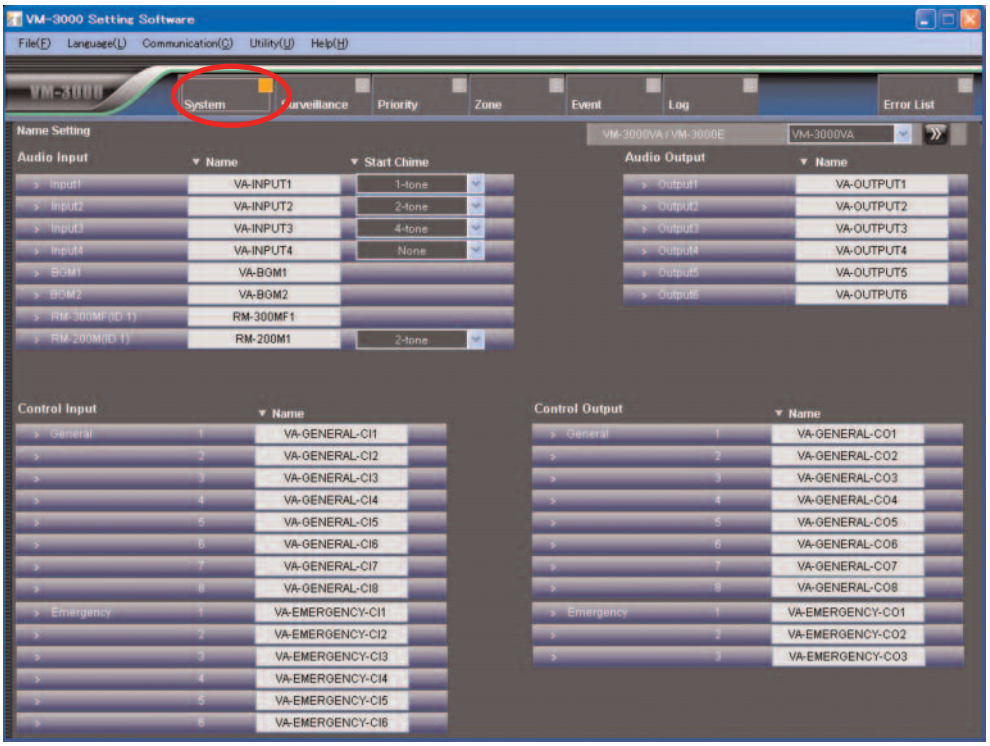
Consulte la página 27 para ver la configuración para el VM-3000E.



6.5.6. Cómo volver a la pantalla de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000VA

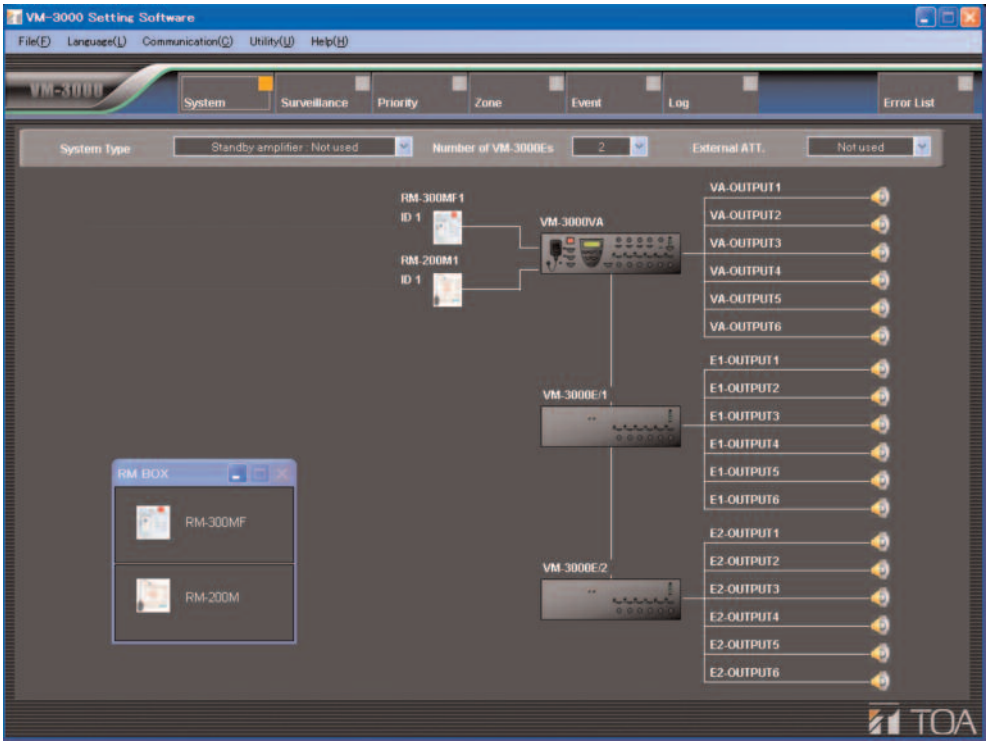
Para volver a la pantalla de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000VA, haga clic en el botón "System" [Sistema] en la barra de menú.

"Pantalla de configuración del VM-3000VA"





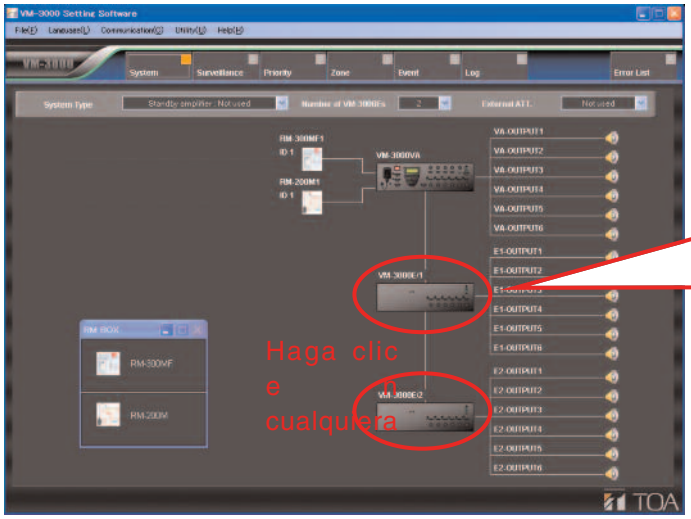
"Pantalla de configuración del sistema"

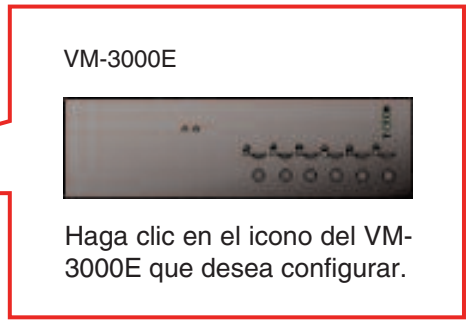


6.6. Configuración del VM-3000E

Permite configurar las salidas de audio, así como las entradas y salidas de control para el VM-3000E.

Al hacer clic en el icono del VM-3000E/# (en el que "#" es un número ordinal) en la pantalla de configuración del sistema se abre la ventana de configuración del VM-3000E.

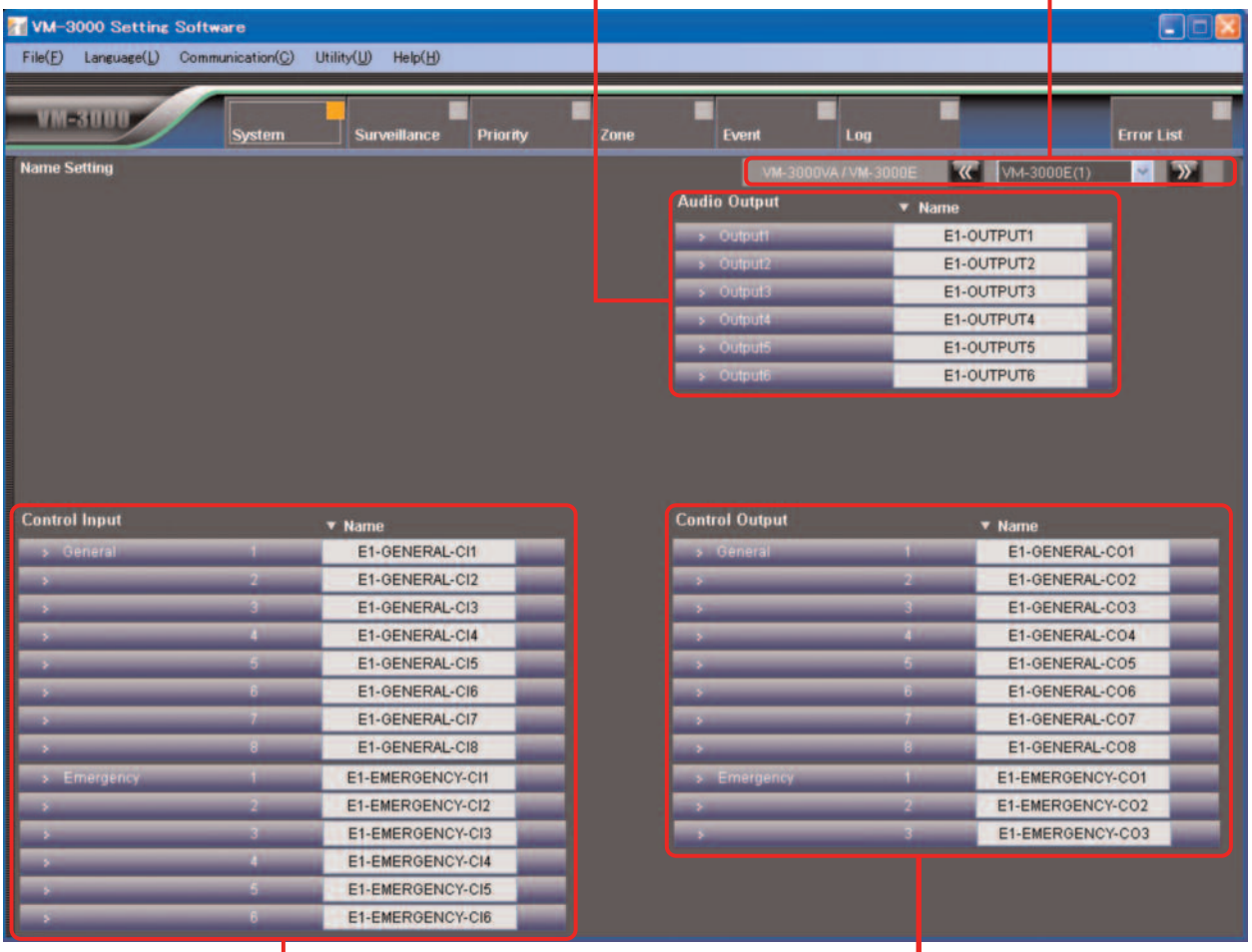




"Pantalla de configuración del VM-3000E"

Cambia a la pantalla de configuración del VM-3000VA/VM-3000E (página 31)

Configuración de salida de audio (p. 28)

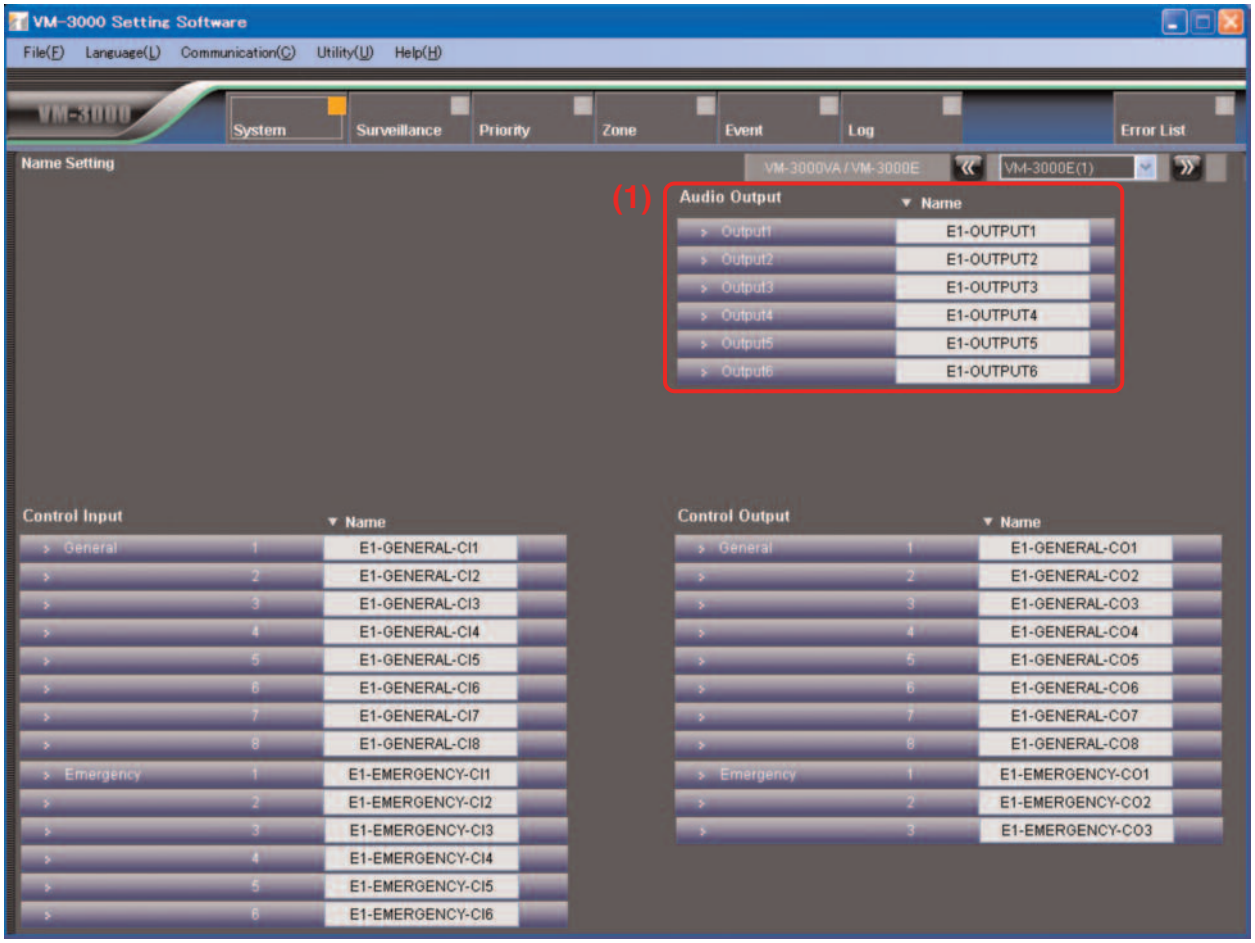


Configuración de entrada de control (p. 29)

Configuración de salida de control (p. 30)

6.6.1. Configuración de las salidas de audio

Establece las salidas de audio para el VM-3000E.



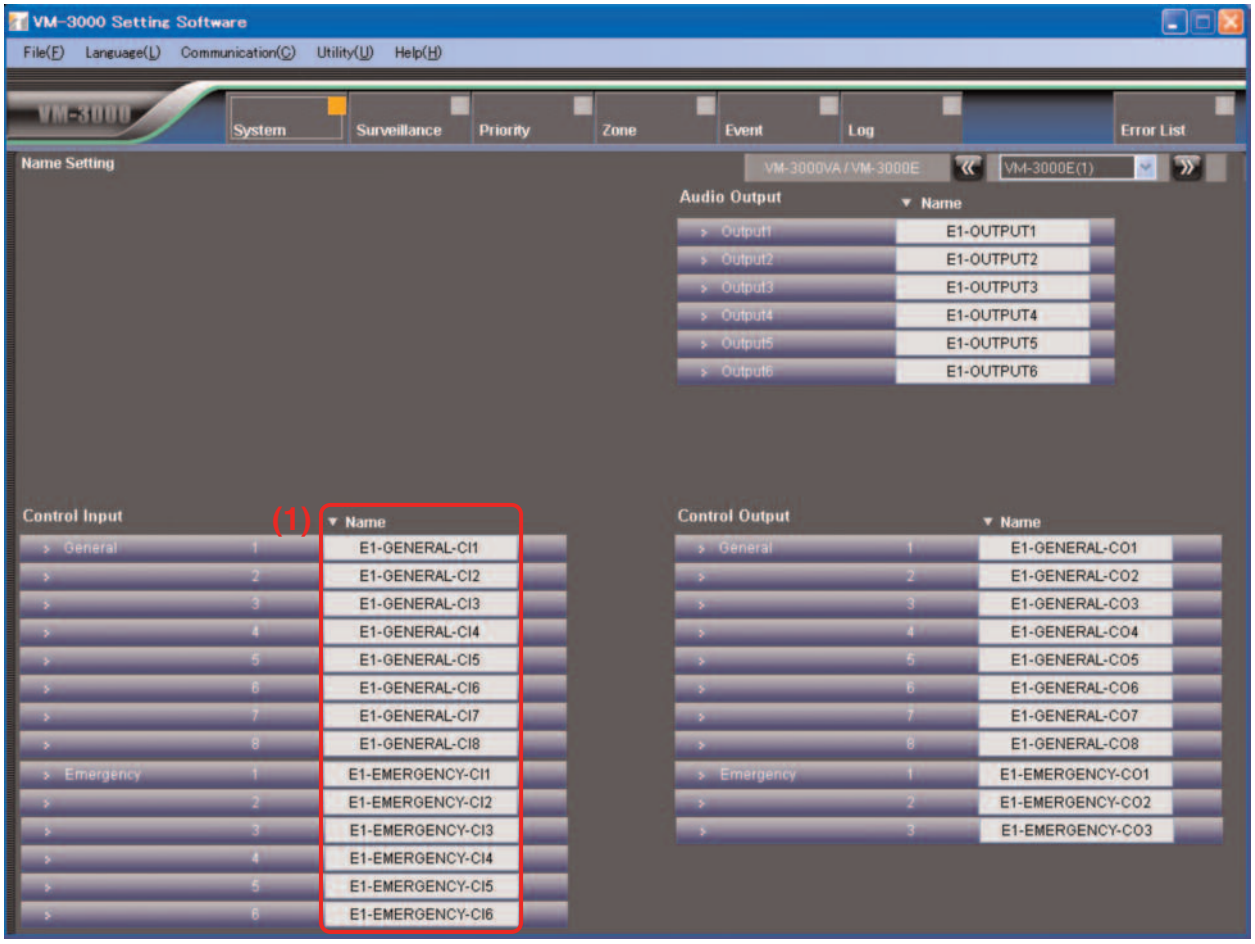
(1) Name [Nombre]

Establece los nombres de las salidas de audio.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son E#OUTPUT*, en los que el "#" es un número ordinal y el "*" es el número del terminal).

6.6.2. Configuración de las entradas de control

Establece las entradas de control para el VM-3000E.



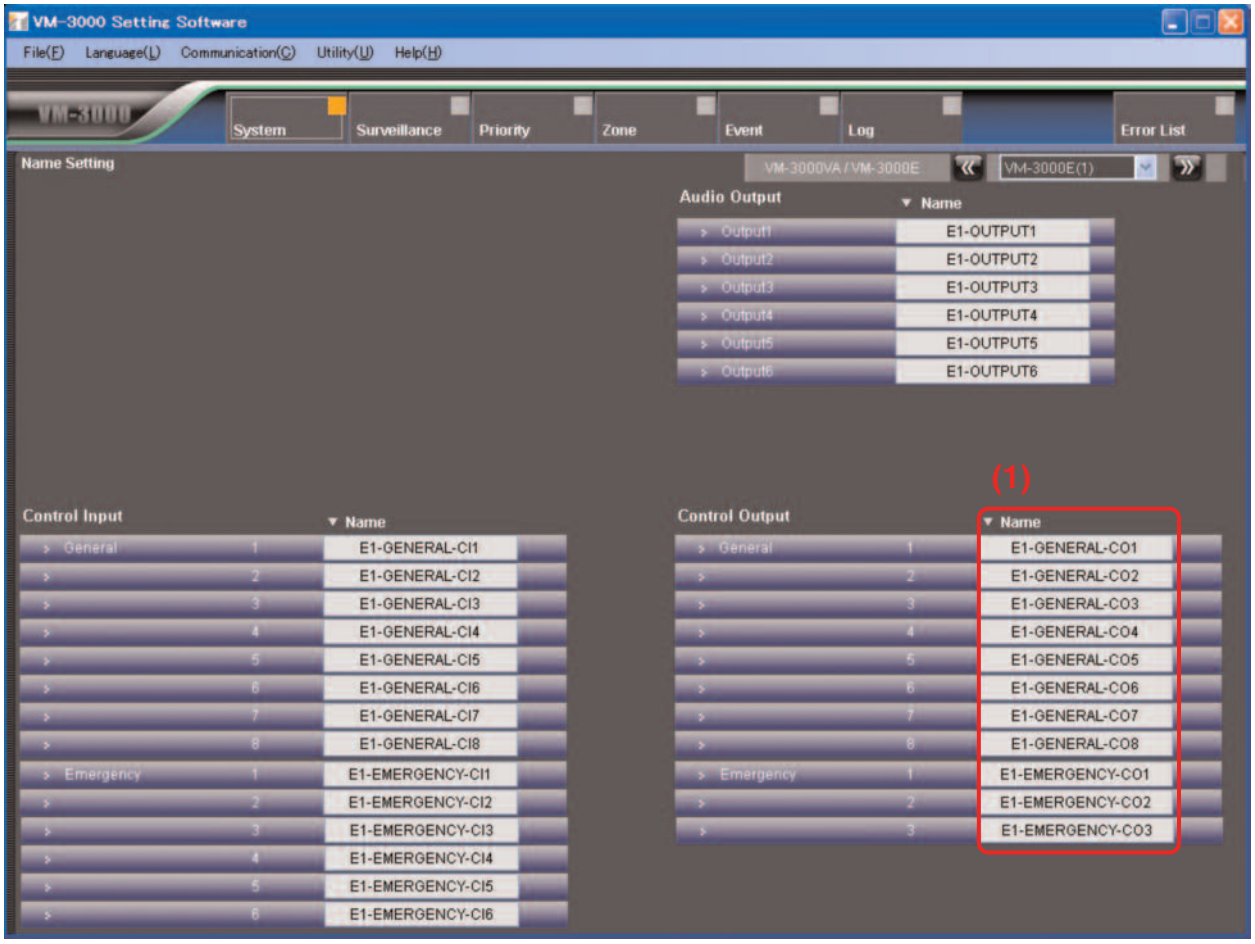
(1) Name [Nombre]

Establece los nombres para las entradas de control generales y de emergencia.

Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son E#-GENERAL-CI* y E#-EMERGENCY-CI*, en los que el "#" es un número ordinal y el "*" es el número del terminal).

6.6.3. Configuración de las salidas de control

Establece las salidas de control para el VM-3000E.



(1) Name [Nombre]

Establece los nombres para las salidas de control generales y las salidas de estado.

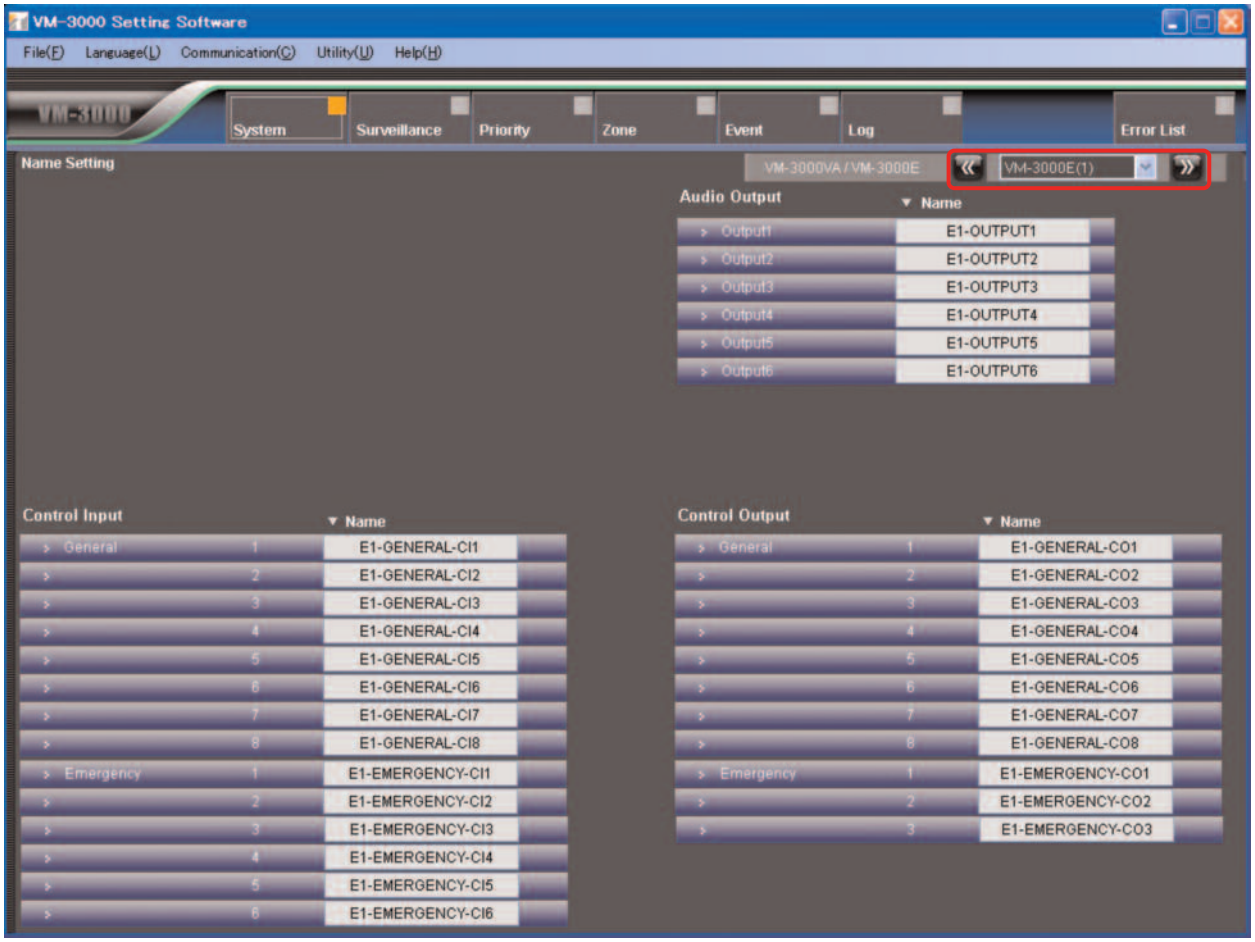
Config. disponible	Hasta 16 caracteres de un byte (los nombres predeterminados son E#-GENERAL-CO* y E#-EMERGENCY-CO*, en los que el "#" es un número ordinal y el "*" es el número del terminal).

