# Systema Super Híbrido Digital

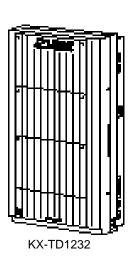
# **Panasonic**

# ANUAL DE T SARIO Por favor, lea este manual antes de utilizar el sistema KX-TD816/1232AG



**KX-TD816AG / KX-TD1232AG** 





# Gracias por adquirir un Sistema Telefónico Panasonic

# Componentes del Sistema

	Modelo	Descripción	
Unidad Principal	KX-TD816 KX-TD1232	Sistema Super Híbrido Digital	
Teléfono	KX-T7220 KX-T7230 KX-T7235 KX-T7250	Teléfono Específico Digital con Altavoz  Teléfono Específico Digital con Pantalla  Teléfono Específico Digital con Gran Pantalla  Teléfono Específico Digital	
Unidad Opcional	KX-T7240	Consola SDE Digital	
Equipos del Usuario	Teléfonos Convencionales		

**NOTA:** En este Manual, los sufijos "AG" de cada modelo se han omitido.

#### Atención

#### Cuando use la serie KX-T7200, tenga en cuenta las siguientes condiciones:

- Si aparece algún problema, desconecte el teléfono del interno y conecte otro teléfono que funcione correctamente. Si funciona bien, lleve el teléfono defectuoso a su instalador. Si el teléfono no funciona correctamente, haga inspeccionar el Sistema Super Híbrido Digital y las conexiones internas.
- Mantenga la unidad lejos de fuentes de calor y de ruidos eléctricos como motores, estufas, fluorescentes, etc.
- La unidad debe mantenerse libre de polvo, humedad y vibraciones, y no debe exponerse a la luz solar directa.
- No use gasolina, disolvente o similares, o cualquier producto abrasivo para limpiar la caja. Límpiela con un paño húmedo.
- No use ningún otro auricular que no sea el original de Panasonic.

#### **ATENCIÓN:**

PARA EVITAR FUEGO O DESCARGAS ELECTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD EXCESIVA.

Referencia para el servicio				
restricted part of Sel vicio				
Número de Serie Fec	ha de Compra			
(Se encuentra en la parte inferior de la unidad	)			
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR				
DIRECCION DEL DISTRIBUIDOR				

#### Introducción

# Quién Debe Usar este Manual

El manual fue preparado para los usuarios de los modelos KX-TD816 y KX-TD1232 del Sistema Super Híbrido Digital. Uselo después de instalar el sistema y de hacer la Programación del Sistema. Se basa en los Teléfonos Específicos Digitales KX-T7220/KX-T7230/KX-T7235/KX-T7250, Consola SDI Digital KX-T7240, y Teléfonos de Línea Única.. Describe en detalle sus funciones. La instalación del KX-TD816 y KX-TD1232 y la Programación del Sistema están en el Manual de Instalación por separado.

#### Cómo Usar este Manual

Este manual se compone de las siguientes secciones:

#### (Sección 1 Vista general de los Teléfonos Específicos Digitales (TED)

Describe la configuración de los TED. Contiene ilustraciones de cada tel[efono, identifica las teclas de las funciones y su explicaci[on y describe los ajustes iniciales.

#### (Sección 2 Programación de los Internos)

Describe los pasos necesarios para definir las funciones de las teclas programables del TED y del sistema TED.

#### (Sección 3 Funciones del TED

Describe las caracter[isticas básicas de las funciones del TED y contiene una lista de los pasos necesarios para el uso de cada función.

#### (Sección 4 Consola Digital SDI)

Describe la configuración de la Consola Digital SDI. Describe las funciones de la Consola SDI y los paso para activar cada función.

#### (Sección 5 Funciones de los Teléfonos de Línea Única)

Describe la información de referencia de las funciones y las instrucciones de funcionamiento de los Teléfonos de Línea Única.

#### (Sección 6 Referencia Rápida)

Describe las operaciones de las funciones del Sistema.

#### (Sección 7 Apéndice)

Se dan ejemplos de Indicaciones en la Pantalla, Listas de Números de Función, Listas de Tonos, y demás información relacionada.

## Introducción

# Funciones y Capacidades

Los KX-TD816 y KX-TD1232 son sistemas de comunicaciones para oficina. sofisticados y potentes que satisfacen plenamente sus expectativas. A continuación damos algunas de sus funciones sobresalientes. Las funciones marcadas con "\*" sólo existen para KX-T7235, el sistema con máximas prestaciones.

- **Retrollamada Automática** Permite volver a llamar un interno ocupado o a una línea externa, esperando hasta que quede libre.
- Registro de Llamadas\* Permite la rellamada a un número externo seleccionándolo de la lista en pantalla. Su KX-T7235 permite el almacenamiento automático.
- Conferencia abandonada Puede salir de la conferencia entre tres dejando a los otros dos que siguan hablando. También puede volver a incorporarse.
- Seguridad de Línea de Datos Impide que tonos como el de llamada en espera o el de acceso a llamada retenida suenen en la extensión en el modo de transmisión de datos. También bloquea las funciones de Ignorar Señal por parte de otros internos tales como Ejecutar Ignorar Señal de Ocupado.
- Portero Automático (—Opción) Permite hablar con con un visitante en la puerta. También puede abrir la puerta durante unos segundos desde su teléfono.
- Ignorar Señal de Ocupado Permite llamar un interno o línea externa ocupado.
- **Discado de un Toque** Permite un acceso fácil a una persona o función del sistema pulsando una sola tecla.
- Mensaje de Espera Proporciona información visual al usuario del interno sobre las personas que han llamado y que esperan una contestación.
- Conexión en paralelo Permite conectar su TEL en paralelo con el TLU, con el mismo número de extensión. Con el XDP del Sistema de Programación puede conectar los teléfonos al mismo interno pero con diferentes números.
- Menú de Acceso a Funciones del Sistema\* Permite acceder a distintas funciones con operaciones sencillas mientras controla en la pantalla.
- Integración de Correo Vocal (—Opción) Permite transferir una llamada recibida al Buzón Vocal de Llamadas. O la Grabación o Edición de mensajes. Para utilizar estos servicios de Buzón de Voz es necesario instalar el Sistema de Procesamiento de Voz.

## Introducción

# Expresiones en las Descripciones

#### Números de Función

El número de función es un código de acceso para varias funciones cuando programa o ejecuta funciones utilizando teléfonos específicos o de línea única conectados al sistema. Puede acceder a las funciones utilizables discando el número de función correspondiente (y el número de función adicional, si fuera necesario).

Hay dos tipos de números de función, tal como se describe a continuación:

- Número de función programabe
- Número de función fijo

Mientras que los números de función fijos no pueden modificarse, los números de función programables sí pueden modificarse. Consulte el Manual de Instalación para más detalles. A lo largo d este manual, se utilizan los números instalados de fábrica para describir las operaciones y en las figuras. Utilice los nuevos números programados si ha modificado el número de función programable. La lista de los números fijos y de los números flexibles de fábrica aparecen en el Anexo (Sección 7).

#### Si utiliza el discado por impulsos, en un teléfono de Línea Única:

No es posible acceder a funciones que tienen un " \* " o un "#" en sus números de función.

#### Ilustraciones

Se usa el KX-T7235 para ilustrar las instrucciones de funcionamiento con TED.

#### **Tonos**

En el Apéndice se explican varios tipos de tonos, como tono de Confirmación, tono de Discado, tono de Llamada en Espera, etc.

#### Indicaciones en la Pantalla

Los ejemplos de indicaciones en la pantalla muestran las operaciones paso a paso, si fuera necesario. La lista de información de las indicaciones en la Pantalla aparece en el Anexo.

#### Referencias para la programación

Se indican los títulos de las funciones relacionadas, para su referencia.

La Programación del Sistema debe realizarse desde el interno conectado a la toma 01 o por el Administrador del Sistema. Para esta función pueden utilizarse los teléfonos con pantalla KX-T7230 y KX-T7235. La programación de los internos es individual y puede hacerse desde su teléfonos específico. Puede programar su interno según sus necesidades.

#### Referencias para la función

Para su referencia se han anotado las referencias para la correspondiente función.

Sección	n 1 Teléfono Específico Digital (TED)	1-1
1.1	Configuración	1-2
	Localización de los Controles	
	Teclas de Función	
	Teclas Fijas	
	Teclas Programables	
	Teclas de Acceso a Línea	
	Ajuste Inicial	
	Ajuste del Contraste de la Pantalla	
	Cambio del Tono de Llamada de las Teclas Programables de Línea Externa	
	Control de Volumen — Auricular / Casco auricular / Timbre / Altavoz	
	Indicaciones de los Pilotos LED	1-18
Sección	n 2 Programación de los Internos	2-1
2.1	Instrucciones de Programación	2-2
2.2	Programación	2-6
2.2	Definición de Llamada — Entrada	
	Sin Preferencia — Entrada	
	Preferencia de Timbre — Entrada	
	Preferencia de Línea Externa — Entrada	
	Definición de Llamada — Salida	
	Sin Preferencia — Salida	
	Preferencia de Línea Externa Libre — Salida	
	Preferencia de Línea Externa — Salida	
	Preferencia de Línea Interna — Salida	2-10
	Definición del Tipo de Tono de Llamada en Espera	2-10
	Definición de Teclas de Discado de un Toque	
	Definición de Teclas Programables	2-12
	Tecla de Conferencia (CONF)	2-12
	Tecla de Cuenta	2-12
	Tecla de Discado de un Toque	2-13
	Tecla de Línea Externa de Bucle (L-CO)	2-14
	Tecla de Línea Externa de Grupo (G-CO)	2-15
	Tecla de Línea Externa Única (S-CO)	2-16
	Tecla de STORE	
	Tecla de MESSAGE en Espera	
	Tecla de TRANSFER de Buzón de Voz (BV)	
	Teclas de Selección Directa de Interno (DSS)	
	Tecla FWD/DND	2-19

	Definición de Timbre Alternativo	2-20
	Indicaciones de Conexión de Interno Propio (KX-T7230/35)	
	Programación a los Ajustes de Fábrica de los Internos	
	Programación de Discado Rápido de Internos (KX-T7235)	2-22
	Selección Auricular / Casco de Auriculares	
	Timbre para las Líneas LE	2-26
Sección	3 Funciones de los TED	3-1
3.1	Funcionamiento Básico	3-2
	Para Hacer Llamadas	3-2
	Para Recibir Llamadas	3-3
3.2	Funciones de los TED	3-4
	$\mathbf{A}$	
	Acceso a Funciones Exteriores	
	Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)	
	Altavoz — RESUMEN	
	Altavoz — Todos	
	Altavoz — Grupo	
	Altavoz — Exterior	
	Altavoz — RESPUESTA	
	Altavoz y Transferencia	
	Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)	
	Aviso Temporizado	3-19
	B	2.21
	Bloqueo Electrónico de Interno	
	Borrado de la Programación de un Interno	
	Buzón de Voz Integrado en el Sistema	3-23
	C	
	Código de Cuenta	
	Conexión en Paralelo	
	Conferencia, Abandonada	
	Conferencia entre 3	3-31
	Contestación, Línea Externa Directa	3-33
	Conversión de Impulsos a Tonos	3-34
	D	
	Desconexión	
	Desvío de Llamadas — RESUMEN	
	Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas	
	Desvío de Llamadas — Ocupado	3-38

Desvío de Llamadas — No Contesta	3-39
Desvío de Llamadas — Ocupado / No Contesta	3-40
Desvío de Llamadas — a Línea Exterior	3-42
Desvío de Llamadas — Desplazamiento	3-44
Desvío de Llamadas — CANCELAR	3-45
Discado al Descolgar	3-48
Discado de un Toque	3-49
Discado de Número Externo, Acceso a Línea — RESUMEN	3-50
Acceso a Línea, Automático	3-51
Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo (Grupo LN)	3-52
Acceso a Línea, Individual	3-53
Discado Rápido del Interno	3-54
Discado Rápido del Sistema (MRS)	3-55
Discado Secreto	3-57
Discado Total de un Toque	3-58
F	
Funcionamiento con Manos Libres	3-59
	0 0)
I I	2 (0
Ignorar Ocupado — Interno	
Ignorar Ocupado — Línea Externa	
Ignorar Restricción de Discado	
Ignorar Restricción de Discado para MRS	
Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta	3-04
${f L}$	
Liberar Privacidad	
Llamada, Alternativa	
Llamada Aparcada	
Llamada, Captura de Línea Externa	
Llamada, Captura dentro del Grupo	
Llamada, Captura Dirigida	
Llamada, Captura Impedida	
Llamada de Operador	
Llamada de Portero Automático	
Llamada en Espera	
Llamada Interior	
Llamada Retenida	
Llamada Retenida, Exclusiva	
Llamada Retenida, Recuperar	
Llamada, Transferir a Interno	
Llamada, Transferir a Línea Externa	3-86

	M	
	Mensaje en Ausencia	3-87
	Mensaje en Espera	3-91
	Música de Fondo	3-94
	N	
	No Molestar (NOM)	3-95
	No Molestar (NOM) — Ignorar	3-98
	R	
	Rellamada, Número Memorizado	3-99
	Rellamada, Último Número	3-100
	Respuesta a Llamada Externa deDSS Cualquier Interno (RLECI)	3-101
	Respuesta en Manos Libres	3-102
	Retrollamada Automática en Ocupado	3-103
	S	
	Seguridad de Línea de Datos	3-105
	Señal de Interno Ocupado (SIO)	3-106
	Servicio Nocturno	3-107
	Silenciamiento del Micrófono	3-107
	T	
	Tecla R	3-108
	Timbre Alternativo — Timbre / Voz	3-109
3.3	Funciones de Servicio del Puesto de Operador	
	Control Remoto de Bloqueo de Interno	3-110
	Mensaje de Bienvenida	
	Música de Fondo — Exterior	
	Servicio Nocturno Activación / Desactivación	
	Transferencia al Buzón de Voz	3-120
2 5	E-maionos Espaciales de Dontalla (IVV 177225)	2 122
3.3	Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)	
	Discado Rápido del Interno	
	Discado Rápido del Sistema (MRS)	
	Menú de Acceso a las Funciones del Sistema	
	Altavoz — Exterior	
	Altavoz — Exterior	
	Altavoz, Respuesta — Exterior	
	Altavoz, Respuesta — Exterior	
	Conexión en Paralelo	
	Llamada Aparcada (Sólo operador 1)	
	* · · · · · /	

	Llamada, Captura dentro del Grupo	3-130
	Mensaje en Ausencia	3-131
	Mensaje en Espera	3-130
Secció	n 4 Consola Digital DSS	4-1
<i>A</i> 1	Configuración	
7.1	Situación de los Controles	
4 2	Funciones de la Consola DSS	4-4
7.2	Programación de Internos	
	Discado Directo de Internos	
	Acceso de un Toque para las Funciones del Sistema	
	Transferencia de Llamada	
	Discado de un Toque	
Secció	n 5 Teléfonos de Línea Única (TLU)	5-1
5.1	Funcionamiento Básico	5-2
	Para Hacer Llamadas	5-2
	Para Recibir Llamadas	5-3
5.2	Funciones de los Teléfonos de Línea Única (TLU)	5-4
	$\mathbf{A}$	
	Acceso a Funciones Exteriores	
	Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)	
	Altavoz — RESUMEN	
	Altavoz — Todos	
	Altavoz — Grupo	
	Altavoz — Exterior	
	Altavoz — RESPUESTA	
	Altavoz y Transferencia	
	Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD) Aviso Temporizado	
	Aviso remporizado	
	Bloqueo Electrónico de Interno	5-19
	Borrado de la Programación de Internos	
	Buzón de Voz Integrado en el Sistema	

$\mathbf{C}$
Código de Cuenta
Conexión en Paralelo
Conferencia entre 3
Conversión de Pulsos a Tonos
D
Desconexión 5-2
Desvío de Llamadas — RESUMEN
Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas5-30
Desvío de Llamadas — Ocupado
Desvío de Llamadas — No Contesta
Desvío de Llamadas — Ocupado / No Contesta
Desvío de Llamadas — a Línea Externa5-3:
Desvío de Llamadas — Desplazamiento
Desvío de Llamadas — CANCELAR
Discado al Descolgar5-30
Discado de Número Externo, Acceso a Línea — RESUMEN5-33
Acceso a Línea, Automático5-39
Acceso a Línea, Grupo de Línea Exterior (Grupo Principal)
Discado Rápido de la Interno
Discado Rápido del Sistema (MRS)
I
Ignorar Ocupado — Interno
Ignorar Ocupado — Impedir
Ignorar Restricción de Discado
Ignorar Restricción de Discado para MRS
Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta5-4:
L
Llamada, Alternativa 5-4
Llamada Aparcada (Estacionada)
Llamada, Captura de Línea Exterior
Llamada, Captura dentro del Grupo
Llamada, Captura Dirigida
Llamada, Captura Impedida
Llamada de Operador
Llamada de Portero Automático
Llamada en Espera
Llamada Interna
Llamada Retenida5-55
Llamada Retenida, Recuperar5-55
Llamada, Transferencia a Interno

	M	
	Mensaje en Ausencia	5-62
	Mensaje en Espera	5-66
	N	
	No Molesten (NOM)	5-68
	No Molesten (NOM) — Ignorar	
	R	5.70
	Rellamada, Último Número	
	Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno (REDCI)	
	Retrollamada Automática en Ocupado	
	${f S}$	
	Seguridad de Línea de Datos	
	Señalización de Interno Ocupado (SIO)	
	Servicio Nocturno	5-74
	T	
	Timbre Alternativo — Timbre / Voz	5-75
~-		
Secc	ción 6 Referencia Rápida	6-1
		······································
		······································
	1	
	Funcionamiento Básico	6-2
	Funcionamiento Básico  Programación de Internos	6-2 6-2
	Funcionamiento Básico  Programación de Internos  Funciones de los TED	6-2 6-2 6-5
	Funcionamiento Básico	6-2 6-2 6-5
	Funcionamiento Básico  Programación de Internos  Funciones de los TED  Funciones de Servicio del Puesto de Operador  Funciones Especiales de Pantalla	6-2 6-2 6-5 6-16
	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS	
	Funcionamiento Básico  Programación de Internos  Funciones de los TED  Funciones de Servicio del Puesto de Operador  Funciones Especiales de Pantalla	
	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS	
	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS	
Seco	Funcionamiento Básico	
Seco	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS	
Seco	Funcionamiento Básico	
Seco	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS Funciones de los TLU  Ejemplos de Pantalla	
Secc	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS Funciones de los TLU  Ejemplos de Pantalla Lista de Números de Funciones	6-26-56-166-176-206-206-20
Seco	Funcionamiento Básico Programación de Internos Funciones de los TED Funciones de Servicio del Puesto de Operador Funciones Especiales de Pantalla Funciones de la Consola DSS Funciones de los TLU  Ejemplos de Pantalla	6-26-56-166-176-206-206-216-21

# Sección 1 Teléfono Específico Digital (TED)

Esta sección describe su TED y su funcionamiento

#### Contenido

1.1	Configuración	1-2
	Localización de los controles	1-3
	Teclas de Función	1-9
	Ajuste Inicial	1-15
	Indicaciones de los Pilotos LED	1-18

#### <Nota>

Las figuras para mostrar el funcionamiento de los TED corresponden al modelo KX-T7235.

Los Teléfonos Específicos Digitales (TED) Panasonic permiten utilizar las distintas funciones del Sistema KX-TD816 y KX-TD1232, además de los servicios telefónicos básicos (realizar y recibir llamadas).

Existen cuatro tipos de TED.

	KX-T7220	KX-T7230	KX-T7235	KX-T7250
Pantalla	Sin Pantalla	16 caracteres / línea, LCD de 2 líneas, 3 Teclas Programables	Inclinable, 24 caracteres / línea LCD de 6 líneas, 3 Teclas Programables	Sin Pantalla
Manos libres	Si	Si	Si	Sólo Monitor
Teclas de Línea 24 24 Exterior		24	12	6
Teclas de Funciones Fijas	Consulte la sección "Teclas Fijas" (1.2 / Teclas de Función)			

Las funciones varian según el modelo de TED. La tabla anterior permite verificar la existencia de cada función:

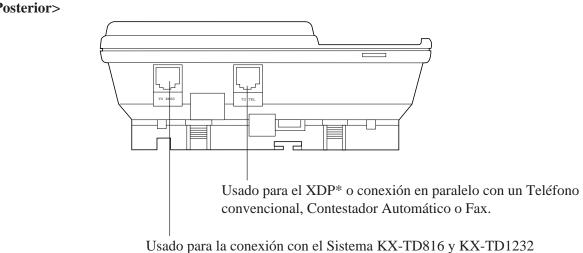
<Por Ejemplo> Función de Mensaje en Ausencia

TD	816	TD1232	
ر ا	/	V	
Ι			
20 30		35	50
~	~	~	~

Aquí "TD816" se refiere al sistema KX-TD816, "TD1232" al KX-T1232, "20" al KX-T7220 "30" al KX-T7230, "35" al KX-T2335, "50" al KX-T7250.

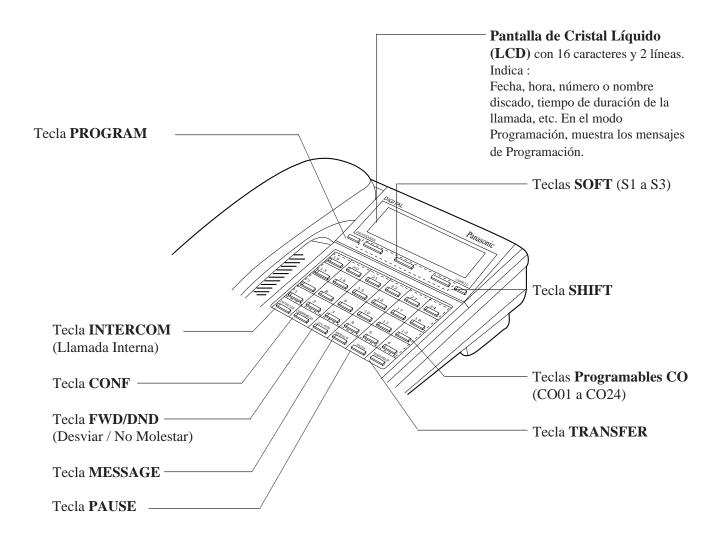
La marca ✔ indica que la función es accesible.

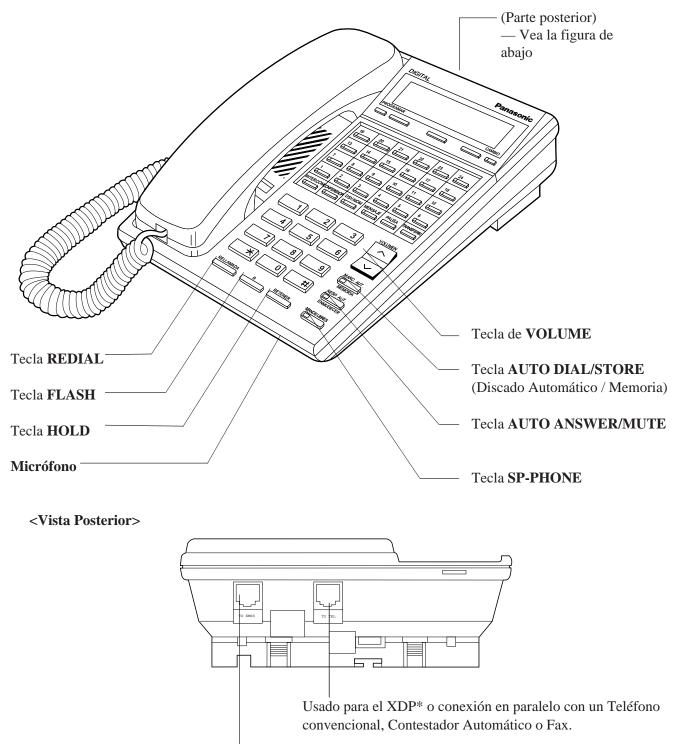
# Localización de los Controles (Vista posterior) ■ KX-T7220 -Vea la figura de abajo. Tecla **MESSAGE** Teclas Tecla FWD/DND programables CO (CO01 a CO24) Tecla CONF Tecla INTERCOM Selector de volumen del RINGER Ajusta el volumen del timbre. Tecla TRANSFER Tecla PROGRAM Tecla REDIAL Tecla de VOLUME Tecla FLASH Tecla AUTO DIAL/STORE Tecla **HOLD** Tecla AUTO ANSWER/MUTE Tecla SP-PHONE Micrófono <Vista Posterior>



<sup>\*</sup> XDP (Puerto Extra) expande el número de teléfonos posibles del sistema permitiendo que un puerto de interno tenga conectados dos teléfonos. Consulte el Manual de Instalación.

#### **■ KX-T7230**

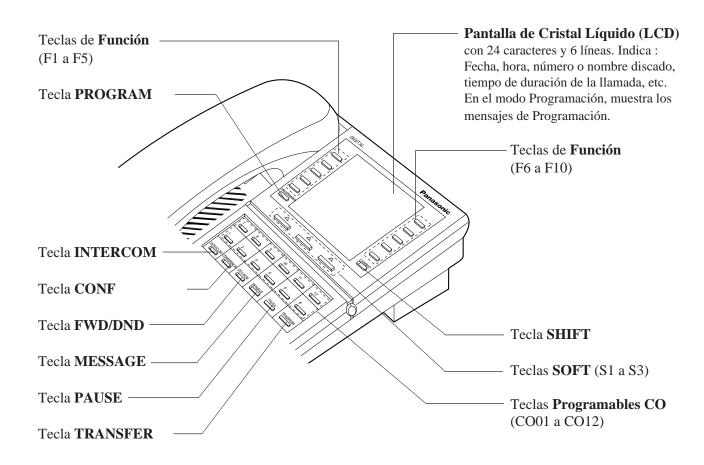


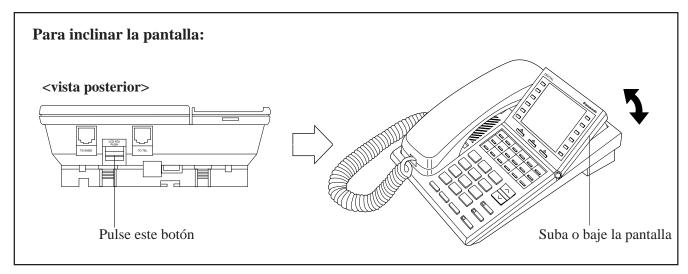


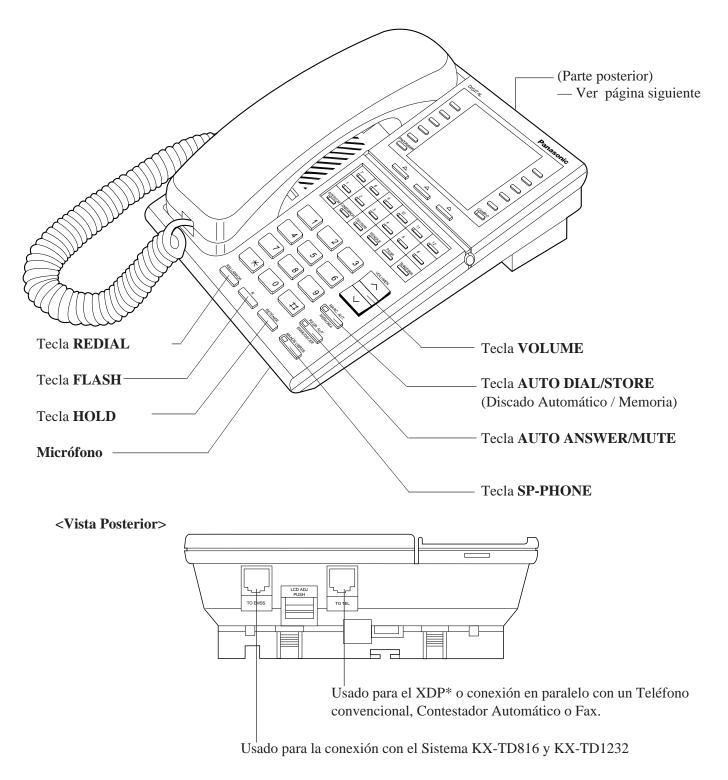
Usado para la conexión con el Sistema KX-TD816 y KX-TD1232

<sup>\*</sup> XDP (Puerto Extra) expande el número de teléfonos posibles del sistema permitiendo que un puerto de interno tenga conectados dos teléfonos. Consulte el Manual de Instalación.

#### ■ KX-T7235

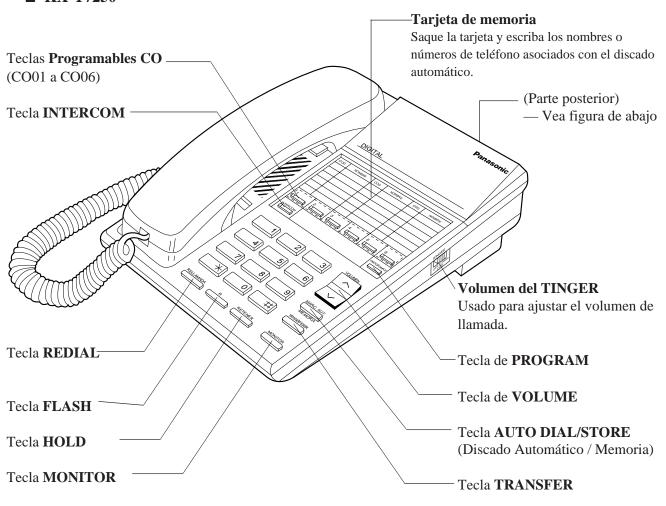


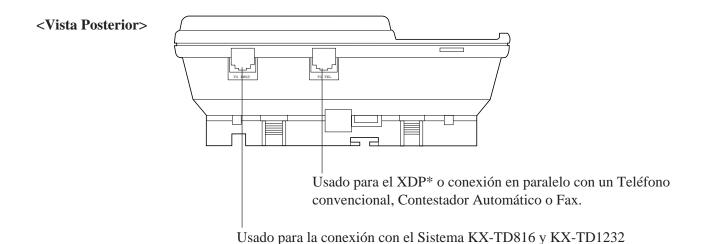




<sup>\*</sup> XDP (Puerto Extra) expande el número de teléfonos posibles del sistema permitiendo que un puerto de interno tenga conectados dos teléfonos. Consulte el Manual de Instalación.

#### ■ KX-T7250





<sup>\*</sup> XDP (Puerto Extra) expande el número de teléfonos posibles del sistema permitiendo que un puerto de interno tenga conectados dos teléfonos. Consulte el Manual de Instalación.

# Teclas de Función

Los TED tienen dos tipos de Teclas de Función:

- Teclas Fijas
- Teclas Programables

# Teclas Fijas

Las Teclas Fijas tienen funciones específicas permanentemente asignadas. Estas funciones por defecto no pueden ser cambiadas. La siguiente tabla muestra las teclas fijas de cada modelo de TED.