6.6.4. Cambio a la ventana de configuración del VM-3000VA/VM-3000E

Haga clic en el cuadro o en el botón de flecha doble para seleccionar el VM-3000VA o el VM-3000E que desea configurar.

Se abrirá la pantalla de configuración del modelo seleccionado.

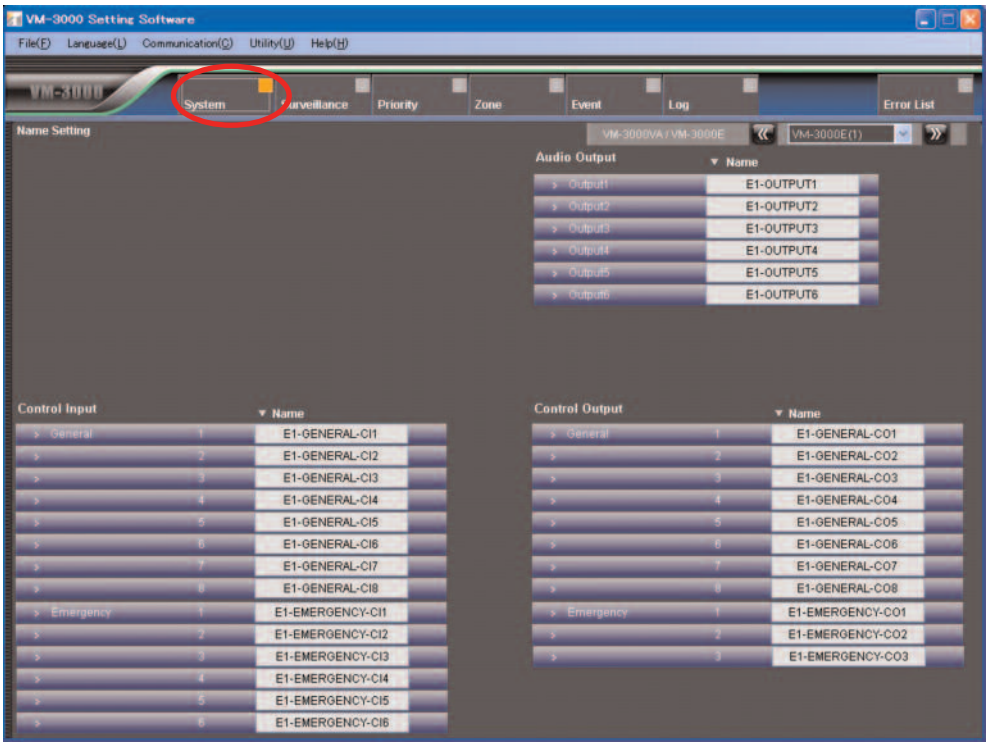
Consulte la página 20 para ver la configuración para el VM-3000VA.



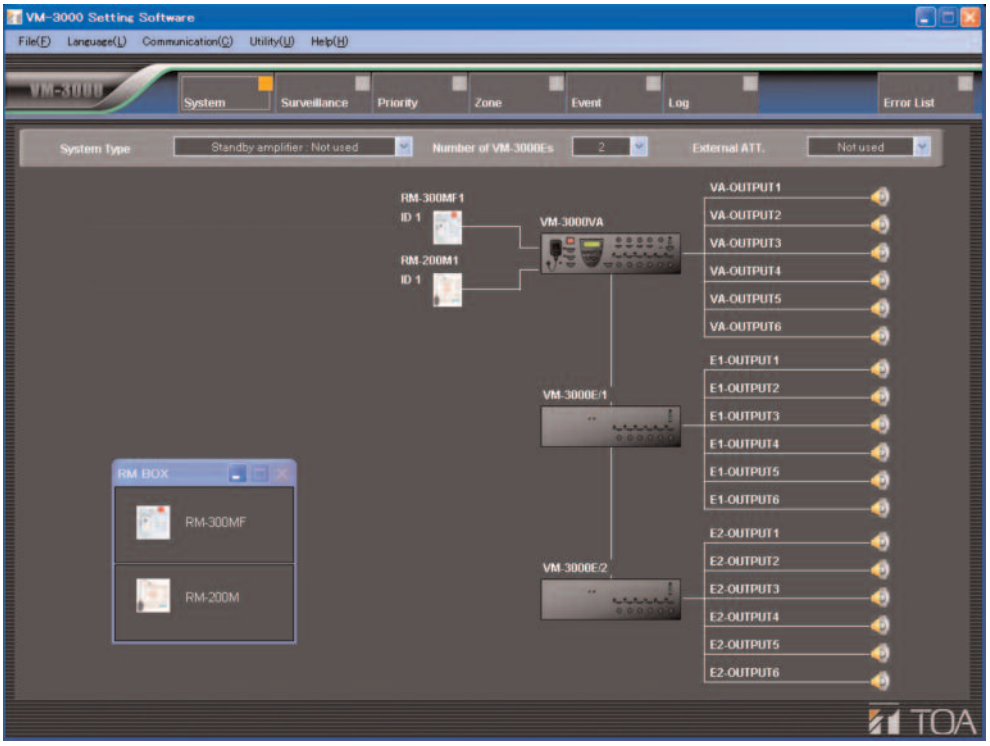
6.6.5. Cómo volver a la pantalla de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000E

Para volver a la pantalla original de configuración del sistema desde la pantalla de configuración del VM-3000E, haga clic en el botón "System" [Sistema] en la barra de menú.

"Pantalla de configuración del VM-3000E"

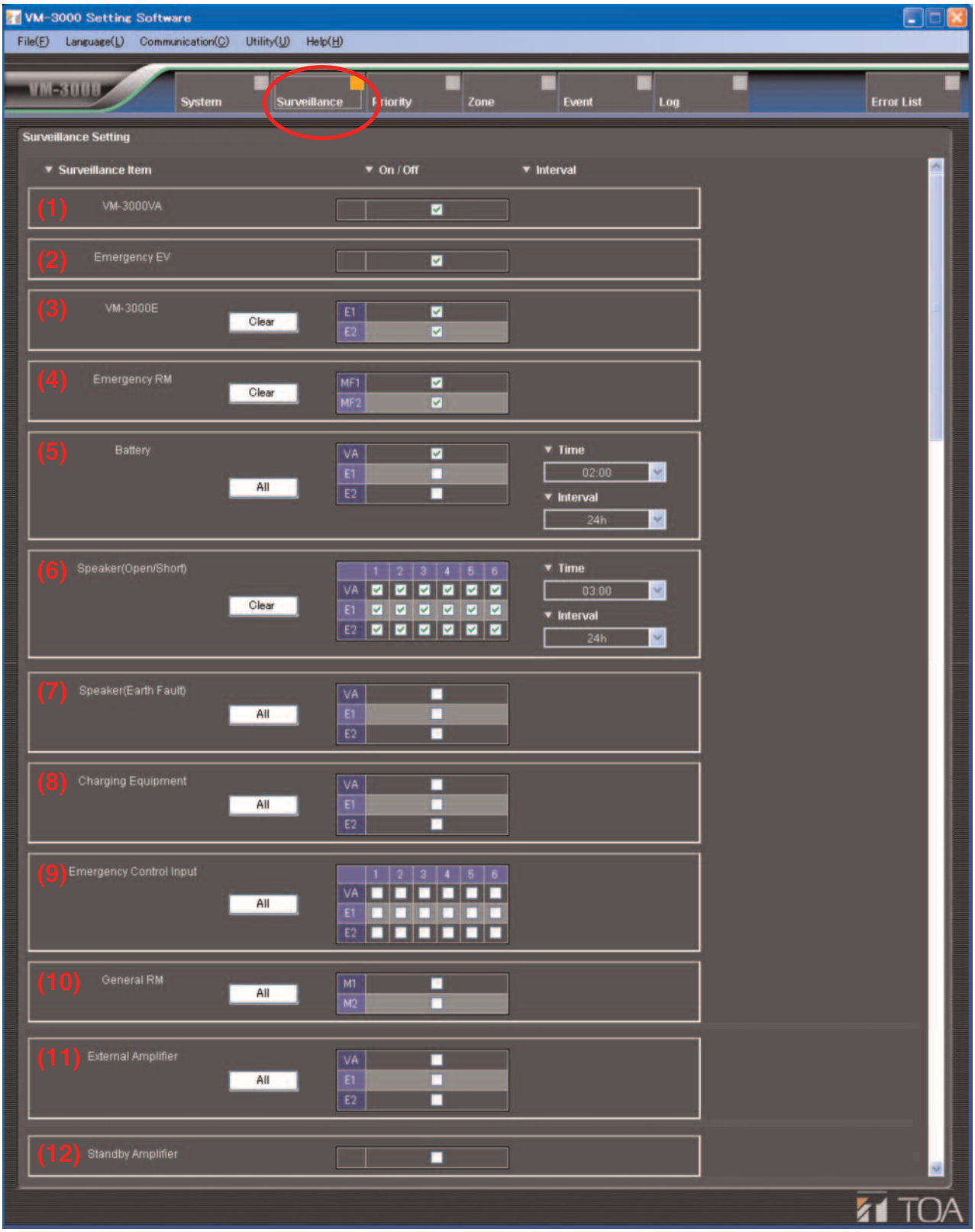


"Pantalla de configuración del sistema"



7. CONFIGURACIÓN DE LA VIGILANCIA

Configura opciones para la detección de errores individuales.
Haga clic en el botón "Surveillance" [Vigilancia] de las opciones de menú para visualizar la pantalla de configuración de la vigilancia.



Activa [ON] y desactiva [OFF] individualmente cada función de detección.

Al marcar la casilla se activa la función. (Todas aparecen desactivadas de forma predeterminada)

Haga clic en el botón "All" para activar todas las funciones de detección de errores correspondientes a la opción de vigilancia mostrada. Haga clic en el botón "Clear" [Borrar] para desactivar todas las funciones de detección de errores correspondientes a la opción de vigilancia mostrada.

En cada opción de vigilancia se comprueban las siguientes condiciones:

(1) VM-3000VA

Se comprueba el amplificador de potencia del VM-3000VA, el micrófono de emergencia, el botón TALK [Hablar] y la tensión de alimentación.

(2) Emergency EV [Evacuación de emergencia]

Comprueba los archivos de mensaje de alerta y evacuación.

(3) VM-3000E

Comprueba el amplificador de potencia para los VM-3000E relevantes, las funciones de comunicación entre el VM-3000VA y el VM-3000E, así como la tensión de alimentación.

(4) Emergency RM [Micrófono remoto de emergencia]

Comprueba el micrófono de emergencia y el botón TALK [Hablar] para los RM-300MF relevantes, las funciones de comunicación entre el VM-3000VA y el RM-300MF, así como la tensión de alimentación.

(5) Battery [Batería]

Comprueba el estado de la batería de los VX-2000DS conectados a la unidad relevante.

- **Time [Hora]**

  Configura la hora de inicio de las comprobaciones de error.

Config. disponible	None (predeterminado) [Ninguno], 00:00 a 23:00 (en tramos de 1 hora)

- **Interval [Intervalo]**

  Configura el intervalo entre cada comprobación de errores.

Config. disponible	4h (predeterminado), 24h

(6) Speaker (Open/Short) [Altavoz (Abierto/cerrado)]

Comprueba si las líneas del altavoz para la unidad relevante están abiertas o cortadas.

- **Time [Hora]**

  Configura la hora de inicio de las comprobaciones de la línea del altavoz.

Config. disponible	None (predeterminado) [Ninguno], 00:00 a 23:00 (en tramos de 1 hora)

- **Interval [Intervalo]**

  Configura el intervalo entre las comprobaciones de la línea del altavoz.

Config. disponible	100 seg (predeterminado), 4h, 24h

(7) Speaker (Earth Fault) [Altavoz (fallos a tierra)]

Comprueba los fallos de conexión a tierra de las líneas del altavoz para la unidad relevante.

(8) Charging Equipment [Carga del equipo]

Comprueba el estado del circuito de carga de los VX-2000DS conectados a la unidad relevante.

(9) Emergency Control Input [Entrada de control de emergencia]

Comprueba los circuitos de desconexión y de corte en las líneas de entrada de control de emergencia desde un equipo externo conectado a la unidad relevante.

(10) General RM [Micrófono remoto general]

Comprueba las comunicaciones entre los RM-200M y los VM-3000VA relevantes.

(11) External Amplifier [Amplificador externo]

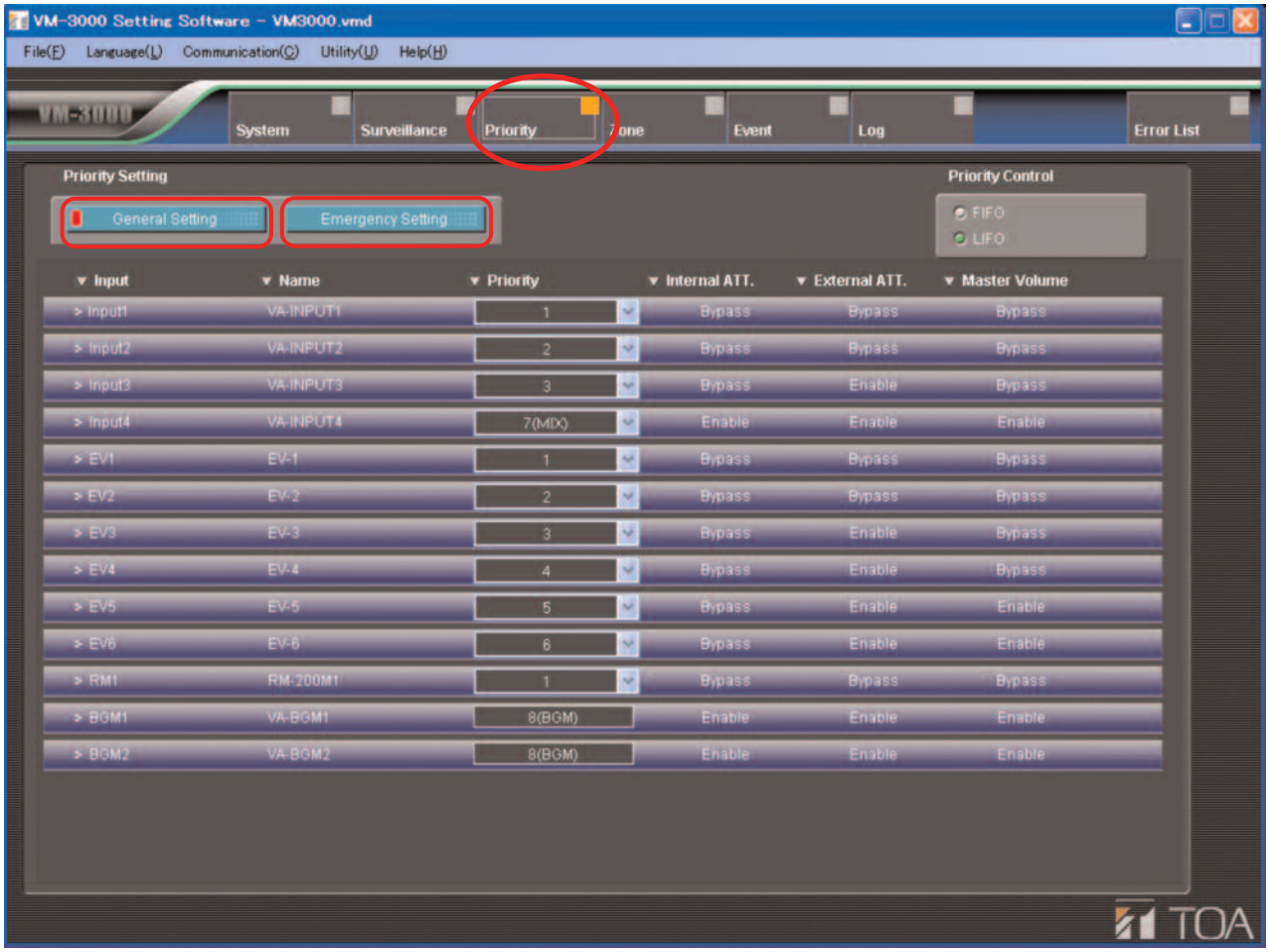
Comprueba el estado del amplificador externo. (Tan solo se muestra cuando el tipo de sistema está configurado como "BGM/PAGING System" [Sistema de música de fondo/localizador] en la configuración del sistema.)

(12) Standby Amplifier [Amplificador en standby]

Comprueba el estado del amplificador en standby. (Tan solo se muestra cuando el tipo de sistema está configurado como "Standby amplifier: used" [Amplificador en standby: usado] en la configuración del sistema.)

8. CONFIGURACIÓN DE LAS PRIORIDADES

Haga clic en el botón "Priority" [Prioridad] de las opciones de menú para visualizar la pantalla de configuración de las prioridades.

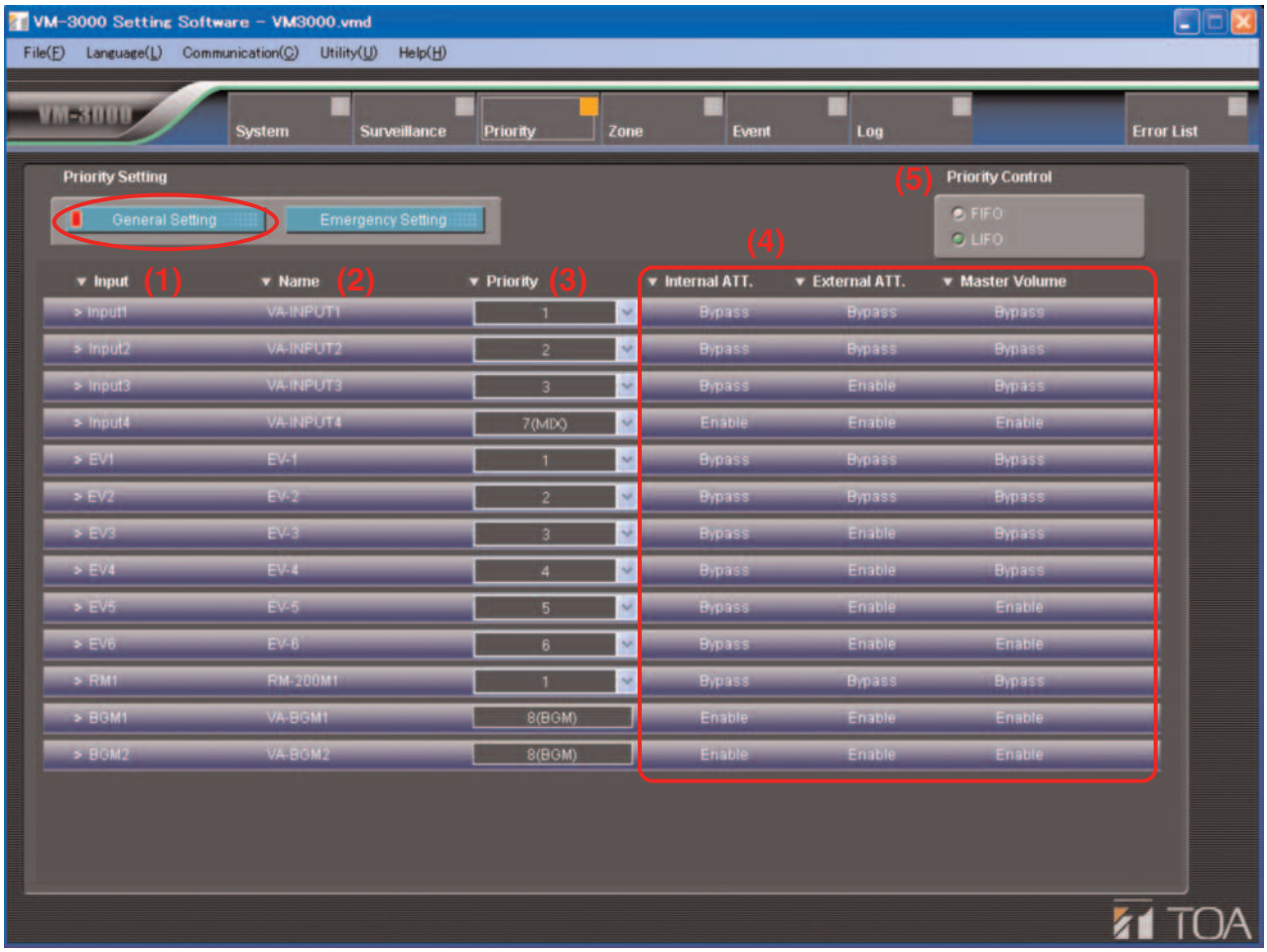


- Al pulsar el botón "General Setting" [Configuración general] se abre la pantalla usada para configurar las prioridades de fuentes para las retransmisiones generales. (Consulte la página 36).

- Al pulsar el botón "Emergency Setting" [Configuración de emergencia] se abre la pantalla que muestra las prioridades de fuente de sonido para las retransmisiones de emergencia. (Consulte la página 38).

8.1. Configuración de las prioridades de la fuente del sonido para las retransmisiones generales

Al pulsar el botón "General Setting" [Configuración general] en la pantalla de configuración de las prioridades se abre la pantalla utilizada para configurar las prioridades de la fuente del sonido para la retransmisión general.
Configura las prioridades de entrada de la fuente del sonido que se usarán para las retransmisiones generales.



(1) Input [Entrada]

Muestra las fuentes de sonido de entrada del VM-3000VA (EV1-6 son fuentes de sonido integradas).

(2) Name [Nombre]

Muestra los nombres registrados en la configuración del VM-3000VA en la configuración del sistema (consulte la sección "Configuración de la entrada de audio" en la página 21). Tenga en cuenta que los nombres EV1 a EV6 no pueden cambiarse.

(3) Prioridad

Configura las prioridades de la fuente del sonido para la retransmisión general. Cuanto menor sea el número, mayor será prioridad. El intervalo de prioridades posibles para una fuente de sonido determinado variará dependiendo de su tipo.

Tipo de fuente de sonido	Intervalo config. prioridad	Valor predeterminado
ENTRADA 1 - 4	1 - 6, 7 (MIX)	6
EV1 - EV6 (fuente integrada del sonido)	1 - 6	6
Micrófono remoto 1 - 4*	1 - 6	6
Música de fondo 1 - 2	8 (Música de fondo)	8 (Música de fondo)

* El número de micrófonos remotos RM cambiará dependiendo de la configuración.

Consulte la sección "Prioridades de las retransmisiones generales" en el manual adicional para obtener más información sobre la configuración de la prioridad para las retransmisiones generales.

(4) Atenuador interno, atenuador externo, volumen maestro

El ajuste del volumen para el atenuador interno (botón de volumen de salida del altavoz), atenuador externo y el control del volumen maestro variarán dependiendo de los niveles de prioridad.

Prioridad	Atenuador interno	Atenuador externo	Volumen maestro
1, 2	Bypass	Bypass	Bypass
3, 4	Bypass	Activado	Bypass
5, 6	Bypass	Activado	Activado
7 (MIX)	Activado	Activado	Activado
8 (Mús. fondo)	Activado	Activado	Activado

(5) Control de las prioridades

Selecciona el modo en que se asignan las prioridades entre múltiples fuentes de sonido para las retransmisiones generales que tengan configurado el mismo nivel de prioridad.