Feature Buttons	T7220	T7230	T7235	T7250
AUTO ANSWER/MUTE	~	~	~	
AUTO DIAL/STORE	~	~	~	<b>✓</b> †
CONF	~	~	~	
FLASH	<b>'</b>	~	~	~
Función			~	
FWD/DND	<b>'</b>	~	~	
HOLD	<b>~</b>	~	~	~
INTERCOM	<b>~</b>	~	~	~
MESSAGE	~	~	~	
MONITOR				~
PAUSE		~	~	
PROGRAM	<b>~</b>	~	~	~
REDIAL	~	~	~	~
SHIFT		~	~	
Soft		<b>'</b>	~	
SP-PHONE	~	<b>'</b>	~	
TRANSFER	~	V	~	~
VOLUME	~	<b>V</b>	~	~

En la lista, " 🗸 " indica que existe esta tecla en el teléfono.

† : La tecla no dispone de piloto.

#### Uso de las Teclas Fijas

#### AUTO ANSWER/MUTE

Activa o desactiva la respuesta automática; desconecta el micrófono durante la conversación para suspenderla y hablar con otra persona.

#### **AUTO DIAL/STORE**

Se usa para el Discado Rápido del Sistema (MRS) y para memorizar el cambio de programación del interno.

#### **CONF**

Establece una conferencia de a tres.

#### Tecla FLASH

Envía la señal para el Acceso a Funciones Exteriores a la Central Pública o a la central superior, para acceder a las funciones del sistema.

#### Teclas Programable de Llamada Externa

Usadas para hacer o recibir llamadas externas o para acceder a una o varias funciones.

#### Teclas de Función (F1 a F10)

Usadas para realizar la función u operación de la pantalla.

#### FWD/DND (Desviar / No Molestar)

Programa las funciones de Desvío de Llamadas y de No Molestar.

#### HOLD

Retiene la llamada en curso.

#### INTERCOM

Se usa para hacer o recibir llamadas internas.

#### **MESSAGE**

Usada para llamar a quien le ha dejado un mensaje.

#### **MONITOR**

Se usa para el discado con Manos Libres.

#### SP-PHONE

Permite el funcionamiento conn Manos Libres.

#### **PROGRAM**

Usado para entrar y salir del Modo de Programación de Internos.

#### REDIAL

Vuelve a discar el último número discado.

#### **SHIFT**

Accede al segundo nivel de las Teclas de Función.

#### Teclas Soft (S1 a S3)

Realiza la función que aparece en la última línea de la pantalla.

#### **PAUSE**

Inserta una pausa en el discado.

#### TRANSFER

Transfiere la llamada a otro interno o a un número externo.

#### **VOLUME**

Ajusta el volumen del auricular, cascos, timbre y altavoz; también ajusta el contraste de la pantalla. (vea la sección 1.1 / Configuración)

# Teclas Programables

El uso de las teclas Programables está determinada por la Programación del Sistema y por la Programación de Internos. La "Definición de Teclas Programables" se describe dentro de la Programación de Internos (Sección 2). Hay tres tipos de Teclas Programables en los Teléfonos Específicos (TE) y las Consolas SDE:

- Teclas Programables CO (sólo en los TE)
- Teclas Programables DSS (sólo en las consolas DSS)
- Teclas de Funciones Programables PF (en consolas DSS)

La tabla siguiente muestra las características asignables a las Teclas Programables según su tipo.

Funciones	СО	DSS	PF
Línea Externa Bucle (LE-B)	<b>✓</b>		
Línea Externa Grupo (LE-G)	<b>✓</b>		
Línea Externa Central (LE-C)	<b>✓</b>		
Mensaje en Espera (MESSAGE)	<b>✓</b>	~	
SDE	<b>V</b>	~	
Discado de un Toque	<b>✓</b>	~	~
FWD/DND	<b>✓</b>	~	~
STORE	<b>~</b>	~	~
Código de Cuenta	<b>✓</b>	~	~
CONF	<b>V</b>	~	~
Transferencia al Buzón de Voz	~	~	~

En la lista, "" indica que existe esta función puede asignarse a la tecla.

#### Teclas de Acceso a Línea

Pueden asignarse los siguientes tres tipos de teclas CO para acceder a una línea externa y hacer una llamada.

- Tecla CO en Grupo (G-CO)
- Tecla CO en Bucle (L-CO)
- Tecla CO Única (S-CO)

#### **Condiciones**

- Puede definirse una tecla programable CO como Tecla de Acceso a Línea (G-CO, L-CO, S-CO) desde la programación de Sistema o de Internos. Una vez definida una Tecla de Acceso a Línea, el piloto indicará el estado de la línea. Lea las "Pautas de los Indicadores" de la sección anterior.
- Es posible tener diferente información de la misma línea o grupo de líneas en el mismo teléfono. Las llamadas entrantes y salientes de la línea tienen el siguiente orden de prioridad:

G-CO > L-CO > S-CO

#### Tecla de Línea Externa de Grupo (G-CO)

Para manejar eficientemente las líneas externas, puede asignarse un grupo de líneas externas a una tecla CO. Esta tecla se denomina Tecla de Línea Externa en Grupo (G-CO). Cualquier llamada recibida por cualquiera de las líneas del grupo llega a la tecla de G-CO. Para hacer una llamada, se accede a una línea libre dentro del grupo pulsando simplemente la tecla dedicada de este grupo.

#### **Condiciones**

- Es posible asignar una línea externa a una tecla L-CO, a una tecla G-CO y a una tecla S-
- Es necesario programar el interno para hacer y/o recibir llamadas en una línea externa de
- Cuando su interno es el destino de las llamadas recibidaspor una línea externa, no puede recibir llamadas externas por otras líneas externas que no estén asignadas a una tecla G-CO, L-CO o S-CO.

#### Referencias de Programación

• Programación de los internos (Sección 2) Definición de Teclas Programables — Tecla de línea externa en Grupo (G-CO) (Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) puede usarse para esta definición)

#### Referencia a Funciones

Teclas Programables (Sección 1.1 / Teclas de Función) Discado de un Número Externo, Acceso a Línea — Línea Externa en Grupo

#### Tecla CO de Bucle (L-CO)

Todas las líneas externas pueden asignarse a una Tecla Programable CO de un Teléfono Específico. La tecla asignada se usa como Tecla L-CO. Cualquier llamada recibida llega a la tecla L-CO, a menos que hayan teclas S-CO o G-CO asociadas a esta línea, o la tecla L-CO ya esté en uso. Para hacer una llamada externa, simplemente pulse la tecla L-CO definida. La tecla L-CO tiene la misma función que la de discar el código de acceso automático a línea externa.

#### Referencias de Programación

• Programación de los internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla de línea externa única (S-CO)

(Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) puede usarse para esta definición)

#### Referencia a Funciones

Teclas Programables (Sección 1.1 / Teclas de Función) Discado de un Número Externo, Acceso a Línea — Automático

#### Tecla CO única (S-CO)

Una tecla de S-CO es una tecla de acceso directo a línea exterior. Ello le permite acceder específicamente a una línea externa pulsando la tecla S-CO. Una llamada recibida puede dirigirse a una tecla S-CO.

#### **Condiciones**

- Sólo se puede asignar una tecla S-CO a una línea externa.
- Es posible asignar una línea externa a una tecla S-CO, a una tecla G-CO y a una tecla L-CO.

#### Referencias de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla de Línea CO

(Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) puede usarse para esta definición)

#### Referencia a Funciones

Teclas Programables (Sección 1.1 / Teclas de Función)

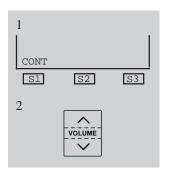
Discado de un Número Externo, Acceso a Línea — Individual

# Ajuste Inicial

#### Ajuste del Contraste de la Pantalla (KX-T7230 y KX-T7235)

Las teclas programables y la tecla de VOLUMEN ajustan el contraste en tres niveles. El nivel aparece en la pantalla con el nivel de "\*". Se puede ajustar el contraste en las siguientes condiciones:

- 1.) Cuando está colgado.
- 2.) Durante una llamada.



- 1. Pulse la tecla **CONT** (S1).
- 2. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR ^/BAJAR ∨).
  - La pantalla muestra: <Ejemplo>



#### Cuando use el Auricular

El Sistema Super Híbrido Digital Panasonic acepta el uso de los cascos auriculares y micrófono de unos cascos de operadora en un Teléfono Específico (TE). Para poder usar los cascos auriculares, que son opcionales, debe programarse. La forma de hacerlo aparece en el apartado "Selección Auricular / Cascos Auriculares" de la Programación de los Internos (sección 2).

#### Para cambiar al modo de Cascos Auriculares

Pulse [PROGRAM] [9] [9] [9] [2] [STORE] [PROGRAM]

#### Cambio del tono de llamada de las Teclas CO

Hay ocho tonos disponibles de llamada para cada Tecla CO (CO de Grupo, CO de Bucle, CO Única), diferentes a la llamada interna. Si quiere cambiarlos, consulte el "Timbre para las Líneas Externas" de la Programación de Internos (sección 2).

#### Control de Volumen — Auricular / Cascos Auriculares / Timbre / Altavoz

Le permite aumentar o disminuir los siguientes niveles de volumen al nivel deseado:

- Volumen del Auricular (nivel 1 a 3)
- Volumen de Cascos Auriculares (nivel 1 a 3)
- Volumen del Timbre (nivel 0 a 3)
- Volumen del Altavoz (nivel 1 a 12)

Hay de 3 ó 12 niveles de volumen seleccionables en los TED con pantalla, y el nivel se es el número con "\*". Para el nivel del timbre, hay 3 niveles (HIGH/LOW/OFF, ALTO/BAJO/DESCONECTADO), seleccionables para el KX-T7250.

#### Para ajustar el nivel del auricular



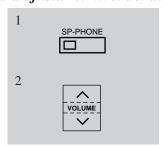
1. Levante el auricular.

- 2. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR^ /BAJAR∨).
  - La pantalla muestra: <Ejemplo>

Handset: \*\*\* — (Volumen auricular nivel 3)

 Se puede ajustar el volumen del auricular durante una conversación.

#### Para ajustar el nivel del auricular



Asegúrese que el auricular está conectado.

- 1. Pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR^/BAJARV).
  - La pantalla muestra: <Ejemplo>

Headset: \*\*\* — (Volumen nivel 3)

#### Para ajustar el nivel del timbre

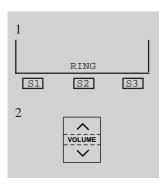
— KX-T7230 y KX-T7235



Cuando el teléfono está llamando;

- 1. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR^/BAJAR ).
  - La pantalla muestra: <Ejemplo>

Ringer: \*\*\* — (Volumen nivel 3)



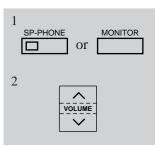
Cuando el teléfono está colgado y no suena el timbre;

- 1. Pulse la tecla **RING** (S2).
  - El teléfono sonará como si llegase una llamada.
- 2. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR^ /BAJAR**V**).
  - Cuando el nivel es 0 (o no indica "\*") la pantalla muestra "TMBRNO".
- KX-T7250 y KX-T7220



1. Mueva el conmutador RINGER a la posición deseada (OFF/ LOW/HIGH).

#### Para ajustar el volumen del altavoz



- 1. Pulse la tecla de **SP-PHONE** o de **MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla de **VOLUME** (SUBIR^/BAJARV).
  - La pantalla muestra: <Ejemplo>



• También puede ajustar el nivel de volumen del altavoz cuando está escuchando la música de fondo.

#### Indicaciones de los Pilotos LED

Los pilotos indicadores LED (Diodo Emisor de Luz) de las teclas le informan de las condiciones mediante una variedad de patrones luminosos: encendido / apagado, destello, etc. Esto le permite comprobar inmediatamente que líneas se encuentran ocupadas o en uso.

# Patrones de destello Destello lento (60 destellos/min.) Destello moderado (120 destellos/min.) Destello rápido (240 destellos/min.)

#### Indicación LED en tecla de Línea Interior

La tabla muestra los patrones de iluminación y las condiciones del interno.

Tecla Línea Interna	Estado del Interno
Apagado	Desocupada
Verde, encendido	Llamada interna / Conferencia establecida
Verde, destellolento	Retención de llamada interna
Verde, destello moderado	Retención en exclusiva / de consulta
Verde, destello rápido	Llamada recibida en el interno / portero automático

#### Indicación LED en tecla de Línea Externa

La tabla muestra los patrones de iluminación y las condiciones de la línea externa.

Tecla Línea Externa	Condición de Línea Externa
Apagado	Desocupada
Verde, encendido	En uso
Verde, destello lento	Retenido
Verde, destello moderado	Retenido en exclusiva / Llamada externa a externa
	Conferencia, Abandonada
Verde, destello rápido	Liberar Privacidad posible* / Acceso a
	llamada retenida / Llamada recibida
Rojo, encendido	En Uso por otro interno
Rojo, destello lento	Retenido por otro interno*

— sólo disponible en la tecla de Línea Externa Única

#### Indicadores de Ocupado en las Teclas DSS

Los indicadores BLF indican el estado del interno en rojo. El indicador se enciende si el interno correspondiente está ocupado, o queda apagado si está desocupado. La indicación es válida tanto para las teclas DSS en las consolas como para teclas CO definidas como teclas DSS en teléfonos específicos.

# Sección 2 Programación de Internos

Esta sección explica las instrucciones para la programación individual de los teléfonos específicos (TE).

#### Indice

2.1	Instrucciones de Programación	2-2
2.2	<b>Programación</b> (A - Z)	2-6

#### <Nota>

Todas las figuras de las instrucciones de funcionamiento corresponden al modelo KX-T7235.

# Instrucciones de Programación

La programación de internos permite a los usuarios de teléfonos específicos programar determinadas funciones individualmente desde el interno utilizado. Para hacer la programación hay que poner el teléfono en el modo de Programación de Internos. Mientras se está realizando la programación, el teléfono queda ocupado para los que llamen. Si se quiere utilizar el teléfono para llamadas normales, salga del modo de programación.

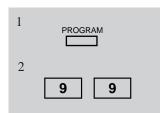
#### Pantalla del modo de programación

Al entrar en el modo de Programación del Interno, en la pantalla aparece el siguiente mensaje como modo de programación inicial;



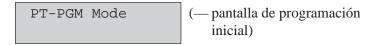
En la pantalla va apareciendo información útil o datos almacenados a medida que se van realizando los pasos de la programación. En esta sección pueden verse ejemplos de lo que aparece en la pantalla en los diferentes pasos de la programación. También se pueden consultar los "Ejemplos de pantallas" en el Apéndice (Sección 6).

#### Entrar en el modo de Programación del Interno



Asegúrese de que el teléfono esté inactivo y colgado.

- 1. Pulse **PROGRAM**.
- 2. Disque **99**.
  - Si no se disca 99 antes de 5 segundos de pulsar la tecla
     PROGRAM, se cancela el modo de Programación de Internos.
  - En la pantalla aparece:



- El indicador STORE se enciende.
- Si no se hace ninguna operación durante 1 minuto, se cancela el modo de Programación de Internos. Vuelve a funcionar normalmente recibiendo llamadas.

#### Salida del modo de Programación de Internos



Cuando en la pantalla aparezca el modo de programación inicial;

- 1. Pulse **PROGRAM** o levante el auricular.
  - La programación termina y el teléfono se puede usar para llamadas normales.
  - Si se levanta el auricular durante la programación, este modo queda cancelado y el teléfono se puede usar para llamadas normales.

# Instrucciones de Programación

#### Confirmación de los datos de las funciones asignadas

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de de Internos: Pulse [PROGRAMAR] [9] [9].



- 1. Seleccione el **número de acceso a la programación\*** (del 0 al 6, 9 y
  - Cada número corresponde a los datos siguientes:
    - 0: Bloqueo Electrónico Remoto de Interno (—Sólo Operador 1)
    - 1: Definición de línea preferida Salida
    - 2: Definición de línea preferida Entrada
    - 3: Definición de discado de un Toque
    - 4: Definición de aviso de internos
    - 5: Definición de tipo de tono de llamada en espera
    - 6: Confirmación del número de interno propio
    - 9: Selección de auriculares / cascos auriculares
    - #: Ajuste de fábrica de los datos de programación del interno
  - En la pantalla aparecen los datos programados.

#### <Ejemplo>

Al pulsar [5], la pantalla muestra:



(— Ahora el tono de llamada en espera está programado en el Tono 1)

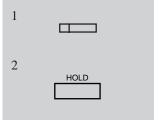
#### 2. Pulse **HOLD**.

- La pantalla muestra el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.
- Si se quiere cambiar los datos, siga el mismo procedimiento explicado en esta sección.
- \* el número de acceso a la programación es necesario para programar o confirmar los datos de las funciones en la Programación de Internos.

# Instrucciones de Programación

#### Confirmarción de los datos definidos para las Teclas Programables

- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Pulse la tecla **Programable** deseada (CO, DDS, PF).
    - La pantalla muestra la situación actual.



- 2. Pulse **HOLD**.
  - La pantalla muestra el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.
- Si se quiere cambiar los datos, siga el mismo procedimiento explicado en esta sección.

#### Borrado de los datos de las teclas Programables

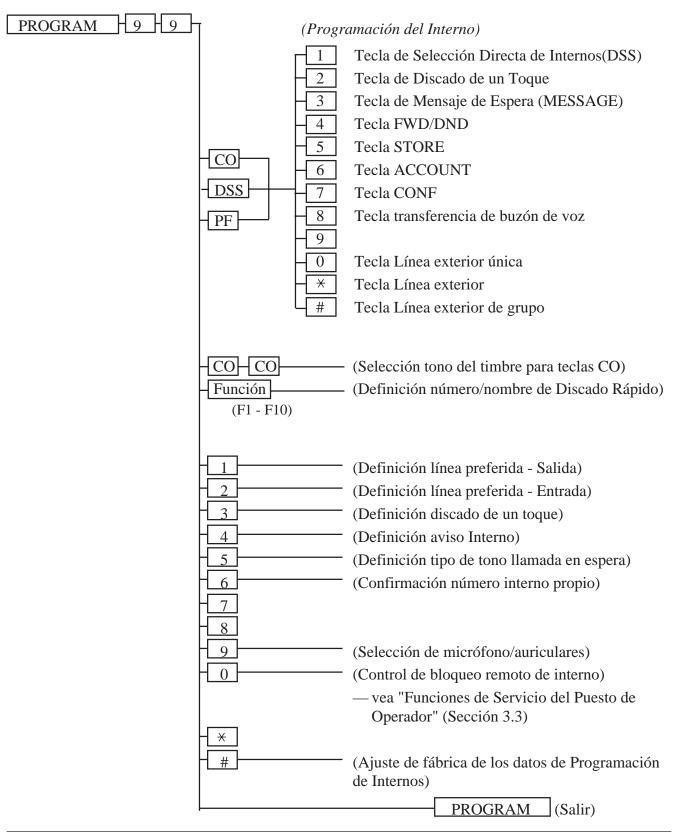
- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DDS, PF) que se quiera borrar.
- 1 2 3
- 2. Disque **2**.
- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.

modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levantar el

- auricular.
- En la lista siguiente figuran las teclas y los números de acceso a la programación para la Programación de Internos. En las páginas siguientes de esta sección se explican las instrucciones de funcionamiento detalladas.

# 2.1 Instrucciones de Programación

### Diagrama de Programación de Internos



1

2

3

# Definición de Llamada — Entrada

Permite seleccionar el método usado para contestar las llamadas que llegan, de entre las tres preferencias de línea siguientes:

- 1.) Sin Preferencia
- 2.) Preferencia de Timbre (—ajuste de fábrica)
- 3.) Preferencia de Línea Externa

Para hacer la selección, siga el procedimiento de programación apropiado.

# Sin Preferencia — Entrada (Definición)

No hay ninguna línea seleccionada al levantar. Hay que seleccionar una línea para contestar.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



• En la pantalla aparece la situación actual.



• En la pantalla aparece:



- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

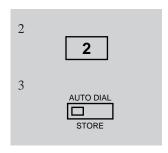
# Preferencia de Timbre — Entrada (Definición)

Al levantar el auricular se contesta cualquier llamada que esté sonando en el teléfono.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

**2** 

- 1. Disque **2**.
  - En la pantalla aparece la situación actual.



- 2. Disque 2.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

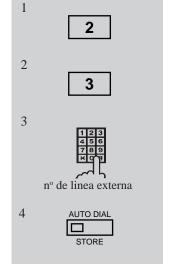
# Preferencia de Línea Externa— Entrada (Definición)

Al levantar el auricular se contesta una llamada que esté en la línea que se ha asignado como línea principal.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- En la pantalla aparece la situación actual.
- 2. Disque **3**.
- 3. Disque el **número de la línea externa** (1 a 8) o (1 a 24).
- 01 a 08: Si está conectado al KX-TD816
- 01 a 24: Si está conectado al KX-TD1232
  - En la pantalla aparece:





- 4. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Definición de Llamada — Salida

Permite seleccionar la preferencia de línea de salida deseada para iniciar las llamadas de entre las cuatro preferencias de línea siguientes:

- 1.) Sin preferencia
- 2.) Preferencia de Línea Externa libre
- 3.) Preferencia de Línea Externa
- 4.) Preferencia de Línea Interna (INTERCOM) (- ajuste de fábrica)

Para hacer la selección, siga el procedimiento de programación.

#### <Nota>

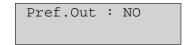
Cuando se selecciona "Preferencia de Línea Externa libre", "Sin Preferencia" o "Preferencia de Línea Externa", no es posible acceder a ninguna de las funciones del sistema después de levantar el auricular. Para acceder a las funciones del sistema, pulse la tecla INTERCOM antes o después de levantar el auricular.

# Sin Preferencia — Salida (Definición)

Al levantar el auricular no se está conectado a ninguna línea. Hay que seleccionarla.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

- 1. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
- 2. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

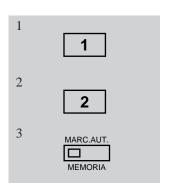
2

3

# Preferencia de Línea Externa Libre — Salida (Definición)

Al levantar el auricular se conecta a una línea libre.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
- 2. Disque **2**.
  - En la pantalla aparece:

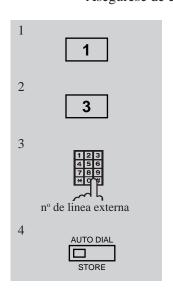


- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

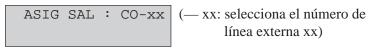
# Preferencia de Línea Externa — Salida (Definición)

Al levantar el auricular se conecta a la línea predefinida.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
- 2. Disque **3**.
- 3. Disque el **número de línea externa** (1 a 8) o (1 a 24).
- 01 a 08: Si está conectado al KX-TD816
- 01 a 24: Si está conectado al KX-TD1232
  - En la pantalla aparece:

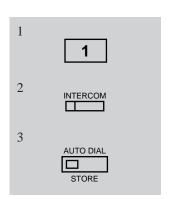


- 4. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Interno: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

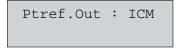
# Preferencia de Línea Interna — Salida (Definición)

Al levantar el auricular se conecta a la línea interna.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
- 2. Pulse la tecla **INTERCOM**.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Definición del Tipo de Tono de Llamada en Espera

Permite seleccionar el tipo de tono de llamada en espera (Tono 1 o Tono 2).

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



• En la pantalla aparece el tipo de tono actual.

1. Disque **5**.

- 2. Disque **1** ó **2**.
  - 1: para seleccionar el Tono de Llamada en Espera 1
  - 2: para seleccionar el Tono de Llamada en Espera 2
- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

#### **Condiciones**

2

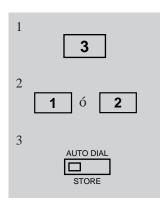
3

- Los tipos de tonos se describen en el Apéndice (Sección 7).
- El tono del ajuste de fábrica es el "Tono 1".

# Definición de Teclas de Discado de un Toque

Activa o desactiva la función de "Discado de un Toque". El modo "Manos libres" se obtiene automáticamente pulsando una tecla de discado de un toque, una tecla DSS, una tecla REDIAL o una tecla STORE.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Disque **3**.
  - El indicador STORE se apaga.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
  - <Ejemplo>



- 2. Disque 1 ó 2.
  - 1: para seleccionar el modo de desconectado
  - 2: para seleccionar el modo de conectado
- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

### **Condiciones**

• El ajuste de fábrica es el modo de "Activado".

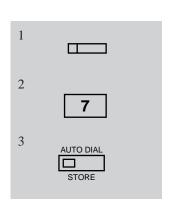
# Definición de Teclas Programables

Cada una de las teclas Programables (CO, DSS, PF) del teléfono y de la consola puede definir diversas funciones como, tecla de Cuenta, tecla DSS, tecla FWD/DND, etc. Las funciones definibles están limitadas por el tipo de tecla. Consulte "Teclas Programables" en la Sección 1.2, "Teclas de Función". Para esta definición puede usarse la "Definición de Tecla CO Programable" de la Programación Maestra (dirección del programa [005]).

# Tecla de Conferencia (CONF) (Definición)

Define una tecla Programable (CO, DSS, PF) como tecla CONF.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que quiera definir como tecla de Conferencia.
- 2. Disque **7**.
  - En la pantalla aparece:

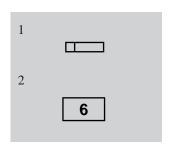


- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Tecla de Cuenta (ACCOUNT) (Definición)

Define una tecla Programable (CO, DSS, PF) como tecla de Cuenta.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que se quiera definir como tecla de Cuenta.

- 2. Disque **6**.
  - En la pantalla aparece:

Account



#### 3. Pulse **STORE**.

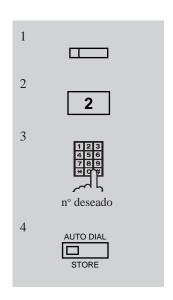
- El indicador STORE se enciende.
- En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Tecla de Discado de un Toque (Definición)

Define una tecla Programable (CO, DSS, PF) como tecla de discado de un toque.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que se quiera definir como tecla de discado de un toque.



- 2. Disque **2**.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Seleccione el **número** deseado (un número de interno o un número de teléfono, etc.).
  - Pueden memorizarse hasta 16 dígitos.
  - Para borrar datos seleccionados por error, pulse la tecla CLR (S2) o la tecla TRANSFER (CLEAR).

(La tecla TRANSFER se convierte en tecla CLEAR cuando se usa la Carta Guía).

- 4. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levantar el auricular.

#### **Condiciones**

- En una tecla de discado de un toque.se puede memorizar un número de interno, un número de teléfono o un número de función de hasta 16 dígitos.
- Para memorizar un número de teléfono de afuera, tiene que memorizarse como dígito inicial el código de acceso a la línea (9, o del 81 al 88).
- Se puede memorizar un número de 17 dígitos o más dividiéndolo y memorizándolo en dos teclas de discado de un toque. En este caso, no es necesario memorizar el código de acceso a la línea en la segunda tecla.

• Para memorizar los números, se pueden usar las teclas del 0 al 9, \*, #, PAUSE, FLASH, CONF e INTERCOM:

\* #: cambio del modo de discado (Impulsos o Tonos)

FLASH: Tecla R PAUSE: pausa CONF: — (guión)

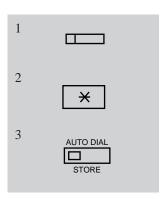
INTERCOM: para discado secreto

# Tecla de Línea Externa de Bucle (L-CO) (Definición)

Define una tecla Programable (CO) como tecla de Línea Externa de Bucle.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

1. Pulse la tecla **Programable** (CO) que se quiera definir como tecla de línea externa.



- 2. Disque  $\times$ .
  - En la pantalla aparece:

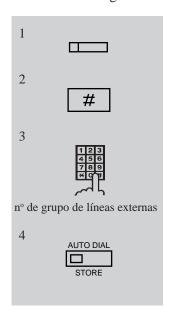


- 3. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

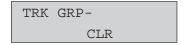
# Tecla de Línea Externa de Grupo (G-CO (Definición)

Define una tecla Programable (CO) como tecla de Línea Externa de Grupo.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **Programable** (CO) que se quiera definir como tecla de Línea Externa de Grupo.
- 2. Disque #.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Seleccione el **número de líneas externas de grupo** (del 1 al 8).
  - Para borrar datos seleccionados por error, pulse la tecla CLR (S2) o la tecla TRANSFER (CLEAR).

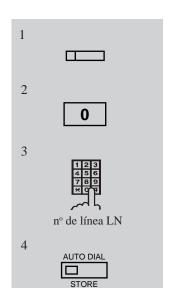
(La tecla TRANSFERIR se convierte en tecla CLEAR cuando se usa la Carta Guía).

- 4. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Tecla de Línea Externa Única (S-CO) (Definición)

Define una tecla Programable (CO) como tecla de Línea Externa única.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **Programable** (CO) que se quiera definir como tecla de Línea Externa única.
- 2. Disque **0**.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Seleccione el **número de línea externa** (1 a 8) o (1 a 24).
- 01 a 08: Si está conectado al KX-TD816
- 01 a 24: Si está conectado al KX-TD1232
  - En la pantalla aparece:



• Para borrar datos seleccionados por error, pulse la tecla CLR (S2) o la tecla TRANSFER (CLEAR).

(La tecla TRANSFER se convierte en tecla CLEAR cuando se usa la Carta Guía).

- 4. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

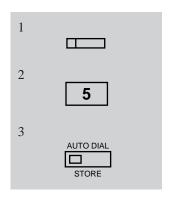
#### **Condiciones**

- No se puede definir la misma línea externa a más de una tecla S-CO en un teléfono específico.
- Se puede definir una línea externa para una tecla S-CO y G-CO.

# Tecla SAVE (Definición)

Define una tecla Programable (CO, DSS, PF) como tecla SAVE.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que se quiera definir como tecla SAVE.
- 2. Disque **5**.
  - En la pantalla aparece:

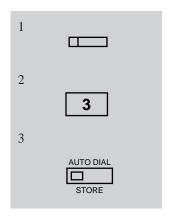


- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Tecla de MESSAGE en Espera (Asignación)

Permite asignar una tecla Programable (CO o DSS) como tecla de MESSAGE en Espera.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación del Interno: Pulsar [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulsar la tecla **Programable** (CO, DSS) que se quiera asignar como tecla de MESSAGE.
- 2. Disque **3**.
  - En la pantalla aparece:

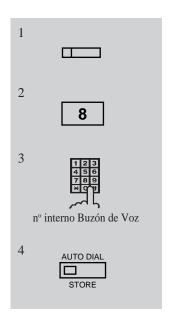


- 3. PulsE STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación del Interno: Pulsar [PROGRAM] o descolgar el auricular.

# Tecla de TRANSFERENCIA a Buzón de Voz (VM) (Definición)

Define una tecla programable (CO, DSS, PF) como tecla de transferencia de Buzón de Voz.

- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que se quiera definir como tecla de transferencia de Buzón de Voz.

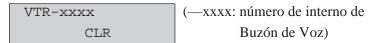


#### 2. Disque **8**.

• En la pantalla aparece:



3. Disque el **número de interno del Buzón de Voz**.



 Para borrar datos seeleccionados por error, pulse la tecla CLR (S2) o la tecla TRANSFER (CLEAR).
 (La tecla TRANSFER se convierte en tecla CLEAR cuando se usa la Carta

#### 4. Pulse STORE.

Guía).

- El indicador STORE se enciende.
- En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

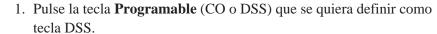
### **Condiciones**

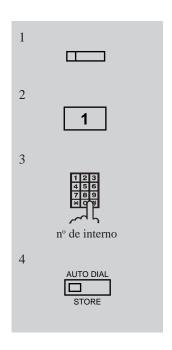
- No se pueden introducir números de internos que no existen ni el número flotante\*.
- A través de Programación del Sistema, se debe programar el "Ajuste DTMF del Buzón de Voz" y el "Tipo de búsqueda de interno" para que coincida con el funcionamiento del sistema de tratamiento de voz propio.
- \* El número flotante (NF) es un número de interno virtual usado para hacer que parezca un interno.