Nota

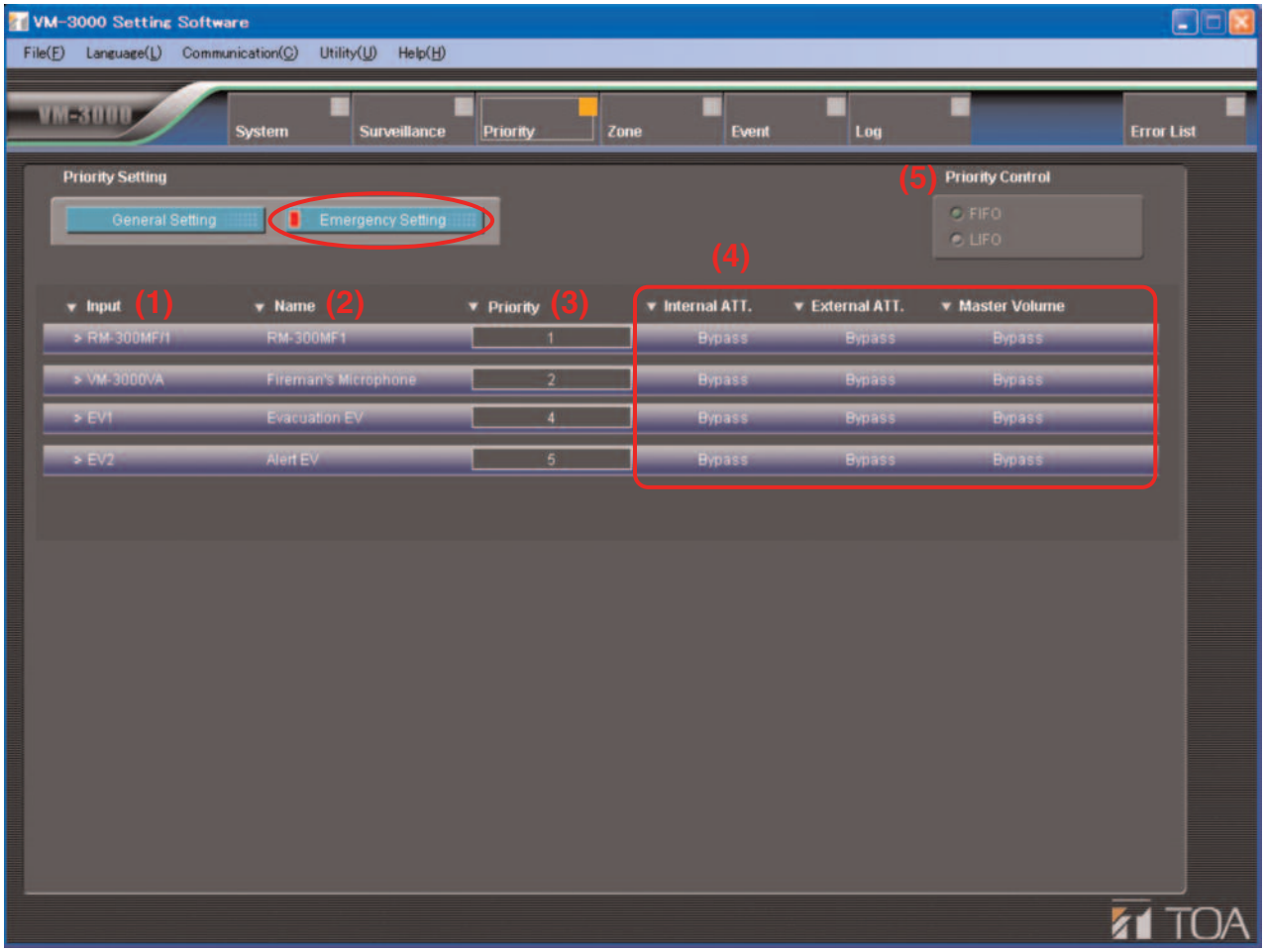
No es posible especificar un sistema de control diferente para las fuentes de sonido individuales ni tampoco para las prioridades individuales.

Config. disponible	FIFO (primero en entrar, primero en salir), LIFO (predeterminado, último en entrar, primero en salir)

8.2. Pantalla de prioridad de la fuente del sonido de emergencia

Al pulsar el botón "Emergency Setting" [Configuración de emergencia] la pantalla muestra el nivel de la fuente del sonido de entrada que se usará para las retransmisiones de emergencia.

Nota
Las prioridades son fijas y no pueden cambiarse.



(1) Input [Entrada]

Muestra la fuente de entrada de la retransmisión de emergencia del VM-3000VA.

- "Fireman's Microphone" [Micrófono de emergencia] hace referencia al micrófono de emergencia montado en el panel frontal del VM-3000VA.
- "EV1" y "EV2" son fuentes de sonido integradas.

(2) Name [Nombre]

Muestra el nombre de la fuente de sonido de entrada para las retransmisiones de emergencia del VM-3000VA. Para el RM-300MF, se muestra el nombre registrado en la configuración del VM-3000VA en la configuración del sistema (consulte la página 21: "Audio input settings" (Configuración de entrada de audio). Los nombres "Fireman's Microphone" [Micrófono de emergencia] y "EV1-2" no pueden cambiarse.

- "Evacuate EV" es un mensaje de "evacuación" pregrabado en el VM-3000VA.
- "Alert EV" es un mensaje de "alerta" pregrabado en el VM-3000VA.

(3) Prioridad

Indica el nivel de prioridad de la fuente del sonido de emergencia. Este nivel de prioridad de emergencia no puede cambiarse. Cuanto menor sea el número, mayor será prioridad.

Fuente del sonido	Nivel de prioridad
Anuncio por micrófono en directo desde el RM-300MF/#* (RM-300MF conectado VM-3240VA o conector "RM 1 Link In" para el VM-3360VA.)	1
Micrófono de emergencia2	
Anuncio por micrófono en directo desde el RM-300MF/#* (RM-300MF conectado VM-3240VA o conector "RM 2 Link In" para el VM-3360VA.)	3
EV 1 (Mensaje de evacuación integrado)	4
EV 2 (Mensaje de alerta integrado)	5

* "#" representa la unidad ordinal y no está relacionado con el nivel de prioridad.

(4) Atenuador interno, atenuador externo, volumen maestro

Muestra el estado de la operación de ajuste del volumen del atenuador interno (control del volumen de salida de altavoz), el atenuador externo y el control del volumen maestro cuando se realizan las retransmisiones de emergencia. Tenga en cuenta que no es posible ajustar el volumen del mensaje durante la retransmisión de emergencia.

Fuente del sonido	Atenuador interno	Atenuador externo	Volumen maestro
RM-300MF/1 (anuncio por micrófono)	Omitido		
Micrófono de emergencia			
RM-300MF/2 (anuncio por micrófono)			
EV 1 (Mensaje de evacuación integrado)			
EV 2 (Mensaje de alerta integrado)			

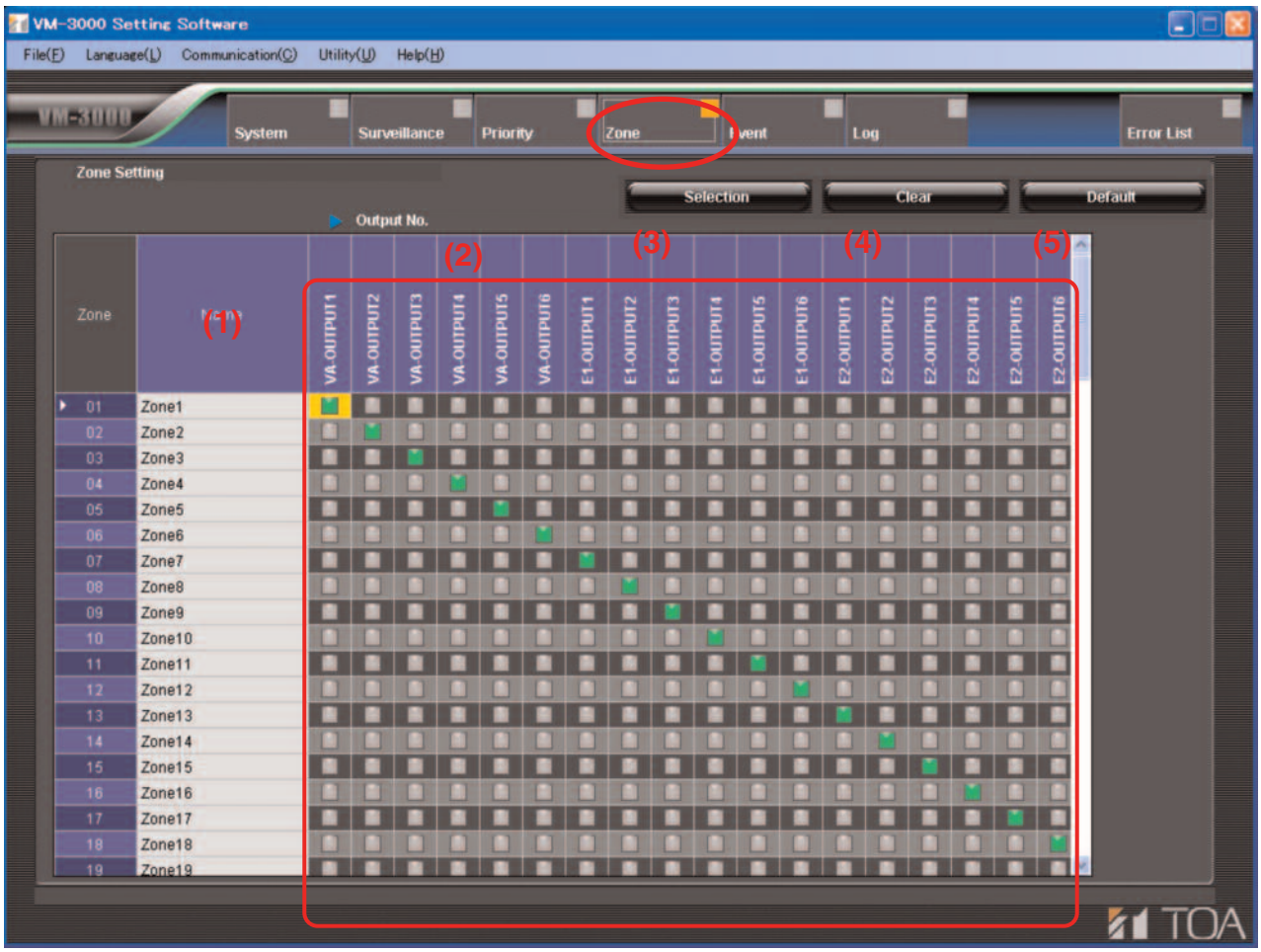
(5) Control de las prioridades

Puesto que la prioridad de la fuente del sonido de emergencia es fijo, no es posible configurar diferentes prioridades para cada fuente de sonido de emergencia.

9. AJUSTES DE ZONA

Al hacer clic en botón "Zone" [Zona] del menú se abre la pantalla de configuración de zonas.

Agrupa múltiples líneas de altavoz para el VM-3000VA o el VM-3000E y configura el grupo como una zona de retransmisión. Pueden establecerse hasta 90 zonas.



(1) Name [Nombre]

Configura el nombre de la zona.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: Zona 1 – 90)

(2) Botón de Output No. [Nº de salida]

Selecciona la salida que debe asignarse a cada zona.

Config. disponible	Verde: Salida seleccionada; Gris: Salida no seleccionada

(3) Selection button [Botón Selección]

Selecciona todas las salidas para una zona arbitraria.
Haga clic en el número de la zona deseada (columna de la izquierda de la tabla) para resaltar la fila. Al pulsar el botón "Selection" [Selección] en esta situación se seleccionan simultáneamente todas las salidas de la fila resaltada.

(4) Clear button [Botón Borrar]

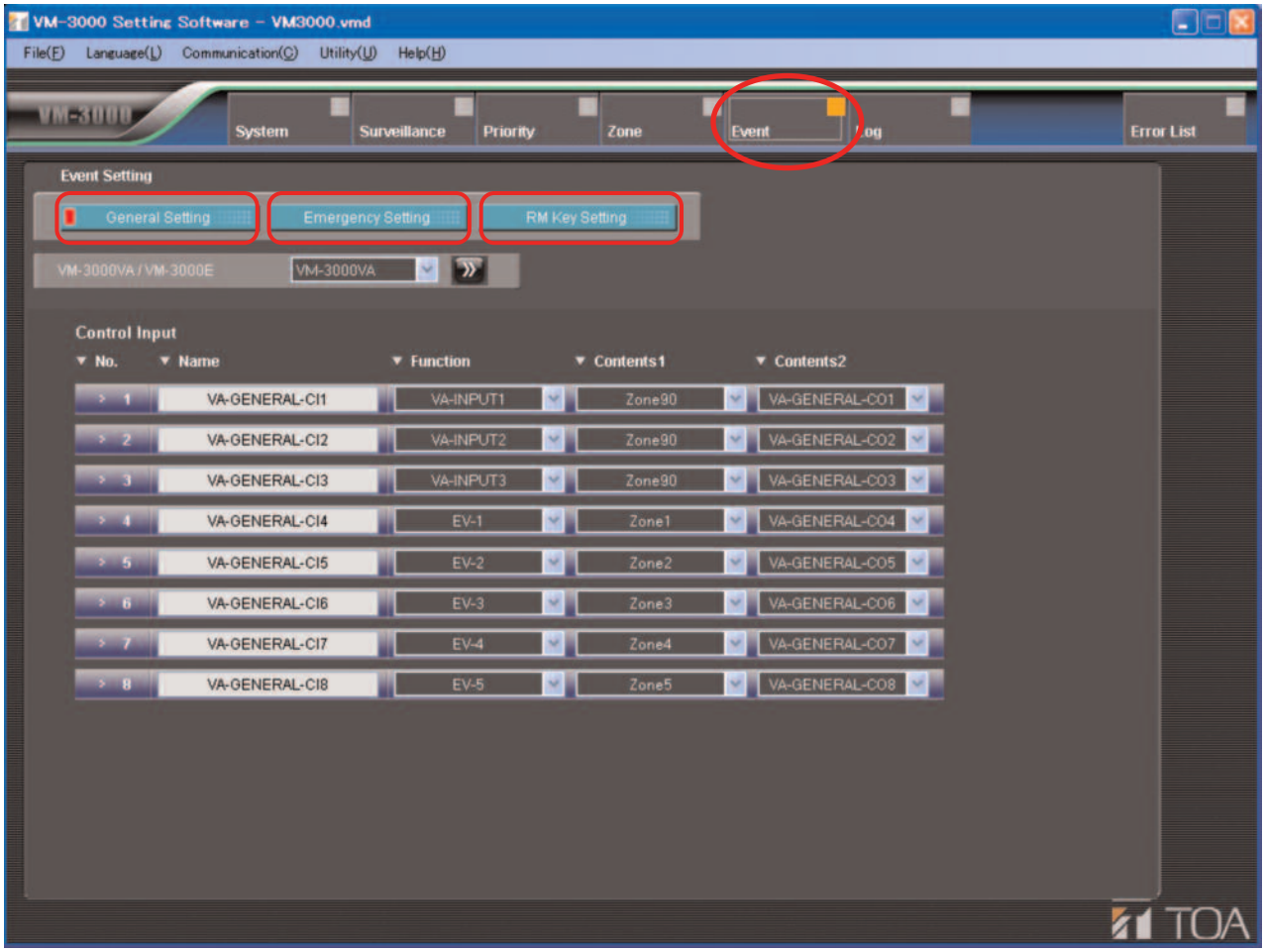
Borra todas las salidas seleccionadas para una zona arbitraria.
Haga clic en el número de la zona deseada (columna de la izquierda de la tabla) para resaltar la fila. Al pulsar el botón "Clear" [Borrar] en esta situación se deseleccionan simultáneamente todas las salidas de la fila resaltada.

(5) Default button [Botón Predeterminado]

Selecciona la salida del altavoz con el mismo número que el número de la zona para todas las zonas. (Ejemplo: la salida 1 de altavoz está seleccionada para la Zona 1, la salida 2 del altavoz está seleccionada para la Zona 2.... y así para el resto de las zonas.) La pantalla anterior muestra que se ha pulsado el botón "Default" [Predeterminado].

10. CONFIGURACIÓN DE EVENTOS

Al hacer clic en botón "Event" [Evento] del menú se abre la pantalla de configuración de eventos.



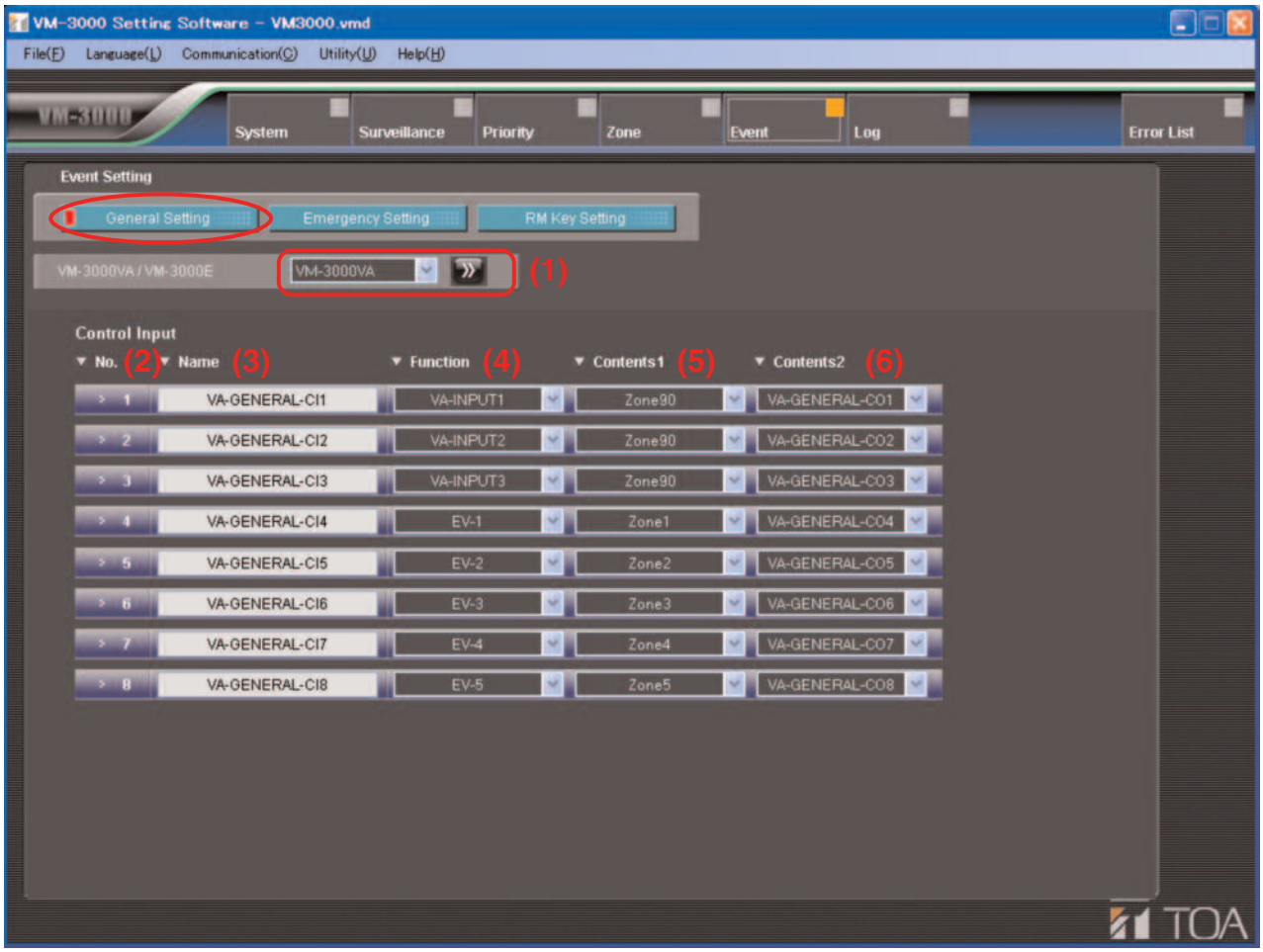
- Al pulsar el botón "General Setting" [Configuración general] se abre la ventana usada para configurar las entradas de control general. (Consulte la página 42).
  Se asignan funciones a las entradas de control generales para el VM-3000VA o el VM-3000E.

- Al pulsar el botón "Emergency Setting" [Configuración emergencia] se abre la ventana usada para configurar las entradas de control de emergencia. (Consulte la página 44).
  Confirma que los botones de emergencia, evacuación y alerta del VM-3000VA se muestren y a continuación asigna una función a cada entrada de control de emergencia para el VM-3000VA y el VM-3000E.

- Al pulsar el botón "RM Key Setting" [Configuración del botón del MR] se abre la pantalla de la configuración de los botones del micrófono remoto. (Consulte la página 46).
  Asigna una función a cada botón del RM-300M/RM-320F o del RM-200M/RM-210.

10.1.Configuración de las entradas de control

Al pulsar el botón "General Setting" [Configuración general] en la pantalla de configuración de eventos se abre la pantalla de configuración de entrada de control general.
Configura la fuente del sonido, las zonas de retransmisión y las salidas de control interbloqueadas que se usarán para la retransmisión al activar la entrada de control general.



(1) VM-3000VA/VM-3000E

Haga clic en el cuadro o en el botón de flecha doble para seleccionar el VM-3000VA o el VM-3000E que desea configurar. Se abrirá la pantalla de configuración para el modelo seleccionado. (Tenga en cuenta que la pantalla de configuración del VM-3000VA es la misma que la del VM-3000E.)

(2) No. [Nº]

Representa el número del terminal de entrada de control general situado en el panel posterior del VM-3000VA o del VM-3000E.

(3) Name [Nombre]

Configura el nombre de la entrada de control general.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: "VA-GENERAL-CI*" para el VM-3000VA y "E#-GENERAL-CI*" para el VM-3000E, en el que [#] es un número ordinal y "*" es el número del terminal.)

(4) Function [Función]

Configura la fuente del sonido de las retransmisiones.
Solo las fuentes de sonido con niveles de prioridad establecidos para 1 – 6 en la configuración de prioridad de fuente del sonido de los anuncios generales (página 36) puede configurarse.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], VA-Input 1 – 4, EV 1 – 6

(5) Contents 1 [Contenido 1]

Ajusta la zona de retransmisión.
Solo es posible configurar las zonas registradas en la configuración de zona (página 40).

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone 1 – 90 [Zona 1 – 90]

(6) Contents 2 [Contenido 2]

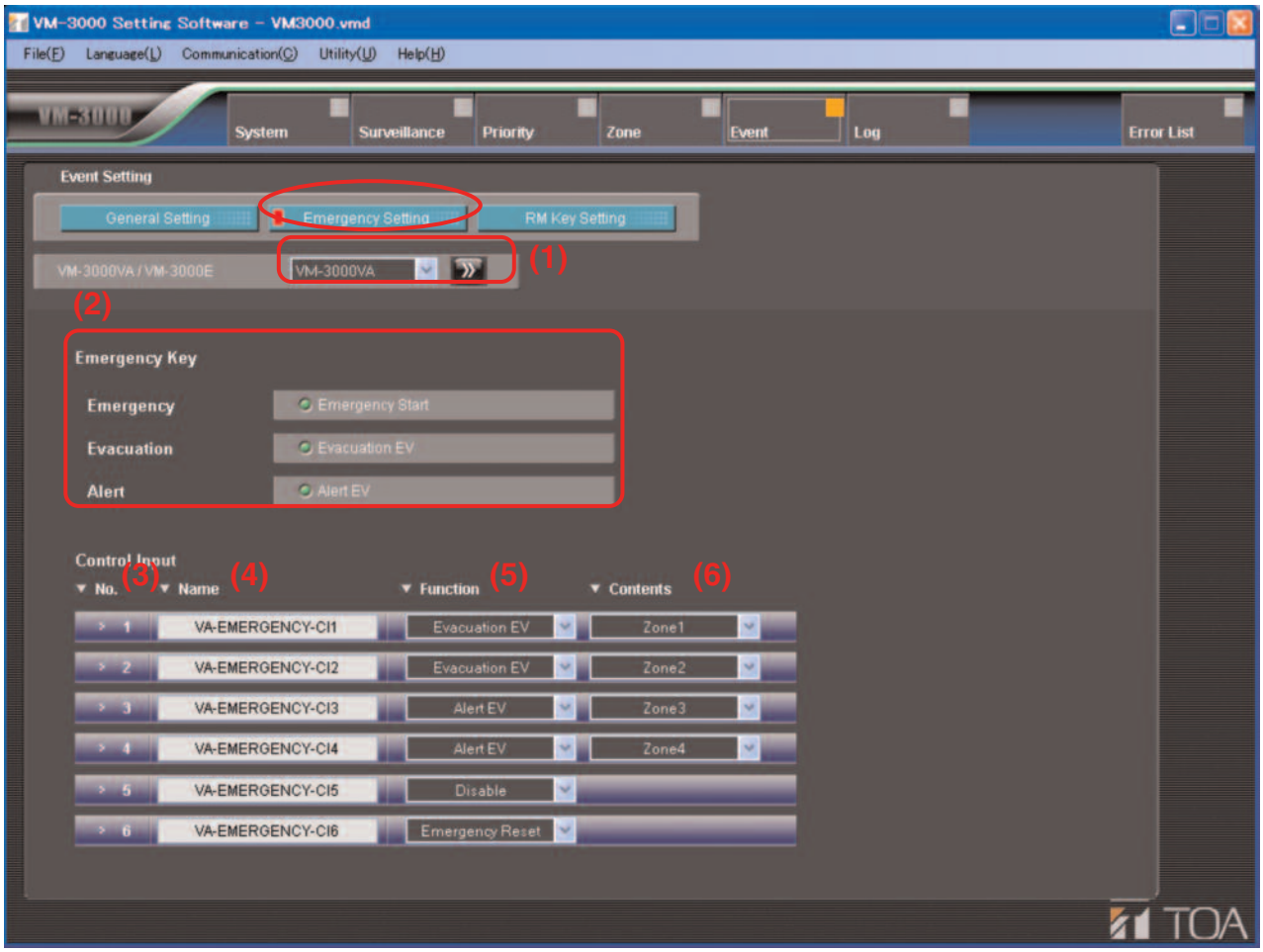
Configura la salida del control que debe activarse en sincronización con las retransmisiones. Las salidas de control del VM-3000VA (consúltese en la página 24 "Configuración de salida de control") o del VM-3000E (consúltese en la página 30, "Configuración de salida de control") seleccionadas en la configuración del sistema pueden configurarse.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], VA-GENERAL-CO* y E#-GENERAL-CO*" en el que "#" es un número ordinal y "*" es el número del terminal.

10.2. Configuración de las entradas de control de emergencia

Al pulsar el botón "Emergency Setting" [Configuración de emergencia] en la pantalla de configuración de eventos se abre la pantalla de configuración de entrada de control de emergencias.

Muestra los botones de emergencia, evacuación y alerta del VM-3000VA y a continuación configura la fuente del sonido y las zonas que se van a retransmitir cuando se activa la entrada de control de emergencia del VM-3000VA o del VM-3000E.



(1) VM-3000VA/VM-3000E

Haga clic en el cuadro o en el botón de flecha doble para seleccionar el VM-3000VA o el VM-3000E que desea configurar. Se abrirá la pantalla de configuración para el modelo seleccionado. (Tenga en cuenta que la pantalla de configuración del VM-3000VA es la misma que la del VM-3000E.)

(2) Funciones de los botones de emergencia (aplicables solo al VM-3000VA)

Describe las funciones de los botones montados en el panel frontal del VM-3000VA relacionaos con las retransmisiones de emergencia. (Fijas.)

(3) No. [Nº]

Representa el número del terminal de entrada de control de emergencia situado en el panel posterior del VM-3000VA o del VM-3000E.

(4) Name [Nombre]

Configura el nombre de la entrada de control de emergencia.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: "VA-EMERGENCY-CI*" para el VM-3000VA y "E#-EMERGENCY-CI*" para el VM-3000E, en el que [#] es un número ordinal y [*] es el número del terminal.

(5) Function [Función]

Asigna una función a la entrada del control de emergencia.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Evacuation EV [Evacuación EV], Alert EV [Alerta EV], Emergency Reset [Restablecimiento de la emergencia]

(6) Contents [Contenidos]

- No puede utilizarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] o "Emergency Reset" [Restablecimiento de la emergencia] (5) en la configuración de las funciones.

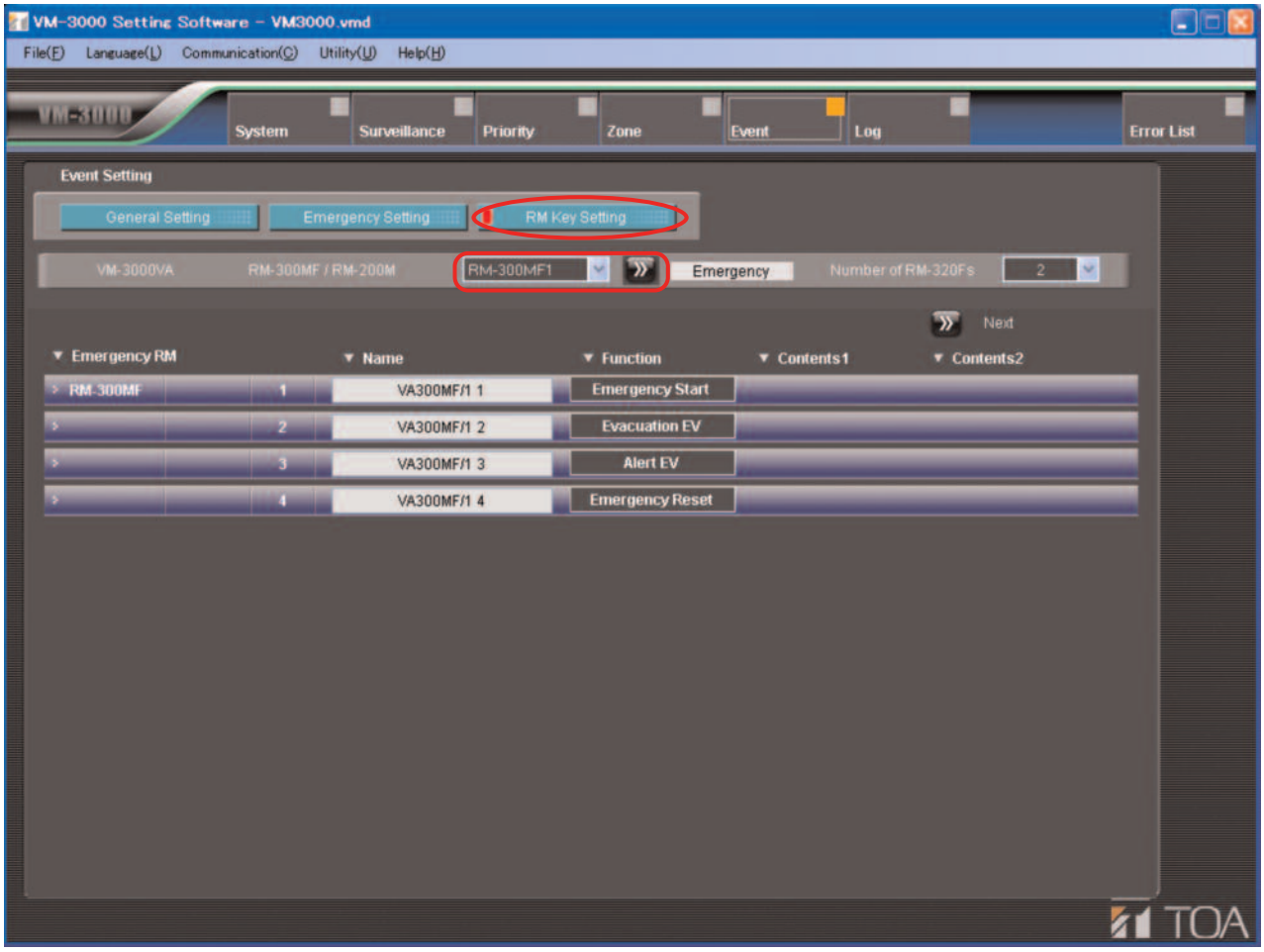
- Se usa para configurar las zonas de retransmisión cuando se ha seleccionado "Evacuation EV" [Evacuación EV] o "Alert EV" [Alerta EV] en (5) la configuración de las funciones. Solo es posible configurar las zonas registradas en la configuración de zona (página 40).

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone 1 – 90 [Zona 1 – 90]

10.3. Configuración de los botones de función del micrófono remoto

Al pulsar el botón "RM Key Setting" [Configuración del botón del micrófono remoto] en la pantalla de configuración de eventos se abre la pantalla de configuración de los botones del micrófono remoto. Asigne una función a cada botón de micrófono remoto.

Haga clic en la casilla de selección del "RM-300MF/RM-200M" o en el botón de flecha doble para seleccionar el RM-300MF o el RM-200M que desea configurar.



- Si se ha seleccionado el RM-300MF, se abrirá la pantalla para la configuración de los nombres de los botones. (Consulte la página 47.) Al hacer clic en el botón "Next" [Siguiente], se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-320F. (Consulte la página 49.)

- Si se ha seleccionado el RM-200M, se abrirá la pantalla para la configuración de las funciones de los botones. (Consulte la página 51.)
  Al hacer clic en el botón "Next" [Siguiente], se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-210. (Consulte la página 53.)

10.3.1. Configuraciones RM-300MF

Al hacer clic en la casilla de selección del "RM-300MF/RM-200M" o en el botón de flecha doble de la pantalla de configuración de micrófono remoto para seleccionar el RM-300MF que se desea configurar se abre la pantalla para la configuración de las funciones de botón.



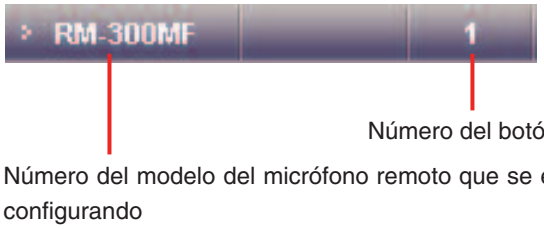
(1) Number of RM-320Fs [Número de RM-320F]

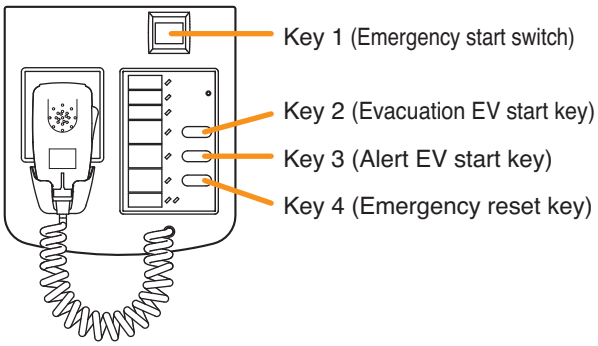
Configura el número de unidades de expansión del micrófono remoto del RM-320F. El botón "Next" [Siguiente] (7) puede usarse, si el número de unidades está configurado como 1 o más.

Config. disponible	0 – 3 (predeterminado: 0)]

(2) Emergency RM [Micrófono remoto de emergencia]

Muestra el número del modelo (RM-300MF) y el número del botón del micrófono remoto que se está configurando actualmente.





(3) Name [Nombre]

Configura el nombre del botón.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: VA300MF/#*, en que [#] es el número de identificación del RM-300MF y [*] es el número del botón.

(4) Function [Función]

Muestra las funciones de los botones individuales (fijo).

Botón 1: Inicio de la emergencia

Botón 2: Mensaje de evacuación

Botón 3: Mensaje de alerta

Botón 4: Restablecimiento de la emergencia

(5) Contents 1 [Contenido 1]

No puede usarse.

(6) Contents 2 [Contenido 2]

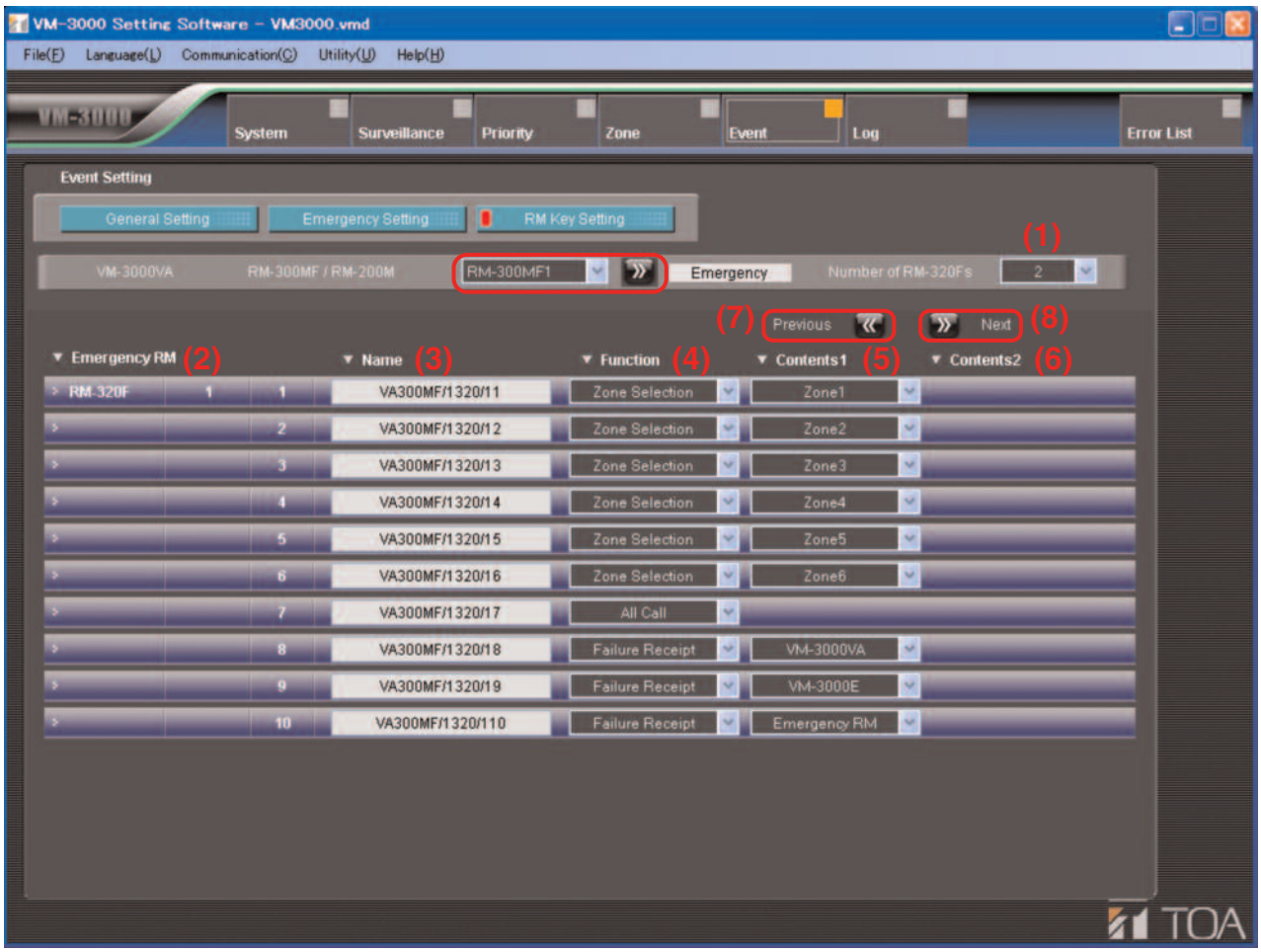
No puede usarse.

(7) Botón Next [Siguiente]

Este botón puede activarse, si "Number of RM-320s" [Número de RM-320F] (1) está configurado como 1 o más. Al pulsar este botón se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-320F. (Consulte la página siguiente.)

10.3.2. Configuración del RM-320F

Al pulsar el botón "Next" [Siguiente] en la pantalla de configuración de las funciones de los botones del RM-300MF (página 47) se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-320F.



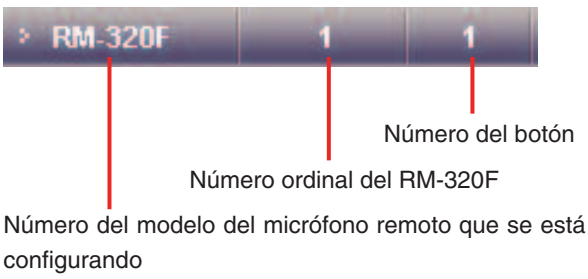
Al hacer clic en la casilla de selección del "RM-300MF/RM-200M" o en el botón de flecha doble para seleccionar el RM-300MF o el RM-200M, se abre la pantalla para la configuración del dispositivo seleccionado.

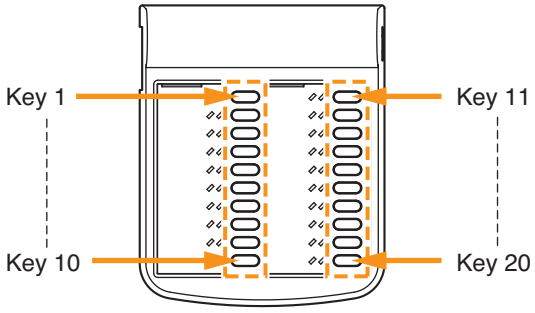
(1) Number of RM-320Fs [Número de RM-320F]

Es posible cambiar el número de unidades RM320F configuradas en la pantalla de configuración del RM-300MF (página 47). Al cambiar el número de unidades en esta pantalla se vuelve automáticamente a la pantalla del RM-300MF, al tiempo que permite configurar su contenido sin cambios.

(2) Emergency RM [Micrófono remoto de emergencia]

Muestra el número del modelo del micrófono remoto, el número ordinal y el número del botón del micrófono remoto del RM-320MF que se está configurando.





(3) Name [Nombre]

Configura el nombre del botón.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: VA300MF/#320/$*, en el que [#] es el número de identificación del RM-300MF, [$] es el número ordinal del RM-320F y [*] es el número del botón.)

(4) Function [Función]

Configura la función que se asignará al botón.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone Selection [Selección de zona], All Selection [Seleccionar todo], Failure Receipt [Recepción de errores]

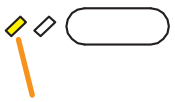
(5) Contents 1 [Contenido 1]

No puede utilizarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] o "Select All" [Seleccionar todo] (4) en la configuración de las funciones.

Se usa para configurar las zonas de retransmisión cuando se ha seleccionado "Zone Selection" [Selección de zona] en (4) la configuración de las funciones. Solo es posible configurar las zonas registradas en la configuración de zona (página 40).

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado)], Zone 1 – 90 [Zona 1 – 90]

Se usa para configurar la opción de detección de fallos para el indicador de fallos correspondiente a este botón cuando se ha seleccionado "Failure Receipt" [Recepción de errores] (4) en la configuración de las funciones. Las opciones de detección son las opciones de vigilancia mencionadas en la sección para la configuración de la vigilancia (página 33).



Config. disponible	VM-3000VA, Emergency EV, VM-3000E, Emergency RM, Battery, Speaker (Open/Short) [Altavoz (abierto/cerrado)], Speaker (Earth Fault) [Altavoz (fallo de conexión a tierra)], Charging Equipment [Equipamiento de carga], Emergency Control Input [Entrada de control de emergencia], General RM [Micrófono a distancia remoto general], External Amplifier [Amplificador externo], Standby Amplifier [Amplificador en standby]

(6) Contents 2 [Contenido 2]

No puede usarse.

(7) Botón Previous [Anterior]

Al pulsar este botón se vuelve a la pantalla de configuración de botones anterior para el RM-320F o a la pantalla de visualización de las funciones de los botones para el RM-300MF.

(8) Botón Next [Siguiente]

Al pulsar este botón se abre la pantalla siguiente para la configuración de las funciones de los botones del RM-320F.

10.3.3. Configuración del RM-200M

Al hacer clic en la casilla de selección del "RM-300MF/RM-200M" o en el botón de flecha doble para seleccionar el RM-200M que se desea configurar se abre la pantalla para la configuración de las funciones de botón.



(1) Number of RM-210s [Número de RM-210]

Configura el número de unidades de expansión del micrófono remoto del RM-210. El botón "Next" [Siguiente] (7) puede usarse, si el número de unidades está configurado como 1 o más.

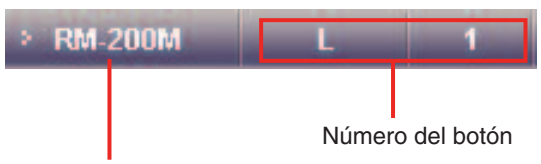
Config. disponible	0 – 4 (predeterminado: 0)

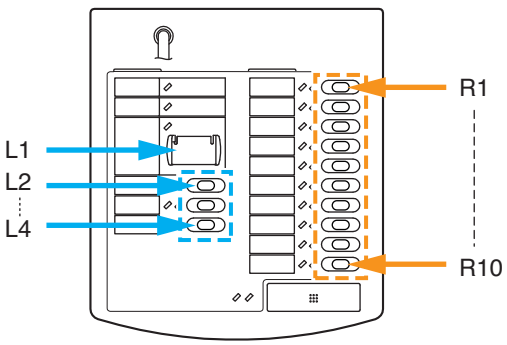
(2) General RM [Micrófono remoto general]

Muestra el número del modelo (RM-200M) y el número del botón del micrófono remoto que se está configurando actualmente.

Nota

Los botones L1 - L4 no pueden usarse.





(3) Name [Nombre]

Configura el nombre del botón.

Nota

Los botones L1 – L4 no se usan; no obstante, es posible configurar sus nombres.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: VA200M/#R*, en que [#] es el número de identificación del RM-200 y [*] es el número del botón.

(4) Function [Función]

Configura la función que se asignará al botón.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone Selection [Selección de zona], EV Start [Inicio de EV]

(5) Contents 1 [Contenido 1]

No puede utilizarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] (4) en la configuración de las funciones.

Se usa para configurar las zonas de retransmisión cuando se ha seleccionado "Zone Selection" [Selección de zona] en (4) la configuración de las funciones.
Solo es posible configurar las zonas registradas en la configuración de zona (página 40).

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone 1 – 90 [Zona 1 – 90]

Si se ha seleccionado "EV Start" [Inicio de EV] en la configuración de la función (4), configure el mensaje EV (anuncio de voz electrónica) deseado (fuente del sonido integrado).

Config. disponible	EV-1 a EV-6 (predeterminado: EV-1)

(6) Contents 2 [Contenido 2]

No puede utilizarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] o "EV Start" [Inicio de EV] (4) en la configuración de las funciones.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], VA-GENERAL-CI 1 - 8 y E#-GENERAL-CI 1 - 8, en el que "#" es el número del identificador.

(7) Botón Next [Siguiente]

Este botón puede usarse, si "Number of RM-210" [Número de RM-320F] está configurado como 1 o más.
Al pulsar este botón se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-210.
(Consulte la página siguiente.)

10.3.4. Configuración del RM-210

Al pulsar el botón "Next" [Siguiente] en la pantalla de configuración de las funciones de los botones del RM-200M (página 51) se abre la pantalla para la configuración de las funciones de los botones del RM-210.



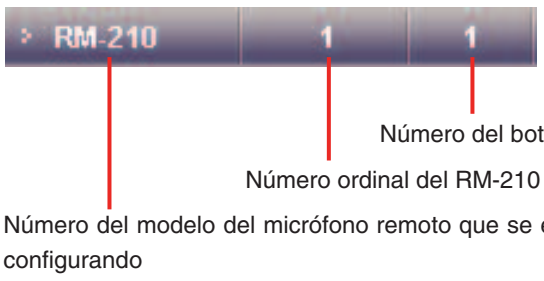
Al hacer clic en la casilla de selección del "RM-300MF/RM-200M" o en el botón de flecha doble para seleccionar el RM-300MF o el RM-200M, se abre la pantalla para la configuración del dispositivo seleccionado.

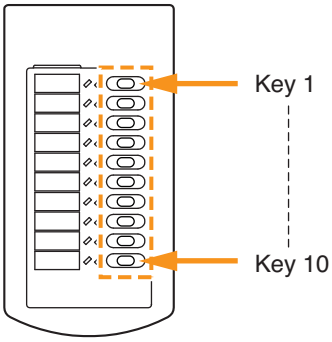
(1) Number of RM-210s [Número de RM-210]

Es posible cambiar el número de unidades RM210 configuradas en la pantalla de configuración del RM-200M (página 51). Al cambiar el número de unidades en esta pantalla se vuelve automáticamente a la pantalla del RM-200M, al tiempo que permite configurar su contenido sin cambios.

(2) General RM [Micrófono remoto general]

Muestra el número del modelo del micrófono remoto, el número ordinal y el número del botón del micrófono remoto del RM-210 que se está configurando.





(3) Name [Nombre]

Configura el nombre del botón.

Config. disponible	16 caracteres de un byte (nombre predeterminado: VA200M/# 210/$*, en el que [#] es el número de identificación del RM-200M, [$] RM-210 es el número ordinal y [*] es el número del botón.

(4) Function [Función]

Configura la función que se asignará al botón.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Deasactivado], Zone Selection [Selección de zona], EV Start [Inicio de EV]

(5) Zona

No puede configurarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] (4) en la configuración de las funciones.

Se usa para configurar las zonas de retransmisión cuando se ha seleccionado "Zone Selection" [Selección de zona] en (4) la configuración de las funciones. Solo es posible configurar las zonas registradas en la configuración de zonas (página 40).

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], Zone 1 – 90 [Zona 1 – 90]

Si se ha seleccionado "EV Start" [Inicio de EV] en la configuración de las funciones (4), configure el mensaje EV (anuncio de voz electrónica) deseado (fuente de sonido integrado).

Config. disponible	EV-1 a EV-6 (predeterminado: EV-1)

(6) Salida de control

No puede utilizarse cuando se ha seleccionado "Disable" [Desactivado] o "EV Start" [Inicio de EV] (4) en la configuración de las funciones.

Si se ha seleccionado "Zone Selection" [Selección de zona] en la configuración de las funciones (4), configure la salida de control para activarlo.

Config. disponible	Disable (predeterminado) [Desactivado], VA-GENERAL-CI 1 – 8 y E#-GENERAL-CI 1 – 8, en el que "#" es el número del identificador del VM-3000E.

(7) Botón Previous [Anterior]

Al pulsar este botón se abre la pantalla anterior de configuración de las funciones para los botones para la unidad RM-200M o RM-210.