# Teclas de Selección Directa de Interno (DSS) (Definición)

Define una tecla Programable (CO o DSS) como tecla DSS.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

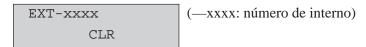




- 2. Disque **1**.
  - En la pantalla aparece:



- 3. Disque el **número de interno**.
  - En la pantalla aparece:



• Para borrar el dato seleccionado, pulse la tecla CLR (S2) o la tecla TRANSFER (CLEAR).

(La tecla TRANSFERIR se convierte en tecla CLEAR cuando se usa la Carta Guía).

- 4. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

### **Condiciones**

- La Consola DSS viene con un ajuste de fábrica de las teclas DSS. Los ajustes se pueden cambiar en el teléfono asociado.
- No se pueden introducir números de internos que no existen.

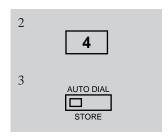
# Tecla FWD / DND (Definición)

Define una tecla Programable (CO, DSS, PF) como tecla de FWD/DND.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **Programable** (CO, DSS, PF) que se quiera definir como tecla DSV/NOM.
- 2. Disque **4**.



• En la pantalla aparece:

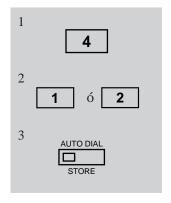


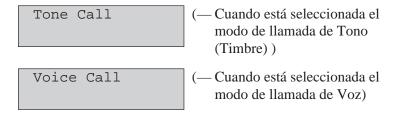
- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Definición de Timbre Alternativo

Selecciona el modo de aviso (tono / voz) cuando se recibe una llamada interna.

- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Disque **4**.
    - En la pantalla aparece la situación actual.





- 2. Disque 1 ó 2.
  - 1: para seleccionar el modo de llamada de Tono (Timbre)
  - 2: para seleccionar el modo de llamada de Voz
- 3. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

#### **Condiciones**

• El ajuste de fábrica es el modo de "Tono (Timbre)".

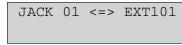
1

2

# Indicaciones de Conexión de Interno Propio (KX-T7230/35)

Puede ver en la pantalla el conector y el número de interno propios.

- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Disque **6**.
- En la pantalla aparece el conector y el número de interno propio. <Ejemplo> 6 JACK 01 <=> EXT101

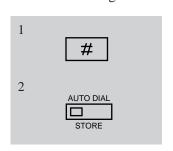


- 2. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

# Programación a los Ajustes de Fábrica de los Internos

Vuelve a poner todas las características programables en los ajustes de fábrica.

- a) Definición del Tipo de Tono de Llamada en Espera (ajuste de fábrica: Tono 1)
- b) Definición de Teclas de Discado de un Toque (ajuste de fábrica: Conectada)
- c) Selección Auricular/Cascos Auriculares (ajuste de fábrica: Auricular)
- d) Definición de Timbre Alternativo (ajuste de fábrica: Llamada de Timbre)
- e) Definición de Llamada Entrada (ajuste de fábrica: Línea que Suena)
- f) Definición de Llamada Salida (ajuste de fábrica: Línea INTERCOM)
- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- 1. Disque #.
  - En la pantalla aparece:

Clear Ready?

- 2. Pulse **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de la Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

1

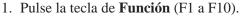
3

# Programación de Discado Rápido de Internos (KX-T7235)

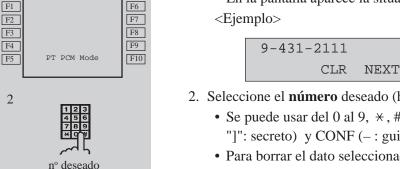
Memoriza los números y nombres que se discan con frecuencia en las teclas de Función del teléfono.

#### Para memorizar un número

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



- El indicador STORE se apaga.
- En la pantalla aparece la situación actual.



- (— ahora está programado el número 431-2111)
- 2. Seleccione el **número** deseado (hasta 16 dígitos).
  - Se puede usar del 0 al 9, \*, #. R, PAUSE, INTERCOM ("[" o "]": secreto) y CONF (-: guión).
  - Para borrar el dato seleccionado, pulse la tecla CLR (S2)
  - Pra memorizar un nombre, pulse la tecla NEXT (S3) y vaya al paso 3 de "Para memorizar un nombre" a continuación.

#### 3. Pulse **STORE**.

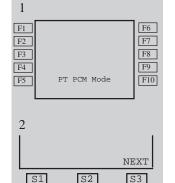
- El indicador STORE se enciende.
- En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

#### Para memorizar un nombre

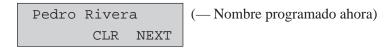
— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].

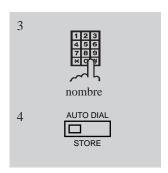


- El indicador STORE se apaga.
- En la pantalla aparece la situación actual.



- 2. Pulse la tecla **NEXT** (S3).
  - En la pantalla aparece la situación actual.
  - <Ejemplo>





- 3. Seleccione el **nombre**.
  - En la siguiente Tabla de Combinaciones se da información sobre la forma de seleccionarcada carácter.

#### 4. Pulse **STORE**.

- El indicador STORE se enciende.
- En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

### Tabla de combinaciones

Para memorizar los nombres, seleccione cada carácter usando el teclado telefónico y algunas teclas. Cada tecla telefónica tiene asignados siete caracteres.

La tabla a continuación muestra las combinaciones de las teclas telefónicas y el número de veces que tiene que pulsar la tecla SELECT (AUTO ANSWER. / MUTE), o las combinaciones de las teclas telefónicas y las teclas CAMBIO y Flexibles para seleccionar cada carácter. (La tecla AUTO ANSWER. / MUTE se convierte en tecla SELECT cuando se usa la Carta Guía).

Para seleccionar un carácter, busque en la tabla la tecla telefónica y el número de veces que tiene que pulsar la tecla SELECT, o la combinación apropiada de las teclas SHIFT y Flexibles. Pulse primero la tecla telefónica correspondiente y luego pulse la tecla SELECCT el número de veces necesario, o use la tecla SHIFT y las teclas Flexibles (S1 a S3) en vez de la tecla SELECT.

#### Tabla de combinaciones

Combinación SHIFT y Flexible		E1	SHIFT +E1	E2	SHIFT +E2	E3	SHFT +E3
Pulsar SELECT (Veces)							
Teclas	0	1	2	3	4	5	6
1	1	Q	q	Z	Z	!	?
2	2	A	a	В	b	С	с
3	3	D	d	Е	e	F	f
4	4	G	g	Н	h	I	i
5	5	J	j	K	k	L	1
6	6	M	m	N	n	О	0
7	7	P	p	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	V
9	9	W	W	X	X	Y	у
0	0		•	,	,	:	;
×	*	/	+	-	=	<	>
#	#	\$	%	&	ñ	(	)

### <Ejemplo>

- Para escribir "Juan" usando la tecla SELECT:
- 1. Pulse 5 y luego la tecla SELECT una vez para SELECT "J".
- 2. Pulse 8 y luego la tecla SELECT cuatro veces para SELECT "u".
- 3. Pulse 2 y luego la tecla SELECT dos veces para SELECT"a".
- 4. Pulse 6 y luego la tecla SELECT cuatro veces para SELECT "n".
- Para SELECT "Juan" usando la tecla SHIFT y las teclas Flexibles:
- 1. Pulse 5 y luego pulsar la tecla E1 para SELECT "J".
- 2. Pulse 8 y luego pulsar la tecla SHIFT y la tecla E2 para SELECT "u".
- 3. Pulse 2 y luego pulsar la tecla E1 para SELECT "a".
- 4. Pulse 6 y luego pulsar la tecla E2 para SELECT r "n".
  - Pulse la tecla SHIFT para alternar entre letras mayúsculas y minúsculas. Una vez pulsada esta tecla, el modo de SHIFT permanece hasta que se pulse de nuevo.
  - Para borrar la última palabra, pulse la tecla CONF.
     (La tecla CONF se convierte en "←" (retroceso) cuando se usa la Carta Guía).
  - Para borrar todos los datos, pulse la tecla CLR (E2).

### **Condiciones**

- El ajuste de fábrica es "No memorizado".
- Se pueden memorizar hasta diez números de discado y nombres. Cada número de discado tiene 16 dígitos como máximo y cada nombre 10 caracteres como máximo.

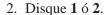
# Selección Auricular / Cascos Auriculares

Selecciona el modo de auricular o el modo de cascos auriculares.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



• En la pantalla aparece la situación actual.



- 1: para seleccionar el modo de Auricular
- 2: para seleccionar el modo de Cascos Auriculares

#### 3. Pulse **STORE**.

- El indicador STORE se enciende.
- En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

### **Condiciones**

1

3

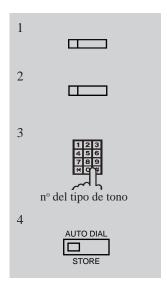
9

• El ajuste de fábrica es el modo de "Auricular".

# Timbre para las Líneas Externas

Se selecciona deseada la frecuencia del timbre para cada tecla externa.

- Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].
  - 1. Pulse la tecla **CO** para la que quiere cambiar el tono del timbre.



- 2. Vuelva a pulsar la misma tecla CO.
  - En la pantalla aparece la situación actual.
- 3. Seleccione el **número del tipo de tono** (del 1 al 8).
  - En la pantalla aparece el número del tipo de tono seleccionado y se escucha el tono seleccionado hasta que se pulsa la tecla STORE.



- Si se quiere cambiar el tipo de tono, vaya seleccionando sucesivamente otro número de tipo de tono.
- 4. Pulse STORE.
  - El indicador STORE se enciende.
  - En la pantalla aparece el modo de programación inicial.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

#### **Condiciones**

• La selección de fabrica del tipo de tono del Timbre es 2.

# Sección 3 Funciones de los TED

#### Indice

<i>3.1</i>	Funcionamiento Básico	3-2
	Para Hacer Llamadas	3-2
	Para Recibir Llamadas	3-3
3.2	Funciones de los TED (A a Z)	3-4
3.3	Funciones de Servicio del Puesto de Operador	3-109
	(— Solamente para el Puesto de Operador)	
3.4	Funciones Especiales de Pantalla	3-121
	(— para KX-T7235)	

#### <Nota>

Cuando ajuste "Preferencia de Línea Libre — Salida", "Sin Preferencia — Salida", o "Preferencia de Línea LE — Saliente", no es posible tener acceso a ninguna función TED después de descolgar. Para acceder a funciones TED, pulse la tecla INTERCOM después de descolgar o pulse la tecla INTERCOM directamente sin descolgar.

En este manual, los números de función de ajuste de fábrica se usan para describir cada operación en ilustración. Si ha programado nuevos números en la Programación del Sistema, úselos en lugar de los actuales.

El KX-T7235 se usa para ilustrar todas las instrucciones de funcionamiento.

# Para Hacer Llamadas

### Llamadas Internas

Le permite llamar a otro interno.

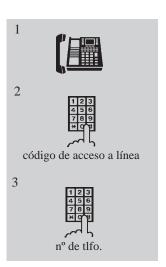


- 1. Levante el auricular o pulse la tecla MONITOR / SP-PHONE.
- 2. Disque el **número de interno** o pulse la tecla **DSS**.

### Llamadas Externas

Hay tres modos de acceso a línea para hacer una llamada externa.

- 1) Acceso a Línea, Automático
- 2) Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo
- 3) Acceso a Línea, Individual



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **MONITOR / SP-PHONE**.
- 2. Disque el **código de acceso a línea** (9 u 81 a 88) o pulse una Tecla **CO**.

- 9 : Acceso a Línea, Automático

- 81a 88 : Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo

- Tecla CO: Acceso a Línea, Individual

3. Disque el **número de teléfono**.

#### **Condiciones**

- Si su teléfono está conectado al KX-TD816/1232X, el número de función del "Acceso a Línea, Automático" es 0 en lugar de 9.
- Hay cuatro niveles de Preferencia de Línea para llamar (Libre / Sin Preferencia / Línea Externa / Interno). Seleccione el nivel de preferencia con la Programación de Internos.
- Cuando utilice el KX-T7235, puede ejecutar la función de "Llamada Interna" usando la indicación "Discado de Interno".
- Los consejos para usar con Manos Libres se resumen en "Funcionamiento con Manos Libres".

# Funcionamiento Básico

### Referencias de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Asignación de Llamada — Salida

### Referencia a Funciones

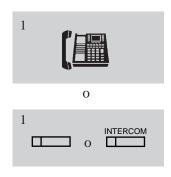
Directorio de Internos (Sección 3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

Funcionamiento con Manos Libres

Llamada Interna

Discado de Número Externo, Acceso a Línea

# Para Recibir Llamadas



1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.

0

- 1. Pulse directamente una tecla CO o INTERCOM que destella.
  - El indicador CO o INTERCOM se enciende en verde.

### **Condiciones**

- Hay tres niveles de Preferencia de Línea para recibir llamadas (Sin Preferencia / Línea Externa / Timbre). Seleccione el nivel de preferencia con la Programación de Interno.
- Los consejos para usar con Manos Libres se resumen en "Funcionamiento con Manos Libres".

### Referencias de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Asignación de Llamada — Entrada

### Referencia a Funciones

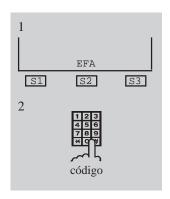
Respuesta, Línea Externa Directa Funcionamiento con Manos Libres

# Acceso a Funciones Exteriores

Le permite acceso a funciones de Central, Concentrador u Oficina Central, tales como "Llamada en Espera". Esta función es efectiva solamente durante una conversación exterior. Puede acceder a las funciones utilizando la tecla R o bien, el número de función.

816		1232		
~		V		
DPT (72**)				
20 30		35	50	
~	~	~	~	

# Funcionamiento con Teclas Flexibles

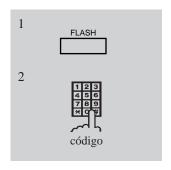


Mientras se encuentra conversando con una persona de afuera:

- 1. Pulse la tecla **EFA** (S2).
- 2. Disque el **código** del servicio deseado.

# Funcionamiento Normal

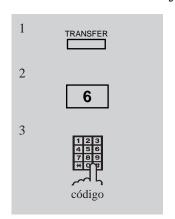
#### Utilizando la tecla FLASH



Durante una conversación con una persona de afuera:

- 1. Pulse la tecla **FLASH**.
  - La llamada queda retenida.
- 2. Disque el **código** del servicio deseado.

### Utilizando el número de la función



Durante una conversación con una persona de afuera:

- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
  - La llamada queda retenida.
- 2. Disque el **número de función** (6).
- 3. Disque el **código** del servicio deseado.

# $\boldsymbol{A}$

### **Condiciones**

- Puede ser necesario ajustar la duración de la Tecla FLASH para ciertos sistemas.
- Una señal Tecla FLASH memorizada con las funciones "Discado Rápido del Sistema", "Discado Rápido del Interno", "Discado de una Tecla" o "Desvío de Llamadas a Línea Externaa" activa estas funciones, no la función de la Tecla FLASH usada para desconectar las llamadas.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [413] Duración de la Tecla FLASH

### Referencia de Funciones

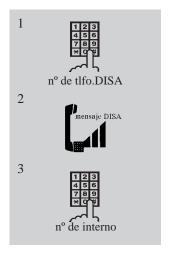
Flash

# Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)

Una persona que llama de afuera puede acceder a funciones del sistema como si fuera un interno. El mensaje de bienvenida DISA le ayuda con información como la lista de internos del sistema.

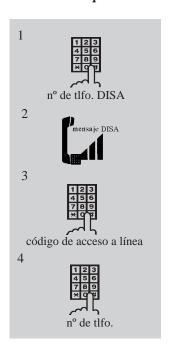
	816		1232	
<b>V</b>		V		
DPT (72**)				
20	20 30 35 50		50	
~	~	~	~	

#### Llamada de un interno



- 1. Disque el número de teléfono DISA.
  - Se escucha la señal de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenida DISA.
- 3. Disque el **número de interno**.
  - Se escucha la señal de llamada.

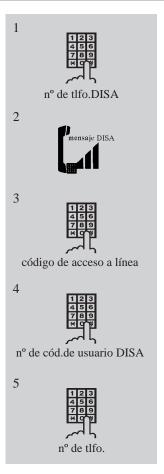
### Llamada a una persona de afuera



En el modo Sin Seguridad:

- 1. Disque el número de teléfono DISA.
  - Se escucha la señal de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenida DISA.
- 3. Disque el **código del número de acceso** (9 u 81 a 88).
- 4. Disque el **número de teléfono** de la persona de afuera.





En el modo Con Seguridad en Línea Exterior :

- 1. Disque el **número de teléfono DISA**.
  - Escucha la señal de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenidaDISA.
- 3. Disque el **código de acceso a línea** (9, ó 81 a 88).
- 4. Disque el **número de código de usuario DISA** predefinido.
- 5. Disque el **número de teléfono** de la persona de afuera.

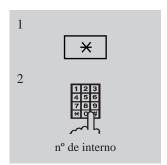
### Alargue la duración permitida de la llamada durante una llamada externa



Cuando realiza una llamada a cualquier línea externa utilizando la función DISA, la línea se desconecta después de un plazo de tiempo preprogramado (ajuste de fábrica: 3 minutos)

1. Disque cualquier tecla después del 'bip' excepto ★.

#### Nuevo Intento



Es posible discar un nuevo número durante una conversación o mientras escucha la señal de llamada, el tono de reorden, o el tono de ocupado.

- 1. Disque  $\times$ .
  - Se escucha el tono de libre.
    - Si disca "\* " mientras se esucha el mensaje de bienvenida DISA, el tono de libre o después del mensaje de bienvenida DISA, se desconectará la llamada.
- 2. Discar el **número de interno**.
  - Cuando llame a una persona de afuera, disque también el código de acceso de línea.

#### **Condiciones**

#### Después de finalizar el Mensaje DISA

• La función "Ruta de Intercepción" empieza diez segundos después del mensaje de bienvenida DISA, si no se ha discado nada. La llamada se desconecta cuando se termina el plazo de "Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar" (ajuste de fábrica: 3 llamadas), o si no hay destino para la función "Interceptar Ruta".

#### Llamada a un Interno

• Si no hay respuesta antes del fin del "Tiempo de Intercepción", empieza la función de "Interceptar Ruta", o se desconecta la llamada después de 10 segundos.

#### Llamando a una Línea Externa

- Es posible seleccionar entre los modos Sin Seguridad y Seguridad en Línea Externa. En el modo Seguridad de Línea Externa, la persona que llama necesita introducir un código de usuario DISA predefinido para realizar las llamadas externas.
- Puede registrar hasta cuatro códigos DISA programables, cada uno de los cuales puede constar de hasta 4 dígitos, y que deben ser diferentes. Puede asignar un número de "Clase de Servicio" a cada código. La "Clase de Servicio" añadida al código define la "Restricción de Discado".
- Cuando se termina el plazo de tiempo de llamada externa por línea externa, ambas líneas se desconectan a menos que se vuelva a llamar o se prolongue el tiempo (ajuste de fábrica: 3 minutos), si es posible. Un tono de aviso se envía a ambas partes 15 segundos antes del límite a intervalos de 5 segundos.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx]: Dirección de Programa
  - [202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar
  - [203] Tiempo de Intercepción
  - [206] Duración de Llamada entre dos personas de afuera
  - [214] Tiempo de Prolongación DISA
  - [407]-[408] InternoDIL 1:1 Diurno / Nocturno
  - [409]-[410] Interceptar Ruta Diurno / Nocturno
  - [809] DISA Tipo de Seguridad
  - [811] DISA Códigos de Usuario
  - [813] Asignación de Números Flotantes de Función

### Referencias a Funciones

Interceptar Ruta (vea el Manual de Instalación)

Mensaje de Bienvenida (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)



# Altavoz — RESUMEN

El Altavoz realiza un aviso mediante comunicación verbal a varias personas a la vez. Su mensaje se transmite por los altavoces incorporados en los teléfonos y / o altavoces exteriores (Buscapersonas). La persona que recibe el mensaje en el altavoz puede contestar desde algún teléfono próximo.

816 1232				
V		V		
DPT (72**)				
20	30	35	50	
~	~	~	~	

Tal como se muestra a continuación, existen tres tipos de sistemas de anuncio. Puede seleccionar el tipo apropiado de acuerdo con sus necesidades.

Tipo	Descripción		
Altavoz — Todos	Anuncio utilizando tanto altavoces internos como exteriores en el sistema.		
Alterna	Anuncio en un grupo particular de internos utilizando los altavoces incorporados.		
Altavoz — Grupo	Anuncio en todos los grupos (todos los internos) en forma simultánea.		
Altavoz — Exterior	Anuncio utilizando todos altavoces exteriores en forma simultánea.		
	Anuncio utilizando un altavoz exterior específico.		

### **Condiciones**

- Para contestar a un anuncio, vea "Altavoz RESPUESTA".
- Los internos buscados escuchan un tono de confirmación antes del anuncio vocal.
- La confirmación de tono de los altavoces externos (tono de confirmación de altavoz externo) se escucha en el lugar llamado antes del anuncio vocal. La eliminación del tono es programable.
- Se escucha un tono antes de hacer el anuncio vocal. Se puede programar para eliminar el tono.
- Con el KX-T7235 puede buscar una persona con la operación de la pantalla.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [602] Definición de Grupos de Internos— (Usado sólo para "Altavoz—Grupo")
  - [805] Tono de Confirmación de Altavoz Exterior
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

# Referencias de Funciones

Altavoz—RESPUESTA

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Altavoz— Exterior (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Altavoz— Grupo (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)



# Altavoz— Grupo

Le permite seleccionar un grupo de internos y anunciarse por comunicación vocal. También es posible la búsqueda simultánea a todos los grupos (8 grupos). El aviso solamente puede escucharse a través de los altavoces incorporados en los teléfonos específicos de los internos.

### Para acceder a todos los grupos simultáneamente

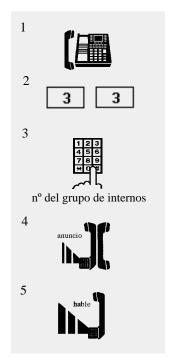
- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (33) y **0**.
  - Escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La pantalla muestra:

Group Page All

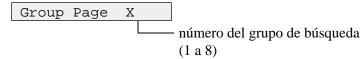
- 3. Haga el Anuncio.
- 4. **Espere** una respuesta y **hable**.



### Para acceder a un grupo particular de internos



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (33).
- 3. Disque el **número del grupo de internos** (1 a 8).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La pantalla muestra:



- 4. Haga el Anuncio.
- 5. **Espere** una respuesta y **hable**.

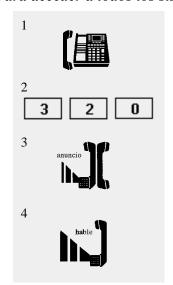
### **Condiciones**

• Existe un máximo de 8 grupos de internos. Puede activarse simultáneamente el "Altavoz—Grupo" de diferentes grupos.

# Altavoz—Exterior

Avisa con comunicación hablada por el altavoz exterior.

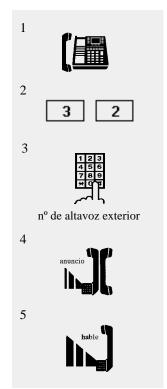
#### Para acceder a todos los sistemas de altavoces



- 1. Levante el auricular y pulse la tecla SP-PHONES / MONITOR.
- 2. Disque el número de función (32) y 0.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La pantalla muestra:

- 3. Haga el Anuncio.
- 4. **Espere** una respuesta y **hable**.

### Para acceder solamente a un sistema de altaoves particular



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (32).
- 3. Disque el **número de altavoz exterior** (1) o (1 a 4) que desea utilizar.
- 1 : Si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : Si está conectado al KX-TD1232
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La pantalla muestra:



- 4. Haga el Anuncio.
- 5. **Espere** una respuesta y **hable**.

### **Condiciones**

- Si se está utilizando el altavoz especificado, se escucha el tono de ocupado.
- Las prioridades de altavoz son las siguientes :
  - 1) REDCE (Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno)
  - 2) Altavoz Exterior
  - 3) Música de Fondo Exterior

Si es necesaria una búsqueda de mayor prioridad cuando se encuentra activada una búsqueda de menor prioridad, la búsqueda de mayor prioridad supera al de menor prioridad.

### Referencias de Funciones

Música de Fondo — Exterior (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador) Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno (REDCI)

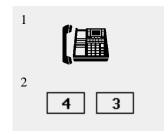


# Altavoz— RESPUESTA

Un anuncio transmitido por los altavoces internos o altavoz exterior puede contestarse en cualquier interno en el sistema.

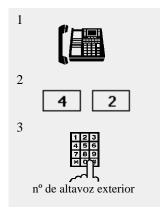
816		1232		
~		V		
DPT (72**)				
20 30		35	50	
~	~	~	~	

### Para contestar un anuncio transmitido por un altavoz interno



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (43).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede empezar a hablar.

### Para contestar un anuncio transmitido por un altavoz exterior determinada



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (42).
- 3. Disque el **número de la altavoz exterior** correspondiente (1) o (1 a 4) que desea utilizar.
- 1 : Si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : Si está conectado al KX-TD1232.
  - Escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede empezar a hablar.

#### **Condiciones**

- Sólo pueden contestar la función "Altavoz Grupo" aquellos internos dentro del grupo al que se ha dirigido la búsqueda.
- Se escucha un tono de confirmación cuando se contesta el anuncio. Se puede programar para eliminar el tono.
- Con el KX-T7235 puede contestar el anuncio con la operación de la pantalla.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

### Referencias de Funciones

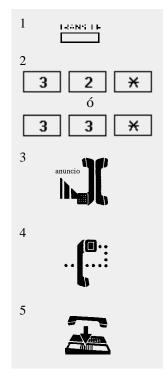
Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Altavoz, Respuesta (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

# Altavoz y Transferencia

Puede transferir una llamada utilizando la función de anuncio (Altavoz — Todos, Altavoz — Exterior, o bien Altavoz — Grupo).

816		1232	
V		~	
D	PT (7	2**)	
20 30		35	50
~	~	~	~

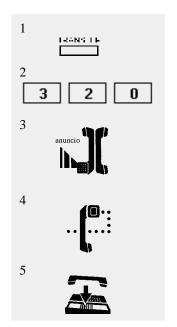
#### Altavoz— Todos



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (32 ó 33) y 💥 .
  - El número de función puede ser el de cualquier grupo o el de altavoz exterior.
- 3. Después de escuchar el tono de confirmación haga su **anuncio** (opcional).
- 4. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - La parte retenida y el interno buscado quedan conectados y pueden iniciar la conversación.

#### Altavoz — Exterior: a todaos los altavoces exteriores

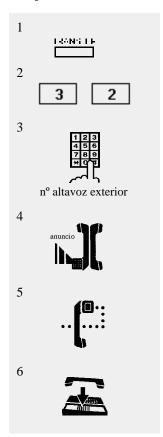


Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (32) y **0**.
- 3. Haga su **anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional)
- 4. **Espere** a que la otra persona conteste.
  - S escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - La persona retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.



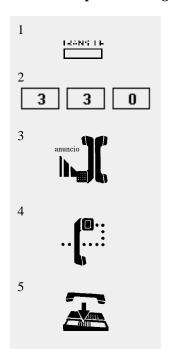
#### Altavoz — Exterior: a un altavoz exterior determinado



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra persona.
- 2. Disque el **número de función** (32).
- 3. Disque un **número de un altavoz exterior** (1) o (1 a 4) que desea utilizar.
- 1 : Si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : Si está conectado al KX-TD1232...
- 4. Haga el **Anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional).
- 5. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - La persona retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

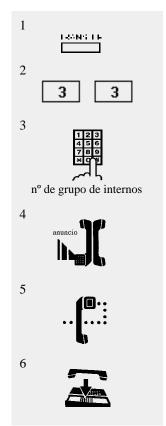
#### Altavoz— Grupo: a todos grupos de internos



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el número de función (33) y 0.
- 3. Haga el **Anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional).
- 4. **Espere** a que la otra persona conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - La persona retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

### Altavoz— Grupo: a un grupo de internos determinado



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (33).
- 3. Disque un **número de grupo de internos** (1 a 8).
- 4. Haga el **Anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional).
- 5. **Espere** a que la otra persona conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

#### **Condiciones**

• Se escucha un tono antes de hacer el anuncio vocal. Se puede programar para eliminar el tono.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [602] Definición de Grupos de Internos
  - [805] Tono de Confirmación de Altavoz Exterior
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)



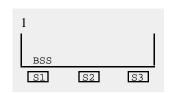
# Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)

816		1232	
~			<
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

Avisa a un interno ocupado que hay otra llamada esperando. Se escucha su voz a través del altavoz incorporado del teléfono llamado. Aunque el interno al que llama está con el auricular levantado, puede hablar con dos personas a la vez.

### Funcionamiento con Teclas Flexibles

#### Ejecución



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Pulse la tecla **BSS** (E1).
  - Puede hablar después de escuchar el tono de confirmación.

### Funcionamiento Normal

#### Ejecución



Si realiza una llamada interior y escucha el tono de ocupado:

- 1. Disque 1.
  - Puede hablar después de escuchar el tono de confirmación .

#### Para hablar con la segunda persona que llama:



Si escuchan dos tonos y el aviso por voz:

- 1. Consulte con la segunda persona que llama.
  - Cuando el teléfono del interno llamado tiene una pantalla, ésta muestra el número o el nombre del interno que llama, durante 5 segundos a intervalos de 10 segundos.
  - Puede hablar independientemente con una de las personas.

#### Para hablar con la segunda persona que llama desconectando la llamada en curso:



Si escuchan dos tonos y el aviso por voz:

- 1. Cuelgue.
  - Se desconecta la llamada en curso.
  - El indicador de INTERCOM se enciende en verde.
  - Puede hablar con las Manos Libres.

A

# 3.2 Funciones de los TED

### Para hablar con la segunda persona que llama reteniendo la llamada actual :



Si escuchan dos tonos y el aviso por voz:

- 1. Pulse la tecla **HOLD**.
  - Se retiene la llamada actual.
  - El indicador de INTERCOM destella lentamente en verde.

#### **Condiciones**

- La función "Aviso de Llamada con el auricular Descolgado" se realiza igual que la "Señal de Interno Ocupado". Según el tipo de teléfono usado por la persona que llama se activa la función una u otra función. Si el teléfono al que se llama es un KX-T7235, la función Aviso de Llamada con Auricular Descolgado se activa.
- Esta función solamente es efectiva si el interno de la persona a la que se llama tiene activada la "Llamada en Espera". Si no, se escucha el tono de reorden.
- Esta función es posible cuando la parte llamada está descolgada y la tecla INTERCOM del teléfono esta desocupada.
- Si la función "No Molestar" está activada en el interno llamado, sólo se puede utilizar esta función si se ha activado "No Molestar Ignorar".

## Referencias a Funciones

Llamada en Espera Señal de Interno Ocupado (SIO)

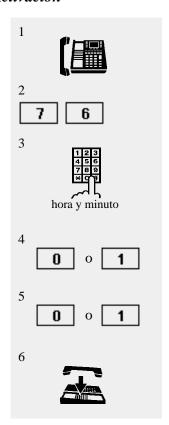


# Aviso Temporizado

Cada interno puede activarse para generar un tono de alarma en una hora predeterminada, y también cada día a esa hora predeterminada.

	816		2	
V		V		
D	DPT (72**)			
20	30	35	50	
~	~	~	~	

#### Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (76) y **1**.
- 3. Seleccione la **hora** (01 a 12) y los **minutos** (00 a 59).
- 4. Disque **0** para seleccionar **AM** (Antes del Mediodía), o disque **1** para seleccionar **PM** (Pasado el Mediodía).
- 5. Disque **0** para que la alarma suene una vez \*1, o pulse **1** para que la alarma suene cada día \*2.
  - \*1 Cuando llegue la hora, se escucha un tono de alarma y luego se apaga.
  - \*2 Se escucha el tono de alarma a la hora prefijada cada día hasta que se modifica o desactiva.
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Cancelación

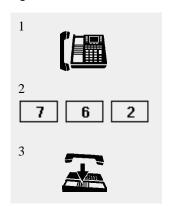


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (76) y **0**.
  - El Aviso por Temporizador se cancela, y se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

Alarm Cancelled

3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Comprobación de la hora a la que se activa (solo para Teléfono Específico con Pantalla)



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.
- 2. Disque el número de función (76) y 2.

<Ejemplo>

Si se ha fijado "10:10 AM", la pantalla muestra:



3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Parada del tono de alarma



- 1. Levante el auricular.
  - Pulsando cualquier tecla también detiene el tono de alarma.

### **Condiciones**

- El reloj del sistema debe haberse ajustado.
- El tono de alarma suena durante 30 segundos.
- Si no ha fijado hora de alarma, la pantalla muestra:

- Si está conectado al sistema KX-TD1232, el Operador 1 puede grabar el mensaje de "Aviso Temporizado" ("Mensaje de Bienvenida"). Cuando suena el aviso, se escuchará el mensaje al descolgar, si éste ha sido grabado. Se escucha un tono intermitente (tono de libre 3) en lugar del mensaje en los siguientes casos:
  - a) No se encuentra equipado con la tarjeta DISA.
  - b) No se ha memorizado un Mensaje para "Aviso Temporizado".
  - c) El puerto de DISA se encuentra ocupado.
- Si mientras suena la alarma está recibiendo una llamada, el teléfono suena una vez finalizado el timbre de aviso.
- Si llega la hora prefijada durante una llamada, la alarma suena una vez finalizada la conversación.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [000] Ajuste de Fecha y Hora

#### Referencias de Funciones

Mensaje de bienvenida (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)

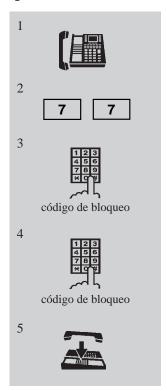


# Bloqueo Electrónico de Interno

Bloquea su interno de forma que otros usuarios no puedan hacer llamadas afuera.

816		1	232
~		~	
DPT (		(72**	k)
20	30	35	50
~	<	~	~

#### Bloqueo

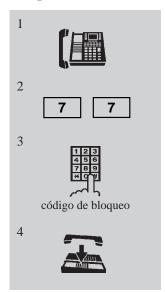


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (77).
- 3. Disque el **código de bloqueo** (000 a 999).
- 4. Disque de nuevo el **código de bloqueo** (000 a 999).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

Locked NO. xxx — (xxx: Código de Bloqueo)

5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desbloqueo



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (77).
- 3. Disque el mismo **código de bloqueo** que utilizó para bloquear el interno.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

Unlocked

4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

1232

DPT (72\*\*)

#### **Condiciones**

- Al intentar realizar una llamada externa desde un interno bloqueado se recibe el tono de reorden y la pantalla muestra el mensaje "Restringido".
- El interno definido como Operador 1 puede activar y cancelar esta función para otros internos (Control Remoto de Bloqueo de Internos).
- La función "Control Remoto de Bloqueo de Internos" tiene prioridad sobre esta función. Si el Operador 1 activa el bloqueo de interno en un interno que acaba de bloquear, no puede desbloquearlo.

### Referencias a Funciones

Control Remoto de Bloqueo de Internos (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)

# Borrado de la Programación de un Interno

Le permite borrar los ajustes actuales en su teléfono y reinicializar las funciones siguientes a los ajustes de fábrica del sistema :

- a) Mensaje en Ausencia
- b) Música de Fondo
- c) Desvío de Llamadas
- d) Llamada, Captura Impedida
- e) Llamada en Espera
- f) Seguridad de Línea de Datos
- g) No Molestar (DND)
- h) Ignorar Ocupado Impedir
- i) Mensaje en Espera (Se borrarán todos los mensajes)
- j) Conexión en Paralelo
- k) Discado al Descolgar
- 1) Aviso Temporizado

#### Desactivación de las funciones actualmente activadas



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (790).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

Ext Data Clear

3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

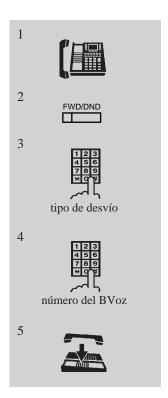


# Buzón de Voz Integrado en el Sistema

Si está ocupado o no contesta, sus llamadas pueden desviarse a un Buzón del Sistema de Proceso Vocal.

816		1232	
<b>V</b>		~	
D	PT (	72**	)
20	30	35	50
~	~	/	~

### Activación del Desvío de Llamada al Buzón de Voz

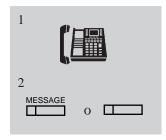


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **MANOS LIBRESSP- PHONE**
- 2. Pulse la tecla de **FWD/DND**.
  - Puede discar el número de función (710) o pulsar la tecla programable definida como la tecla FWD/DND.
- 3. Disque el **número del tipo de desvío de llamada** (2 a 5).
  - Cada número de tipo de desvío corresponde con los siguientes servicios:
    - 2: Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
    - 3: Desvío de Llamadas Ocupado
    - 4: Desvío de Llamadas No Contesta
    - 5: Desvío de Llamadas Ocupado / No Contesta
- 4. Disque el **número de interno** definido como Buzón.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Las llamadas que reciba se desvían automáticamente a su Buzón.
  - Quien llame puede dejar su mensaje en el Buzón de Voz, de acuerdo con las instrucciones del Buzón de Voz.

## Reproducción de un mensaje en el Buzón

Puede escuchar con facilidad los mensajes en la memoria de su buzón. Hay dos formas de reproducir mensajes.

### Uso de la tecla de Mensaje en Espera (MESSAGE)



Si hay un mensaje en el Buzón, el indicador de la tecla MENSAJE está encendido.

- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **MESSAGE** o la **tecla programable** definida como tecla **MESSAGE**.
  - Puede escuchar el mensaje sin ninguna otra operación.

#### Uso sin la tecla MENSAJE (— discado manual)



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de interno** definido como Buzón de Voz.
  - Puede escuchar el mensaje en el Buzón siguiendo las instrucciones del Buzón de Voz.

#### **Condiciones**

- Quien llame puede dejar en el Buzón de Voz su mensaje. Cuando una llamada externa llega, la operadora responde y transfiere la llamada a su interno, y ...
- Si está activada la función de "Desvío de Llamadas" y el destino es el Buzón de Voz;

la llamada se desvía automáticamente al Buzón de Voz.

- Si no se ha activado la función de "Desvío de Llamadas"; la llamada volverá a la operadora, y la operadora transferirá la llamada al Buzón de Voz.
- Puede definirse una tecla programable como tecla de MESSAGE, DSV/NOM.
- Esta función puede definirse parsa que sea destino de las funciones siguientes :
  - a) Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
  - b) Desvío de Llamadas Ocupado
  - c) Desvío de Llamadas Ocupado/No Contesta
  - d) Desvío de Llamadas No Contesta
  - e) Interceptar Ruta

#### Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Teclas DSV/NOM, Teclas de MESSAGE en Espera

(Puede usarse la Programación del Sistema—[005] (Manual de Instalación) para esta definición)

### Referencias de Funciones

Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas, Ocupado, Ocupado/No Contesta , No Contesta Interceptar Ruta (vea el Manual de Instalación)

Transferencia al Buzón de Voz (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)



# Código de Cuenta

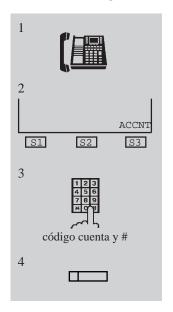
Se utiliza un Código de Cuenta para identificar las llamadas recibidas y realizadas para su contabilización y de facturación. El Código de Cuenta se añade al registro de llamada "Registro en Detalle del Mensaje de Interno".

	816	1232		
~		~		
D	DPT (72**)			
20	30	35	50	
~	>	>	~	

Para la recepción de llamadas, los Códigos de Cuenta son opcionales. Existen tres modos disponibles para seleccionar un código de cuenta al realizar una llamada: Verificado — Todas las Llamadas; Verificado — Restricción de Larga Distancia; y Opcional. El modo se selecciona para cada interno segun la "Clase de Servicio\*1".

# Funcionamiento con Teclas Programables

Selección de Códigos de Cuenta antes de Discar

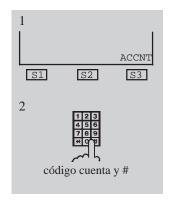


- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Pulse ACCNT (S3).
  - Se escucha un tono intermitente\*2.
  - La pantalla muestra:



- 3. Seleccione el **código de cuenta** y #.
  - Se escucha el tono de marcar.
- 4. Pulse una tecla **CO** o marque el **código de acceso a línea** (9 u 81 a 88) y disque.

#### Selección de Códigos de Cuenta durante o después de una Conversación

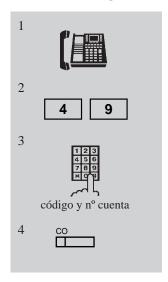


Durante una conversación o cuando oiga el tono de reorden después de que la otra persona cuelgue (dispone de 15 segundos);

- 1. Pulse ACCNT (S3).
  - Puede continuar conversando.
- 2. Seleccione el **Código de Cuenta** y pulse #.

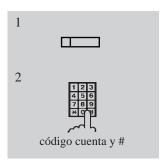
### Funcionamiento Normal

### Selección de Códigos de Cuenta antes de Discar



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (49) o pulse la **Tecla Programable** que está asignada a la función de **Cuenta**.
  - No se escucha tono, si disca el número de función.
  - Se escucha un tono intermitente,\*2 si pulsa la tecla de Cuenta.
  - Se enciende el indicador de la tecla de Cuenta.
- 3. Seleccione el **código y nº de cuenta**.
  - Se apaga el indicador de la tecla de Cuenta cuando usa la tecla de Cuenta.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el de libre.
- 4. Pulse una tecla **CO** o disque el **código de acceso a línea** (9 ó 81 a 88) y disque el número.

### Selección de Códigos de Cuenta durante o después de una Conversación



Durante una conversación o cuando oiga el tono de reorden después de que el interlocutor cuelgue (dispone de 15 segundos);

- Pulse la Tecla Programable que está asignada a la función de Cuenta.
  - Se enciende el indicador de la tecla de Cuenta.
  - Puede continuar conversando.
- 2. Seleccione el **código y nº de cuenta**.
  - Se apaga el indicador de la tecla de Cuenta cuando usa la tecla de Cuenta.

Funciones de los TED 3.2

#### **Condiciones**

#### En el modo "Verificado - Todas las Llamadas"

- Siempre debe seleccionar un código de cuenta predefinido cuando realice cualquiera de las siguientes llamadas, a menos que se haya memorizado previamente :
  - a) Enviar Llamada a Línea Externa
  - b) Discado Manual (Selección de Línea Externa)
  - c) Discado de un Toque
  - d) Discado de Captura
  - e) Rellamada, Último Número
  - f) Rellamada, Número Memorizado
  - g) Discado Rápido de Interno
  - h) Discado Rápido del Sistema

#### En el modo "Verificado - Restricción de Discado"

• Solamente es necesario el código de cuenta predefinido cuando desea ignorar la restricción de llamadas que superen la Clase de Servicio del Interno (Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta).

#### En el modo "Opcional"

• Puede entrar el Código de Cuenta. Es posible grabar el Código de Cuenta de una llamada en el RDME a opción, durante una conversación 15 segundos después de que el interlocutor cuelgue.

#### En general

- No hay necesidad de entrar el código de cuenta cuando recibe llamadas.
- Si se disca " \* " antes de colgar el auricular, puede introducir un nuevo código de cuenta.
- Pulsando la tecla programable asignada mientras introduce el código de cuenta, se cancela la selección del código.
- Un código de cuenta pueden tener hasta diez dígitos numéricos (0 a 9). No puede contener PAUSE, FLASH, etc. Después de introducir un código de cuenta, debe introducirse el delimitador "#" o "99".
- Un código de cuenta puede almacenarse en el Discado de Memoria ("Discado al Descolgar, Discado Rápido mediante Sistema / Interno", "Desviar Llamada — a Línea Externa"). La secuencia para seleccionar un código de cuenta para el Discado de Memoria es:
  - [Número de Función] [Código de Cuenta] [#] [Código de Acceso a Línea] [Número de **Teléfonol**

— [Número de Función][Código de Cuenta][99][Código de Acceso a Línea][Número de Teléfono]

- Si el Código de Cuenta no coincide con un Código de Cuenta válido,
  - 1) Cuando se hace una llamada, se escucha el tono de reorden.
  - 2) Durante una conversación, el código es aceptado y se mantiene la conversación (= modo opcional).
  - 3) Después de una señal CPC\*3 el código se acepta (= modo Opcional).

#### Referencias de Programación

- Programación de los Internos (Sección 2)
  - Definición de Teclas Programables Tecla de Cuenta
  - (La Programación del Sistema [005] (Manual de Instalación) puede usarse para esta definición)
- Programación del Sistema Manual de instalación
  - [105] Códigos de Cuenta
  - [508] Modo de selección de Código de Cuenta
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

#### Referencia a Funciones

Registro en Detalle de Mensaje de Interno (ver el Manual de Instalación) Ignorar Restricción de Llamado por Código de Cuenta

- \*1 "Clase de Servicio" (CDS) define las funciones permitidas para un grupo de internos. Consulte el Manual de Instalación sobre programación para más detalles.
- \*2 Uno de los tonos de discado. Vea la Lista de Tonos del Apéndice. (Sección 7)
- \*3 La señal Control de la Persona que Llama (CPC) es una señal de colgado que envía la línea telefónica cuando la otra persona cuelga. Se escuchará el tono de reordenar cuando se detecte esta señal.

# Conexión en Paralelo

Puede conectarse un teléfono específico en paralelo con un teléfono estándar de línea única. Cuando se ha realizado la conexión en paralelo, puede utilizarse cualquiera de los teléfonos.

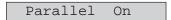
816		1232		
~		V		
DPT (72**)				
20 30		35	50	
~	~	~	~	

#### Activación



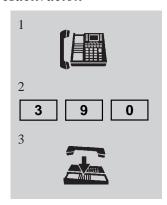
Para permitir las actividades de Teléfono Estándar :

- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (39) y **1**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - La pantalla muestra :



3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivación



Para permitir las actividades de Teléfono Estándar:

- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (39) y **0**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

Parallel Off

3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### **Condiciones**

- El ajuste de fábrica es "Paralelo Desactivado".
- El Teléfono Específico puede usarse esté o no activado el Teléfono de Línea Única (TLU).
- Cuando recibe una llamada:
  - Si el timbre del TLU está activado, suenan ambos timbres a menos que esté activada la "Respuesta en Manos Libres" del TED o el modo de voz en la "Llamada Alternativa — Timbre / Voz".
  - Si el timbre del TLU está desactivado, el TED suena, y el TLU no. De cualquier modo, el TLU puede responder la llamada.
- Cuando utiliza el TLU, la pantalla y los indicadores del TED aparecen como si el TED estuviera en uso.
- Si descuelga cuando el teléfono está en paralelo, la llamada se transfiere, y viceversa.
- Está disponible la función "XDP\*". Vea al Manual de Instalación.
- Con el KX-T7235, se puede ejecutar esta función en la pantalla.

#### Referencias de Funciones

Llamada Alternativa — Timbre / Voz

Conexión de Puertos de Acceso Múltiple (vea el Manual de Instalación)

Respuesta con Manos Libres

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Conexión en Paralelo (1.6 / Funciones Especiales de Pantalla)

\* XDP (Puerto de Acceso Múltiple) aumenta el número de internos que puede utilizar en el sistema al permitir conectar en un puerto dos internos diferentes..

# Conferencia, Abandonada

Cuando está en una conferencia con dos líneas externas, puede desconectarse de la conferencia entre tres, para que las otras dos personas puedan continuar su conversación a solas.

	816		1232	
	<b>/</b>		<b>V</b>	
Ι	DPT (72**)			
20	30	35	50	
~	~	/	~	

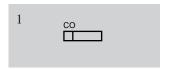
#### Para Abandonar una Conferencia



Mientras conversa con dos personas de afuera:

- 1. Pulse la tecla **CONF** para abandonar la conferencia.
  - Se establece una comunicación de Línea Externa a Línea Externa entre las otras dos personas.

#### Para volver a la conferencia



1. Pulse la tecla **CO** que está destellando moderadamente en verde.

### Para contestar la Llamada Retenida (Para volver a la conferencia en la línea



Mientras escucha la Llamada Retenida:

Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE o pulse la tecla
 CO cuyo indicador está destellando rápidamente en verde

#### **Condiciones**

- Cuando se establece una Conferencia y la deja Abandonada se transmite un tono de alarma a las dos personas de afuera quince segundos antes del límite definido (ajuste de fábrica: 3 min.). Se activa la "Llamada Retenida" para el iterno que dejó la conferencia cincuenta segundos antes de la desconexión. La llamda se desconecta al transcurrir el tiempo definido a menos que el interno vuelva a la conferencia..
- Si tiene el auricular descolgado durante el modo de Conferencia Abandonada, el indicador destella con "CO 02 y CO 03" por ejemplo , durante cinco segundos a intervalos de quince segundos...
- El interno puede establecer o no una "Conferencia, Abandonada" según el nivel de la "Clase de Servicio" asignada.

#### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [206] Duración de la llamada de Línea Externa a Línea Externa



[503] Transferencia de Llamada a Línea Externa

[601] Clase de Servicio

### Referencia a Funciones

Conferencia

Llamada Retenida (ver el Manual de Instalación)

Ignorar Restricción de Llamado por Código de Cuenta

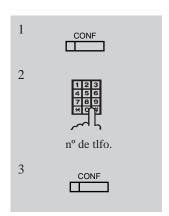
"Clase de Servicio" (CLS) define las funciones permitidas para un grupo de internos. Consulte el Manual de Instalación sobre programación para más detalles.

# Conferencia entre 3

Durante una conversación, puede entrar una tercera persona para una conferencia entre tres. Los participantes en la conferencia pueden ser tres internos, un interno y dos líneas externas, o dos internos y una línea externa.

	816	1232	
	<b>/</b>	V	
Ι	PT (	72**)	
20	30	35	50
~	~	~	~

#### Para establecer una conferencia



Mientras conversa con otra parte:

- 1. Pulse la tecla **CONF**.
  - Se retiene la parte con la que conversa actualmente.
  - El indicador CONF destella lentamente en rojo.
- 2. Disque el **número de teléfono** de la segunda persona.
  - Debe discar el código de acceso cuando llama al exterior.
- 3. Pulse la tecla **CONF** después de que conteste la segunda persona.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - El indicador CONF se enciende en rojo.
  - El indicador CO o INTERCOM correspondiente se enciende en verde.

#### Para abandonar la conferencia



- 1. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - Las otras dos personas pueden continuar su conversación.
  - Si las otras dos personas son ambas líneas externas, quedarán desconectadas.

#### Para desconectar una de las personas y comunicarse con la otra



- 1. Pulse la tecla CO o INTERCOM de la persona con la que desea mantener comunicación.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Se establece comunicación con esta persona y la otra persona queda desconectada.

#### Para hablar con una parte mientras retiene la otra



- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Si las dos otras personas son internos, el indicador INTERCOM destella lentamente en verde en el interno original.

#### Para retener ambas partes



- 1. Pulse la tecla **HOLD.** 
  - Esta función es posible cuando al menos una persona es de una línea externa.

#### **Condiciones**

- Se pueden hacer hasta 6 conferencias simultáneas.
- Las funciones "Ignorar Ocupado" y "Liberar Privacidad" son consideradas conferencias.
- Pulse una tecla LE que no es parte de la conferencia, para abandonar la conferencia, dejando las otras dos partes comunicadas, a menos que ambas sean líneas externas, en cuyo caso quedarán desconectadas.
- Puede volver a hablar con la primera persona antes de que la segunda persona conteste, pulsando la tecla TRANSFER.
- Puede definir una tecla programable del KX-T7250 (no tiene tecla CONF) como tecla CONF.
- Cuando una conversación entre dos pasa a ser de tres o viceversa, se oye un tono de conversación. Puede programarse para eliminar el tono.

#### Referencia de Programación

- Programación de los Internos (Sección 2)
   Definición de Teclas Programables Tecla de Conferencia (CONF)
   (Puede usarse la Programación del sistema [005] (Manual de Instalación) para esta definición)
- Programación del Sistema Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

### Referencias a Funciones

Conferencia, Abandonada Ignorar Ocupado — Línea Externa Ignorar Ocupado — Interno Liberar Privacidad



# Contestación, Línea Externa Directa

Conteste una llamada externa que llama simplemente pulsando la tecla CO adecuada, sin necesidad de levantar el auricular o pulsar la tecla SP-PHONE/MONITOR.

816		1232	
V		~	
D	PT (7	2**)	
20	30	35	50
-	~	~	~

#### Para responder una llamada externa



- 1. Pulse la tecla **CO** que está destellando rápidamente.
  - El indicador cambia a verde y se establece la conversación con Manos Libres.

#### **Condiciones**

- Esta función permite seleccionar la línea deseada cuando llegan diversas llamadas a la vez.
- Hay tres tipos de teclas CO: teclas de Línea Externa en Grupo, teclas de Línea Externa de Bucle y teclas de Línea Externa Única. Pueden asignarse a teclas programables con la Programación de los Internos.

#### Referencias de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Asignación de Teclas Programables — Línea externa en Grupo, Línea Externa Central, Línea Externa en Bucle

(La Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) puede usarse para este caso)

Asignación de Llamada — Entrada

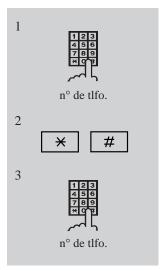
# Referencia a Funciones

Funcionamiento con Manos Libres

# Conversión de Impulsos a Tonos

Le permite cambiar del modo por Impulsos al modo por Tonos para que pueda acceder a servicios especiales como el acceso a computadora a distancia.

	816	1232	
	v .		<b>~</b>
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~



- 1. Disque el **número de teléfono** (modo por Impulsos).
- 2. Disque  $\times$  y #.
- 3. Disque el **número de teléfono** (modo por Tonos).

### **Condiciones**

• No puede cambiar del modo por Tonos al modo por Impulsos.

# Desconexión

Si una persona con la que mantiene una conversación cuelga el teléfono, ambas partes se desconectarán automáticamente de la línea. Se envía el tono de reorden a la persona que siga descolgada antes de desconectarla. No hace falta ninguna operación.

	816	123	32
	~		~
D	PT (7	72**)	
20	30	35	50
~	~	~	~

# Desvío de Llamadas — RESUMEN

Transfiere las llamadas recibidas a otro interno o a un teléfono afuera. Las siguientes funciones son posibles:

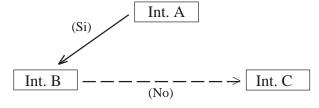
816		1232	
	<b>/</b>	V	
DPT (		72**)	
20	30	35 50	
~	~	~	~

Tipo	Descripción
Desvío de Llamadas —Todas las Llamadas	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno.
Desvío de Llamadas — Ocupado	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno está ocupado.
Desvío de Llamadas — No Contesta	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno no contesta la llamada.
Desvío de Llamadas  — Ocupado/No Contesta	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno está ocupado o no contesta.
Desvío de Llamadas — a Línea Externa	Desvía todas las llamadas recibidas a una línea externa.
Desvío de Llamadas  — Desplazamiento	Permite activar remotamente el "Desvío de Llamadas - Todas las Llamadas" desde otro interno.

**Nota:** También puede usar el Buzón de Voz como interno de destino. Vea "Buzón de Voz integrado en el Sistema" en este manual.

#### **Condiciones**

- Para cancelar el Desvío de Llamadas, vea "Desvío de Llamadas CANCELAR" en este manual.
- Solamente se permite una etapa de "Desvío de Llamadas". Por ejemplo, el interno A desvía las llamadas al interno B, y el interno B desvía las llamadas al interno C. Una llamada al interno A se envía al interno B, pero esta llamada no se desvía al interno C. En consecuencia, el interno B será el destino del "Desvío de Llamadas" del interno A.
- Al activar la función "Desvío de Llamadas" se cancela cualquier otra función de "Desvío de



Llamadas" o la función "No Molestar" si estuvieran activadas.

- Los internos flotantes tales como DISA (Acceso Directo a Sistema Interno), MODEM y altavoces exteriores no pueden programarse como destinos del desvío.
- Pueden definirse dos internos de forma que cada una sea el interno de destino de la otra. En dicho caso, no se realiza el desvío de una a otra para llamadas internas entre ambos.
- Se escucha el tono de confirmación 2 cuando los datos memorizados previamente son idénticos a los nuevos datos, en caso contrario, se escucha el tono de confirmación 1. En este manual se muestran todos los patrones en el apartado "Lista de Tonos" del Apéndice.
- Puede programarse una tecla programables del KX-T7250 (no tiene tecla de FWD/DND) como tecla de FWD/DND

### Referencia de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Asignación de Teclas Programables — Tecla FWD/DND
 (puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación] para este fin)

### Referencias de Funciones

Desvío de Llamadas — CANCELAR No Molestar (DND) Puertos de Acceso Múltiple (XDP) (vea el Manual de Instalación) Integración del Correo Interno

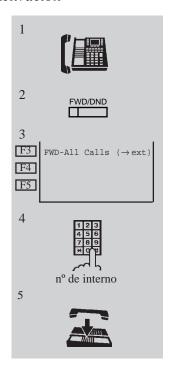


### Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas

Esta función se utiliza cuando desea que sus llamadas se redirijan automáticamente a otro interno.

# Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



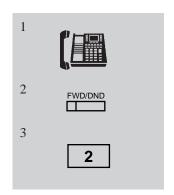
- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **DND All Calls** (F3).
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:



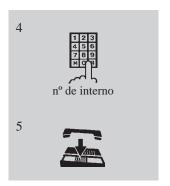
- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

# Funcionamiento Normal

#### Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - Puede discar el número de función (710).
- 3. Disque **2**.



- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD(All) Extxxxx

Número de interno al que se van a desviar las llamadas

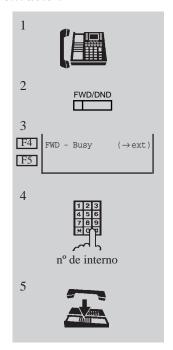
- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

# Desvío de Llamadas — Ocupado

Una llamada dirigida a su interno se desvía a otro interno si su teléfono está ocupado.

# Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **FWD Busy** (F4).
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:



- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

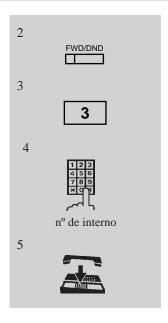
# Funcionamiento Normal

#### Activación



- 1. Levante el **auricular**o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla FWD/DND.





- 3. Disque **3**.
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD (bsy) Extxxxx

Número de interno al que se van a desviar las llamadas

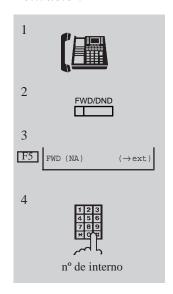
- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

## Desvío de Llamadas — No Contesta

Las llamadas recibidas en su interno se envían a otro interno si no contesta la llamada en un plazo predeterminado.

# Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **FWD No Answer** (F5).
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

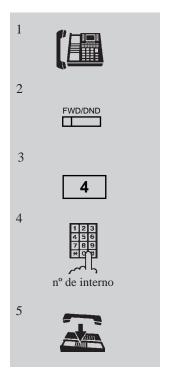


• El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.

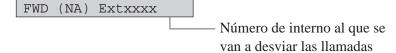


5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

# Funcionamiento Normal Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla FWD/DND.
  - Puede discar el número de función (710).
- 3. Disque **4**.
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:



- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar

# Desvío de Llamadas - Ocupado / No Contesta

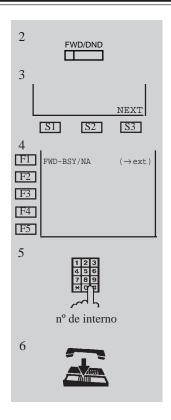
Si el interno está ocupado o no contesta la llamada en un lapso de tiempo predeterminado, sus llamadas se envían a otro interno.

# Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.

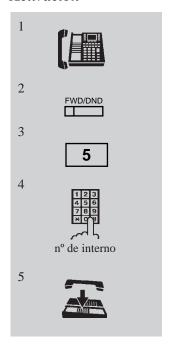


- 2. Pulse la tecla FWD/DND.
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (siguiente) (S3).
- 4. Pulse la tecla **FWD BSY/NA** (F1).
- 5. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

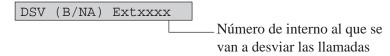


- El piloto de la tecla FWD/DND destella en lentamente rojo.
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

# Funcionamiento Normal Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - Puede discar el número de función (710).
- 3. Disque **5**.
- 4. Disque el **número de interno** al cual desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:



- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección del Programa

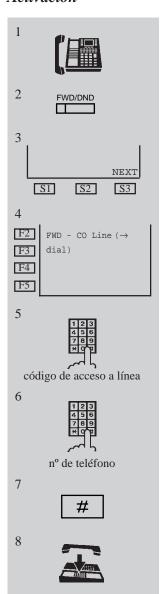
[202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar

### Desvío de Llamadas — a Línea Exterior

Las llamadas internas dirigidas a su interno se envían a un destino externo. Debe programarse previamente el número de teléfono.

### Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **sp-phone**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (siguiente) (E3).
- 4. Pulse la tecla **FWD CO Line** (F2).
- 5. Disque el **código de acceso a línea externa** (9, u 81 a 88).
- 6. Disque el **número de teléfono** al cual desea desviar la llamada.
- 7. Disque #.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
     <Ejemplo>

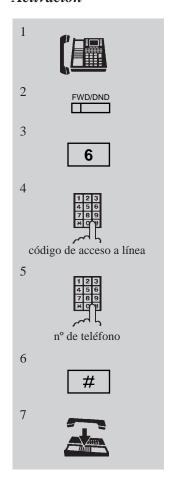
Cuando introduce 2011234 en el paso 6, la pantalla muestra

- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo.
- 8. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.