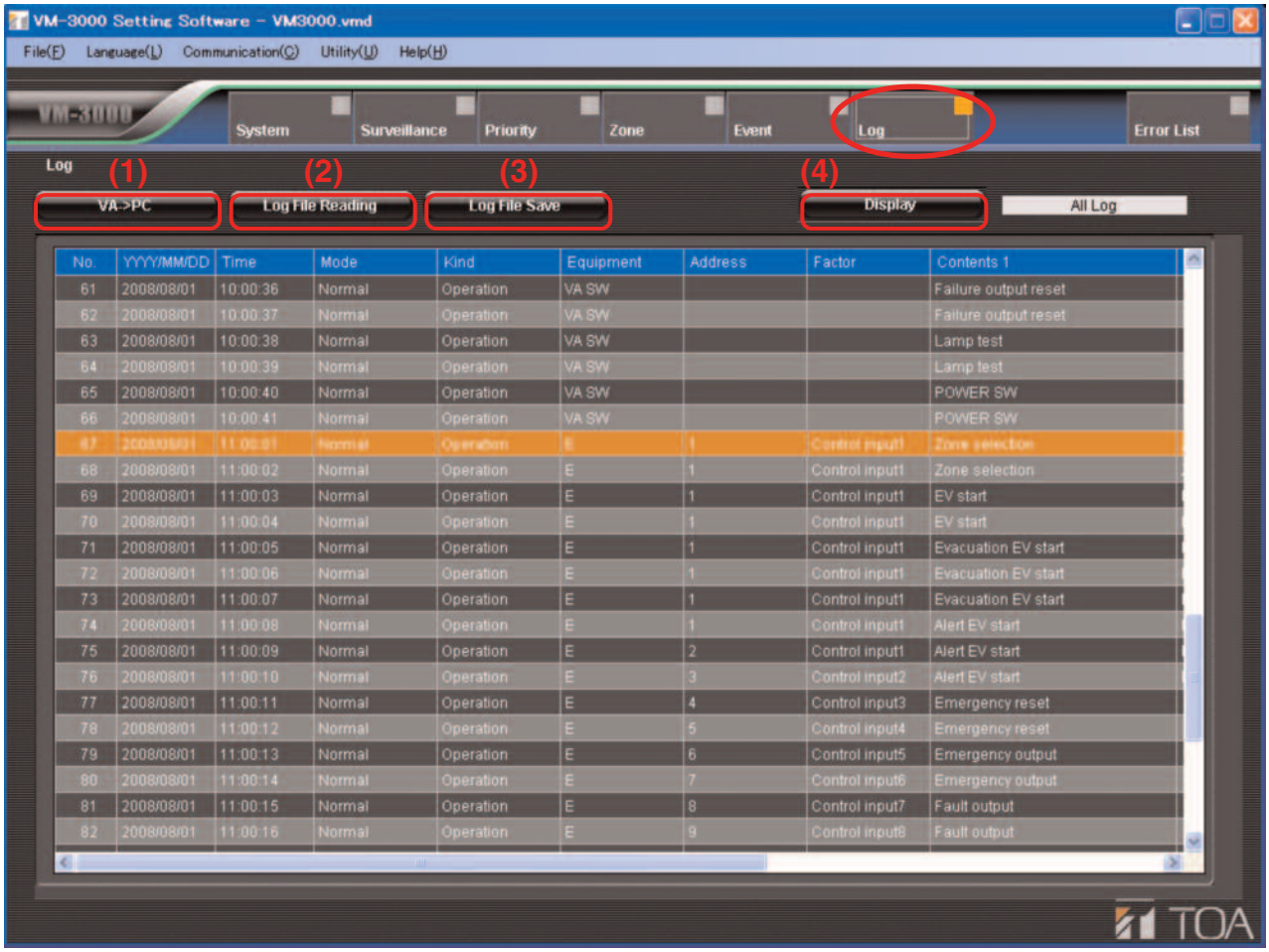
(8) Botón Next [Siguiente]

Al pulsar este botón se abre la pantalla siguiente para la configuración de las funciones de los botones del RM-210.

11. PANTALLA DE ARCHIVOS DE REGISTRO

Al hacer clic en botón "Log" [Archivo de registro] del menú se abre la pantalla de configuración de registros.

El historial de operaciones registradas en el sistema VM-3000 puede mostrarse usando el software de configuración. También es posible guardar los datos registrados mostrados en un PC y leerlos desde él. Existen dos tipos de datos de registro: uno que graba todas las operaciones [All Log] y uno que solamente graba los errores [Failure Log]. Es posible registrar un máximo de 1.000 historiales tanto de registros de operación como de fallo, pero de estas solo un máximo de 100 historiales pueden grabarse como registros de error.



(1) Botón VA -> PC

Utilizado para cargar datos de registro del VM-3000VA al PC.

Nota

Puesto que esta operación se realiza con el VM-3000VA conectado al PC, debe asegurarse de que la configuración de red se haya realizado con antelación (página 73). Asimismo, la operación de transferencia de datos de registro también es necesaria para el VM-3000VA. Para obtener más información, consulte la sección "Configuration Settings" [Ajustes para la configuración] en el manual de instrucciones adicional.

(2) Botón Log File Reading [Lectura del archivo de registro]

Lee los datos de registro guardados en el PC.

Pulse el botón "Log File Reading" para seleccionar y leer los archivos de registro guardados en el PC.

(3) Botón Log File Save [Guardar archivo de registro]

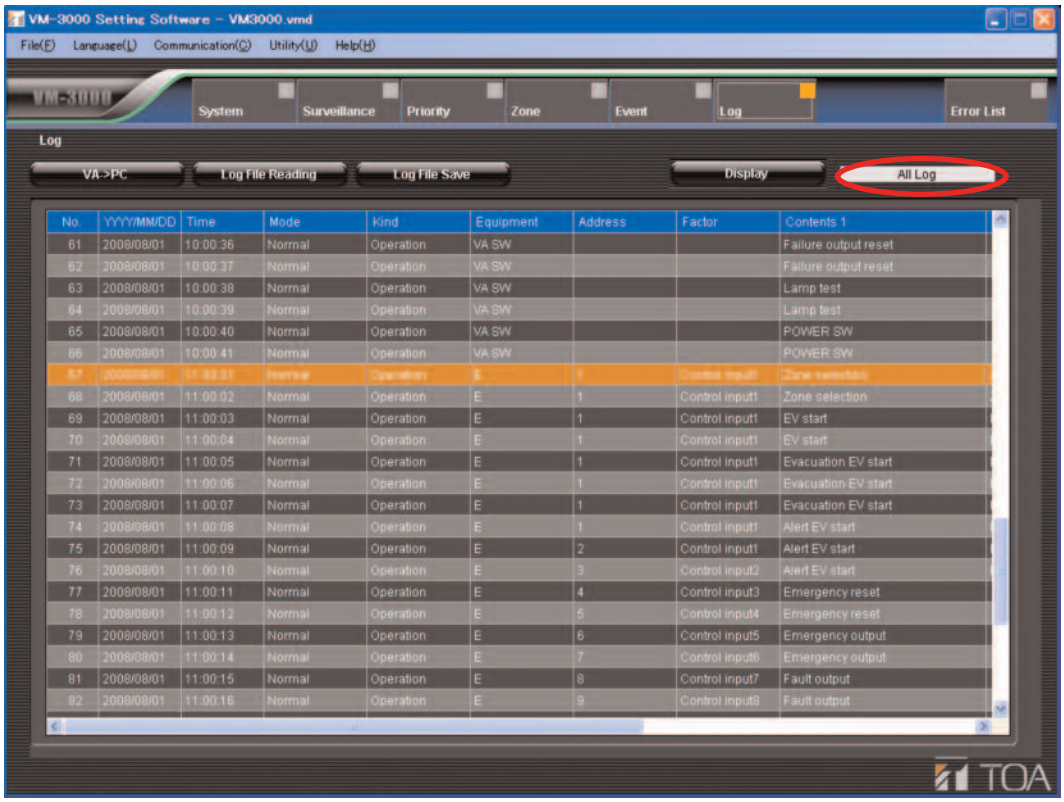
Se usa para guardar archivos de registro al PC.

Pulse el botón "Log File Save". Al abrirse la pantalla indicando la ubicación de destino, guarde el archivo de registro.

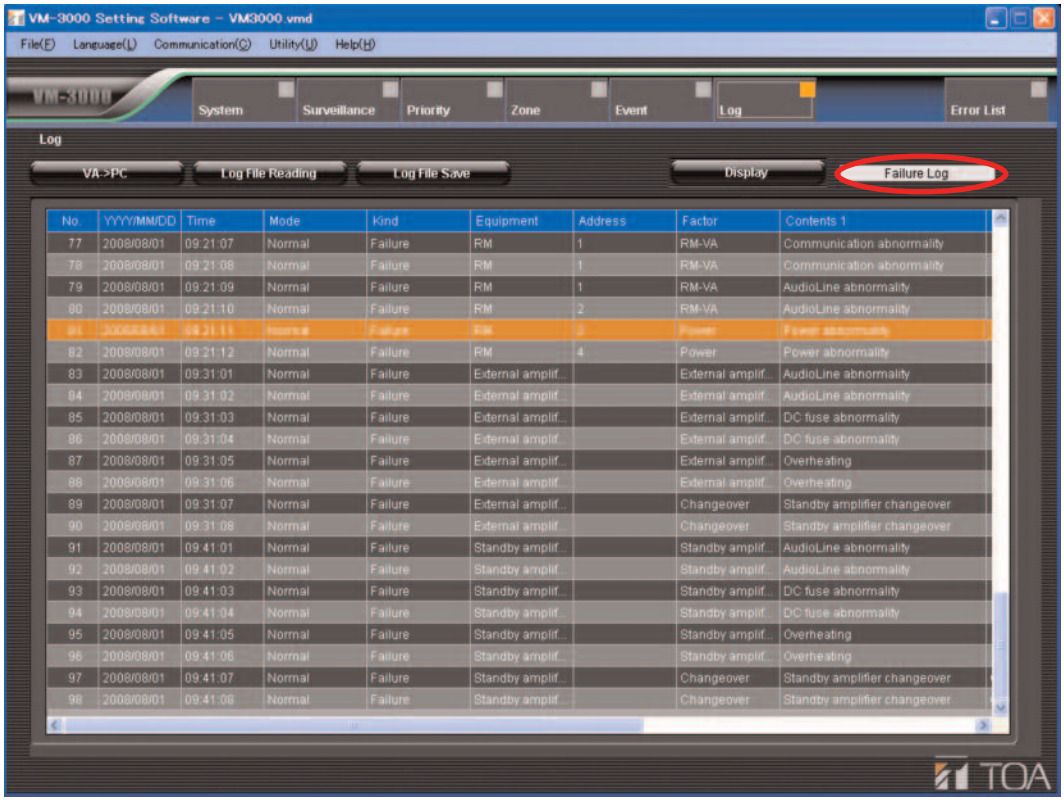
(4) Botón Display (Pantalla)

Al pulsar el botón se alterna la visualización de las pantallas All Log (superior) y Failure Log (inferior).

Pantalla de todos los registros

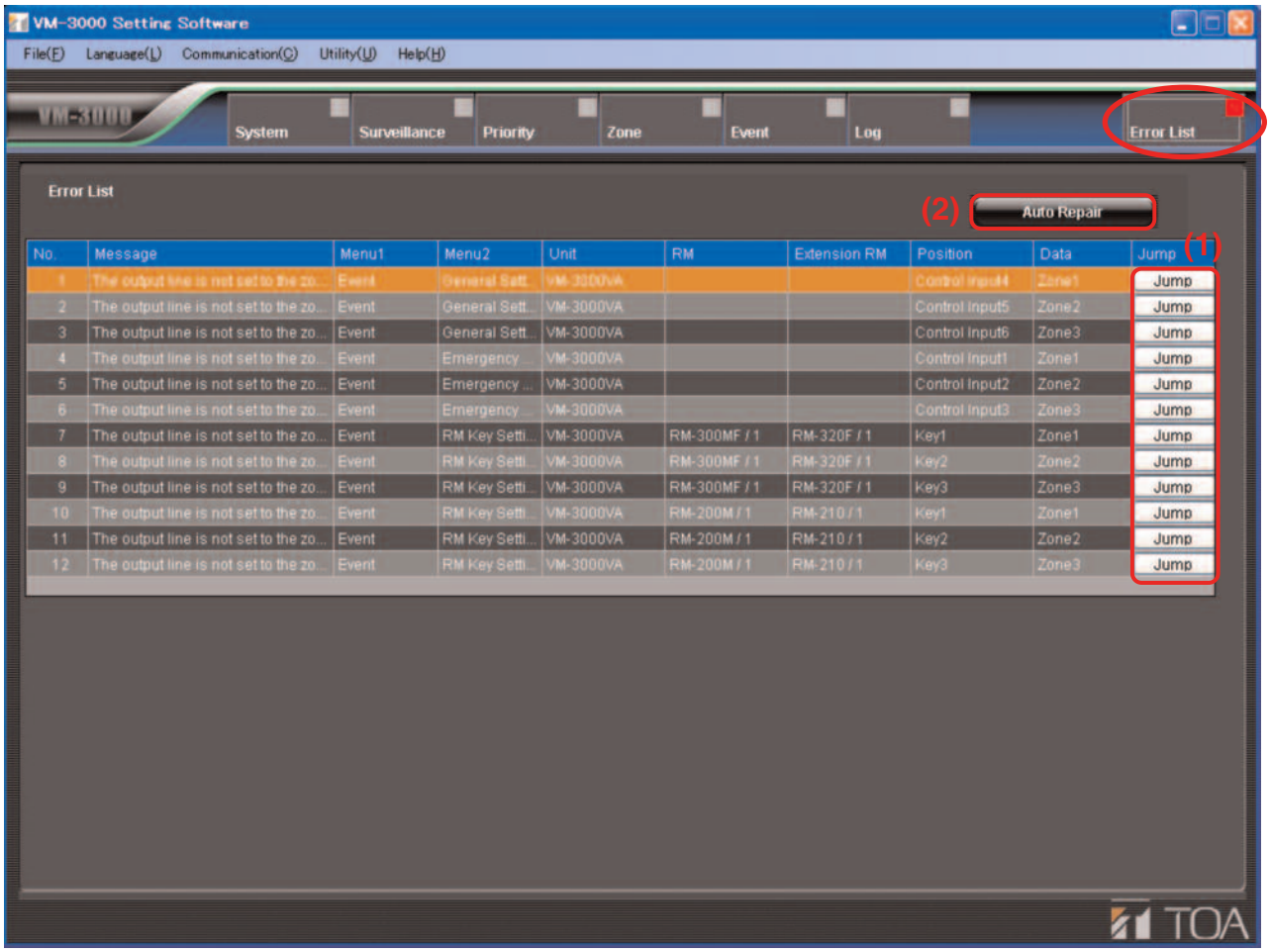


Pantalla de archivo de registro de error



12. PANTALLA DE LISTA DE ERRORES

Al pulsar el botón de opción del menú "Error List" [Lista de errores] se abre la pantalla de lista de errores que muestra los errores y otras discrepancias detectadas en los datos configurados. Al mostrar la pantalla de corrección de la configuración, es posible corregir los datos individuales o los todos los datos corregidos de una sola vez.



(1) Botón Jump [Saltar]

Se abre la pantalla de correcciones de la configuración y todos los datos que requieren corrección se muestran en gris.
Pulse el botón "Error List" [Lista de errores] de nuevo para volver a la pantalla de lista de errores original una vez realizadas las correcciones.

(2) Botón Auto Repair [Autoreparación]

Se utiliza para corregir automáticamente todos los datos mostrados de una vez.
Pulse este botón si es posible realizar la corrección simultáneamente tras confirmar cada dato, pulsando el botón "Jump" [Omitir]. Este botón resulta muy práctico cuando se muestran múltiples errores idénticos (ejemplo: configuración incorrecta del número de unidades de RM-200) en la lista.

Nota

Si existen errores con diferentes causas, también pueden corregirse automáticamente opciones inesperadas. En estos casos, corrija cada opción de datos manualmente usando el botón "Jump" [Omitir].

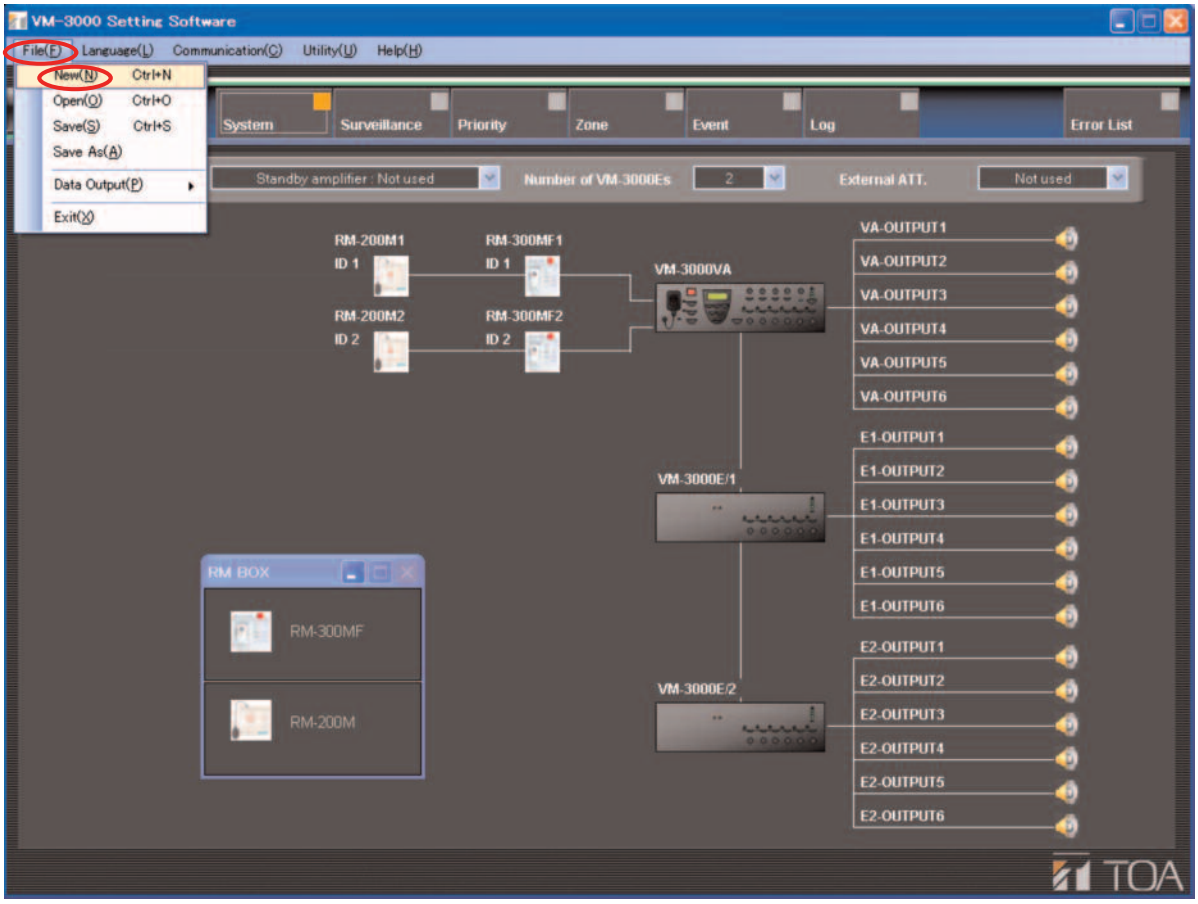
13. OPERACIONES DISPONIBLES MEDIANTE LA BARRA DE MENÚ

13.1. Creación de archivo de configuración nuevo

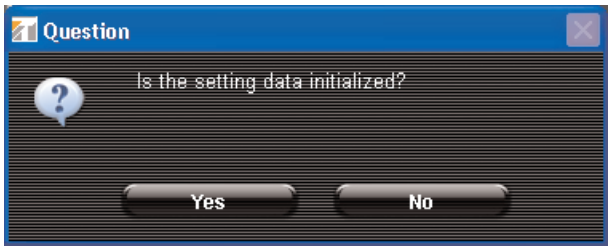
Descarta los datos actualmente configurados y crea un archivo nuevo.

Nota
Al crear un archivo nuevo a partir de una configuración, guarde los datos que se están configurando según se requiera. (Consulte la sección "Cómo guardar archivos configurados" en la página 62.) Si se crea un archivo nuevo sin guardarlo, los datos que se editaron inmediatamente antes de la creación del archivo nuevo serán eliminados.

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → New (Nuevo)] en la barra del menú en la pantalla de software de configuración.



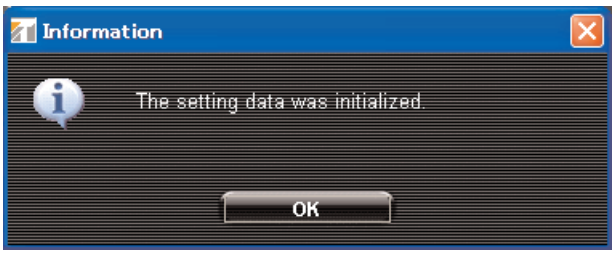
Se abrirá un cuadro de diálogo de confirmación.



Paso 2. Haga clic en el botón "Yes" [Sí].
Se inicializarán los datos actualmente configurados.

Nota: Al pulsar el botón "No" se abre la pantalla de configuración actualmente mostrada.

La siguiente pantalla se abre una vez finalizada la inicialización.

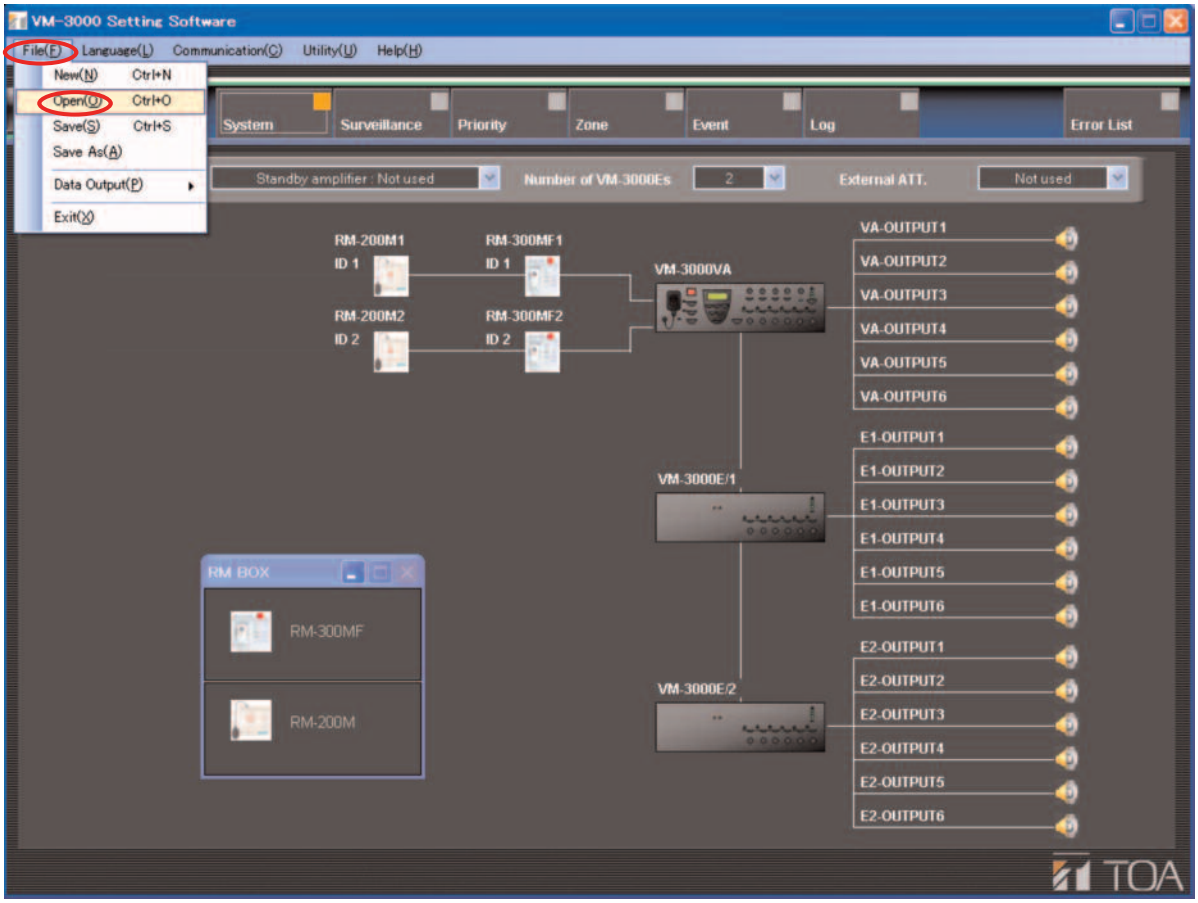


Al pulsar el botón "OK" [Aceptar] se muestra la pantalla para la creación del nuevo archivo de configuración.

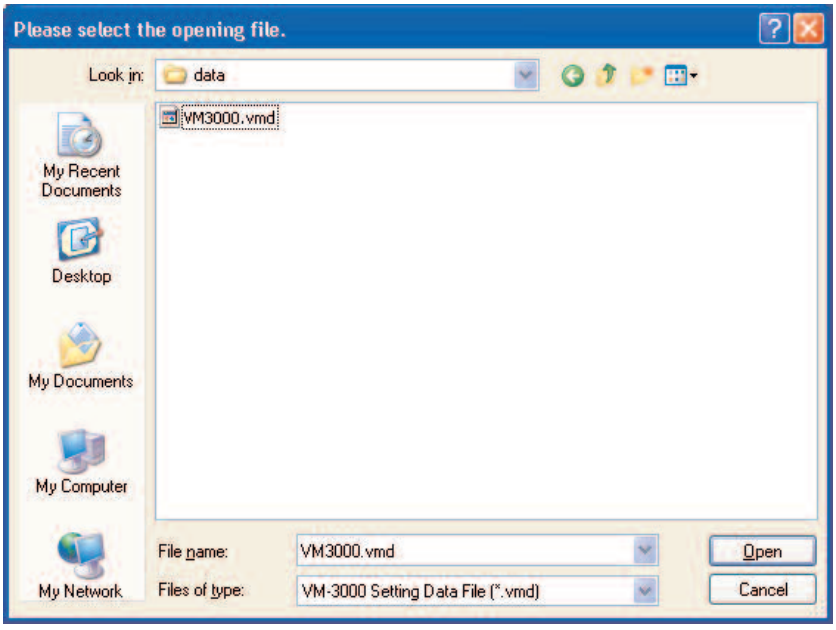
13.2. Cómo cargar archivos configurados

Cargue los datos configurados guardados en el PC en el software de configuración.