#### Funcionamiento Normal

#### Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla FWD/DND.
  - Puede discar el número de función (710).
- 3. Disque **6**.
- 4. Disque el **código de acceso a línea externa** (9, u 81 a 88).
- 5. Disque el **número de teléfono** al cual desea desviar la llamada.
- 6. Disque #.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
     <Ejemplo>

Cuando selecciona 2011234 en el paso 5, la pantalla muestra

- El piloto de la tecla DSV/NOM destella lentamente en rojo.
- 7. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### **Condiciones**

- Si la llamada recibida de línea externa se desvía una línea externa, actúa la "Duración de la Línea Externa a Línea Externa" y la línea se desconecta al llenar el límite (ajuste de fábrica" 10 min.).
- Se pueden programar hasta 16 dígitos (incluyendo los de código de acceso).
- La "Clase de Servicio" determina los internos que pueden realizar esta función.

#### Referencia de Programación

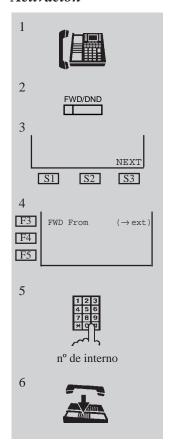
- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [206] : Duración de la Línea Externa a Línea Externa
  - [504] Desvío de una Llamada a una Línea Externa
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

# Desvío de Llamadas — Desplazamiento

Si se olvida de activar la función "Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas" antes de salir de su despacho, esta función permite activar el desvío desde el interno que sirve de destino.

### Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación



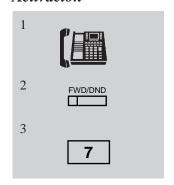
- En el interno que sirve de destino
- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (siguiente) (E3).
- 4. Pulse la tecla **FWD From** (F3).
- 5. Disque su propio número de interno.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD (From) Extxxxx Su número de interno

- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo en su interno.
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

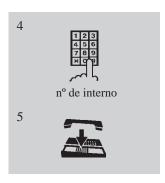
### Funcionamiento Normal

#### Activación



- − En el interno que sirve de destino.
- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - Puede discar el número de función (710).
- 3. Disque 7.





- 4. Disque su propio **número de interno**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD (From) Extxxxx
Su número de interno

- El piloto de la tecla FWD/DND destella lentamente en rojo en su interno.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### **Condiciones**

• Esta función puede cancelarse desde su interno o desde el interno que sirve de destino.

### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección del Programa

[991] Información Adicional de la Clase de Servicio

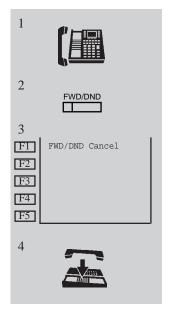
# Desvío de Llamadas — CANCELAR

El procedimiento para cancelar la función "Desvío de Llamadas" es común a todo los tipos de funciones "Desvío de Llamadas".

		816	123	2
	v v		V	
	D	PT (7	(2**)	
20	)	30	35	50
•	/	~	~	~

# Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Cancelación del desvío desde su propio interno

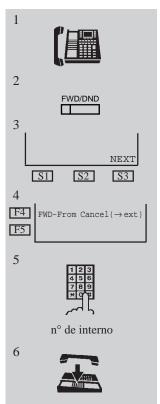


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **FWD/DND Cancel** (F1).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

FWD/DND Cancel

- El indicador de la tecla FWD/DND se apaga.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Cancelación del desvío desde el interno que sirve de destino (sólo desplazamiento)



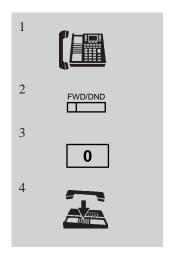
- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (S3).
- 4. Pulse la tecla **FWD From Cancel** (F4).
- 5. Disque su **número de interno**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD Cancel E xxx — (xxx: su número de interno)

- El indicador de la tecla FWD/DND se apaga en su interno.
- 6. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.

### Funcionamiento Normal

Cancelación del desvío desde su propio interno



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - También puede discar el número de función (710) o pulsar la tecla Programable definida como FWD/DND.
- 3. Disque **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

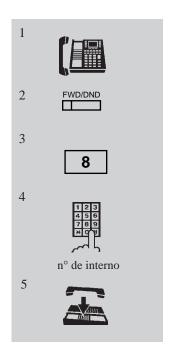
FWD/DND Cancel

- El indicador de la tecla FWD/DND se apaga.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

Cancelación del desvío desde el interno que sirve de destino (sólo desplazamiento)

1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.





- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - También puede discar el número de función (710) o pulsar la tecla Programable definida como FWD/DND.
- 3. Disque **8**.
- 4. Disque su **número de interno**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD Cancel XXX — (xxx: su número de interno)

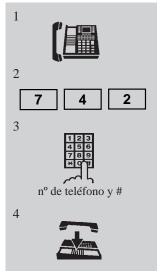
- El indicador de la tecla FWD/DND se apaga en su interno.
- 5. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

# Discado al Descolgar

Se hace una llamada afuera al descolgar el auricular.

	816	123	2
·	/		~
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

#### Programación del número de teléfono



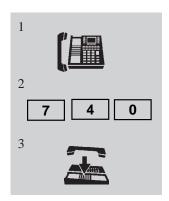
- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (74) y **2**.
- 3. Disque el **número de teléfono** y #.
  - Se escucha el tono de conformación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (74) y **1**.
  - Se escucha el tono de conformación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivación



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (74) y **0**.
  - Se escucha el tono de conformación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.



#### Discado



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE / MONITOR.
  - Espere la respuesta y hable.

#### **Condiciones**

- Esta función no se activa si contesta una llamada recibida o una llamada retenida.
- Pueden memorizarse hasta 16 dígitos, del 0 al 9 y  $\times$  . No se puede memorizar #.
- Durante el tiempo de espera después de descolgar, puede discar otro número, ignorando esta función. El tiempo de espera es programable.

#### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

[204] Tiempo de Espera para Discado Automático

# Discado de un Toque

Puede acceder a un destino o función del sistema pulsando una sola tecla. Se lleva a cabo registrando un número de interno, número de teléfono o número de función de hasta 16 dígitos en una tecla de un Toque.

	816	123	2
~		V	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

#### Discado



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Pulse una **tecla programable** definida como tecla **Total de un Toque**.

### **Condiciones**

- Para memorizar números, vea la Programación de Internos.
- Puede pulsar la tecla CO deseada antes de pulsar la tecla Total de un Toque.
- Puede utilizar las teclas de "Discado Rápido", Discado de un Toque", "Rellamada, Último Número/Número Memorizado" y discado manual conjuntamente.
- Es posible memorizar un número de 17 ó más dígitos dividiéndolo en varias teclas de un Toque.

### Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla de Discado Total de un Toque (Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

# Discado de Número Externo, Acceso a Línea — RESUMEN

	816	123	2
V		V	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

Puede acceder a una línea externa de las siguientes maneras :

Acceso a Línea, Automático	Disque el <b>número de función</b> (9), o bien, Pulse una tecla <b>Línea externa</b> ( <b>L-CO</b> )
Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo	Disque el <b>número de función</b> (8) y el <b>número de línea</b> (1 a 8) o bien, Pulse la tecla <b>LE de Grupo (G-CO)</b>
Acceso a Línea, Individual	Pulse la tecla <b>Línea Externa Única (S-CO)</b>

Si su teléfono está conectado al KA-TD816/1232X, el número de función de la "Línea de Acceso Automático" es 0.

#### **Condiciones**

- Las teclas de línea externa (L-CO, G-CO, S-CO) deben programarse antes de usarse.
- Después de discar el número de función o pulsar la tecla de línea externa, se escucha uno de los siguientes tonos :

**Tono de Libre**: Indica que se ha capturado una línea desocupada.

COxx — aparece en la pantalla. (xx: Línea externa)

Tono de Ocupado: Indica que todas las líneas externas están ocupadas.

CO in use — aparece en la pantalla.

#### Tono de Reorden:

1) Indica que la línea externa a la que ha intentado acceder no está definida.

CO Not Assigned — aparece en la pantalla

2) Indica que el acceso a líneas externas está limitado

Restricted — aparece en la pantalla

Restricted puede aparecer en la pantalla por las siguientes razones;

- El interno ha sido bloqueado por el propietario (Bloqueo Electrónico de Internos) o por el Operador (Control Remoto de Bloqueo de Interno).
- El interno puede restringirse para Largas Distancias, "Verificar Todas las Llamadas"
   o "Verificar Ignorar Restricción de Discado"
- El interno puede estar limitado por la Restricción de Largas Distancias.



## Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla de Línea Externa de Grupo (G-CO), Tecla de Línea Externa de Bucle (L-CO), Tecla de Línea Externa Única (S-CO)

(Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [103] Definición de Acceso Automático de Línea Externa de Grupo
    - (Usado para el "Acceso a Línea, Automático")
  - [400] Definición de Conexiones de las Líneas Externas
  - [605]–[606] Definición de Líneas Externas de Salida Permitidas Diurno / Nocturno

### Referencias de Funciones

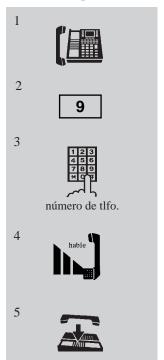
Bloqueo Electrónico de Internos

Código de Cuenta

Control Remoto de Bloqueo de Internos (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador) Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Acceso a Línea, Automático

Se puede acceder automáticamente a una línea externa desocupada.



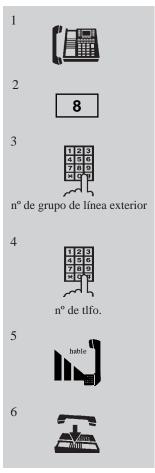
- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (9).
  - Se escucha el tono de libre.
  - El indicador de línea externa se enciende en verde.
- 3. Disque el **número de teléfono**.
  - La pantalla muestra el número de teléfono.
- 4. Empiece a hablar.
- Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE después de terminar la conversación.

#### **Condiciones**

• Se puede pulsar la tecla L-CO directamente en lugar de seguir los pasos 1 y 2.

## Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo

Se puede acceder a una línea externa desocupada dentro del grupo de líneas externas definidas. Mediante la programación, las líneas externas pueden dividirse en ocho grupos de líneas.



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (8).
- 3. Disque un **número de grupo de línea externa** (1 a 8).
  - Se escucha el tono de libre
  - El indicador de línea externa seleccionada se enciende en verde.
- 4. Disque el **número de teléfono**.
  - La pantalla muestra el número de teléfono.
- 5. Empiece a hablar.
- 6. **Cuelgue** o pulse la tecla **SP-PHONE** después de terminar la conversación.

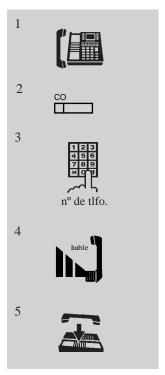
#### **Condiciones**

• Puede pulsar la tecla G-CO directamente en lugar de seguir los pasos 1, 2 y 3.



## Acceso a Línea, Individual

Se puede acceder directamente a la línea externa deseada sin necesidad de discar el código de acceso a línea.



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla **CO**.
  - Se escucha el tono de libre.
  - El indicador O se enciende en verde.
- 3. Disque el **número de teléfono**.
  - La pantalla muestra el número de teléfono.
- 4. Empiece a hablar.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE después de terminar la conversación.

## **Condiciones**

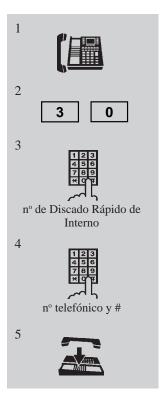
• Puede pulsar la tecla CO en lugar del paso 1.

# Discado Rápido del Interno

Memoriza los números marcados frecuentemente para hacer una llamada a Línea Externa con el discado abreviado.

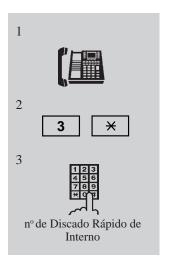
	816		1232	
	~	V		
DPT (72**)				
20	30	35	50	
~	~	~	~	

### Memorización del número telefónico



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (30).
- 3. Disque el **número de Discado Rápido del Interno** (0 a 9).
- 4. Disque el número telefónico y #.
  - Se escucha el tono de confirmación.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Discado



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función**  $(3 \times)$ .
- 3. Disque el número de Discado Rápido del Interno (0 a 9).



#### **Condiciones**

- Puede memorizar un número de interno, de teléfono o de función, de hasta 16 dígitos.
- Para memorizar un número de teléfono, el código de acceso a la línea (9 u 81 a 88) debe incluirse delante del teléfono.
- Los dígitos válidos son "0 a 9" y " \* " y tecla de PAUSE.
- El Discado Rápido del Interno puede continuarse con el discado manual si fuera necesario.
- Con el TED KX-T7235 puede utilizar esta función con el menú de pantalla.

#### Referencias de Funciones

Discado Rápido del Interno (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

# Discado Rápido del Sistema (MRS)

Llama a una persona de afuera utilizando los números de discado rápidos programados previamente. Esta función tiene capacidad para cien números de discado abreviados para todos los usuarios.

	816		32
	V		~
D	PT (7	72**)	
20	30 35 50		50
~	~	~	~



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - El indicador INTERCOM se enciende en verde.
- 2. Pulse la tecla AUTO DIAL / STORE.
  - El indicador AUTO DIAL / STORE se enciende.
  - No se escucha ningún tono.
- 3. Disque el **número de Discado Rápido del Sistema** (00 a 99).
  - El indicador AUTO DIAL / STORE se apaga.

#### **Condiciones**

- Los números del Discado Rápido del Sistema deben seleccionarse con la Programación del Sistema.
- El "Discado Rápido", el "Discado de un Toque", la "Rellamada, Ultimo Número / Número Memorizado" y el discado manual pueden combinarse.
- Se puede combinar el uso del discado rápido, si el numero ha sido dividido al memorizarlo.
   <Ejemplo>
  - Si el número está dividido en las memorias de Discado Rápido del Sistema 01 y 02: Pulse: [AUTO DIAL / STORE] [0] [1] [AUTO DIAL / STORE] [0] [2]
- El número discado aparece en la pantalla.

# 3.2 Funciones de los TED

- Puede pulsar la tecla de Línea Externa para seleccionar la línea externa deseada antes de pulsar la tecla AUTO DIAL / STORE.
- Es posible restringir el discado de esta función (Ignorar Restricción de Discado para el Discado Rápido del Sistema). En este caso es necesario usar la Programación del Sistema.
- Cuando use el KX-T7235 puede utilizar esta función con la pantalla.

## Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [001] Definir Números de Discado Rápido del Sistema
  - [002] Definir Nombres de Discado Rápido del Sistema

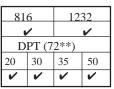
## Referencias de Funciones

Discado Rápido del Sistema (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla) Ignorar Restricción de Discado para MRS



## Discado Secreto

Puede ocultar todo o parte de un número de "Discado Rápido del Sistema" o "Discado de un Toque", definido para una tecla de función programable en un Teléfono Específico o en una Consola DSS, que normalmente aparecería en la pantalla. Además, los Teléfonos del modelo KX-T7235 pueden hacer un Discado Secreto para los números del "Discado Rápido de Internos|





Cuando introduce el número telefónico,

- 1. Pulse la tecla de **INTERCOM** antes y después de la parte que desea ocultar.
  - La pantalla muestra:

<Ejemplo>

9-1-[201]... —"201" no se visualiza en la pantalla cuando marca

#### **Condiciones**

- Cada código secreto, "[" y "]" (mientras pulsa la tecla INTERCOM), se cuentan como un dígito.
- Se puede ocultar una o más partes de un número telef[onico.
- Si su número de teléfono memrorizado es "9-1-[201]-432-2111" la pantalla muestra lo siguiente cuando se hace la llamada:

• La parte ocultada se imprime con la función "Registro Detallado de los Mensajes de Interno".

## Referencia de Programación

- Programación de los Internos (Sección 2)
  - Definición de Teclas Programables Tecla de Discado de un Toque

(Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[001] Definir Números de Discado Rápido del Sistema

## Referencias de Funciones

Discado de un Toque

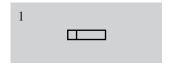
Discado Rápido del Interno (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

Discado Rápido del Sistema

# Discado Total de un Toque

Puede hacer una llamada o tener acceso al servicio del sistema pulsando una tecla.

816		1232	
	/ V		
DPT (72**)			
20 30		35	50
~	~	~	~



- 1. Pulse la Tecla programable definida para **Discado Total de un Toque**, **DSS**, **REDIAL**, o **SAVE**.
  - El indicador SP-PHONE se enciende en rojo.
  - El indicador CO o INTERCOM se enciende en verde.

#### **Condiciones**

- Esta función también es posible con las Teclas DSS de una consola DSS.
- Es necesario programar el Discado Directo de un Toque.

## Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Teclas DSS, Teclas de Discado Total de un Toque, Tecla SAVE

(Puede usarse la Programación del sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

Definición de Teclas de Discado Total de un Toque

## Referencias a Funciones

Remarcación, número memorizado Discado Total de un Toque Rellamada, Último Número



## Funcionamiento con Manos Libres

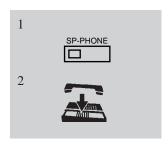
Puede discar y hablar con la otra persona sin tener que levantar el auricular.

816		1232	
	/	~	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~



- 1. Pulse la tecla **SP-PHONE**.
  - El micrófono y el altavoz ya están activados y puede hablar con las "Manos Libres".

#### Conmutación de auricular a "Manos Libres"



- 1. Pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Cuelgue el auricular.
  - No cuelgue el auricular sin pulsar antes la tecla SP-PHONE porque se desconectará la línea.

#### Conmutación de "Manos Libres" a auricular



1. Levante el auricular.

#### **Condiciones**

- Consejos Útiles al utilizar el altavoz :
  - Para una mejor calidad, utilice el altavoz en una habitación silenciosa.
  - Si la otra persona tiene problemas para escucharle, baje el volumen.
  - Si Ud. y la otra persona hablan a la vez, partes de su conversación se perderán. Para evitarlo, hable alternadamente.
- El modo "Manos Libres" se cancelará si no inicia la operación en 15 segundos.
- El KX-T7250 tiene una tecla MONITOR en lugar de la tecla SP-PHONE. Puede utilizarla para discar con las manos libres, etc., pero no puede utilizarla para conversar con "Manos Libres".
- Puede activar el modo "Manos Libres" pulsando la tecla de Línea Interna o Externa.
- Pulse las teclas de "Discado de un Toque", "Selección Directa de Interno", DSS, REDIAL o SAVE para usar también el modo "Manos Libres", si se ha activado la función "Discado Total de un Toque".

## Referencia a Funciones

Discado Total de un Toque

## Ignorar Ocupado — Interno

Permite entrar en una llamada interna que está hablando.

816		1232	
(	/	V	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

## Funcionamiento con las Teclas Flexibles



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Pulse la tecla **Over** (S2).
  - Se escucha un tono de confirmación (opcional).
  - Se establece una conferencia entre tres.

## Funcionamiento Normal



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Disque 2.
  - Se escucha un tono de confirmación (opcional).
  - Se establece una conferencia entre tres.

#### Para abandonar la conferencia entre tres personas



- 1. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Las otras dos personas continúan su conversación.

#### Para terminar la conversación con una persona y seguir con la otra



- 1. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** de la persona deseada.
  - Se escucha un tono de confirmación (opcional).

#### **Condiciones**

- Esta función no actúa cuando una o las dos personas ha activado la función "Seguridad de Línea de Datos" o la función "Ignorar Ocupado Impedir".
- La programación de la "Clase de Servicio" determina los internos que pueden utilizar esta función.
- Cuando una conversación entre dos presonas pasa a ser entre tres o viceversa, se escucha un tono de confirmación. Se puede programar para eliminar el tono.

Funciones de los TED *3.2* 

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[505] Ignorar Ocupado

[601] Clase de Servicio (CDS)

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

## Referencias a Funciones

Conferencia entre 3 Seguridad de Línea de Datos Ignorar Ocupado — Impedir

# Ignorar Ocupado — Línea Externa

Puede entrar en una llamada externa que está hablando o introducir una tercera persona en su conversación.

816		1232	
V		<b>/</b>	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **CO** a la cual quiera infiltrarse.
  - Se escucha un tono de confirmación (opcional).
  - Se establece una conferencia entre tres personas.

#### Para abandonar la conferencia entre tres personas



- 1. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Las otras dos personas continúan su conversación.

## Para terminar la conversación con una persona y seguir con la otra



- 1. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** de la persona deseada.
  - Se escucha un tono de confirmación (opcional).

#### **Condiciones**

- Esta función no actúa cuando una o las dos personas han activado la función "Seguridad de Línea de Datos" o la función "Ignorar Ocupado Impedir".
- La programación de la "Clase de Servicio" determina los internos que pueden utilizar esta función.
- Cuando una conversación entre dos personas pasa a ser entre tres o viceversa, se escucha un tono de confirmación. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

[505] Ignorar Ocupado

[601] Clase de Servicio (CDS)

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

#### Referencias a Funciones

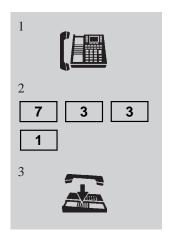
Conferencia entre 3 Seguridad de Línea de Datos Ignorar Ocupado — Impedir

## Ignorar Ocupado — Impedir

Impide que los usuarios de otros internos interrumpan su conversación.

816		1	1232	
V		<b>~</b>		
DPT (72**)				
20   30		35	50	
~	~	~	~	

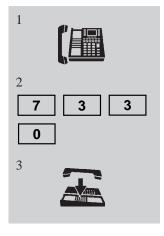
#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (733) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (733) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### **Condiciones**

• La programación de la "Clase de Servicio" determina los internos que pueden utilizar esta función.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación [506] Ignorar Ocupado — Impedir

## Referencias a Funciones

Ignorar Ocupado — Interno Ignorar Ocupado — Línea Externa

# Ignorar Restricción de Discado

Hay dos formas de Ignorar Restricción de Discado:

- Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta
- Ignorar Restricción de Discado por Discado Rápido del Sistema

## Ignorar Restricción de Discado para Discado Rápido del Sistema

Le permite anular la restricción de discado en el "Discado Rápido del Sistema". Normalmente, las llamada originadas por el "Discado Rápido del Sistema" están restringidas por el nivel de restricción del interno. Una vez fijada esta opción, permite que todos los internos usen el "Discado Rápido del Sistema" sin esta restricción. Puede activarse o desactivarse el Ignorar la Restricción de Discado para la "Discado Rápido del Sistema" con la Programación del Sistema.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema - Manual de Instalación
 [300] Ignorar la Restricción de Discado (RDM) para MRS

### Referencias de Funciones

Discado Rápido del Sistema Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta

Le permite anular una restricción de discado de forma temporal para realizar una llamada desde un teléfono con discado restringido. Puede llevar a cabo esta función entrando el código de cuenta adecuado antes de discar el número de teléfono. Para el funcionamiento vea "Código de Cuenta".

#### **Condiciones**

- Esta función modifica el nivel de restricción al nivel 2. Puede ser utilizado por usuarios de internos con niveles de restricción del 3 al 6. Los niveles 1 y 2 no se modifican.
- Una "Clase de Servicio" que tiene definido un "Código de Cuenta, Verificado Ignorar Restricción de Discado" permite a los miembros de la clase ignorar sus restricciones de discado.
- Se pueden programar hasta 20 códigos para el modo Verificado.
- Si no introduce ningún código de larga distancia o introduce un código de larga distancia inválido, se realiza una restricción de discado estándar.



## Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables - Tecla de Cuenta (Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [105] Códigos de Cuenta
  - [500]–[501] Restricción de Discado Diurno / Nocturno
  - [508] Modo de Introducir Código de Cuenta
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

## Referencias de Funciones

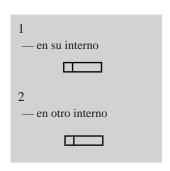
Código de Cuenta

Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Liberar Privacidad

Otros internos pueden participar en la conversación para establecer una conferencia entre tres personas.

	816	1232	2	
V	<b>V</b>		V	
DPT (72		2**)		
20	30	35	50	
~	~	~	~	



Mientras está conversando con una persona de afuera, permite a otro interno participar en la conversación :

- 1. Pulse la tecla **CO** correspondiente.
  - La luz indicadora correspondiente a CO destella rápidamente en verde.
- 2. El usuario del otro interno pulsa la tecla CO que destella dentro de los 5 segundos siguientes.
  - Se envía el tono de confirmación (opcional).
  - Se establece una conferencia entre tres.

#### Para abandonar la conferencia



- 1. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Las otras dos personas pueden continuar su conversación.

#### Para desconectar una de las personas y comunicarse con la otra



1. Pulse la tecla CO o INTERCOM de la persona con la que desea mantener comunicación.

L 3.2 Funciones de los TED

## **Condiciones**

- La tecla de Línea Externa pulsada para participar en la conversación debe estar definida como tecla de Línea Externa (L-CO).
- Después de pulsar la tecla de Línea Externa, el indicador de Línea Externa del otro interno destella rápidamente durante 5 segundos. Al pulsar de nuevo la tecla, destella durante 5 segundos más.
- Esta función ignora la "Seguridad de Línea de Datos" y la función "Ignorar Ocupado Impedir".
- Cuando una conversación cambia de dos a tres personas y viceversa, se envía un tono a las tres personas. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Línea Externa (L-CO) (Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

## Referencias de Funciones

Conferencia Ignorar Ocupado — Impedir Seguridad de Línea de Datos



## Llamada, Alternativa

Puede alternar entre dos llamadas. Retenga la llamada con la que estaba hablando para conversar con la persona de la otra llamada.

816		1232	
V V			<b>/</b>
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

## Durante una conversación reteniendo otra llamada temporalmente (Retención para Consulta\*)

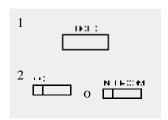


- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
  - Se libera la primera llamada retenida.
  - Al pulsar la tecla TRANSFER se alterna entre las dos llamadas.

#### Durante una conversación reteniendo en exclusiva una llamada interna

- 1. Pulse la tecla **HOLD**.
  - Al pulsar la tecla HOLD se alterna entre las dos llamadas.

## Durante una conversación reteniendo en exclusiva otra llamada



- 1. Pulse la tecla **HOLD**.
- 2. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** de la primera llamada retenida.
  - Al pulsar estas teclas se alterna entre las dos llamadas.

### **Condiciones**

• Esta función no actúa durante una llamada o búsqueda del portero automático.

## Referencias de Funciones

Llamada Retenida

Llamada Retenida, Exclusiva

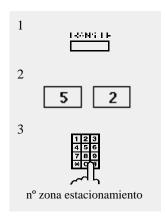
Retención para Consulta\* (vea el Manual de Instalación)

<sup>\*</sup> La Retención de Llamada retiene temporalmente la llamada para Transferirla, hablar en Conferencia entre tres o tener dos Llamadas Separadas.

# Llamada Aparcada (Estacionada)

Se puede estacionaruna llamada retenida. Esto le libera de la llamada y puede hacer otras operaciones. Cualquier usuario de un interno puede recuperar la llamada estacionada. Si su interno es el Operador-1, puede realizar la operación en la pantalla.

816		1232	
v v		•	
D	PT (7	72**)	
20	30	35	50
~	~	~	~



Mientras está conversando;

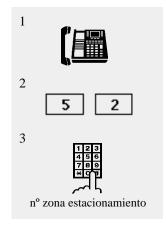
- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque el **número de función** (52).
- 3. Disque un **número de zona de estacionamiento**(0 a 9).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre cuando se estaciona la llamada.
  - La pantalla muestra:

Call Parked at X número de zona de aparcado (0 a 9)

• Si se escucha el tono de ocupado, no hay zona de aparcado especificada. La pantalla muestra :

 No es necesario volver a discar el número de función para modificar la zona de aparcado. Sólo seleccione el número de la zona de aparcado cuando se escucha el tono de ocupado.

## Recuperación de una llamada aparcada



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (52).
- 3. Disque el **número de zona de estacionamiento** (0 a 9) donde está estacionada la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional) y luego puede hablar con la otra persona.
  - Si no hay ninguna llamada retenida se escucha el tono de reorden.

La pantalla muestra:

No Held Call



#### **Condiciones**

- Pueden estacionarse hasta 10 llamadas.
- Si no se recupera una llamada estacionada dentro de un plazo de tiempo específico (ajuste de fábrica: 12 llamadas), se activa el "Acceso a Llamada Retenida".
- Si una llamada estacionada no se recupera en menos de 30 minutos, se desconecta automáticamente.
- Se oye el tono de confirmación cuando se recupera la llamada retenida. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[201] Tiempo entre Avisos de Llamada Transferida

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencia a Funciones

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Llamada Estacionada (3.4/Funciones Especiales de Pantalla)

## Llamada, Captura de Línea Externa

Le permite contestar una llamada externa que suena en otro teléfono.

816		1232	
~		<b>V</b>	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~



- Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE /MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (4 **\***).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- No es posible capturar Llamadas en Espera.
- Se escucha el tono de confirmación cuando captura la llamada. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

#### Referencias de Funciones

Llamada, Captura Impedida Llamada en Espera

# Llamada, Captura dentro del Grupo

Puede contestar una llamada externa que suena en otro teléfono dentro de su grupo de internos.

	816		1232	
	/	V		
DPT (72**)				
20	30	35 50		
~	~	~	~	



1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.

- 2. Disque el **número de función** (40).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- Pueden capturar una llamada recibida de afuera, interna o de Portero Automático.
- No es posible capturar una Llamada en Espera.
- Se escucha un tono de confirmación cuando captura la llamada. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[602] Definición de Grupos de Internos

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

### Referencias de Funciones

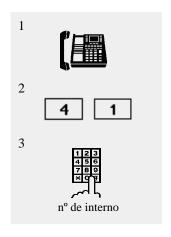
Grupo de Internos (vea el Manual de Instalación) Llamada, Captura Impedida Llamada en Espera



## Llamada, Captura Dirigida

Puede contestar una llamada externa que suena en cualquier otro teléfono.

816		1232	
v v		<b>V</b>	
DPT (72**)			
20	30 35 50		50
~	~	~	~



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR.**
- 2. Disque el **número de función** (41).
- 3. Disque el **número de interno** que suena.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- Las Llamadas del Portero Automático pueden capturarse en los internos que no estén programados para responder al Portero Automático.
- Se escucha el tono de confirmación cuando captura la llamada. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencias de Funciones

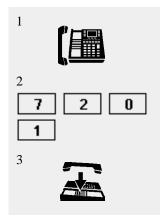
Llamada, Captura Impedida

# Llamada, Captura Impedida

Impide que otro interno conteste las llamadas para su interno usando la función de captura de llamadas.

816		1232	
·	/	~	
DPT (72**)			
20 30		35	50
~	~	~	~

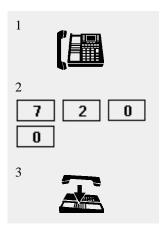
#### Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (720) y **1**.
  - Escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivar



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (720) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

## Referencias de Funciones

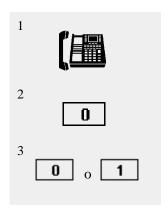
Llamada, Captura de Línea Externa Llamada, Captura Dirigida Llamada, Captura dentro del Grupo



# Llamada de Operador

Puede llamar a un Operador dentro del sistema. Pueden haber hasta dos internos definidos como Operador 1 y 2.