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → Open (Abrir)] en la barra del menú en la pantalla de software de configuración.

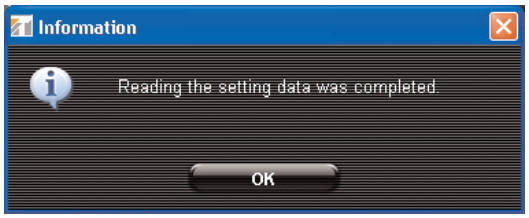


Se abrirá un cuadro de diálogo para abrir el archivo configurado.



Paso 2. Seleccione el archivo deseado y haga clic en el botón "Open" [Abrir].
Se iniciará la carga del archivo configurado seleccionado.

La siguiente pantalla se abre una vez finalizada la carga.



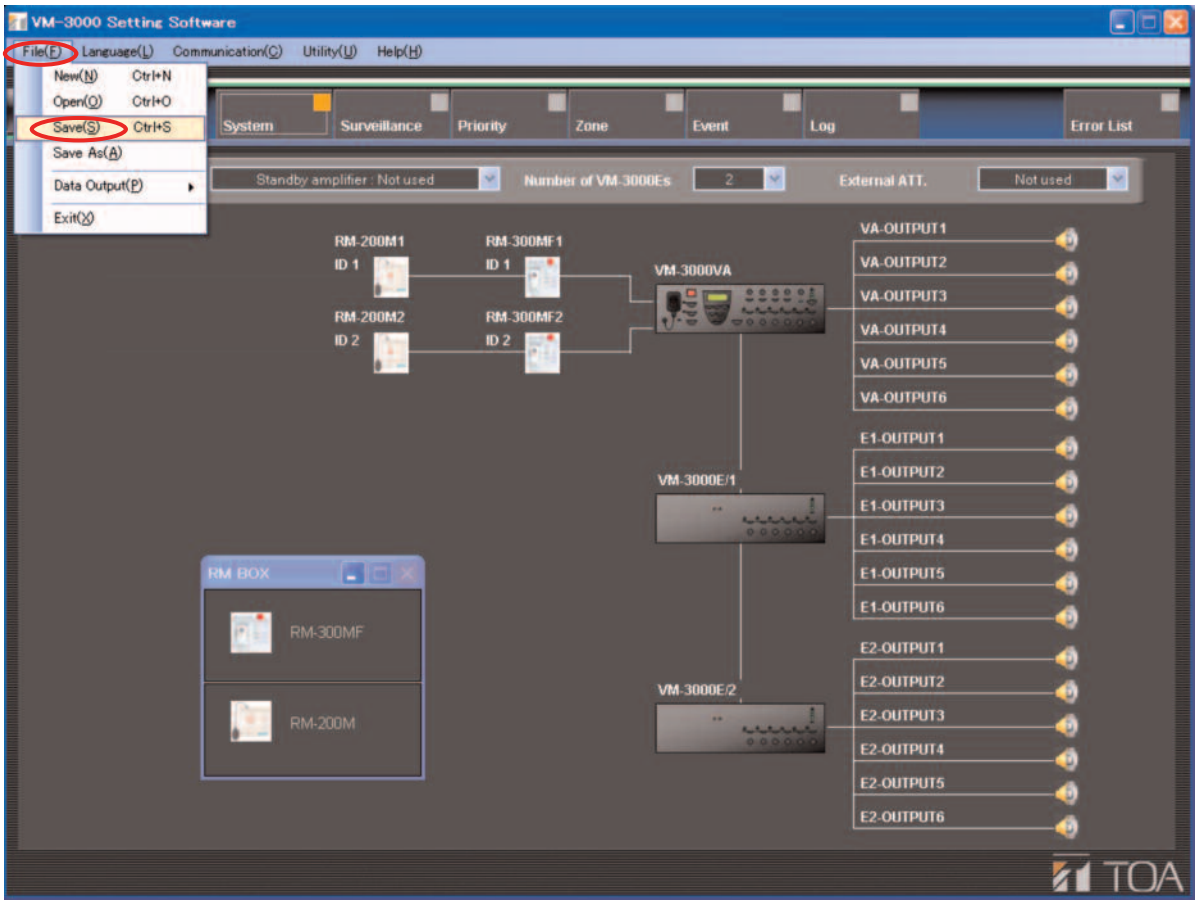
Paso 3. Pulse el botón "OK" [Aceptar].
Se abrirá la pantalla de del archivo cargado.

13.3. Cómo guardar archivos configurados

Guarda los datos editados mediante el software en formato de datos (.vmd) para usarlos en el sistema VM-3000

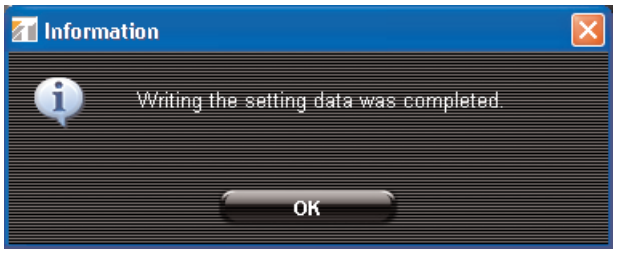
13.3.1. Cómo sobrescribir un archivo guardado

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → Save (Guardar)] en la barra del menú en la pantalla de software de configuración.



Se sobrescribirá y guardará el archivo abierto actualmente.

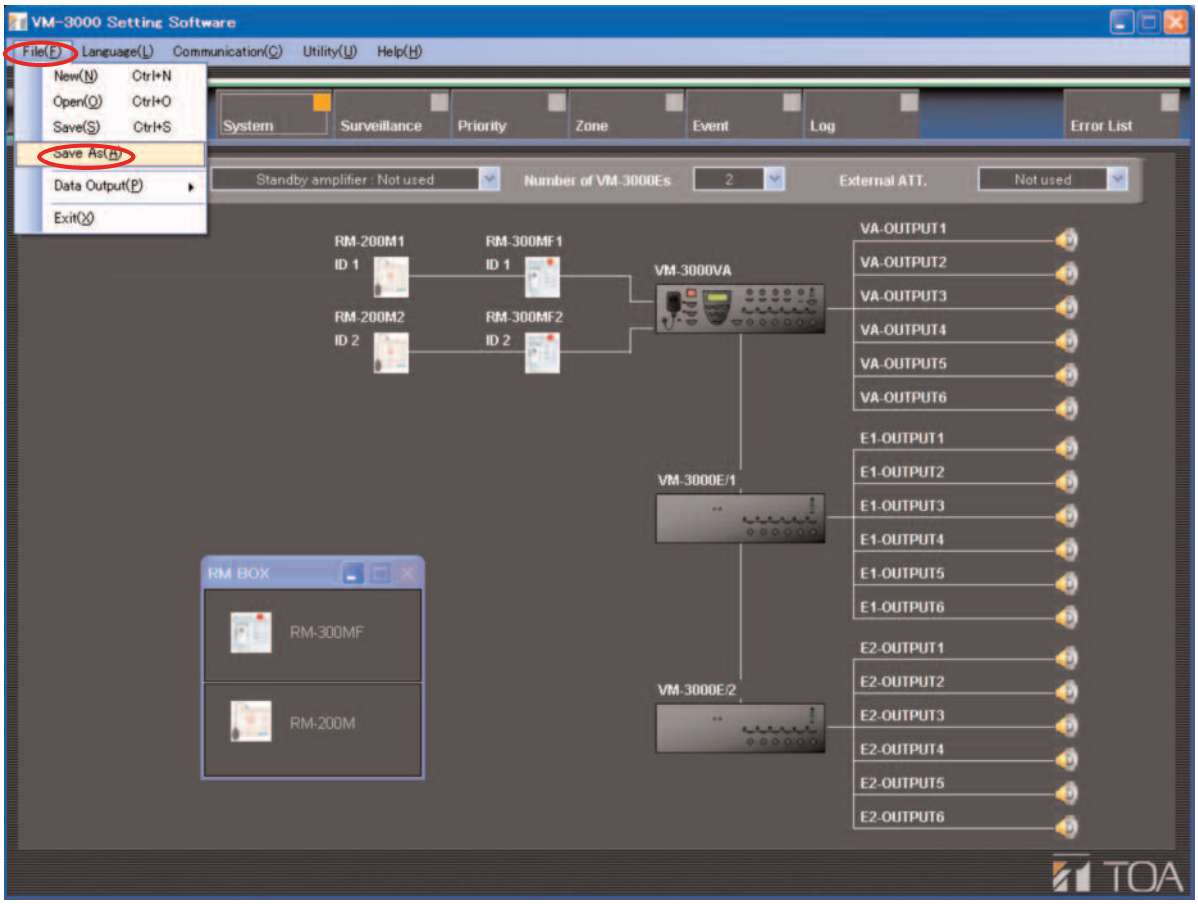
La siguiente pantalla se abre una vez finalizada la operación de guardado.



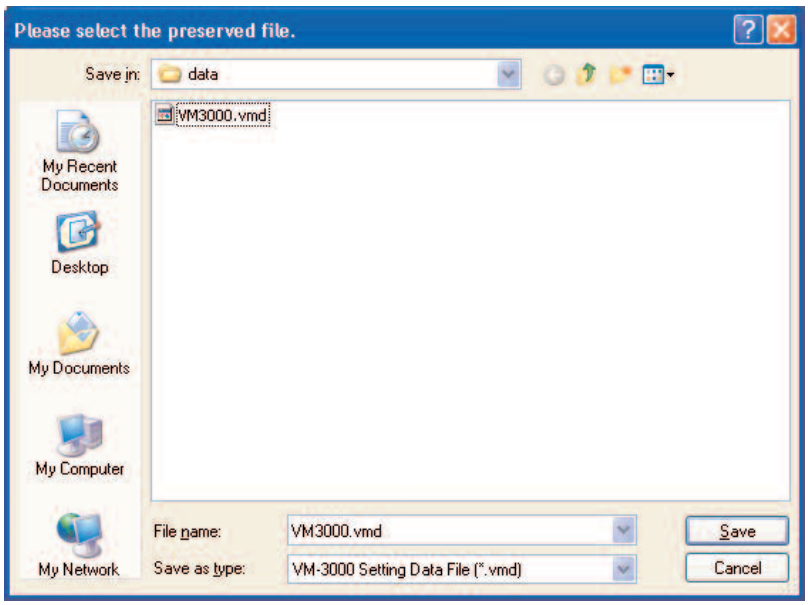
Paso 2. Pulse el botón "OK" [Aceptar].
Volverá a la pantalla mostrada actualmente.

13.3.2. Cómo guardar archivos configurados nuevos

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → Save As (Guardar como)] en la barra del menú en la pantalla de software de configuración.



Se mostrará un cuadro de diálogo para designar la ubicación de destino del archivo configurado.



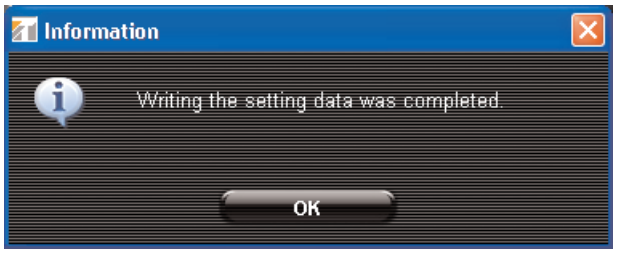
Paso 2. Asigne un nombre al archivo. (Nombre predeterminado: VM3000.vmd)

Nota

Al cambiar el nombre del archivo asegúrese de que incluye la extensión de archivo correcta (vmd). (Ejemplo: guárdelo como archivo.vmd)

Paso 3. Haga clic en el botón "Save" [Guardar].

La siguiente pantalla se abre una vez finalizada la operación de guardado.

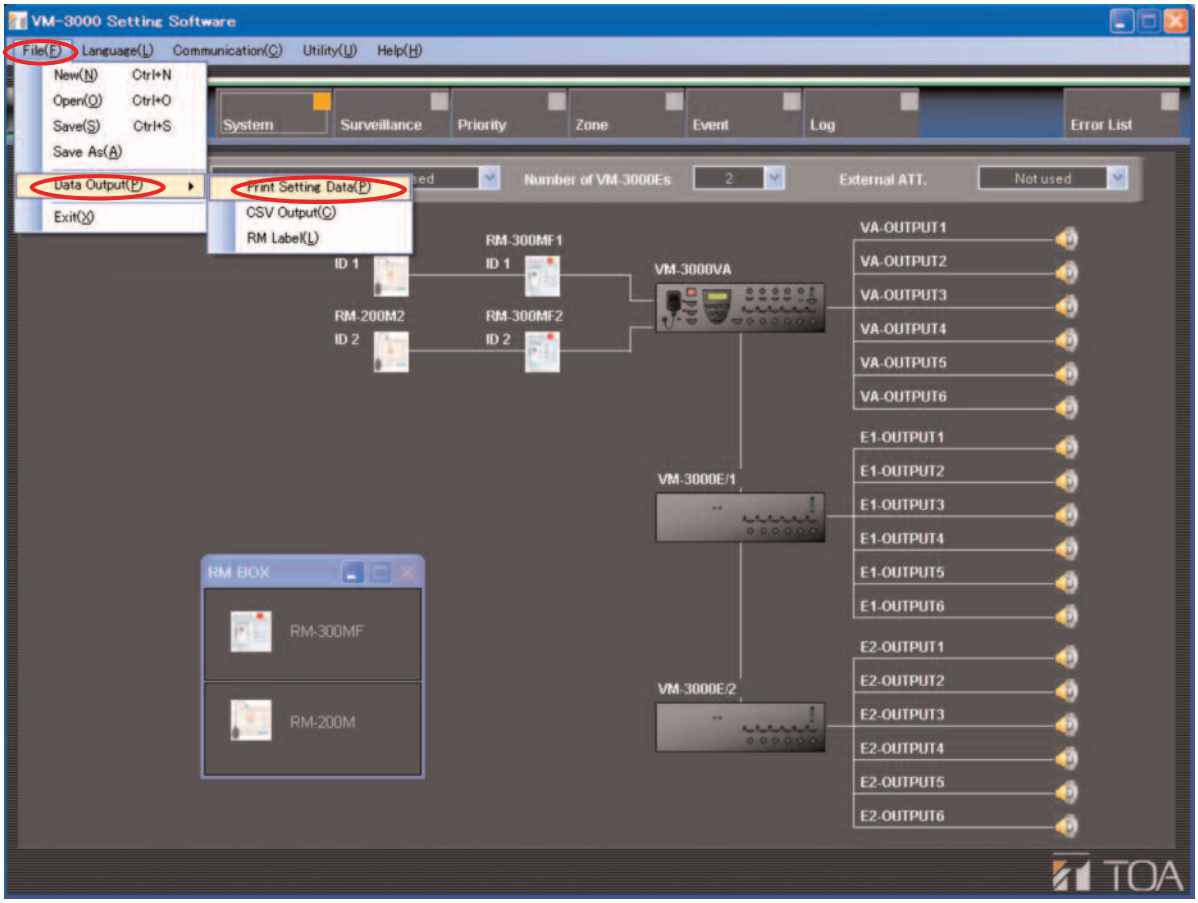


Paso 4. Pulse el botón "OK" [Aceptar].
Volverá a la pantalla mostrada actualmente.

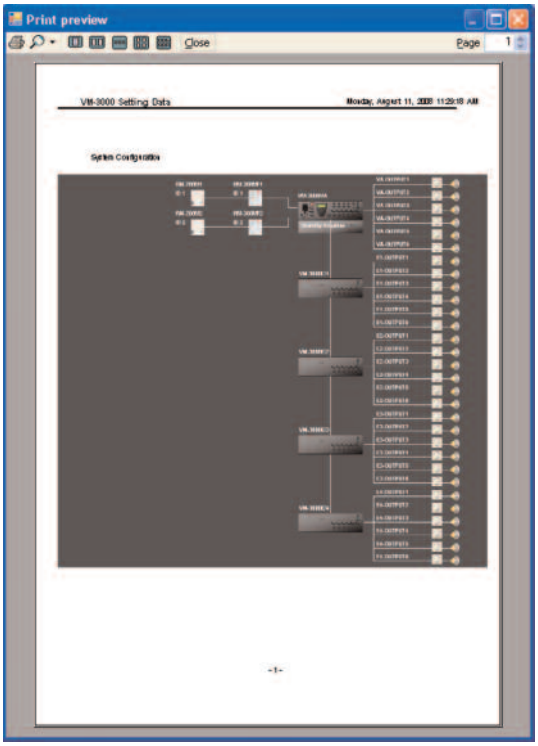
13.4. Cómo imprimir datos configurados

Imprima los datos configurados.

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → Data Output (Salida de datos) → Print Setting Data (Imprimir datos de configuración)] en la barra de menú de la pantalla de software de configuración.

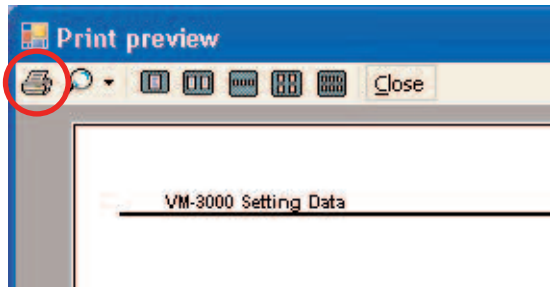


Se mostrará la vista preliminar para los datos configurados.



Se imprimirá la vista preliminar de la configuración del sistema que se muestra a la izquierda, seguida de una lista en la que se mostrará el contenido configurado (la pantalla de previsualización se omitirá).

Paso 2. Haga clic en el icono de la impresora.
Se abrirá la pantalla de configuración de la impresora.

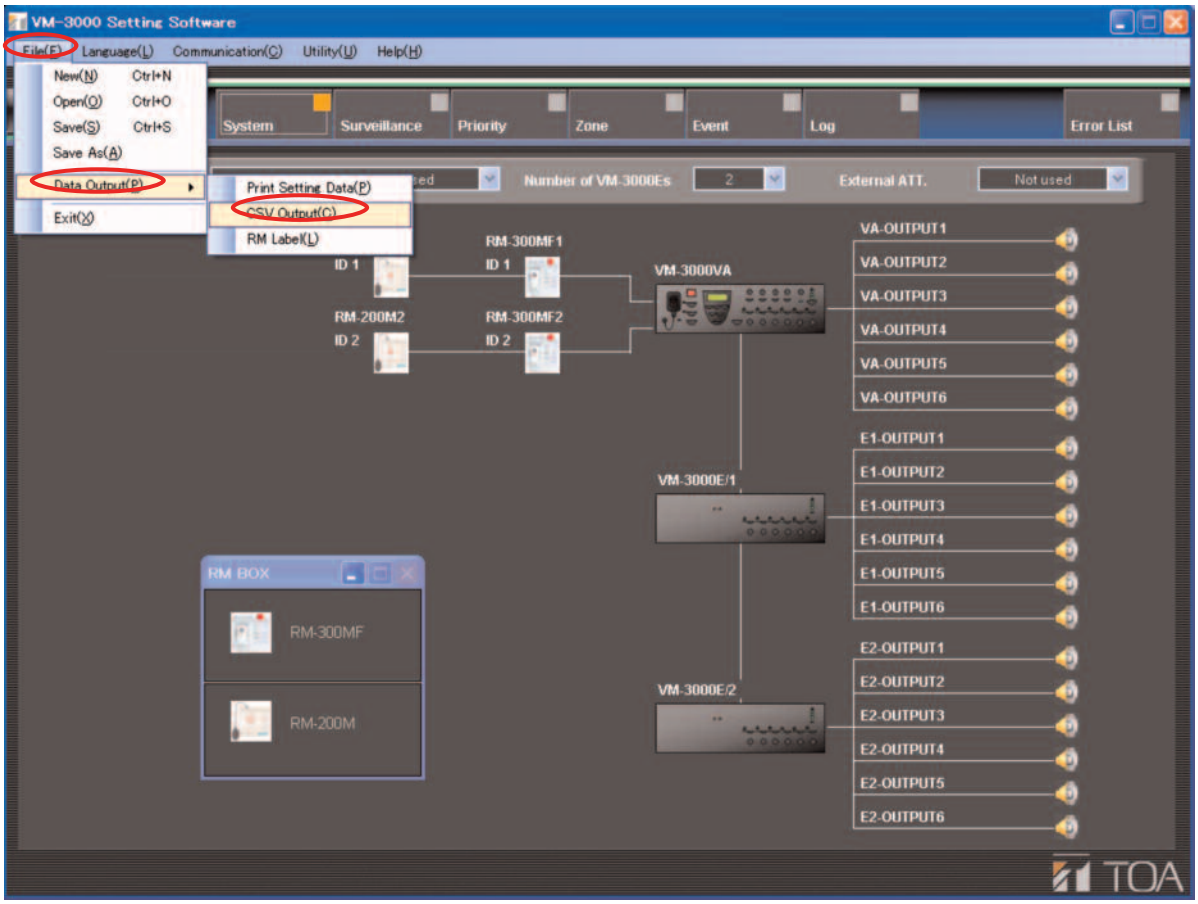


Paso 3. Realice la configuración de la impresión y a continuación imprima los datos configurados.
Volverá a abrirse la pantalla mostrada actualmente tras finalizar la impresión.

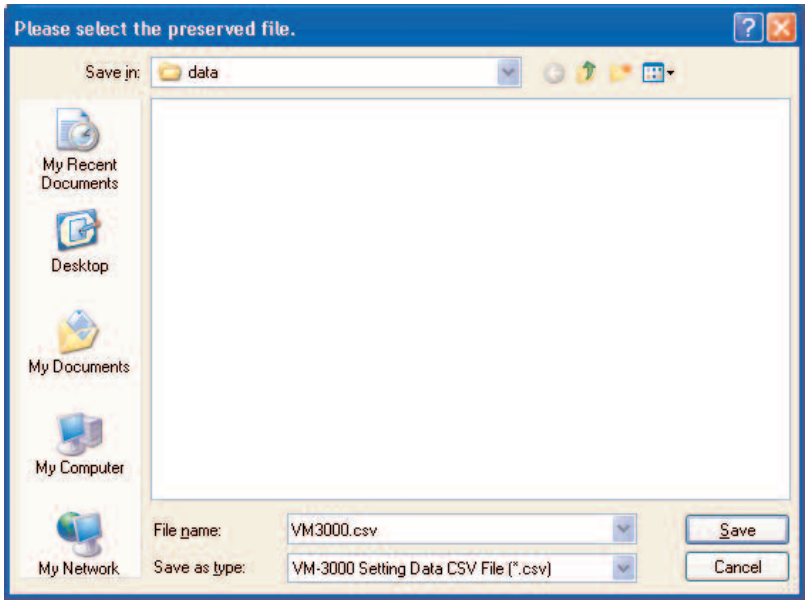
13.5. Cómo exportar datos impresos en formato CSV

Es posible extraer los datos configurados en formato de archivo CSV para usarla con programas de hoja de cálculo como Microsoft Excel.

Paso 1. Seleccione [File (Archivo) → Data Output (Salida de datos) → CSV (Salida en formato CVS)] en la barra de menú de la pantalla de software de configuración.



Se mostrará un cuadro de diálogo para designar la ubicación de destino del archivo configurado.



Paso 2. Asigne un nombre al archivo. (Nombre predeterminado: VM3000.csv)

Nota

Al cambiar el nombre del archivo asegúrese de que incluye la extensión de archivo correcta (csv).

(Ejemplo: guárdelo como archivo.csv)

Paso 3. Haga clic en el botón "Save" [Guardar].

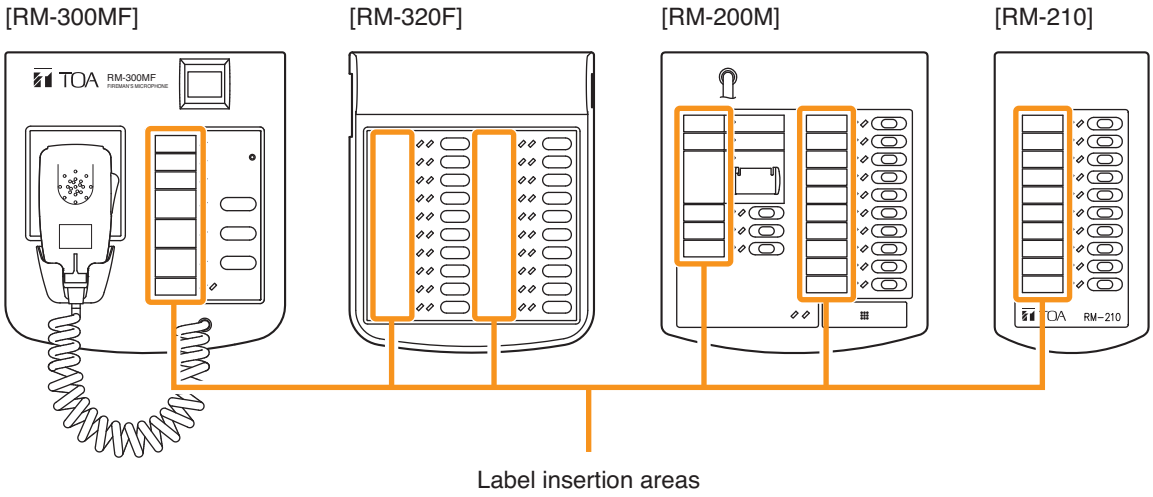
La siguiente pantalla se abre una vez finalizada la operación de guardado.