	816 1232		32
	~	V	
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~



- Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (0).
- 3. Disque **0** para llamar al Operador 1, o disque **1** para llamar al Operador 2.
  - Si sólo hay un Operador, ignore el paso 3.

#### **Condiciones**

- Si sólo hay un operador, ignore el paso 3.
- Si no se definen operaciones, se rechaza esta función con el tono de reorden.
- Si su teléfono está conectado al KX-TD816/1232X, el número de función es 9 en lugar de 0.

## Llamada de Portero Automático

Mantenga una conversación con un visitante en su puerta de entrada por el portero automático. También puede abrir la puerta desde su teléfono.

816		123	2
<b>V</b>		<b>V</b>	
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

#### Llamada a un interno desde el Portero Automático



- 1. Pulse la tecla **Doorphone**.
  - El visitante escucha un 'bip'.
  - Espere una respuesta y hable.

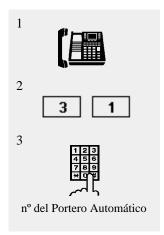
### Respuesta a una llamada de portero automático



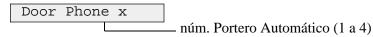
Cuando escuche el tono de timbre de portero automático en el interno:

1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Llamada al Portero Automático



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (31).
- 3. Disque el **número del Portero Automático** (1 ó 2) o (1 a 4).
- 1 ó 2: si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4: si está conectado al KX-TD1232
  - Puede hablar después de escuchar el tono de confirmación.
  - La pantalla muestra:



## Para abrir la puerta —internos programados para recibir llamadas del Portero Automático



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (55).



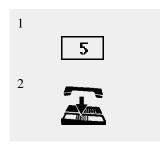


- 3. Disque el **número del Portero Automático** (1 ó 2) o (1 a 4).
- 1 ó 2: si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4: si está conectado al KX-TD1232.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - La puerta se abre durante 5 segundos.
  - La pantalla muestra :

Door 1 Open

4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

### Para abrir la puerta mientras se habla por el Portero Automático — cualquier interno



- 1. Disque **5**.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - La puerta se abre durante 5 segundos.
  - La pantalla muestra :

Door 1 Open

2. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

#### **Condiciones**

- Si disca 5 de nuevo mientras la puerta está abierta, la puerta seguirá abierta durante 5 segundos más.
- Si no contesta una llamada del Portero Automático dentro de los 30 segundos siguientes de recibirla, la llamada deja de sonar y se cancela.
- Es necesario definir los Internos que pueden recibir llamadas del Portero Automático durante los modos diurno y nocturno.
  - Cualquier interno puede hacer una llamada al Portero Automático
- La puerta puede abrirse por los siguientes internos:
  - 1) Aquellos definidos para recibir llamadas del Portero Automático.
  - 2) Cualquiera que esté hablando con el Portero Automático.

## Referencia de Programación

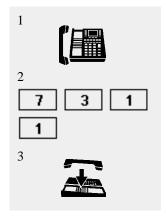
Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [607]–[608] Definición de Timbre de Portero Eléctrico— Diurno / Nocturno

## Llamada en Espera

Mientras conversa, un tono de llamada en espera le avisa que hay una llamada recibida en espera. Puede contestar la segunda llamada desconectando o reteniendo la llamada en curso.

	816	1232	
	v v		<b>/</b>
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

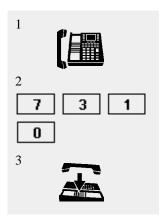
#### Activación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el número de función (731) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.
- 2. Disque el número de función (731) y 0.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Para contestar la nueva llamada terminando la llamada en curso

Mientras escucha el tono de llamada en espera:



- 1. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** que destella.
  - Se desconecta la llamada en curso.
  - Puede hablar con la persona que llama.

3.2 Funciones de los TED

#### Para contestar la nueva llamada reteniendo la llamada en curso



Mientras escucha el tono de llamada en espera y el indicador LE o INTERCOM destella rápidamente :

- 1. Pulse la tecla **HOLD**.
  - Se retiene la llamada en curso.
- 2. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** que está destellando.
  - Puede hablar con la persona que llama.
- Si tanto la llamada en curso como la llamada nueva son llamadas internas, puede saltarse el paso 2 y hablar.

#### **Condiciones**

- Se genera el tono de Llamada en Espera bajo las siguientes condiciones:
  - 1) Cuando se recibe una llamada de afuera.
  - 2) Cuando un usuario de un interno ejecuta las funciones "Señal de Interno Ocupado (BSS)".
- Cuando se activa la "Seguridad de Línea de Datos", se cancela temporalmente esta función.
- Puede cambiar al tono de Llamada en Espera deseado (Tono 1 o Tono 2).

## Referencia de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Definición del Tipo de Tono de Llamada en Espera

## Referencias a Funciones

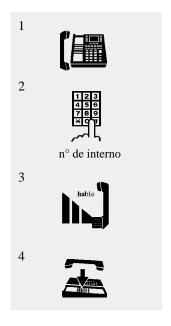
Señal de Interno Ocupado (BSS) Seguridad de Línea de Datos

## Llamada Interna

Puede llamar a otro interno.

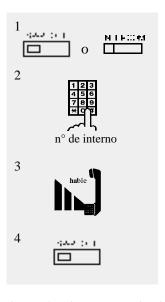
	816		1232
	<		~
	DPT (	(72**)	)
20	30	35	50
~	~	~	~

#### Utilizando el auricular



- 1. Levante el auricular.
- 2. Discar el número de interno.
- 3. Empiece a hablar.
- 4. Cuelgue una vez terminada la conversación.

#### Utilización del altavoz



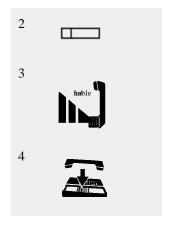
- 1. Pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR** o una tecla de **INTERCOM** (interno).
- 2. Disque el número de interno.
- 3. Empiece a hablar.
- 4. Una vez terminada la conversación pulse la tecla **SP-PHONE**.

### Utilización de una Tecla de Selección Directa de Interno (DSS)



1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR**.





- 2. Pulse la **Tecla Programable** definida como **Tecla DSS**.
- 3. Empiece a hablar.
- 4. **Cuelgue** o pulse la tecla **SP-PHONE** después de terminar la conversación.

### **Condiciones**

- Cuando la persona que llama tiene un Teléfono Específico con pantalla, éste muestra el número de interno y el nombre, si ha sido programado, de la persona que llama.
- Las teclas DSS pueden definirse para un Teléfono Específico (TE) o a una consola DSS.
- Después de discar el número de interno, se escuchará uno de los siguientes tonos:

**Tono de Llamada**: Indica que se esta llamando el interno.

Tono de Confirmación:Indica que puede realizar una llamada de voz.

Tono de Ocupado: Indica que el interno está ocupado.

**Tono de No Molesten (DND)**: indica que el interno de destino ha activado la función de "No Molestar".

### Referencia de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Teclas DSS (Puede usarse la Programación del sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [003] Definir Números de Internos
  - [004] Definir Nombres de Internos

## Llamada Retenida

Puede retener una llamada externa o interna.

816		1232	
~		<b>/</b>	
DPT (7:		2**)	
20 30		35	50
/	~	/	~

#### Para retener una llamada



Mientras se encuentra conversando;

- 1. Pulse la tecla **HOLD**.
  - El indicador correspondiente a Línea Externa o llamada interna destella lentamente en verde.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - Puede colgar el auricular.

#### Recuperar una llamada retenida



- Desde el interno que retiene;
  - 1. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** que destella lentamente en verde.
    - El indicador CO o INTERCOM se enciende en verde.

#### **Condiciones**

- Para recuperar una llamada retenida por otro interno, vea "Llamada Retenida, Recuperar".
- Si se retiene una llamada por más de cierto tiempo (ajuste de fábrica: 60 segundos), se activa el "Acceso a Llamada Retenida".
- Si se retiene una llamada externa y no se recupera en un plazo de treinta minutos, se desconecta automáticamente.
- Se pueden retener las llamadas externas y una llamada interna a la vez.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [200] Tiempo entre Avisos de Llamada Retenida

## Referencia a Funciones

Llamada Retenida, Recuperar Recuperar Llamada Retenida (vea el Manual de Instalación)

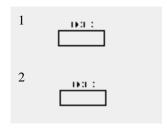


## Llamada Retenida, Exclusiva

Impide que cualquier usuario de otro interno recupere las llamadas retenidas. Solamente podrá recuperar una llamada el usuario que la retuvo en primer lugar.

816		1232	
<b>✓</b>			V
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

### Para poner una Llamada en Retención Exclusiva



Mientras se encuentra conversando;

- 1. Pulse la tecla **HOLD.** 
  - El indicador CO o INTERCOM destella lentamente en verde.
  - Se retiene la llamada en curso.
- 2. Pulse de nuevo la tecla **HOLD**.
  - El indicador CO o INTERCOM destella lentamente en verde.
  - La llamada actual se retiene en forma exclusiva.

### Recuperar una llamada en Retención Exclusiva



- 1. Pulse la tecla **CO** o **INTERCOM** correspondiente a la llamada en retención exclusiva.
  - El indicador CO o INTERCOM se enciende en verde.
  - Se recupera la llamada retenida.

#### **Condiciones**

- Si se retiene una llamada por más de cierto tiempo (ajuste de fábrica: 60 segundos), se activa el "Acceso a Llamada Retenida".
- Si se retiene una llamada externa y no se recupera en un plazo de treinta minutos, se desconecta automáticamente.
- Se pueden retener como exclusiva las llamadas externas y una llamada interna a la vez.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [200] Tiempo entre Avisos de Llamada Retenida

### Referencia a Funciones

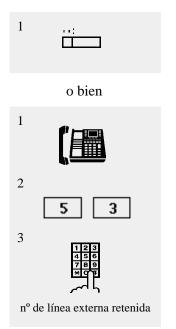
Llamada Retenida, Recuperar Recuperar Llamada Retenida (vea el Manual de Instalación)

# Llamada Retenida, Recuperar

Se puede recuperar una llamada retenida por otro interno.

816		12	232
<i>√</i>		12	<i>v</i>
Г	PT (7	72**)	
20	30	35 50	
~	~	~	~

#### Recuperación de una llamada externa retenida

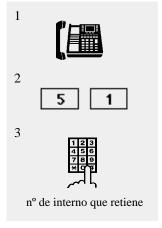


- en otro interno:
  - 1. Pulse la tecla **CO** cuyo indicador destella lentamente en rojo.
    - El indicador queda encendido en verde.

o bien

- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (53).
- 3. Disque el **número de la Línea Externa** retenida (01 a 24).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).

### Recuperación de una llamada interna retenida



- en otro interno;
  - 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - 2. Disque el **número de función** (51).
  - 3. Disque el **número de interno** que retiene la llamada.
    - Se escucha el tono de confirmación (opcional).

#### **Condiciones**

• Se escucha el tono de confirmación cuando se recupera la llamada con el número de función. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencia a Funciones

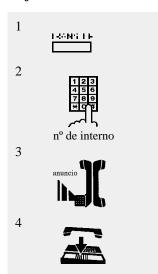
Llamada Retenida

# Llamada, Transferir a Interno

Realice una Transferencia de Llamada Anunciada o Sin Anunciar. Una llamada también puede transferirse pulsando la tecla DSS correspondiente al interno, si así se programa.

8	816		1232	
,	<b>V</b>		~	
D	DPT (7			
20	20 30		50	
~	~	~	~	

#### Transferencia de una Llamada Anunciada



nº de interno

1

2

3

Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se retiene la otra llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque el **número de interno** al que se va de transferir la llamada.
  - Se escucha el tono de llamada.
- 3. **Espere** una respuesta y luego **anúnciese**.
- 4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - Se transfiere la llamada.

#### Transferencia de una Llamada Sin Anunciar

Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se retiene la otra llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - 2. Disque el **número de interno** al cual se va a transferir la llamada.
    - Se escucha el tono de llamada.
    - El interno llamado empieza a sonar.
  - 3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Transferencia de una Llamada con una Tecla DSS

Transfiera Llamadas Anunciadas o Sin Anunciar usando una Tecla DSS. Hay dos formas, dependiendo de como se haya programado la Transferencia de un Toque\*.

\*La Transferencia con un Toque permite retener una llamada externa y transferirla de un Toque. Esta función realiza automáticamente la retención y la transferencia, sin pulsar la tecla TRANSFER. Es necesario programar esta función con la Programación del Sistema.

## Modo "Transferencia de un Toque" activado



Durante una conversación;

- 1. Pulse la Tecla Programable definida como Tecla DSS.
  - La otra parte queda retenida y se llama al interno de destino inmediatamente.

### Modo "Transferencia de un Toque" desactivado



Durante una conversación;

- 1. Pulse la tecla TRANSFER.
- 2. Pulse la **Tecla Programable** definida como Tecla **DSS**.

#### **Condiciones**

- Al pulsar la tecla FLASH se borran los números y puede seleccionar nuevamente.
- Si desea volver a la llamada retenida, pulse la tecla TRANSFER o la tecla CO o INTERCOM correspondiente, antes de que el interno de destino conteste.
- Si el interno de destino no contesta la llamada dentro de un tiempo definido (ajuste de fábrica: 12 llamadas) la llamada volverá a Ud.

La pantalla muestra:

<Ejemplo>



 Si a los 30 minutos del inicio del "Acceso a Llamada Retenida" no ha contestado, se desconecta la línea. 3.2 Funciones de los TED

- Puede definirse una Tecla Programable CO como Tecla DSS.
- Para usar la "Transferencia deun Toque" es necesaria la Programación del Sistema.

## Referencia de Programación

- Programación de los Internos (Sección 2)
   Definición de Teclas Programables Teclas DSS
   (Puede usar la Programación del Sistema [005] (Manual de Instalación) para esta definición.)
- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [108] Transferencia de un Toque con Consola DSS
  - [201] Tiempo entre Avisos de Llamada Transferida

## Referencias a Funciones

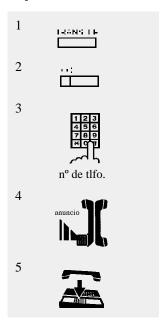
Rellamada de Transferencia (vea el Manual de Instalación)

# Llamada, Transferir a Línea Externa

Transfiera una llamada a una Línea LE con Transferencia de Llamada Anunciada.

	316	12	232
<b>V</b>		<b>/</b>	
DPT (72**)			
20	30	35	50
>	>	>	>

### Transferencia de una Llamada Anunciada



Mientras se encuentra conversando;

- 1. Pulse la tecla **TRANSFER**.
  - Se retiene la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Pulse la tecla **CO** o disque el código de acceso de línea (9, u 81 a 88).
- 3. Disque el **número de teléfono** al cual se va a transferir la llamada.
- 4. Espere la contestación y anúnciese.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - Se transfiere la llamada.

#### **Condiciones**

- Al pulsar la tecla R se borran los números seleccionados.
- Si desea volver a la llamada retenida, pulse la tecla TRANSFER o la tecla CO o INTERCOM correspondiente, antes de que el destino conteste.
- El uso de esta función está restringida por la "Clase de Servicio" definida para ese interno.
- Si se produce una llamada entre dos teléfonos externos, se envía un tono de alarma a ambos teléfonos quince segundos antes del límite de tiempo asignado (ajuste de fábrica: 10 min.).

Se genera una "Rellamada de Retención" en el interno que hace la transferencia cincuenta segundos antes de la desconexión.

• Si desea participar en la conversación después de transferir la llamada o mientras se envía el tono de acceso a llamada retenida, pulse la tecla CO cuyo indicador esté encendido.

## Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [206] : Duración de la Llamada de Línea Externa a Externa
  - [503] Transferencia de Llamada a Línea Externa
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

## Referencias de Funciones

Rellamada de Retención (vea el Manual de Instalación)



## Mensaje en Ausencia

Una vez activada esta opción, aparece un mensaje en la pantalla del interno que dio origen de la llamada para mostrar la razón de su ausencia. Para cada usuario de internos hay nueve mensajes que puede utilizar. Seis de los

816		1232	
<i>V</i>		~	
PT (7	2**)		
20   30   35   50			
~	~	~	
	<b>/</b> PT (7	PT (72**)	

mensajes están programados de fábrica. Los usuarios de internos individuales pueden Activar o Desactivar un mensaje, pero sólo podrán recibir el mensaje las personas que llamen con un teléfono con de pantalla.

Nº de Mensaje	Mensaje
1	Will Return Soon
2	Gone Home
3	At Ext %%%  Número de Interno
4	Back at %%:%%  Minutos  Horas
5	Out until %%/%% (Ausente hasta)  Día Mes
6	In a Meeting
7	_
8	_
9	_

Nota: % indica el área donde debe colocar el parámetro deseado.

## Ajuste

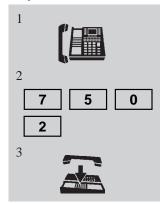
Mensaje 1. "Will Return Soon"



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **1**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

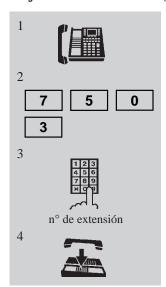
## 3.2 Funciones de los TED

Mensaje 2. "Gone Home"



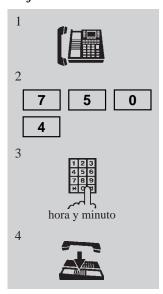
- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el número de función (750) y 2.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE/MONITOR.

Mensaje 3. "At Ext %%%" (número de interno )



- 1. Levante el **auricular** o pulse **SP-PHONE/MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (750) y 3.
- 3. Disque el **número de interno** donde se encuentra.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

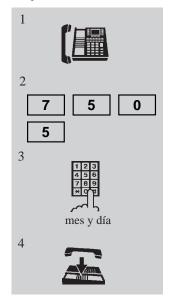
Mensaje 4. "Back At %%:%%" (time)



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el número de función (750) y 4.
- 3. Seleccione la **hora** (00 a 23) y los **minutos** (00 a 59).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

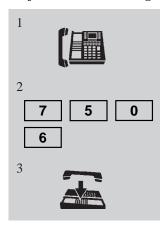


Mensaje 5. "Out until %%/%%" (month/day) (Ausente hasta)



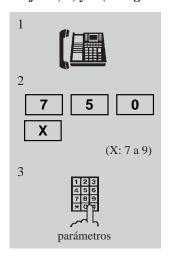
- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **5**.
- 3. Seleccione el **mes** (01 a 12) y el **día** (01 a 31).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

Mensaje 6. "In a Meeting"



- 1. Levante el **auricular** o pulse **SP-PHONE/MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **6**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

Mensajes 7, 8, y 9 (Prorgrammable)



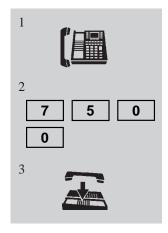
- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (750) y el **número de mensaje deseado** (7 a 9).
- 3. Seleccione los **parámetros**, si fuera necesario.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.

## 3.2 Funciones de los TED



4. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

#### Cancelar



- 1. Levante el **auricular** o pulse **SP-PHONE/MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

Message Cancel

3. Cuelgue el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.

#### **Condiciones**

- Sólo puede seleccionarse un mensaje a la vez.
- Referente al mensaje 3:
  - 1) Si el número de interno que quiere discar tiene más de 3 caracteres, cambie el mensaje con la Programación del Sistema.
  - 2) Si el número de interno tiene menos de 3 caracteres, disque " x " ó "#" para hacer los 3 caracteres.
- Se puede memorizar un máximo de siete parámetros (caracteres "%} para cada mensaje. Se puede entrar "0 a 9", "\*" y "#" para los parámetros.
- Con el KX-T7235 se puede utilizar esta función con la operación de la pantalla.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [008] Mensajes de Ausencia

### Referencia a Funciones

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Mensaje en Ausencia (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla)

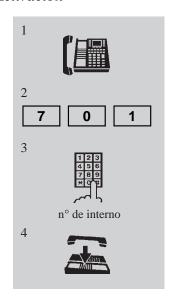


## Mensaje en Espera

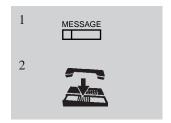
La persona que llama puede dejar un mensaje para la otra pesrsona. El indicador MENSAJE se enciende en el teléfono que recibe el mensaje.

816		1232	
	/	V	
D	DPT (72**)		
20	30	35 50	
~	~	~	~

#### Activación



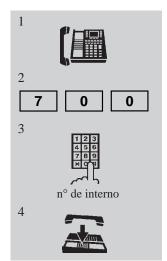
- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (70) y 1.
- 3. Disque el **número de interno** de la persona que recibe el mensaje.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.



Si el interno está ocupado o no contesta:

- 1. Pulse la tecla MESSAGE.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

### Cancelación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (70) y **0**.
- 3. Disque el **número de interno** donde dejó el mensaje.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

## 3.2 Funciones de los TED

## Comprobación y Selección de un MESSAGE por el receptor



Si hay algún MESSAGEe, el indicador de la tecla MESSAGEE está encendido.

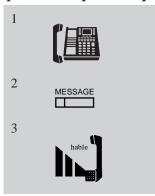
Cuando el teléfono está colgado y en espera:

- 1. Pulse la tecla **MESSAGE** hasta que aparezca el MESSAGEe deseado.
  - Los MESSAGE es se aparecen en la pantalla en el orden que se recibieron.
  - <Ejemplo>

Cuando Pedro, desde la extensión 123, dejó un MESSAGEe, la pantalla muestra :

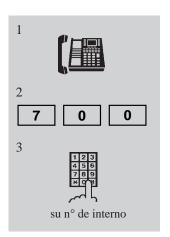
123: Pedro

#### Respuesta a la persona que dejó el MESSAGE



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Se escucha el tono de libre 4.\*
- 2. Pulse la tecla **MESSAGE** o disque el **número de función** (70) y 2.
  - Si tiene más de un mensaje en su interno, la línea se conecta primero a la primera persona que dejó un mensaje.
- 3. Empiece a hablar.
  - El mensaje se borra después de la conversación.

### Borrado de todos los mensajes por el receptor



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
  - Se escucha el tono de libre 4.\*
- 2. Disque el **número de función** (70) y **0**.
- 3. Disque su **número de interno** (el receptor de los mensajes).
  - Todos los mensajes quedan borrados.

3.2 Funciones de los TED



#### **Condiciones**

- El sistema permite un máximo de 128 mensajes simultáneos. Si intenta definir el mensaje número 129, escucha el tono de reorden.
- Puede definirse un botón como tecla MESSAGE en el KX-T7250 (no existe una tecla MESSAGE).
- Si no existe la tecla MESSAGE o no se ha definido una, el tono de libre 4\* después de descolgar le avisa que hay un mensaje en espera.
- Si se dejan varios mensajes en su interno, se da respuesta a las llamadas en el orden de recepción.
- Si selecciona un mensaje específico para contestar la llamada, las respuestas a las llamadas se realiza en un orden cíclico, empezando por el mensaje seleccionado.
- Con el KX-T7235 puede ajustar o cancelar esta función con las operaciones en la pantalla.

### Referencia de Programación

• Programación de los Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla MESSAGE en Espera (Puede usarse la Programación del sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

### Referencias a Funciones

Menú de Acceso a las Funciones del Sistema — Mensaje en Espera (3.4 / Funciones Especiales de Pantalla.

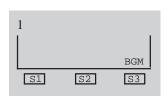
\* Uno de los Tonos de Discado. Vea la Lista de Tonos del Apéndice (Sección 7).

## Música de Fondo

La música de fondo se escucha por el altavoz incorporado en el teléfono. Una fuente exterior, por ejemplo una radio, debe conectarse al sistema. La música se apaga cuando se recibe una llamada o se levanta el auricular.

	816	123	2	
	V		V	
D	DPT (72**)			
20	30	35	50	
~	~	~	~	

## Funcionamiento con Teclas Flexibles



Cuando el auricular está colgado y la tecla SP-PHONE está apagada:

- 1. Pulse la tecla **BGM** (E3).
  - Para apagar la música pulse la tecla de nuevo.

## Funcionamiento Normal

### Encendido / Apagasdo



Cuando el auricular está colgado y la tecla SP-PHONE está apagada:

- 1. Disque **1**.
  - La pantalla muestra la lo siguiente durante cinco segundos:

BGM On — (Cuando se ha encendido la música)

ó

BGM Off — (Cuando se ha apagado la música)

## Referencias de Programación

- Programación del Sistema Manual de instalación
  - [803] Fuente Musical Exterior
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo(20)



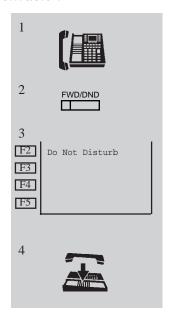
## No Molestar (DND)

Cuando está programado, el interno no suena aunque reciba llamadas de internos o de afuera.

	816	1232		
	/	V		
DPT (72**)				
20	30	35 50		
~	~	~	~	

## Funcionamiento con Pantalla (para KX-T7235)

#### Activación

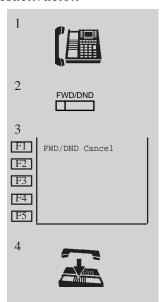


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse **Do Not Disturb** (F2).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

Do Not Disturb

- El indicador FWD/DND se enciende.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Desactivación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
- 3. Pulse la tecla **FWD/DND Cancel** (F1).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

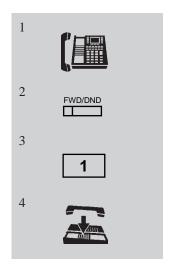
FWD/DND Cancel

- Se apaga el indicador FWD/DND.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE.

## 3.2 Funciones de los TED

## Funcionamiento Normal

#### Activación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - Puede discar en su lugar el número de función (710).
- 3. Disque **1**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:



- El indicador FWD/DND se enciende.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **FWD/DND**.
  - Puede pulsar en su lugar el número de función (710).
- 3. Disque el **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

FWD/DND Cancel

- El indicador FWD/DND se apaga.
- 4. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

FWD/DND

#### **Condiciones**

Desactivación

2

3

4

- Puede definirse una tecla programable en el KX-T7250 como tecla FWD/DND (no tiene tecla FWD/DND).
- Cuando se activa esta función, se cancela la función "Desvío de Llamadas".
- Un interno con la función "No Molestar(DND)" activada, puede recibir llamadas del usuario de un interno que tiene la función "No Molestar — Ignorar" activada en la "Clase de Servicio".
- Aunque haya activado esta función puede contestar una llamada pulsando la tecla de Línea Interna o Externa correspondiente.

3.2 Funciones de los TED



## Referencia de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Definición de Teclas Programables — Tecla FWD/DND
 (Puede usarse la Programación del sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

## Referencias a Funciones

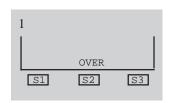
Desvío de Llamadas No Molestar — Ignorar

## No Molestar (DND) — Ignorar

Puede llamar al usuario de otro interno que ha activado la función "No Molestar(DND)".

	816		1232	
V		~		
DPT (72**)				
20	30	35 50		
~	<b>&gt;</b>	~	~	

## Funcionamiento con las Teclas Programables



Si realiza una llamada interior y escucha el tono de No Molestar:

- La pantalla muestra :
- <Ejemplo>

123: DND

- 1. Pulse la tecla **Over** (S2).
  - Espere una respuesta.

## Funcionamiento Normal



Si realiza una llamada interna y escucha el tono No Molestar :

- La pantalla muestra :
- <Ejemplo>

123: DND

- 1. Discar **1**.
  - Espere una respuesta.

#### **Condiciones**

- Si escucha el tono de reorden después de discar 1, significa que la función "No Molestar Ignorar" no está activada para su interno.
- La programación de la "Clase de Servicio" determina los internos que pueden utilizar esta función.

## Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [507] Ignorar No Molestar
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

## Referencias a Funciones

No Molestar (DND)

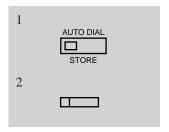


## Rellamada, Número Memorizado

Memoriza un número de teléfono y vuelve a discar ese número más tarde. Puede memorizarlo mientras se encuentra conversando con una línea externa. El número memorizado puede volver a discarse hasta que se memoriza otro número.

816		1232	
V			<b>/</b>
DPT (72**)			
20   30   35   50			50
~	~	~	~

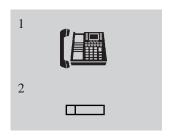
#### Memorización



Mientras está conversando o escucha el tono de ocupado:

- 1. Pulse la tecla AUTO DIAL/STORE.
- 2. Pulse la tecla **flexible button** definida como tecla **SAVE**.

#### Discado



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Pulse la tecla **flexible button** definida como tecla **SAVE**.

#### **Condiciones**

- Pueden memorizarse hasta 24 dígitos, excluida la tecla de línea.
- Los caracteres " \* ", "#", PAUSE e INTERCOM (para discado secreto) cuentan como 1 dígito.
- Algunos tipos de teléfonos específicos pueden hacer múltiples rellamadas automáticamente (Rellamada, Automática)
- Cualquier tecla programable puede definirse como tecla SAVE.

### Referencia de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Definición de Teclas Flexible button — Tecla de SAVE
 (Puede usarse la Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) para esta definición)

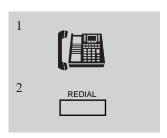
### Referencia a Funciones

Rellamada Automática

## Rellamada, Último Número

Memoriza automáticamente el último número telefónico discado para realizar una llamada y permite volver a discar el mismo número de nuevo.

	816	1232		
·	/	~		
DPT (72**)				
20	30	35 50		
~	~	~	~	



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Pulse la tecla **REDIAL**.

#### **Condiciones**

- Pueden memorizarse hasta 24 dígitos, excluida la tecla de línea.
- Los caracteres " \* ", "#" o PAUSE (para discado secreto) cuentan como 1 dígito.
- Si se escucha el tono de ocupado al hacer la rellamada, pulse otra tecla de línea y pulse REDIAL.
- El número de teléfono discado se reemplaza por uno nuevo si se envía al menos un dígito a la línea telefónica externa. El hecho de acceder a una línea externa no cambia el número memorizado.
- Algunos tipos de teléfonos específicos pueden hacer múltiples rellamadas automáticamente (Rellamada, Automática)

### Referencia a Funciones

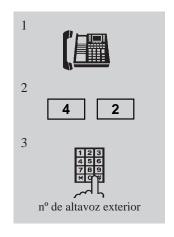
Rellamada Automática



# Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno (REDCI)

	816	1232	
V		V	
D.	DPT (72**)		
20	30	35 50	
~	/	~	~

Un tono de llamada por el altavoz exterior indica que hay una llamada externa. REDCI le permite responder la llamada desde cualquier interno.



Mientras escucha un tono desde un altavoz exterior :

- 1. Levante el auricular o pulse la tecla **SP-PHONE / MONITOR**.
- 2. Disque el **número de función** (42).
- 3. Disque el **número del altavoz exterior** (1) o (1 a 4) que desea utilizar.
- 1 : Si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : Si está conectado al KX-TD1232
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La línea queda conectada y puede empezar a hablar.

### **Condiciones**

- Esta función puede usarse en los siguientes casos:
  - a) El número flotante\* de un altavoz exterior está definido como destino de DIL 1:1. En este caso, se avisarán todas las llamadas recibidas por la línea especificada.
  - b) Una llamada por la DISA disca el número flotante\* de un altavoz exterior.
  - c) El número flotante\* de un altavoz exterior está definido como destino de "Ruta Interrumpida". En este caso, las llamadas desviadas al destino serán avisadas.
- Se escucha un tono de aviso antes de conectarse la llamada. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

[407]–[408] Extensión DIL 1:1 — Diurno / Nocturno

[409]–[410] Ruta Interrumpida — Diurno / Nocturno

[813] Asignación de Números Flotantes de Función

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencias de Funciones

Extensión Flotante (vea el Manual de Instalación)

<sup>\*</sup> El número flotante es un número de extensión virtual para recursos que deben aparentar ser una extensión. Vea el Manual de instalación.