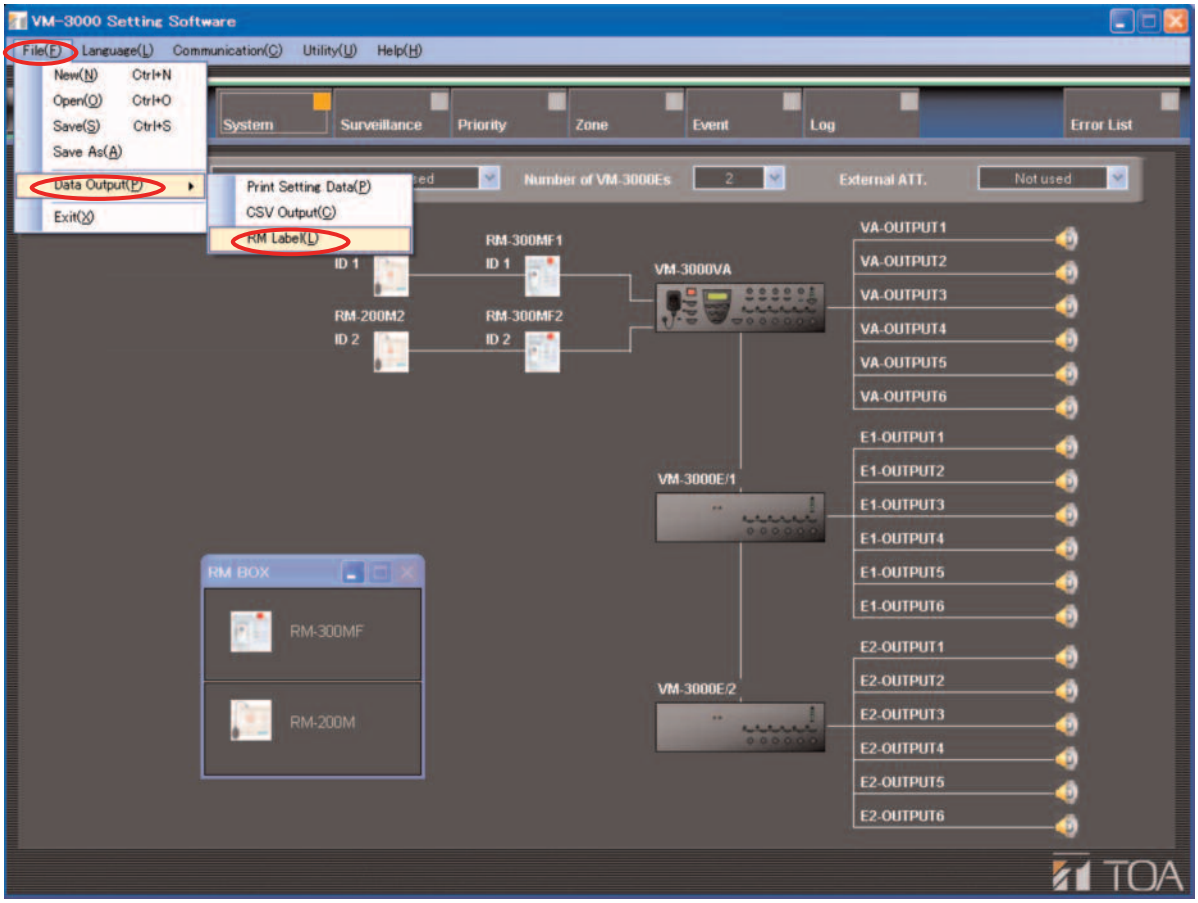
Paso 4. Pulse el botón "OK" [Aceptar].
Volverá a la pantalla mostrada actualmente.

13.6. Cómo imprimir etiquetas de micrófonos remotos

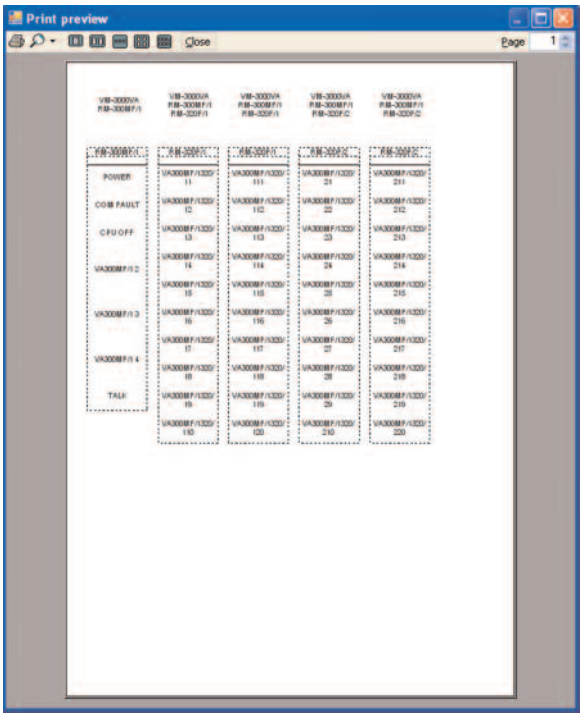
Podrá diseñar las etiquetas de los micrófonos e imprimirlas.
Imprima la etiqueta del nombre asignado al botón del micrófono remoto que se está configurando actualmente mediante el software de configuración.

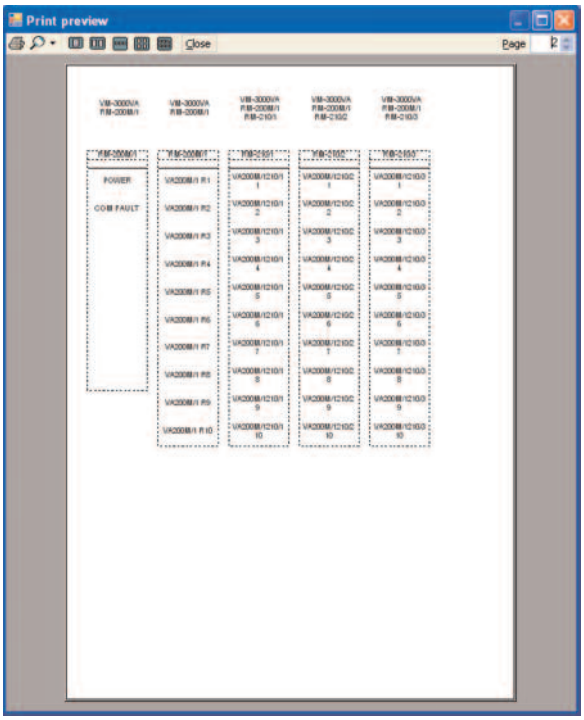


Paso 1. Seleccione File [Archivo] → RM Label [Etiqueta de micrófono remoto] → CSV [Salida en formato CVS] en la barra de menú de la pantalla de software de configuración.

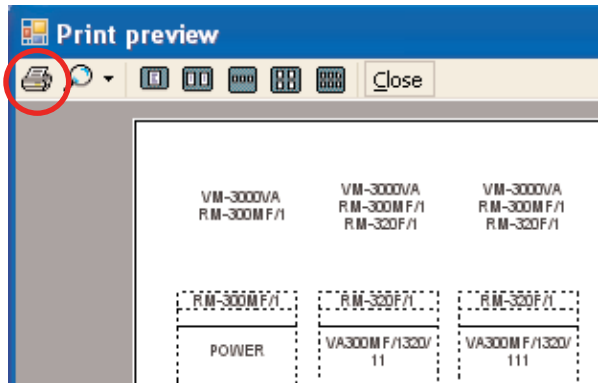


Se mostrará la vista preliminar de las etiquetas impresas de todos los micrófonos remotos conectados.





Paso 2. Haga clic en el icono de la impresora.
Se abrirá la pantalla de configuración de la impresora.



Paso 3. Aplique la configuración de impresión e imprima la página.

Notas

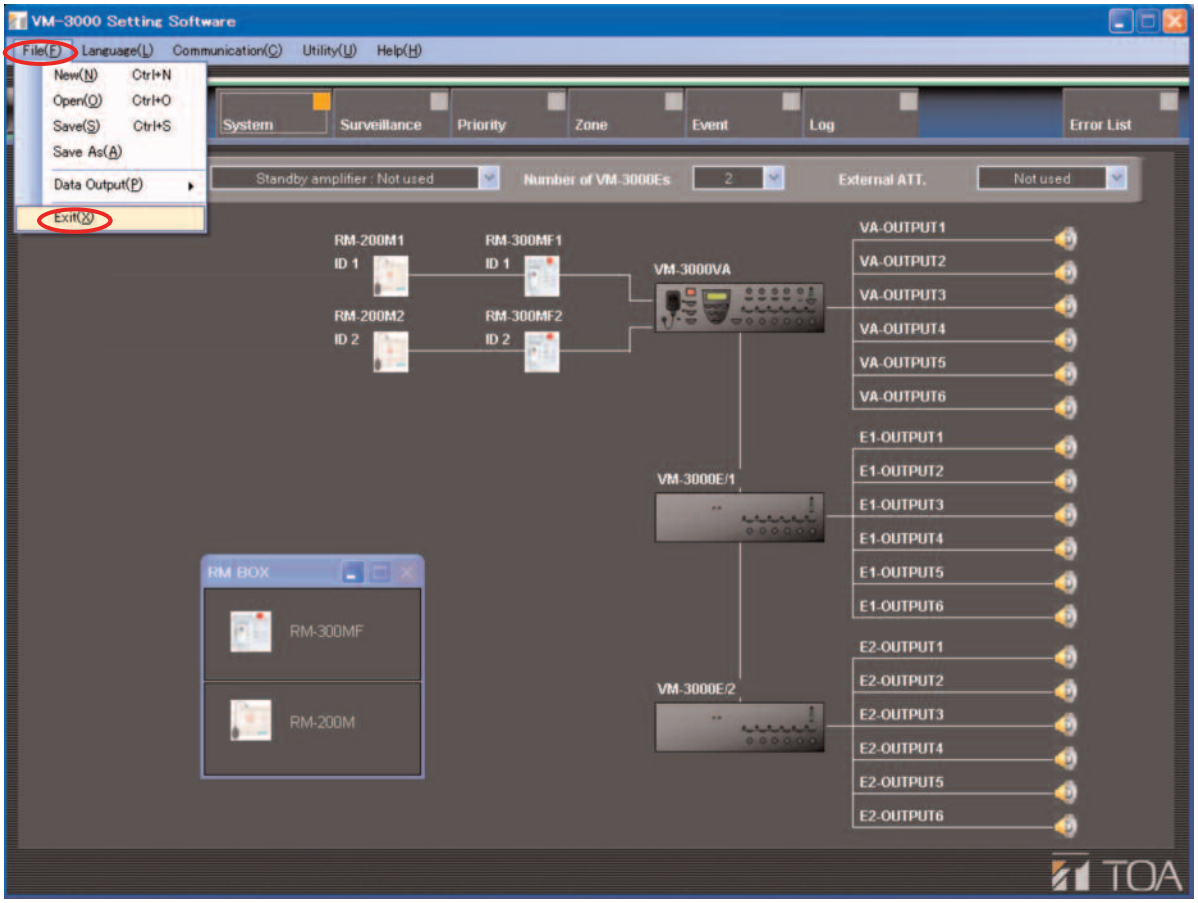
- Dependiendo del tipo de impresora usado, los resultados impresos de la zona o etiqueta de salida pueden variar.
- Use papel con un grosor inferior a 0,2 mm.

Volverá a abrirse la pantalla mostrada actualmente tras finalizar la impresión.

13.7. Cómo cerrar el software de configuración

Cierre el software de configuración cuando haya finalizado la configuración de todos los ajustes y generado los archivos requeridos.

Seleccione File [Archivo) → Exit [Salir) en la barra del menú en la pantalla de software de configuración.



Si los datos configurados no se han guardado, se mostrará el siguiente diálogo.



Al pulsar el botón "Yes" [Sí] se abrirá un cuadro de diálogo para guardar los datos configurados. Asigne un nombre al archivo y guarde los datos. (Consulte la sección "Cómo guardar archivos configurados" en la página 62.)

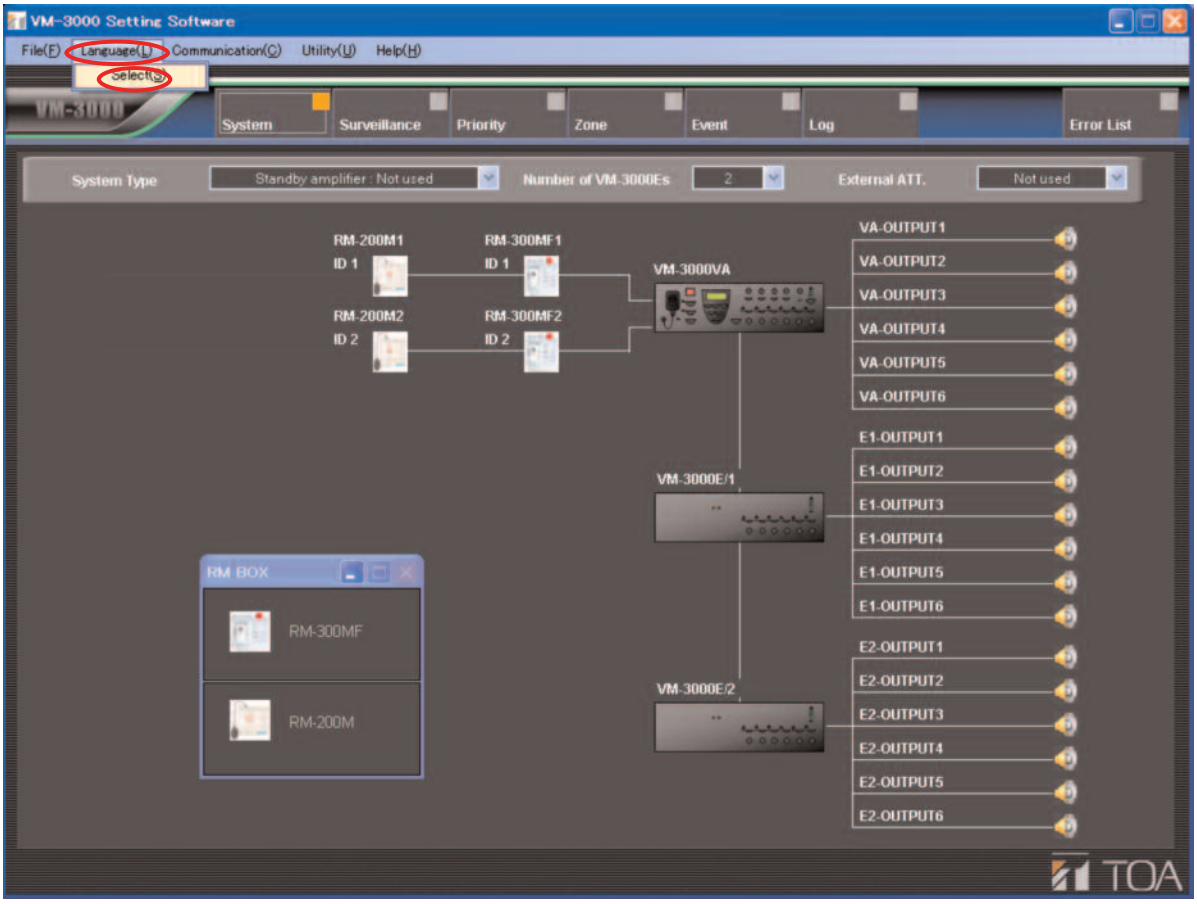
Si se pulsa el botón "No", el software de configuración se cerrará sin guardar los datos.

Al pulsar el botón "Cancel" [Cancelar] se abre la pantalla actualmente mostrada.

13.8. Cómo seleccionar el idioma de visualización del software de configuración

Es posible seleccionar el idioma de visualización del software de configuración.

Paso 1. Seleccione "Language [Idioma] → Select [Seleccionar] en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.



Se mostrará la pantalla de selección de idioma.



Paso 2. Seleccione el idioma que desee.
La pantalla cambiará al idioma seleccionado.

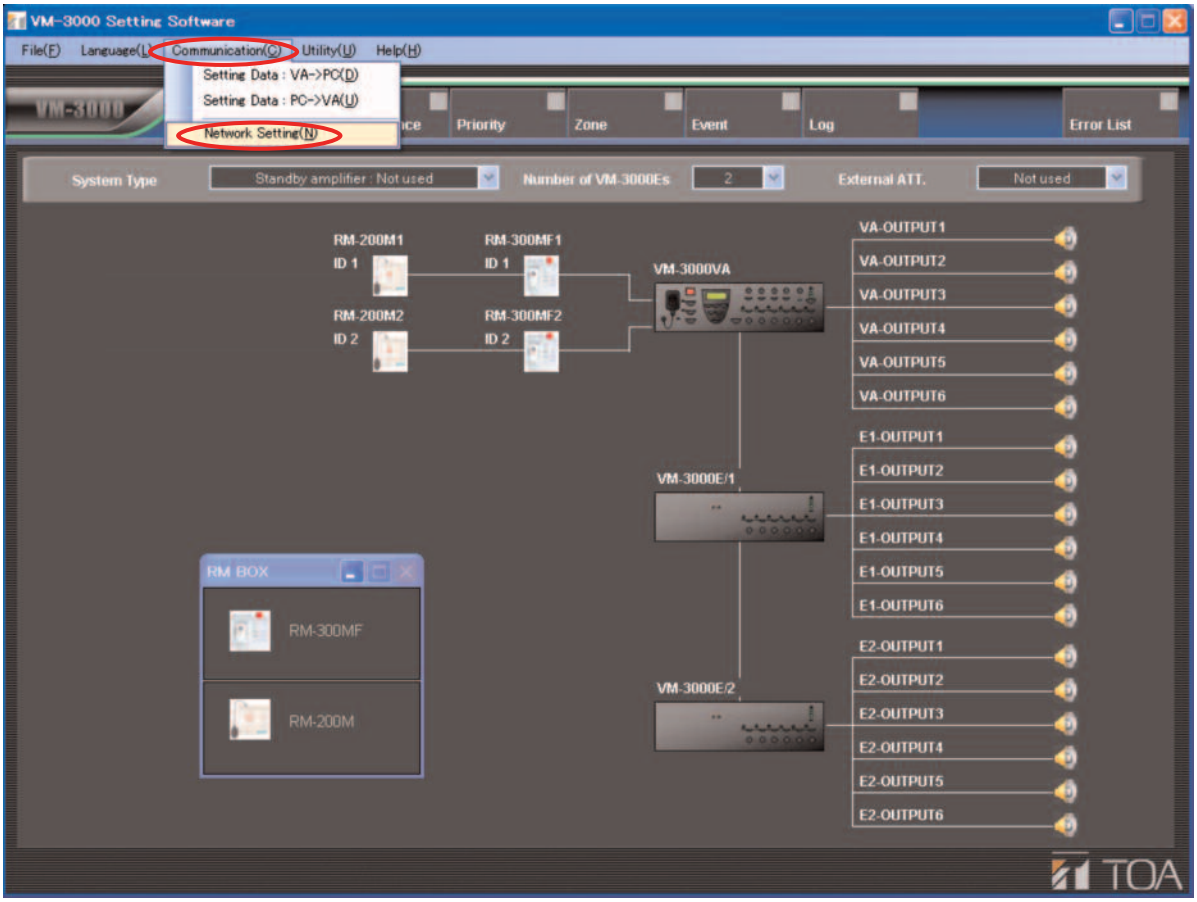
Paso 3. Haga clic en el botón "Close" [Cerrar].

13.9. Configuración de red entre el software de configuración y el VM-3000VA

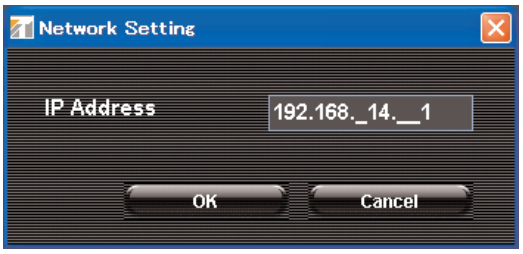
Realice los ajustes de red necesarios (configuración de la dirección IP) para establecer la comunicación entre el software de configuración y el VM-3000VA.

Nota
Realice este ajuste por adelantado cuando vaya a transferir datos entre el VM-3000VA y el PC.

Paso 1. Seleccione Communication [Comunicación] → Network Setting [Configuración de red] en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.



Se abrirá la pantalla de configuración de la red.



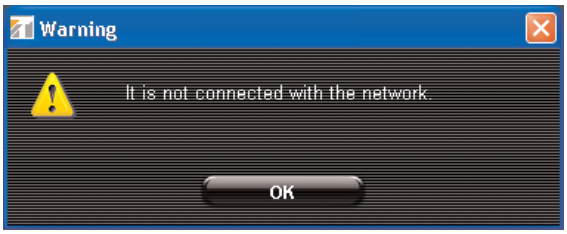
Paso 2. Configure la dirección IP del VM-3000VA. (Dirección IP predeterminada: 192.168.14.1)
Para obtener más información, consulte con un administrador de redes.

Paso 2. Pulse el botón "OK" [Aceptar].
Volverá a abrirse la pantalla original.

Para cancelar la configuración, haga clic en el botón "Cancel" [Cancelar].

Nota

El siguiente diálogo se muestra cuando las conexiones entre el VM-3000VA y el PC o la configuración de la red no se han realizado correctamente. En estos casos, haga clic en el botón "OK" [Aceptar] y vuelva a conectar correctamente el VM-3000VA al PC o repare la configuración de red incorrecta.



13.10. Cómo transferir los datos editados mediante el PC entre el VM-3000VA y el PC

Los datos editados con un PC pueden guardarse en el VM-3000VA o también los mismos datos guardados en el VM-3000VA pueden cargarse al PC.

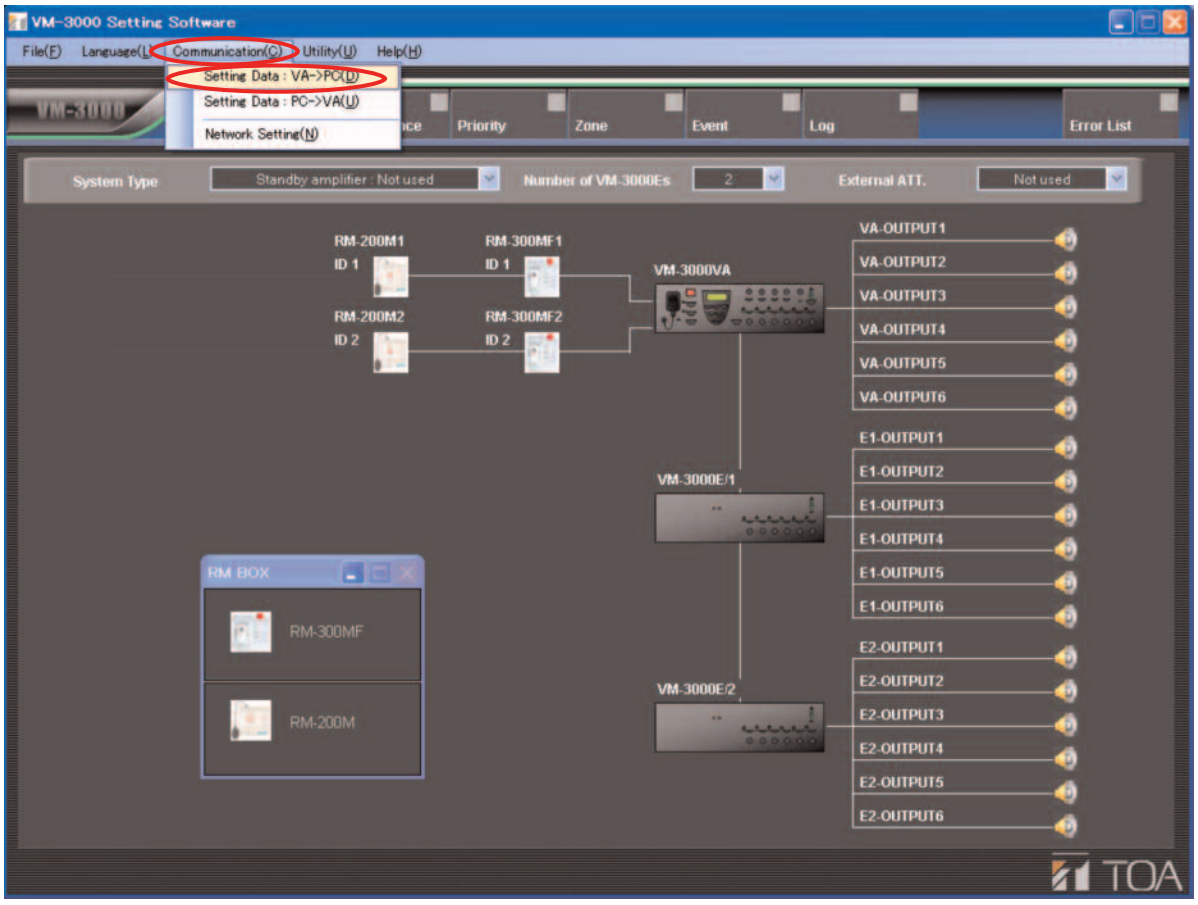
Notas

- Los datos editados usando la pantalla LCD del VM-3000VA no pueden transferirse. Únicamente los datos configurados usando el software de configuración del PC pueden transferirse.
- Para usar esta función, asegúrese de que ha realizado la configuración de la red de antemano (página 73).
- Para transferir los datos configurados, debe utilizarse el software de configuración. Además, para transferir los datos configurados es necesario que haya un PC conectado al VM-3000VA. (Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones adicional.)