## Respuesta en Manos Libres

Conteste una llamada del interno sin levantar el auricular.

	816	1232	
V		~	
D	DPT (72**)		
20	30	35 50	
~	~	~	~

#### Activación



Cuando el SP-PHONE está con el auricular colgado, y el indicador **AUTO ANSWER/MUTE** está apagado :

- 1. Pulse la tecla AUTO ANSWER/MUTE.
  - El indicador RESP.AUT./ENMU se enciende.

#### Cancelación



Cuando el indicador AUTO ANSWER/MUTE está encendido:

- 1. Pulse la tecla AUTO ANSWER/MUTE.
  - El indicador AUTO ANSWER/MUTE se apaga.

### Condiciones

- Esta función tendrá prioridad sobre el modo de "Alternate Calling—Ring/Voice". El modo de conversación con Manos Libres se establece tan pronto como se recibe el tono de confirmación.
- Esta función no es efectiva para llamada de la línea externa o del portero automático.

## Referencias a Funciones

Timble Alternativo — Ring/Voice



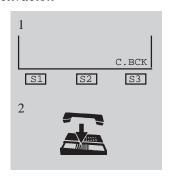
## Retrollamada Automática en Ocupado

Cuando el interno o línea externa llamada está ocupada, disque el código de Retrollamada y cuelgue. Su teléfono sonará cuando la persona que llamó termina su llamada en curso.

8	16	12	232
V		V	
DPT (72**)			
20   30   35   50		50	
~	~	~	~

## Funcionamiento con Teclas Flexibles

#### Activación

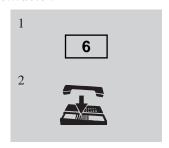


Si realiza una llamada y escucha el tono de ocupado;

- 1. Pulse la tecla C.BACK (S3).
  - Se escucha un tono de confirmación y luego el tono de reorden.
- 2. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.
  - Espere hasta que el teléfono le devuelva la llamada.

## Funcionamiento Normal

#### Activación



Si realiza una llamada y escucha el tono de ocupado;

- 1. Disque **6** 
  - Se escucha un tono de confirmación y luego el tono de reorden.
  - La pantalla muestra:
  - <Ejemplo>



- 2. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE/MONITER.
  - Espere hasta que el teléfono le devuelva la llamada.

#### Repuesta a una retrollamada interna



Si suena el teléfono;

• La pantalla muestra:

<Ejemplo>



- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
  - Se escucha el tono de retrollamada y el interno llamado suena automáticamente.

## 3.2 Funciones de los TED

#### Respuesta a una retrollamada de Línea externa



Si suena el teléfono;

• La pantalla muestra:

<Ejemplo>



Número de Línea Externa

- 1. Levante el auricular o pulse SP-PHONE/MONITOR.
  - Se escucha el tono de libre
- 2. Disque el **número de teléfono**.

#### **Condiciones**

- Si no contesta antes de que suene 4 veces (antes de 10 segundos) la retrollamada, se cancela automáticamente esta función.
- Si levanta el auricular mientras está en el modo de retrollamada, se cancela esta función.
- Si la persona a la llamó pasa a estar de nuevo ocupado, mientras se estaba produciendo la función de Retrollamada, se detiene la función pero se produce de nuevo cuando el interno vuelve a estar libre.

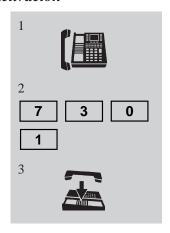


## Seguridad de Línea de Datos

Esta función impide que ningún tono interrumpa una llamada en curso. Esto permite que una llamada que envía datos proceda sin interrupciones. Los tipos de tonos que son prohibidos son "Call Waiting", "Hold Recall" y "Executive Busy Override".

8	16	12	232
·	/		<b>/</b>
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~

#### Activación

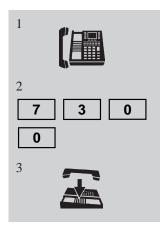


- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (730) y 1.
  - Se scucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra :

Data Mode On

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Desactivación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE/ MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (730) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - La pantalla muestra:

Data Mode Off

3. Cuelgue el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### **Condiciones**

• Esta función siempre proporciona privacidad a menos que se ejecute "Privacy Release".

## Referencias a Funciones

Llamada en Espera

Ignorar Ocupado — Línea Externa

Ignorar Ocupado — Interno

Acceso a Llamada Retenida (vea el Manual de Instalación)

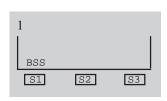
Liberar Privacidad

## Señal de Interno Ocupado (BSS)

Se le avisa a un interno ocupado que Vd. está esperando ya que escuchará los tres tonos que Vd. le manda.

816		1232	
	/	V	
DPT (72**)			
20	30 35 5		50
~	~	~	/

## Funcionamiento con Teclas Flexibles



Si realiza una llamada interior y escucha el tono de ocupado:

- 1. Pulse la tecla **BSS** (E1).
  - Espere una respuesta y hable.

### Funcionamiento Normal



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Disque **1**.
  - Espere una respuesta y hable.

#### **Condiciones**

- Para contestar la señal desde el interno llamado, consulte el apartado "Call Waiting", en este manual.
- Esta función sólo existe para internos que tienen activada la función de "Call Waiting".
- Cuando la persona que llama ha activado la función de "Off-Hook Call Announcement", puede avisarle a través del altavoz incorporado.

## Referencias a Funciones

Llamada en Espera Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado



## Servicio Nocturno

Este sistema conmuta entre los modos DIURNO o NOCTURNO. El uso del sistema puede ser diferente de día y de noche. El "Servicio Nocturno" sólo puede activarse manualmente desde el interno definido como Operador 1. Aún cuando su interno no haya sido definido como Operador 1, puede utilizar su pantalla gráfica para comprobar el modo actual.

816		1232	
<i>8</i> 10 ✓		1232	
DPT (72**)			
20 30		35	50
~	~	~	~

### Comprobación del modo actual (solamente con un TE con Pantalla)



Cuando el teléfono está libre;

- 1. Pulse #.
  - La pantalla muestra el modo actual durante 5 segundos.

#### **Condiciones**

• El modo Diurno/Nocturno se selecciona automáticamente a una hora predeterminada (ajuste de fábrica:: 9:00 a.m. cada día de la semana y 5:00 p.m. cada noche de la semana) si se selecciona el modo automático.

## Referencias a Funciones

Servicio Nocturno — Activación / Desactivación (1.5 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)

## Silenciamiento del Micrófono

Desactiva el micrófono para que pueda consultar con otras personas en la habitación en forma privada.

816		1232		
V		~		
DPT (72**)				
20	30	35 50		
~	~	>	~	

#### Activación



Mientras habla con un interno, una persona de afuera, o el portero automático:

- 1. Pulse la tecla AUTO DIAL/STORE.
  - El indicador RESP.AUTO. /ENMU destella lentamente en rojo.

### Desactivación



Mientras está activado el silenciamiento del micrófono:

- 1. Pulse la tecla **AUTO DIAL/STORE** de nuevo.
  - El indicador AUTO DIAL/STORE se apaga.

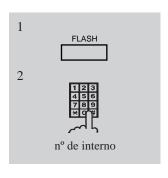
#### **Condiciones**

• Esta función solamente es efectiva para el micrófono; su voz solamente será silencia durante una llamada con "Manos Libres".

## Tecla F

Permite desconectar la llamada en curso y realizar otra llamada sin colgar antes el auricular.

816		1232	
~		<b>/</b>	
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~



Mientras escucha cualquier tono, discado, o conversación:

- 1. Pulse la **FLASH**.
  - Se escucha el tono de libre.
- 2. Disque el **número de interno.**

### **Condiciones**

 La señal de desconexión debe seleccionarse con la System Pprogramming, para utilizar esta función.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [413] Duración de la Tecla "F"
  - [414] Duración de la Desconexión
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campos 3 y 15

## Referencias a Funciones

Acceso a Funciones Exteriores

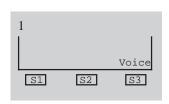
## Timbre Alternativo — Timbre / Voz

Puede seleccionar entre timbre y voz cuando realiza una llamada interna. En el modo de Aviso por Timbre, puede llamar al destino con el timbre. En el modo de Aviso por Voz, puede hablar con la otra persona después de un tono de conversación.

8	816		1232	
	V		V	
D	DPT (72**)			
20	30	35 50		
~	~	~	~	

## Funcionamiento con Teclas Flexibles

#### Cambio del modo de Aviso mediante comunicación Verbal

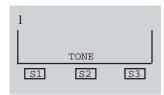


Si el interno llama doestá fijado en modo deAviso mediante Timbre, se escucha un tono de respuesta.

- 1. Pulse la tecla Voice (S3).
  - Se escucha el tono de confirmación cuando se cambia a modo de Aviso mediante comunicación Verbal.



#### Cambiar al modo Aviso mediante Timbre



Si el interno llamado está seleccionado en modo Aviso mediante comunicación Verbal, se escucha tono de confirmación.

- 1. Pulse la tecla **Tone** (S2).
  - Escucha un tono de respuesta cuando se modifica al modo Aviso por Timbre.

## Funcionamiento Normal

### Cambio al modo Aviso mediante comunicación Verbal



Si el interno llamado está seleccionado en el modo de Aviso mediante Timbre, se escucha un tono de respuesta.

- 1. Pulse la tecla \*.
  - Se escucha el tono de confirmación cuando se modifica a modo de Aviso mediante comunicación Verbal.

#### Cambio al modo de Aviso mediante Timbre



Si el interno llamado está seleccionado en modo de Aviso mediante comunicación Verbal, se escucha tono de confirmación.

- 1. Pulse la tecla \*.
  - Se escucha un tono de respuesta cuando se modifica al modo de Aviso por Timbre.

#### **Condiciones**

- El modo del ajuste de fábrica es el timbre.
- Puede conmutar el modo de aviso deseado solamente una vez durante una llamada.
- Si la persona a la que llama utiliza un Teléfono de Línea Única, sólo puede utilizarse el modo de Aviso mediante Timbre.

### Referencias de Programación

Programación de los Internos (Sección 2)
 Asignación de Llamada Alternativa

## Referencia a funciones

Respuesta con Manos Libres



El sistema puede definir dos operadores. Cualquier interno puede ser definido como Operador. Es necesario definir los operadores con la Programación del Sistema. El interno definido como Operador 1 es el único que puede realizar las siguientes funciones:

- 1) Control Remoto de Bloqueo de Internos
- 2) Mensaje de Bienvenida
- 3) Música de Fondo Exterior
- 4) Servicio Nocturno Activación/Desactivación

Y tanto el operador 1 como el 2 pueden realizar la transferencia de llamadas exteriores al Buzón del Sistema de Procesamiento Vocal de un Toque como la siguiente función:

5) Transferencia al Buzón de Voz

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [006] Definición del Interno del Operador / Maestro

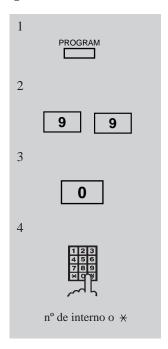
## Control Remoto de Bloqueo de Internos

El Operador 1 puede activar/borrar el "Bloqueo Electrónico de Interno" de cualquier interno.

8	16	12	232
V		V	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

<Solo Operador>

#### Programación



- 1. Pulse la tecla **PROGRAM**.
- 2. Disque **99**.
  - Se activa el modo de Programación de Internos.
  - La pantalla muestra:

MODO PROG TLESPF

- 3. Disque **0**.
- 4. Disque el **número de interno**, o bien,  $\star$  .

- nº de interno : Para bloquear o desbloquear un interno.

- \* : Para bloquear o desbloquear todos los internos.

## 3.3 Funciones Servicio Operador



- 5. Disque 1 ó 2.
  - 1 : Para desbloquear
  - 2 : Para bloquear
  - La pantalla muestra:
  - <Ejemplo> Si disca el interno número 1234 y luego disca 2,

EXT1234:CANDAD

- 6. Pulse la tecla **STORE**.
  - El indicador STORE se enciende.
- 7. Pulse la tecla **PROGRAM** para salir del modo de Programación de Internos.

#### **Condiciones**

• Esta función es prioritaria sobre el "Bloqueo Electrónico de Interno". Si la función "Bloqueo Electrónico de Interno" ya ha sido activada por el usuario del interno y esta función ha sido activada por el Operador 1, el usuario del interno no puede cancelar el bloqueo. Sólo el Operador 1 puede cancelar el bloqueo.

### Referencias de Funciones

Bloqueo Electrónico de Internos



## Mensaje de Bienvenida

El Operador 1 puede registrar mensajes de bienvenida verbales. Existen dos tipos de mensajes de bienvenida que se pueden registrar:

8	16	1232	
\ \ \ \ \ \		~	
DPT (72**)			
20	30	35	50
~	~	~	~

#### <Solo Operador>

#### **DISA** message:

Se reproduce cuando se accede a DISA.

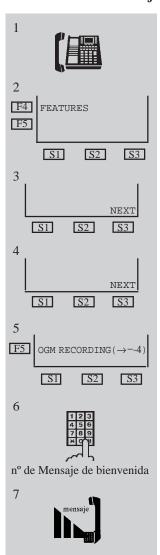
Hay dos mensajes DISA diferentes.

#### **Timed Reminder message:**

Cuando responde la alarma del Timed Reminder(usado a menudo como llamada de despertador), se escucha este mensaje. Sólo hay un mensaje de Aviso Temporizado.

## Uso con la Pantalla (— solamente KX-T7235)

### Grabarción de un mensaje

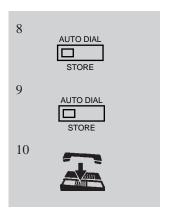


- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **Features** (F4).
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (S3).
- 4. Pulse de nuevo la tecla **NEXT** (S3).
- 5. Pulse la tecla **OGM Recording** (F5).
- 6. Disque el **número de Mensaje de Bienvenida** (1 a 4).
  - 1: para el Mensaje DISA 1
  - 2: para el Mensaje DISA 2
  - 3: para el Mensaje de Aviso Temporizado
  - 4: Sin Asignar
  - La pantalla muestra :



- El indicador STORE destella lentamente en rojo, y después del tono de confirmación se inicia la grabación.
- 7. Grabe el **message**.

## 3.3 Funciones Servicio Operador

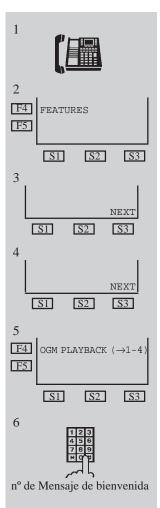


- 8. Pulse la tecla **STORE** para parar la grabación, o registre dentro del tiempo prefijado de grabación.
  - El indicador **STORE** se enciende.
  - Se escucha el tono de confirmación y el mensaje registrado se reproduce automáticamente.
  - La pantalla muestra :
  - <Ejemplo>

OGM 2 Play:28

- 9. Pulse la tecla **STORE** después de confirmar el mensaje de grabación.
  - El indicador STORE se apaga.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 10. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

### Reproducir un mensaje



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **Features** (F4).
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (S3).
- 4. Pulse de nuevo la tecla **NEXT** (S3).
- 5. Pulse la tecla **OGM Playback** (F4).
- 6. Disque el **número de Mensaje de Bienvenida** (1 a 4).
  - El indicador STORE se enciende.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - Se reproduce el mensaje y simultáneamente se activa el contador.
  - La pantalla muestra:
  - <Ejemplo>

OGM 1 Play:28

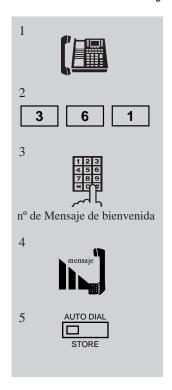




- 7. Pulse la tecla **STORE** o espere a que termine la reproducción.
  - El indicador de la tecla STORE se apaga.
  - Se escucha el tono de confirmación y el de libre.
- 8. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

## Uso normal

### Gurabacion de un mensaje



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse el número de función (36) y 1.
- 3. Disque el **número de Mensaje de Bienvenida** (1 a 4).
  - 1: para el Mensaje DISA 1
  - 2: para el Mensaje DISA 2
  - 3: para el Mensaje de Aviso Temporizado
  - 4: Sin Asignar
  - La pantalla muestra:



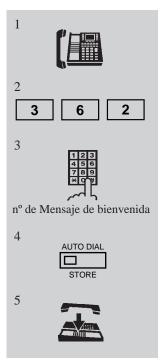
- El indicador STORE destella lentamente en rojo, y después del tono de confirmación se inicia la grabación.
- 4. Grabe el **message**.
- 5. Pulse la tecla **STORE** para parar la grabación, o registre dentro del tiempo prefijado de grabación.
  - El indicador STORE se enciende.
  - Se escucha el tono de confirmación y el mensaje registrado se reproduce automáticamente.
  - La pantalla muestra :
  - <Ejemplo>

## 3.3 Funciones Servicio Operador



- 6. Pulse la tecla **STORE** después de confirmar el mensaje de grabación.
  - El indicador STORE se apaga.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 7. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

### Reproducir un mensaje



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse el **número de función** (36) y 2.
- 3. Disque el **número de Mensaje de Bienvenida** (1 a 4).
  - El indicador STORE se enciende.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - Se reproduce el mensaje y simultáneamente se activa el contador.
  - La pantalla muestra:
  - <Ejemplo>

- 4. Pulse la tecla **STORE** o espere a que termine la reproducción.
  - El indicador de la tecla STORE se apaga.
  - Se escucha el tono de confirmación y el de libre.
- 5. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE/MONITOR.

#### **Condiciones**

• Puede seleccionar una duración máxima de grabación de 0/16/32/64 segundos para cada mensaje (Duración de los Mensajes de Bienvenida). La longitud total de los mensajes no debe superar los 64 segundos.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [215] Duración de Llamada de Interno a Línea Externa

## Referencias de Funciones

Acceso Directo a Sistema Interno (DISA) Aviso Temporizado



## Música de Fondo — Exterior

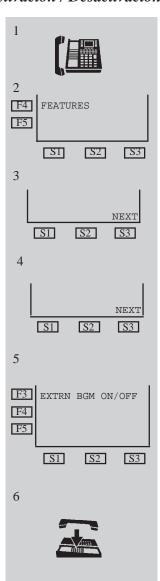
Puede conectarse al sistema un equipo musical externo, por ejemplo una radio. La música puede transmitirse a su oficina a través del altavoz exterior.

816		1232	
V		V	
DPT (72**)			
20	30	35	50
>	٧	~	>

<Solo Operador>

## Uso con la Pantalla (— Solamente KX-T7235)

### Activación / Desactivación



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **Features(F4)**.
- 3. Pulse la tecla **NEXT(S3)**.
- 4. Pulse de nuevo la tecla **NEXT(S3)**.
- 5. Pulse la tecla Extrn BGM On/Off(F3).
  - Pulse estea tecla para activar o desactivar la música externa"
  - La pantalla muestra :

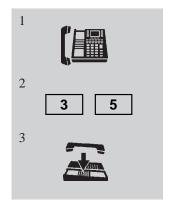
     External BGM On
     ó
     la música externa.

     External BGM Off
     Si ha cancelado la música externa.
  - Se escucha el tono de confirmación, y la música empieza o termina, según su selección.
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

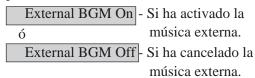
## 3.3 Funciones Servicio Operador

## Uso Normal

#### Activación / Desactivación



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (35).
  - La pantalla muestra:



- Se escucha el tono de confirmación, y la música empieza o termina, según su selección.
- 3. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

#### **Condiciones**

- Debe conectar una fuente musica externa.
- El ajuste de fábrica es "Música de Fondo Exterior" desactivada.
- La Música de Fondo sólo se transmite al Altavoz exterior programado.
- La prioridad de aceeso al Altavoz exterior es" (1) REDCI; (2) Altavoz, (3) Música de Fondo. Las prioridades más altas sustituirán la Música de Fondo.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx] : Dirección de Programa
  - [803] Fuente Musical Exterior
  - [804] Música de Fondo por el Altavoz exterior
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (20)



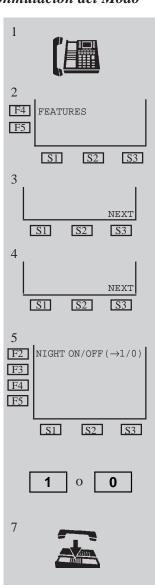
## Servicio Nocturno Activación / Desactivación

Este sistema permite utilizar DIURNO y NOCTURNO. El usodel sistema para hacer y recibir llamadas puede ser diferente de día y de noche. Las llamadas de restricción de discado pueden programarse para impedir las llamadas nocturnas no autorizadas.

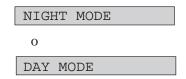
816		1232	
V		~	
DPT (72**)			
20	30	35 50	
~	~	~	~
<solo operador=""></solo>			

## Uso con la Pantalla (— Solamente KX-T7235)

#### Conmutación del Modo



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE**.
- 2. Pulse la tecla **Features** (F4).
- 3. Pulse la tecla **NEXT** (S3).
- 4. Pulse de nuevo la tecla **NEXT** (S3).
- 5. Pulse la tecla **NIGHT On/Off** (F2).
- 6. Disque 1 ó 0.
  - 1:pasa de modo Diurno a modo Nocturno
  - 0:pasa de modo Nocturno a modo Diurno
  - Se escucha el modo de confirmación
  - La pantalla muestra :

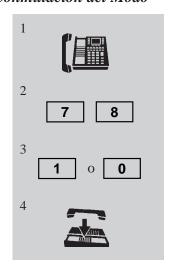


7. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

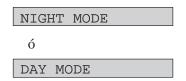
## 3.3 Funciones Servicio Operador

## Uso Normal

#### Conmutación del Modo



- 1. Levante el auricular o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.
- 2. Disque el **número de función** (78).
- 3. Disque 1 ó 0.
  - 1:pasa de modo Diurno a modo Nocturno
  - 0:pasa de modo Nocturno a modo Diurno
  - Se escucha el modo de confirmación
  - La pantalla muestra:



4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE / MONITOR.

#### Confirmación del modo en curso (sólo con un TE con pantalla)



Cuando el teléfono se encuentra desocupado;

- 1. Pulse #.
  - La pantalla muestra el modo en curso durante 5 segundos.

#### **Condiciones**

- El modo Diurno/Nocturno puede cambiarse manualmente o automáticamente a una hora predeterminada (ajuste de fábrica: 9:00 AM para todos los días de la semana; 5:00 PM para todas las noches de la semana), o manualmente en cualquier momento.
- Pueden programarse los siguientes elementos para modo nocturno :
  - 1) Definición de Conexiones de las Líneas Externas Saliente
  - 2) Líneas de Entradas Directas (DIL 1:1)
  - 3) Llamada de Portero Automático
  - 4) Ruta interrumpida
  - 5) Aviso de Llamada, Retrasado
  - 6) Restricción de Discado

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [101] Modo de Conmutación del Servicio Diurno / Nocturno
  - [102] Horas de Inicio del Servicio Diurno / Nocturno

### Referencias de Funciones

Definición de Conexiones de las Líneas Externas - Saliente (vea el Manual de Instalación)

Líneas de Entradas Directas (consulte el Manual de Instalación)

Llamada de Portero Automático

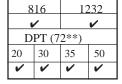
Ruta Interrumpida (vea el Manual de Instalación)

Aviso de Llamada, Retrasado (vea el Manual de Instalación)

Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Transferencia al Buzón de Voz

Puede transferir las llamadas externas dirigiéndolas a un interno específico como Buzón del sistema de Procesamiento Vocal. Quien llame puede dejar sus mensajes en el Buzón. Si el interno fija como destino del desvío de llamada el Buzón de Voz, una llamada recibida se desvía O automáticamente. Si el interno no está desviado al Buzón de Voz, la llamada retornará.

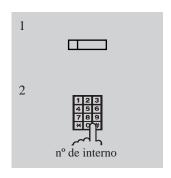


<Solamente el Operador>

Puede desviar la llamada al Buzón de Voz con una tecla de un Toque.

Cuando una llamada llega y se desvía al interno correspondiente:

- Si el interno ha activado el "Desvío de Llamada" y el destino es el Buzón de Voz; la llamada se desvía al Buzón de Voz.
- Si el interno no ha activado el "Desvío de Llamada"; la llamada vuelve al interno.



Si la llamada vuelve:

- Pulse la tecla programable definida para la Transferencia al Buzón de Voz (BV).
- 2. Disque el número de interno.
  - La llamada se desvía al Buzón de Voz.
  - Las personas que llaman pueden dejar el mensaje de acuerdo con el funcionamiento del Buzón de Voz.

#### **Condiciones**

- Una tecla programable puede usarse como tecla de "Transferencia al Buzón de Voz".
- Un número de usuario, código de acceso, etc. pueden definirse como código del Buzón de Voz.

## 3.3 Funciones Servicio Operador

 Deben programarse los parámetros de "Comandos DTMF del Buzón de Voz" y "Tipos de Búsqueda de Interno" con la Programación del Sistema para que coincidan con las instrucciones del Sistema de Procesamiento Vocal.

## Referencia de Programación

- Programación de los Internos (Sección 2)
  - Definición de Teclas Programables Tecla de Transferencia al Buzón de Voz (Puede usarse la Programación del Sistema [005] (Manual de Instalación) para esta definición)
- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx]: Dirección de Programa
  - [106] Tipos de Búsqueda de Interno
  - [113] Definición de Estado MF de Buzón de Voz
  - [114] Definición de Comando MF de Buzón de Voz
  - [602] Definición de Grupos de Internos
  - [609] Códigos de Acceso a Buzón de Voz
  - [990] Información Adicional del Sistema

## Referencias de Funciones

Buzón de Voz integrado en el Sistema

## 3.4 Funciones Especiales de Pantalla

El KX-T7235 tiene una pantalla grande que le permite realizar llamadas o acceder a funciones del sistema fácilmente. La pantalla contiene información relacionada con la función deseada. Ejemplos de estas funciones especiales son:

- 1) Directorio de Internos
- 2) Lista de Llamadas
- 3) Discado Rápido del Interno
- 4) Discado Rápido del Sistema (MRS)
- 5) Menú de Acceso a las Funciones del Sistema\*
- \* Menú de Acceso a las funciones del Sistema: proporciona una pantalla con las funciones del sistema existentes y permite acceder a las funciones deseadas. Las funciones existentes son:
  - 1) Conexión en Paralelo
  - 2) Llamada Estacionada (sólo Operador 1)
  - 3) Llamada, Captura dentro del Grupo
  - 4) Altavoz—Exterior
  - 5) Altavoz Grupo
  - 6) Altavoz, Respuesta Exterior
  - 7) Altavoz, Respuesta Grupo
  - 8) Mensaje en Espera
  - 9) Mensaje en Ausencia
  - 10) Mensaje de Bienvenida (sólo Operador 1)
  - 11) Música de Fondo Exterior (sólo Operador 1)
  - 12) Servicio Nocturno Activación / Desactivación (sólo Operador 1)

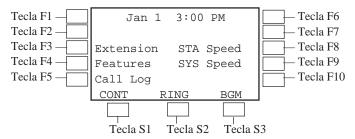
Además, si se pulsa la tecla FWD/DND después de descolgar, aparece una nueva pantalla. Esta pantalla, permite acceder a las siguientes Funciones del Sistema:

- Desvío de Llamadas Todas las Llamadas, Ocupado, No Contesta, Ocupado / No Contesta, a Línea Externa, Desplazamiento
- 2) No Molestar

#### Acerca de la Pantalla y sus Teclas

La pantalla contiene información sobre las distintas actividades de las llamadas.

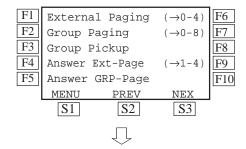
#### Pantalla Inicial



Hay tres pantallas de prestaciones a partir de la inicial.

#### a) Primera pantalla de Features:

— Se llega pulsando la tecla Features (F4).



#### b) Segunda Pantalla de Features:

— Se llega pulsando la tecla NEXT (S3).



F1	PARALLEL ON/OFF	(→1/0)	F6
F2	MESSGE ON	$(\rightarrow\!$	F7
F3	MESSAGE OFF	$(\rightarrow\!$	F8
F4	ABSENT MSG ON	$(\rightarrow 1-9)$	F9
F5	ABSENT MSG OFF		F10
	MENU PREV	NEXT	
	S1 S2	S3	

#### c) Tercera Pantalla de Features:

— Se llega pulsando la tecla NEXT (S3).

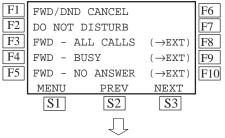
			_
F1	CALL PARK	(→0-9)	F6
F2	NIGHT ON/OFF	$(\rightarrow 1/0)$	F7
F3	EXTRN BGM ON/OFF		F8
F4	OGM PLAYBACK	$(\rightarrow 1-4)$	F9
F5	OGM RECORDING	$(\rightarrow 1-4)$	F10
	MENU PREV	NEXT	
	S1 S2	S3	

—Para utilizar "Llamada Estacionada" con las teclas de función, vea esta sección, y para las demás funciones (Musica de Fondo — Exterior, Servicio Nocturno, y Mensaje de Bienvenida), vea las "Funciones de Servicio del Puesto de Operador" (Sección 3.3).

Además, hay dos pantallas para las funciones de "Desvío de Llamadas" y No Molestar".

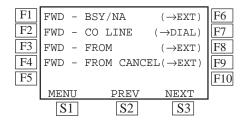
#### a) Primera Pantalla de Desvíos

 Se llega pulsando la tecla FWD/DND después de descolgar.



#### b) Segunda Pantalla de Desvíos

— Se llega pulsando la tecla NEXT (E3).



—Para ejecutar las funciones de ''Desvío de Llamadas'' y ''No Molestar'', vea las ''Características de los TED'' (Sección 3.2).

## Información Util para el Funcionamiento de Pantalla

**CONT** (S1) ajusta el contraste

RING (S2) ajusta el volumen del timbre

BGM (S3) activa/desactiva la música

**MENU** (S1) vuelve a la pantalla inicial

**PREV** (S2) vuelve a la pantalla anterior

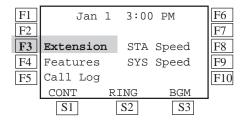
NEXT (S3) avanza a la pantalla siguiente

**ACCNT** (S3) para entrar el Código de Cuenta

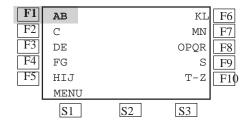
### Directorio de Internos

Llame otro interno seleccionando el nombre.

1. Pulse **Extension** (F3).



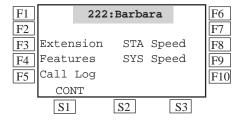
Pulsando la tecla Fx deseada.
 Ejemplo> para seleccionar B pulse F1.



Pulsando la tecla Fx deseada.
 Ejemplo> Para seleccionar Barbara, pulse F5.