Las siguientes operaciones están basadas en el software de configuración.

13.10.1. Cómo cargar los datos configurados del VM-3000VA en el PC

Seleccione "Communication [Comunicación] → Setting Data [Ajuste de datos]: VA->PC" en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.

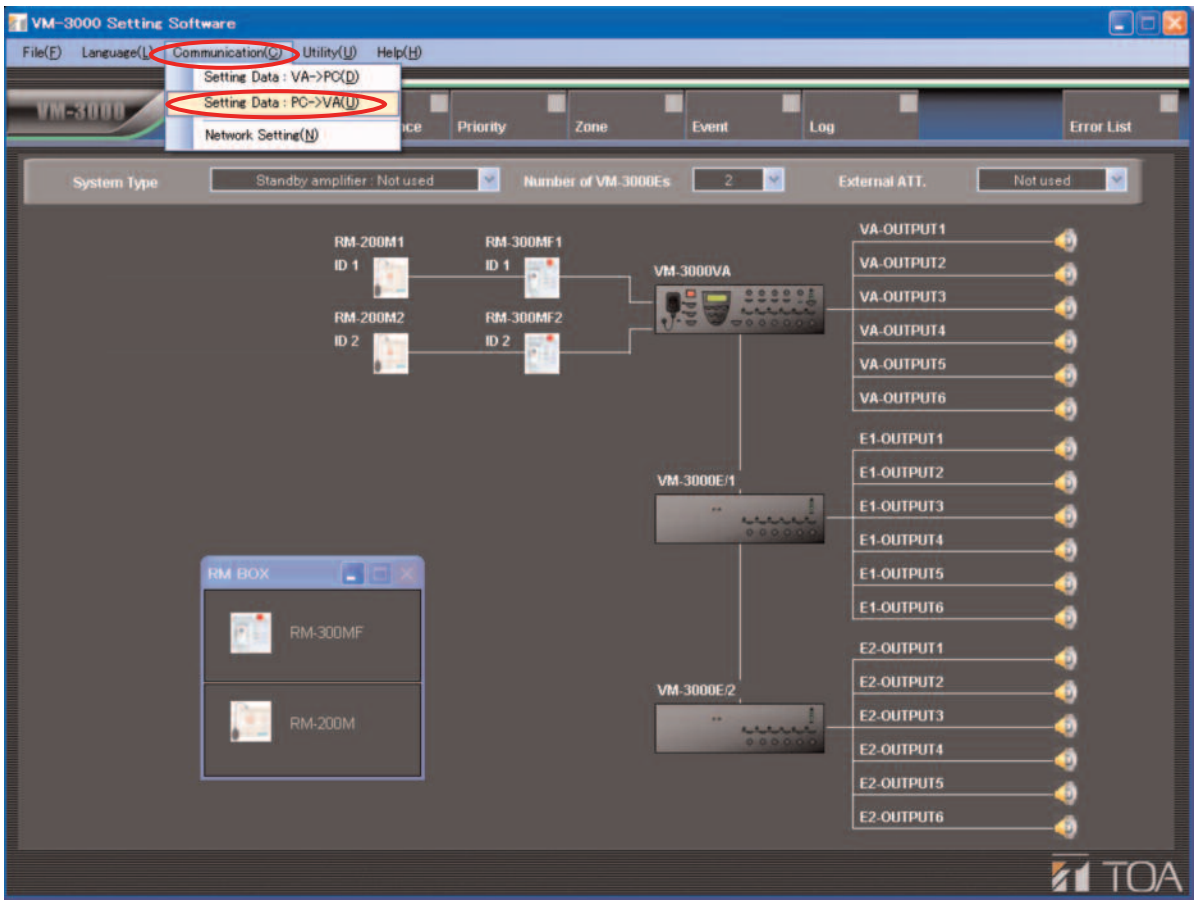


Los contenidos de configuración transferidos se muestran en la pantalla de configuración actual una vez finalizada la transferencia de los datos. En este caso, la pantalla LCD del VM-3000VA muestra la siguiente información:

```
TRANSMITTING
        COMPLETE
```

13.10.2. Cómo escribir datos editados mediante el PC al VM-3000VA

Seleccione "Communication [Comunicación] → Setting Data: PC->VA" [Ajuste de datos: PC->VA] en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.



Los datos configurados mostrados actualmente se guardan en el VM-3000VA.
La pantalla de LCD del VM-3000VA muestra la siguiente información una vez finalizada la transferencia de los datos.

```
RECEIVING
          COMPLETE
```

13.11. Cómo transferir archivos de mensaje EV entre el VM-3000VA y el PC

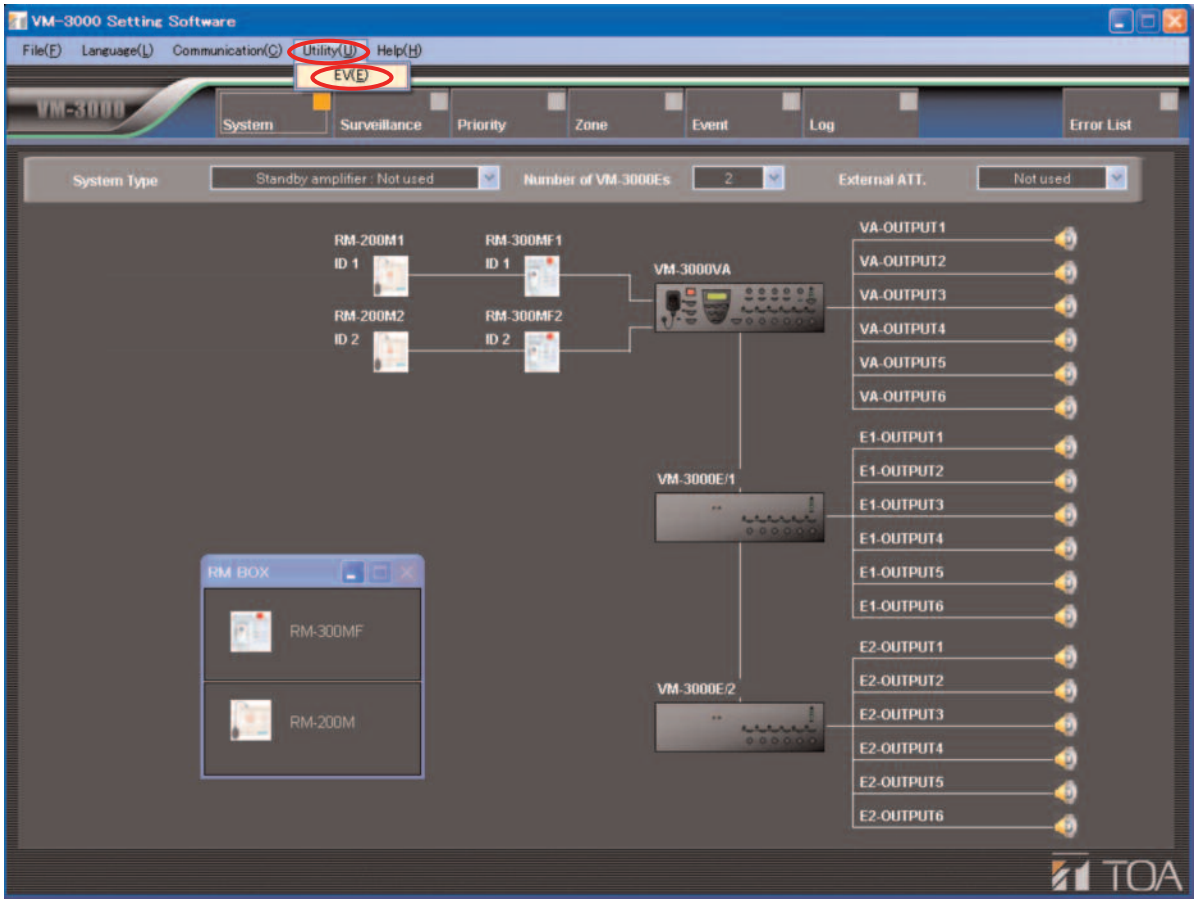
Los archivos de mensajes EV que se utilizarán con el VM-3000VA pueden guardarse en el VM-3000VA desde un PC o cargarse al PC desde el VM-3000VA.

Notas

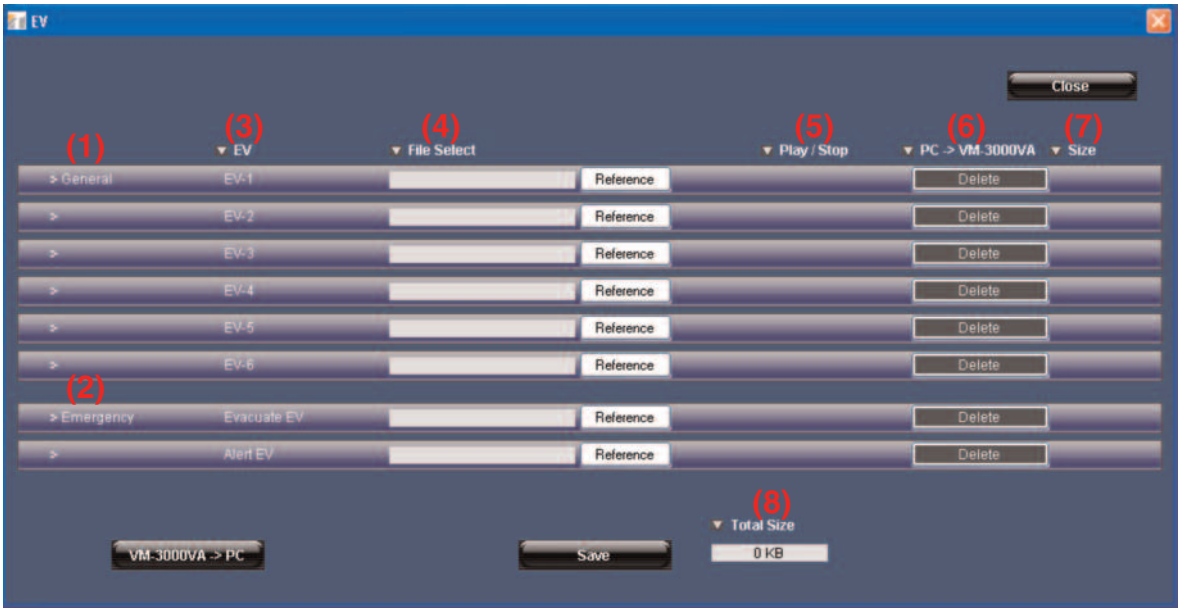
- Esta función es independiente de la función de transferencia de datos configurados (página 75).
- Para usar esta función, asegúrese de que ha realizado la configuración de la red de antemano (página 73).
- Para transferir los datos configurados, debe utilizarse el software de configuración. Además, para transferir los datos configurados es necesario que haya un PC conectado al VM-3000VA. (Para obtener más información, consulte la sección "Ajustes de configuración" en el manual de instrucciones adicional.)

13.11.1. Cómo realizar transferencias desde la pantalla de registro de archivos EV

Seleccione "Utility [Utilidades] → EV" en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.



Se mostrará la pantalla de registro del archivo de mensaje EV.



A continuación se muestran las explicaciones de cada indicación en la pantalla (los botones no se incluyen en la explicación):

(1) General: Mensaje de retransmisión general

(2) Emergency: Mensaje de retransmisión de emergencia

(3) EV: El número del mensaje EV o su nombre

(4) File Select: Si el mensaje está registrado en el PC, se mostrará el nombre del archivo del mensaje.

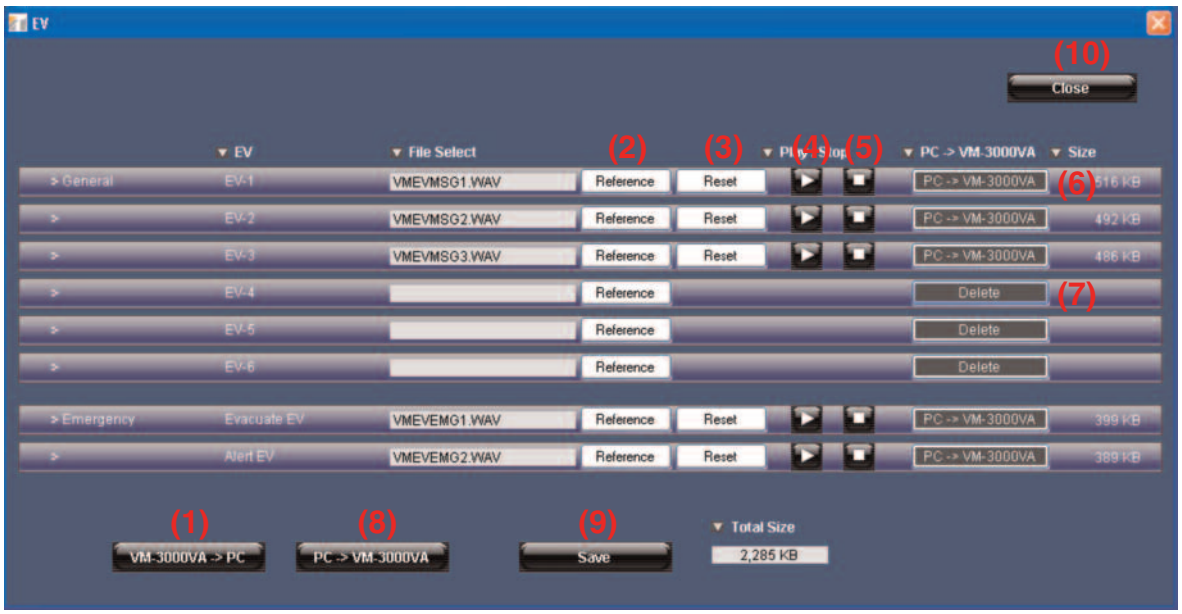
(5) Play/Stop: Si el mensaje está registrado, se mostrarán los botones de reproducción y parada.

(6) PC>VM-3000VA: Al registrar el mensaje se muestra el botón de transferencia. (El botón de borrado se muestra cuando el mensaje no está registrado.)

(7) Size: Muestra el tamaño de cada archivo de mensaje.

(8) Total Size: Muestra la suma de todos los mensajes registrados.
Nota
El tamaño máximo total de los archivos de mensaje EV que pueden usarse con el VM-3000VA es de 60 MB.

La función de cada botón se explica a continuación dando por supuesto que los mensajes EV han sido registrados en un PC.



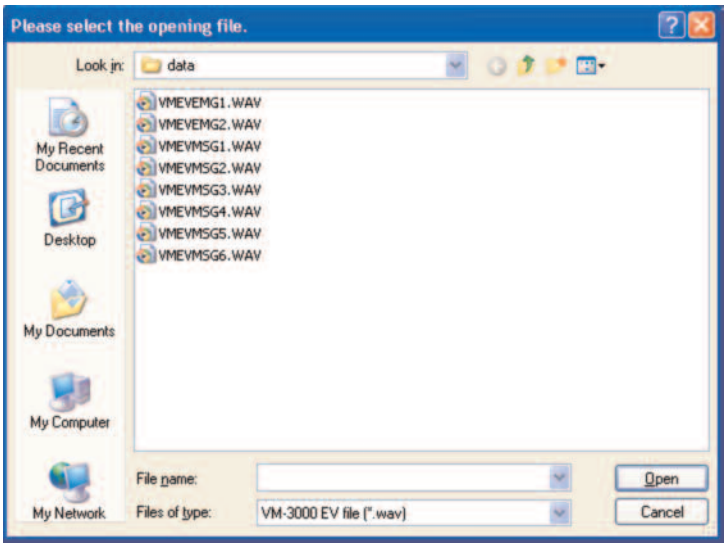
(1) Botón "VM-3000VA->PC"

Carga los archivos de mensaje EV registrados en el VM-3000VA en la pantalla de registro de archivos de mensaje del PC. Una vez finalizada la carga, se visualiza el mensaje mostrado arriba. En este caso, se visualizará en la pantalla LCD del VM-3000VA el mensaje que se muestra a la derecha.

```
TRANSMITTING
        COMPLETE
```

(2) Botón "Reference" [Referencia]

Registra los archivos de mensaje EV en la pantalla de registro de archivos de mensaje del PC. Al pulsar este botón se muestra un cuadro de diálogo de selección del archivo de mensaje.



Designe la carpeta donde se guardan los archivos de los mensajes y seleccione los archivos de mensaje que se van a usar.

Notas

- Sólo los archivos monoaurales PCM 48kHz con formato WAV pueden usarse en los mensajes EV.
- Puede asignarse cualquier nombre de archivo a un mensaje EV. No obstante, si se transfiere cualquier archivo de mensaje al VM-3000VA y luego se lee en un PC, el nombre del archivo se cambiará automáticamente al nombre predeterminado como se muestra a continuación:

Mensaje EV general 1:	VMEVMSG1.WAV
Mensaje EV general 2:	VMEVMSG2.WAV
Mensaje EV general 3:	VMEVMSG3.WAV
Mensaje EV general 4:	VMEVMSG4.WAV
Mensaje EV general 5:	VMEVMSG5.WAV
Mensaje EV general 6:	VMEVMSG6.WAV
Mensaje de evacuación:	VMEVEMG1.WAV
Mensaje de alerta:	VMEVEMG2.WAV

(3) Botón "Reset" [Restablecer]

Borra el archivo de mensaje EV registrado en el PC.

(4) Botón "Play" [Reproducir]

Reproduce el mensaje o mensajes EV registrados en el PC.
Los mensajes pueden escucharse mediante el altavoz del PC o los auriculares conectados al mismo.

(5) Botón "Stop" [Detener]

Detiene el mensaje EV reproducido usando el botón "Play" [Reproducir] (4).

(6) Botón "PC->VM-3000VA"

Transfiere archivos de mensaje EV individuales al VM-3000VA.

Nota

Si ya existe un archivo de mensaje EV con el mismo número de mensaje en el VM-3000VA, se sobrescribirá.

(7) Botón "Delete" [Eliminar]

Este botón se muestra cuando no existe ningún archivo de mensaje en la pantalla de registro de archivos de mensaje (es decir, cuando el cuadro "File Select" [Selección de archivos] está vacío).
Al pulsar este botón el archivo del número de mensaje EV se borra del VM-3000VA.

Nota

Para borrar archivos de mensaje que se hayan leído en pantalla, primero pulse el botón "Reset" [Restablecer] para borrar el mensaje de la pantalla de registro y, a continuación, pulse el botón "Delete" [Eliminar].

(8) Botón "PC->VM-3000VA"

Transfiere simultáneamente todos los archivos de mensaje EV registrados en esta pantalla al VM-3000VA.
El siguiente mensaje se muestra en la pantalla LCD del VM-3000VA una vez finalizada la transferencia.

```
RECEIVING
          COMPLETE
```

(9)Botón "Save" [Guardar]

Guarda todos los archivos de mensaje EV registrados en esta pantalla a la carpeta designada por el PC.
Al pulsar este botón se abre el cuadro de diálogo de selección de la carpeta.



Seleccione la carpeta en la que desea guardar los archivos y, a continuación, haga clic en el botón "OK" [Aceptar].

(10) Botón "Close" [Cerrar]

Cierra la pantalla de registro de archivos de mensaje.

13.11.2.Registro simultáneo de mensajes EV

[Cuando no hay archivos de mensaje EV registrados en el VM-3000VA (configuración predeterminada)]

Paso 1. Pulse el botón "Reference" [Referencia].
Seleccione el archivo de mensaje EV entre los guardados en el PC y visualice el nombre del archivo en el campo "File Select" [Selección de archivo] en la pantalla de configuración.

Paso 2. Muestra todos los archivos de mensaje que se registrarán en la pantalla de configuración del PC.

Paso 3. Pulse el botón "PC->VM-3000VA" situado en la parte inferior de la pantalla.
Esto permite que todos los archivos de mensaje EV mostrados en la pantalla puedan ser leídos por el VM-3000VA de una sola vez.

[Cuando el archivo de mensaje EV ya ha sido registrado en el VM-3000VA (registro por sobrescritura)]

Paso 1. Pulse el botón "VM-3000VA->PC" situado en la parte inferior de la pantalla.
Los archivos de mensaje EV registrados en el VM-3000VA se cargan en la pantalla de configuración del PC.

Paso 2. Edite y actualice el archivo o archivos de mensaje que desea cambiar.

Paso 3. Pulse el botón "PC->VM-3000VA" situado en la parte inferior de la pantalla.
Todos los archivos de mensaje EV mostrados en la pantalla son leídos simultáneamente por el VM-3000VA.

13.11.3.Registro de archivos de mensaje EV individuales

Paso 1. Pulse el botón "VM-3000VA->PC" situado en la parte inferior de la pantalla.
Los archivos de mensaje EV registrados en el VM-3000VA se cargan en la pantalla de configuración del PC.

Paso 2. Edite y actualice el archivo de mensaje que desea cambiar.

Paso 3. Pulse el botón "PC->VM-3000VA" individual del archivo de mensaje EV actualizado.
El archivo de mensaje EV se guarda individualmente en el VM-3000VA.

13.11.4.Borrado de archivos de mensaje EV individuales

Paso 1. Pulse el botón "VM-3000VA->PC".
Los archivos de mensaje EV registrados en el VM-3000VA se cargan en la pantalla de configuración del PC.

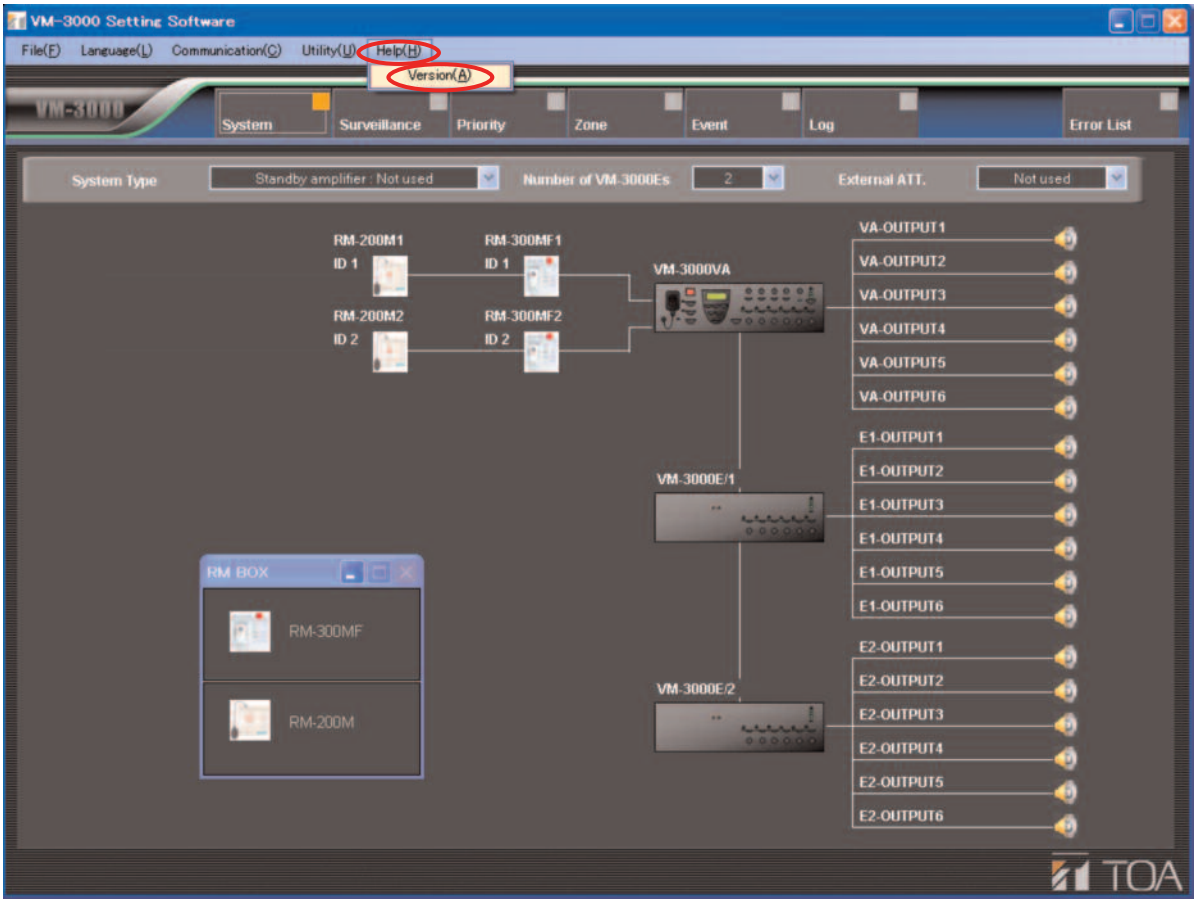
Paso 2. Pulse el botón "Reset" para el archivo de mensaje EV.
El archivo de mensaje EV se elimina de la pantalla de configuración del PC.

Paso 3. Pulse el botón "Delete" [Eliminar].
El archivo de mensaje EV se elimina del VM-3000VA.

13.12. Visualización de la versión del software de configuración

Permite visualizar la versión del software de configuración.

Paso 1. Seleccione "Help [Ayuda] → Version [Versión]" en la barra del menú en la pantalla del software de configuración.



Se muestra la versión del software de configuración.



Paso 2. Haga clic en el botón "Close" [Cerrar].

TOA Corporation

URL: http://www.toa.jp/

200812