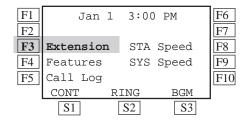


— Después de pulsar **Fx**;

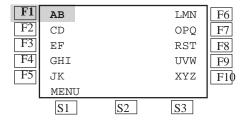


Si está conectado a KX-TD816/1232BX/HL/ML/X;.

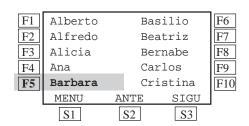
1. Pulse **Extension** (F3).



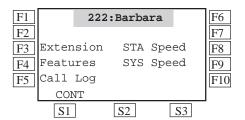
Pulsando la tecla **Fx** deseada.
 Ejemplo> para seleccionar B pulse F1.



Pulsando la tecla Fx deseada.
 Ejemplo> Para seleccionar Barbara, pulse F5.



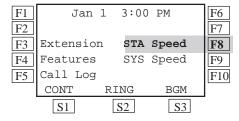
— Después de pulsar **Fx**;



## Discado Rápido del Interno

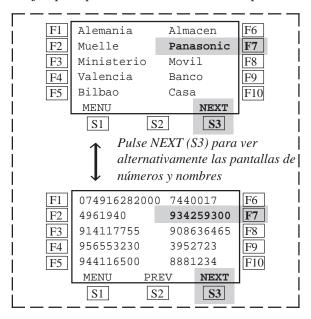
Se puede hacer una llamada seleccionando el nombre.

#### 1. Pulse **STA Speed** (F8).

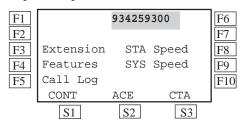


2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.

<Ejemplo> para seleccionar Panasonic, pulse F7.



— Después de pulsar **F**x;



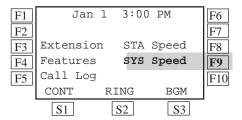
 Para conmutar la pantalla entre el nombre y el número, pulse la tecla NEXT (S3).

## Discado Rápido del Sistema (MRS)

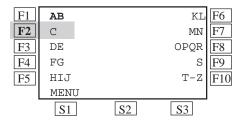
Le permite hacer una llamada externa seleccionando el nombre memorizado en los números de discado rápido del sistema.

Si está conectado al KX-TD816/1232C/NZ;

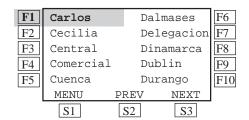
#### 1. Pulse **SYS Speed** (F9).



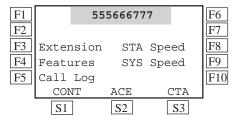
Pulsando la tecla **Fx** deseada.
 Ejemplo> para seleccionar C pulse F2



Pulsando la tecla Fx deseada.
 Ejemplo> Para seleccionar Carlos, pulse F1

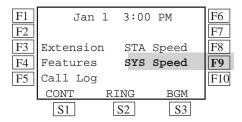


— Después de pulsar **Fx**; el número de Carlos es discado ...



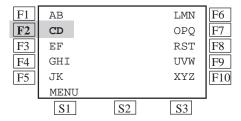
Si está conectado al KX-TD816/1232/BX/HK/ML/X:

#### 1. Pulse **SYS Speed** (F9).



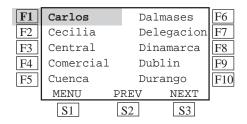
### 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.

<Ejemplo> para seleccionar C pulse F2



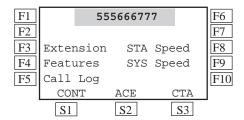
#### 3. Pulsando la tecla **Fx** deseada.

<Ejemplo> Para seleccionar Carlos, pulse F1



#### — Después de pulsar **Fx**;

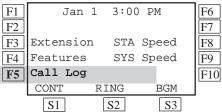
el número de Carlos es discado ...



### Lista de Llamadas

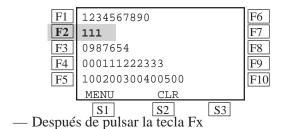
Puede volver a discar las últimas llamadas.

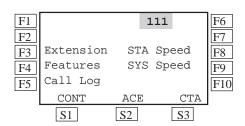
#### 1. Pulse Lista de Llamadas (F5).



2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.

<Ejemplo> para seleccionar 111 pulse F2.



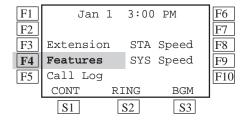


### Menú de Acceso a las Funciones del Sistema

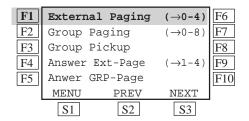
### Altavoz—Exterior

Puede usar el altavoz exterior con las funciones de pantalla.

1. Pulse **Features** (F4).



2. Pulse External Paging (F1).

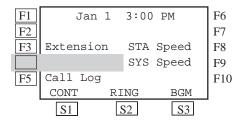


- 3. Disque el **número de altavoz exterior** (1) o (1 a 4) o **0**.
  - 1 : para acceder a un altavoz determinado (si está conectado en el KX-TD816)
  - 1 a 4 : para acceder a un altavoz determinado (si está conectado en el KX-TD1232)
  - 0 : para acceder a todos los altavoces exteriores

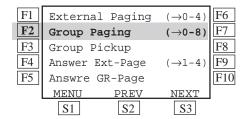
### Altavoz — Grupo

Puede usar el altavoz de Grupo con las funciones de pantalla.

1. Pulse **Feautres** (F4).



2. Pulse **Group Paging** (F2).



3. Disque el **número del altavoz de grupo** (1 a 8) o **0**.

− 1 a 8 : un grupo determinado

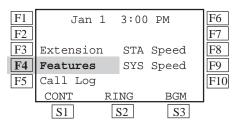
- 0 : todos los grupos

## Menú de Acceso a las Funciones del Sistema (continuación)

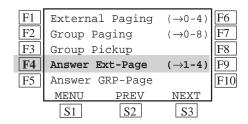
### Altavoz, Respuesta — Exterior

Puede responder a un altavoz exterior con las teclas de pantalla.

#### 1. Pulse **Features** (F4).



#### 2. Pulse Answer Ext-Page (F4).



- 3. Disque el **número del altavoz** (1) o (1 a 4) o 0.
- 1 : para tener acceso a un altavoz específico

(si está conectado al KX-TD816)

- 1 a 4 : para tener acceso a un altavoz específico

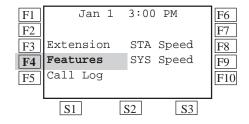
(si está conectado al KX-TD1232)

- 0 : para tener acceso a todos los altavoces exteriores

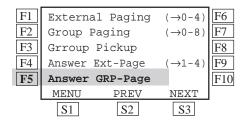
### Altavoz, Respuesta — Grupo

Puede responder a un altavoz de grupo con las teclas de pantalla.

#### 1. Pulse **Features** (F4).



#### 2. Pulse Answer GRP-Page (F5).

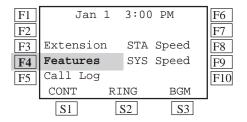


## Menú de Acceso a las Funciones del Sistema (continuación)

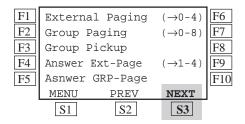
### Conexión en Paralelo

Puede activar la conexión en paralelo con las teclas de pantalla.

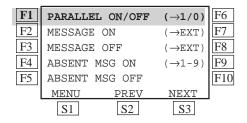
#### 1. Pulse **Features** (F4).



#### 2. Pulse la tecla **NEXT** (S3).



#### 3. Pulse **Parallel On/Off** (F1).



#### 4. Disque **1** ó **0**.

− 1 : para activar.

-0: para cancelar.

#### 5. Cuelgue o pulse SP-PHONE.

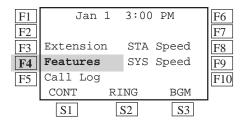
### Llamada Aparcada

(solo operador 1)

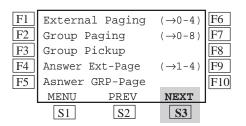
El Operador 1 puede aparcar llamadas con las teclas de pantalla.

Durante una conversación:

#### 1. Pulse **Features** (F4).



#### 2. Pulse la tecla **NEXT** (E3) dos veces.

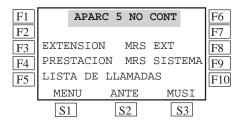


#### 3. Pulse Call Park (F1).

F1	CALL PARK	(→0−9)	F6
F2	NIGHT ON/OFF	(→1/0)	F7
F3	EXTRN BGM ON/OFF		F8
F4	OGM PLAYBACK	$(\rightarrow 1-4)$	F9
F5	OGM RECORDING	$(\rightarrow 1-4)$	F10
	MENU PREV	NEXT	
	S1 S2	S3	

## 4. Pulse el **número de zona de estacionamiento** (0 a 9).

<Ejemplo> Si la zona 5 no está disponible para estacionar la llamada:



— Busque otra zona de estacionamiento

## Menú de Acceso a las Funciones del Sistema (continuación)

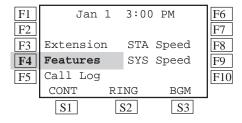
#### Recuperar

- 1. Pulse **Features** (F4).
- 2. Pulse **NEXT** (E3) dos veces.
- 3. Pulse Call Park (F1).
- 4. Disque el **número de zona de estacionamiento**.

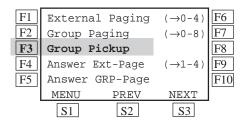
## Llamada, Captura dentro del Grupo

Puede capturar una llamada dentro de su grupo con las funciones de pantalla.

1. Pulse **Features** (F4).



2. Pulse **Group Pickup** (F3).

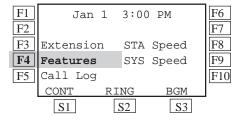


### Mensaje en Espera

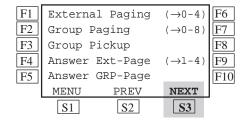
Puede manejar los Mensajes en Espera con las teclas de pantalla.

#### Activación

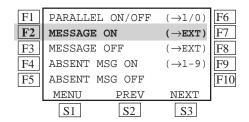
1. Pulse **Features** (F4).



2. Pulse la tecla **NEXT** (S3).



3. Pulse Message On (F2).



- 4. Disque el **número de interno**.
- 5. Cuelgue o pulse **SP-PHONE**.

#### Cancelar

- 1. Pulse **Features** (F4).
- 2. Pulse **NEXT** (E3).
- 3. Pulse **Message Off** (F3).
- 4. Disque el **número de interno**.
- 5. Cuelgue o pulse SP-PHONE.

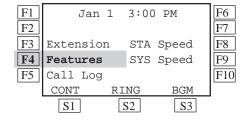
## Menú de Acceso a las Funciones del Sistema (continuación)

### Mensaje en Ausencia

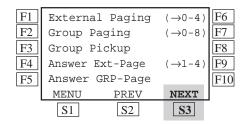
Activa y desactiva uno de los Mensajes en Ausencia (1-9) usando las funciones de Pantalla.

#### Activación

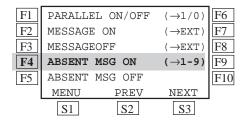
1. Pulse **Features** (F4).



2. Pulse la tecla **NEXT** (S3).



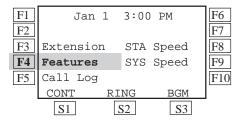
3. Pulse la tecla **Absent MSG On** (F4).



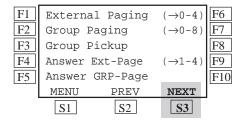
- 4. Disque el **número del mensaje** (1 a 9).
- 5. Entre los parámetros (si son necesarios).
- 6. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

#### Desactivación

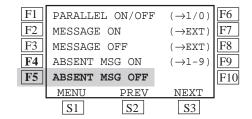
1. Pulse **Features** (F4).



2. Pulse la tecla **NEXT** (S3).



3. Pulse la tecla **Absent MSG Off** (F5).



4. Cuelgue o pulse la tecla SP-PHONE.

## Sección 4 Consola Digital SDE (KX-T7240)

#### Indice

<i>4.1</i>	Configuración	<i>4-2</i>
	Situación de los Controles	4-2
4.2	Funciones de la Consola SDI	4-4
	Programación de Internos	4-4
	Discado Directo de Internos	4-5
	Acceso de un Toque para las Funciones del Sistema	4-5
	Transferencia de Llamada	4-6
	Discado de un Toque	4-7

#### <Nota>

Para ilustrar la operación de la Consola SDI con el Teléfono Especificado Digital (TED) emparejado se usa el modelo KX-T7235.

## Configuración

Con la Consola de Selección Directa de Internos (SDI), modelo KX-T7240 se pueden hacer o transferir llamadas y acceder a las funciones del sistema con sólo tocar una Tecla. La Consola SDI debe conectarse a un Sistema Super Híbrido Digital y en pareja con un TED. Es necesaria la Programación el Sistema para definir los números de tomas y las parejas de Consola SDI y TED.

Con un teléfono en pareja, puede hacer las siguientes operaciones en la Cnsola SDI.

- Acceso directo a un interno (Discado Directo de Interno)
- Acceso rápido a un teléfono de afuera (Discado de un Toque)
- Acceso rápido (de un toque ) a una función del sistema
- Fácil transferencia a un interno (Transferencia de Llamada)

Las funciones anteriores pueden utilizarse con sólo pulsar las teclas en la consola programadas de antemano como teclas de función en la Programación de Internos.

#### **Condiciones**

- Debe conectarse el KX-T7240 al Sistema Super Híbrido Digital de Panasonic.
- El KX-T7240 y el Teléfono Específico Digital deben colocarse sobre su mesa, uno al lado del otro.
- Para su conexión, consulte el Manual de Instalación del Sistema Super Híbrido Digital.

#### Referencia de Programación

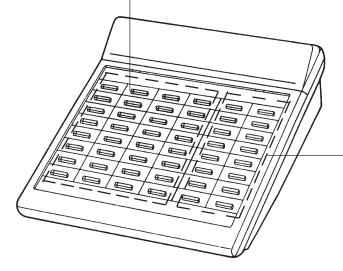
Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [007] Definición de Teléfono En pareja y Puerto de Consola SDE

## 4.1 Configuración

## Situación de los Controles

Teclas SDI con Campo de Piloto de Ocupado (01 a 32):

Para llamar internos.. El piloto de ocupado muestra el estado ocupado / libre de cada interno en el sistema. Estas teclas también pueden cambiarse para usar como otras teclas de función.



#### Teclas FP (Función Programable) (01 a 06):

Estas teclas no tienen ajustes de fábrica. En los teléfonos en pareja, es posible programar estas teclas como las otras teclas de función.

<Vista de Atrás>

Se utiliza para conectar el Sistema KX-TD816 y el KX-TD132

## Programación de Internos

Las teclas FP no tienen ajuste de fábrica pero cada tecla SDI tiene los siguientes ajsutes de fábrica:

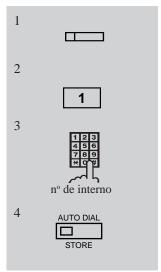
SDI 01 - 32: número de interno 101 - 132

De acuerdo con sus necesidades puede cambiar las teclas SDI para que sirvan como teclas de función. Todas las teclas SDI o FP pueden definirse para otros números de interno, números de teléfono o número de función utilizando la Programación de Internos.

### Definición de Número de Interno

Se puede definir un número de interno deseado en una tecla SDI.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] [9] [9].



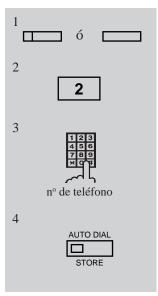
- 1. Pulse la tecla **SDI** deseada en la consola.
- 2. Disque 1 en el teléfono en pareja.
- 3. Seleccione el **número de interno** deseado en el teléfono en pareja.
- 4. Pulse la tecla **STORE** en el teléfono en pareja.
  - Repita los pasos 1 a 4 para programar números en las otras teclas SDI.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

## Definición de Discado de un Toque

Puede definirse una tecla SDI o FP como tecla de Discado de un Toque. El número puede ser un interno o un número de teléfono. Pueden memorizarse hasta 16 dígitos en cada posición de memoria.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAMAR] [9] [9].

## Funciones de la Consola SDE



- 1. Pulse la tecla **SDI** o **FP** deseada en la consola.
- 2. Disque 2 en el teléfono en pareja.
- 3. Seleccione el **número de función** deseado en el teléfono en pareja. <Ejemplo>
  - Si desea utilizar la función "Altavoz Todos", seleccione el número de función 330.
  - Cuando defina un número de teléfono de afuera, debe discar primero el código de acceso de línea.
- 4. Pulse la tecla **STORE** en el teléfono en pareja.
  - Repita los pasos 1 a 4 para programar números en otra tecla FP o SDI.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAMAR] o levante el auricular.

## Discado Directo de Internos

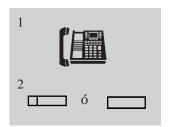
Se puede llamar y acceder a un interno con olo pulsar una tecla SDI. El Piloto de Ocupado indica que el interno está ocupado.



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR** en el teléfono en pareja.
- 2. Pulse la tecla **SDI** deseada en la consola.

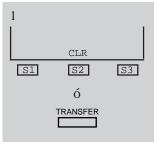
## Acceso de un toque a las Funciones del Sistema

Puede acceder a las funciones del sistema pulsando una tecla SDI o FP programada.



- 1. Levante el **auricular** o pulse la tecla **SP-PHONE** / **MONITOR** en el teléfono en pareja.
- 2. Pulsar la tecla **SDI** o **FP** deseada.

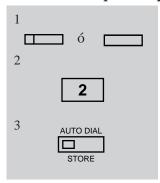
#### ■ Para corregir un error mientras programa



1. Pulse la tecla **CLR** (S2) o **TRANSFER** (CLEAR) en el teléfono en pareja y termine la programación.

(La tecla TRANSFER cambia a CLEAR al usar la tarjeta de programación)

#### ■ Para borrar después de programar



- 1. Pulse la tecla **SDI** o **FP** que desea borrar.
- 2. Pulsar la tecla 2 en el teléfono en pareja.
- 3. Pulse la tecla **STORE** en el teléfono en pareja.
  - Se borra el número.

## Transferencia de Llamada

Puede utilizar las funciones del sistema pulsando una tecla programada DSS o FP.

1 TRANSFER

Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulsar la tecla **TRANSFER** en el teléfono emparejado.
- 2. Pulsar la tecla **SDI** deseada en la consola.

#### Transferencia de un Toque:

Puede transferirse una llamada externa a un interno con un toque. Debe hacerse seleccionado la función de Transferencia de un Toque en la Programación del Sistema.

Mientras se encuentra conversando:



- 1. Pulsar la tecla **SDI** deseada de la consola.
  - La llamada queda en retención e inmediatamente se llama al interno de destino.

#### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [108] Transferencia de un Toque con Consola DSS

## Discado de un Toque

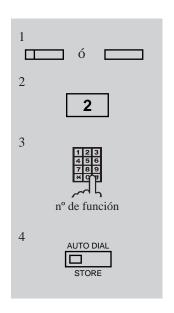


- 1. Levante el **auricular** o pulsar la tecla **SP-PHONE / MONITOR** en el teléfono en pareja.
- 2. Pulse la tecla **FP** deseada.

## Definición deAcceso de un Toque a las Funciones del Sistema

Puede definir el número de función deseado en una tecla SDI o FP.

— Asegúrese de estar en el modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAMAR] [9] [9].



- 1. Pulse la tecla **SDI** o **FP** deseada en la consola.
- 2. Disque 2 en el teléfono en pareja.
- Seleccione el número de función deseado en el teléfono en pareja.
   Ejemplo>
   Si desea tener acceso a la función "Altavoz- Todos",

Si desea tener acceso a la función "Altavoz- Todos", disque 330.

- Si introduce un número de teléfono equivocado,
- 4. Pulsar la tecla **STORE** en el teléfono en pareja.
  - Repita los pasos 1 a 4 para programar números en otra tecla SDI o FP.
- Para salir del modo de Programación de Internos: Pulse [PROGRAM] o levante el auricular.

### Funciones de la Consola SDE

#### **Condiciones**

- Las teclas SDI pueden cambiarse a cualquiera de las siguientes teclas de función utilizando la Programación de Internos o la Programación del Sistema:
  - a) Tecla Cuenta
  - b) Otra tecla SDI (Todas las teclas SDI pueden definirse para cualquier otro número interno.)
  - c) Tecla Conferencia (CONF)
  - d) Tecla FWD/DND
  - e) Tecla de Mensaje en Espera (MESSAGE)
  - f) Tecla de Discado de un Toque
  - g) Tecla SAVE
  - h) Tecla TRANSFER al Buzón de Voz
- Las teclas FP cambiarse a cualquiera de las siguientes teclas de función utilizando la Programación de Internos o la Programación del Sistema::
  - a) Tecla Cuenta
  - b) Tecla Conferencia (CONF)
  - c) Tecla FWD/DND
  - d) Tecla de Discado de un Toque
  - e) Tecla SAVE
  - f) Tecla TRANSFER al Buzón de Voz
  - Al pulsar la tecla STORE, se escuchan tonos de la siguiente forma:
    - Un 'bip' : La entrada es diferente de la que había memorizado previamente.
    - Dos 'bip': La entrada es la misma que la entrada anterior.

#### Referencia de Programación

• Programación de Internos (Sección 2)

Definición de Teclas Programables — Tecla de ACCOUNT, Tecla de Conferencia (CONF), Tecla FWD/DND, Tecla de Discado de un Toque, Tecla SAVE, Tecla de TRANSFER al Buzón de Voz

(Programación del Sistema — [005] (Manual de Instalación) puede usarse para esta definición)

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[007] Definición de Teléfono en Pareja y Puerto de Consola SDI

## Sección 5 Funciones de los Teléfono de Línea Unica

#### Contenido

<i>5.1</i>	Funcionamiento Básico	<i>5-2</i>
	Para Hacer Llamadas	5-2
	Para Recibir Llamadas	5-3
5.2	Funciones de los Teléfonos de Línea Unica (A-Z)	5-4

#### <Nota>

#### Si utiliza un teléfono de línea única con discado por impulsos:

No es posible acceder a las funciones cuyos números constan de los caracteres " \* " o "#".

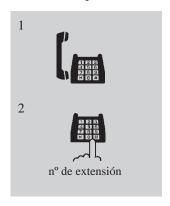
Cuando en su teléfono se ha activado la función Discado al Descolgar, su secuencia de discado debe realizarse dentro de un cierto período de tiempo (Tiempo de Espera de Discado al Descolgar - Ajuste de Fábrica: 1 segundo) después de levantar el auricular. Para modificar el tiempo, consulte la Programación del Sistema en el Manual de Instalación.

En este manual, los números de ajuste de fábrica son los usados para describir e ilustrar las funciones. Si ha cambiado los números de función en la Programación del Sistema, use sus nuevos números.

### Para Hacer Llamadas

#### Llamadas Internas

Se pueden hacer llamadas a otro interno.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de interno**.

#### Llamadas Externas

Hay dos métodos de acceso a línea para un usuario de un Teléfono de Línea Única para realizar una llamada a una persona de afuera.

- 1) Acceso a Línea, Automático
- 2) Acceso a Línea, Línea Exterior de Grupo



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **código de acceso a línea** (9, o bien 81 a 88).

9 : Acceso a Línea, Automático

- 81 a 88 : Acceso a Línea, Línea Exterior de Grupo

3. Disque el número de teléfono.

#### **Condiciones**

• Si su teléfono está conectado al KX-TD816/1232X, el número de función del "Acceso a Línea, Automático" es 0 en lugar de 9.

#### Referencia a Funciones

Llamada Interna

Discado de un Número Externo — Acceso a Línea

## Para Recibir Llamadas

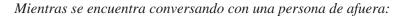


1. Levante el **auricular**.

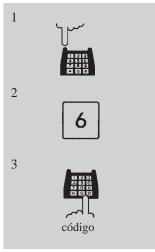
## 5.2 Funciones de los TLU

### Acceso a Funciones Exteriores

Puede acceder a funciones de central, Oficina Central, tales como "Llamada en Espera". Esta función es efectiva solamente durante una conversación durante una llamada a línea externa.



- 1. Pulse brevemente el soporte el auricular o la tecla  ${\bf R}.$ 
  - Se retiene la llamada.
- 2. Disque el **número de función** (6).
- 3. Disque el **código** del servicio deseado.



#### **Condiciones**

• Se envía una señal de tecla R a la línea y se retiene la llamada.

#### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

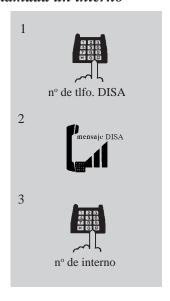
[413] Duración de la Tecla "R"



## Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)

Una persona que llama desde afuera puede acceder a funciones específicas del sistema como si fuera un interno. El mensaje de bienvenida DISA ayuda a los que llaman de afuera dando, por ejemplo, una lista de los números de internos del sistema. Esta función sólo existe para los teléfonos conectados al KX-TD1232

#### Llamada un interno



- 1. Disque el número de teléfono DISA.
  - Se escucha el tono de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenida DISA.
- 3. Disque el **número de interno**.
  - Se escucha el tono de llamada.

#### Llamada a un número de teléfono



En el modo Sin Seguridad:

- 1. Disque el número de teléfono DISA.
  - Se escucha el tono de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenida DISA.
- 3. Disque el **código del número de acceso** (9 u 81 a 88).
- 4. Disque el **número de teléfono** de otra persona de afuera.

# A

## 5.2 Funciones de los TLU



En el modo Con Seguridad para Línea Externa:

- 1. Disque el número de teléfono DISA.
  - Se escucha el tono de llamada.
- 2. Escuche el mensaje de bienvenida DISA.
- 3. Disque el **código de acceso a línea** (9, u 81 a 88).
- 4. Disque el **número de código de usuario DISA** predefinido.
- 5. Disque el **número de teléfono** de la persona de afuera.

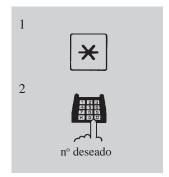
#### Alargue de la duración permitida de la llamada mientras realiza una llamada externa



Cuando realiza una llamada externa utilizando la función DISA, la línea se desconecta después de un plazo de tiempo predefinido (ajuste de fábrica: 3 minutos).

1. Disque cualquier tecla después del 'bip' excepto ★.

#### Nuevo Intento



Se puede discar un nuevo número durante una conversación o mientras escucha el tono de llamada, tono de reordenar, o tono de ocupado.

- 1. Disque \*.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Si disca " \* " durante el mensaje de bienvenida DISA, durante el tono de línea, o después del mensaje DISA, la llamada se desconecta.
- 2. Disque el **número** (interno o número de teléfono).
  - Debe discar el código de acceso a línea para hacer una llamada externa.

5.2 Funciones de los TLU A

#### **Condiciones**

• El mensaje de bienvenida DISA da a las personas que llaman de afuera información sobre los internos del sistema.

#### Después de enviar el Mensaje DISA

• La función "Ruta Interrumpida" empieza diez segundos después del mensaje de bienvenida DISA, si no se ha discado nada. La llamada se desconecta cuando termina el plazo de tiempo de "Tiempo Sin Contestar" (ajuste de fábrica: 3 llamadas), o si no hay destino para la función "Ruta de Interrupción".

#### Llamada a un interno

• Si no hay una respuesta después de que finalice el Tiempo de Interrupción, se activa la función "Ruta Interrumpida", o se desconecta la llamada después de diez segundos.

#### Llamada a una Línea Externa

- Puede registrar hasta cuatro códigos DISA programables, cada uno de los cuales puede constar de hasta 4 dígitos, y que deben ser únicos. Puede definir un número de "Clase de Servicio" para cada código. La "Clase de Servicio" añadida al código define la "Restricción de Discado".
- Cuando el plazo de tiempo de llamada externa a llamada externa finaliza, ambas líneas se desconectan a menos que la persona que llama vuelva a llamar o prolongue el tiempo (ajuste de fábrica: 3 minutos), si se encuentra disponible. Un tono de aviso se envía a ambas partes 15 segundos antes del límite, a intervalos de 5 segundos.

#### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar
  - [203] Tiempo de Interrupción
  - [206] Duración de Llamada entre dos personas de afuera
  - [214] Tiempo de Prolongación DISA
  - [407]–[408] Interno DIL 1:1 Diurno / Nocturno
  - [409]–[410] Ruta Interrumpida Diurno / Nocturno
  - [809] DISA Tipo de Seguridad
  - [811] DISA Códigos de Usuario
  - [813] Definición de Números Flotantes de Función

#### Referencias a funciones

Ruta Interrumpida (vea el Manual de Instalación)

Mensaje de bienvenida (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)

### Altavoz— RESUMEN

El altavoz permite hacer un aviso mediante comunicación verbal a varias personas a la vez. Su mensaje se transmite por medio de los altavoces incorporados a los Teléfonos Específicos Digitales y / o por altavoces exteriores. La persona que recibe el mensaje por el altavoz puede contestar desde algún teléfono próximo. Tal como se muestra a continuación, existen tres tipos de sistemas de altavoz. Puede seleccionar el tipo apropiado de acuerdo con sus necesidades.

Tipo	Descripción
Altavoz— Todos	Anuncio utilizando tanto los altavoces de los TED como los exteriores en el sistema.
Altavoz— Grupo	Anuncio a un grupo particular de internos utilizando los altavoces de los TED.
	Altavoz a todos los grupos (todos los internos) simultáneamente
Altavoz— Exterior	Anuncio por altavoz utilizando todos los sistemas de altavoces exteriores (1 a 4) simultáneamente.
	Anuncio utilizando un sistemas de altavoz exterior (1 a 4) específico.

#### **Condiciones**

- Para contestar la búsqueda, vea "Altavoz- RESPUESTA".
- En los internos por los que se anuncia se escucha un tono antes del altavoz.
- En los sistemas de altavoces por los que se anuncia se escucha un tono (Tono de Confirmación de Altavoz Exterior) antes de la búsqueda. Se puede programar para eliminarlo
- Se escucha un tono antes del altavoz de búsqueda. Se puede programar para eliminarlo.

#### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx]: Dirección de Programa
  - [602] Definición de Grupos de Internos— (Usado sólo para "Altvoz- Grupo".)
  - [805] Tono de Confirmación de Altavoz Exterior
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

#### Referencia a Funciones

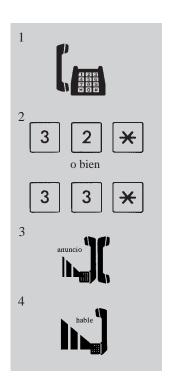
Altavoz—RESPUESTA

## 5.2 Funciones de los TLU



### Altavoz — Todos

Transmite un aviso mediante comunicación verbal a todos los internos. Su mensaje se anuncia desde los altavoces incorporados en los teléfonos específicos y por los altavoces exteriores.

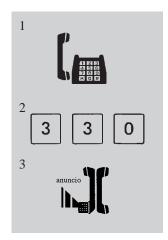


- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función**  $(32 ó 33) y \times$ .
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 3. Haga el anuncio.
- 4. **Espere** una respuesta y **hable**.

## Altavoz— Grupo

Selecciona un grupo de internos y anuncia al grupo por comunicación hablada. También es posible la comunicación simultánea a todos los grupos (8 grupos). El aviso solamente puede escucharse a través de los altavoces incorporados en los internos.

#### Para acceder a todos los grupos simultáneamente



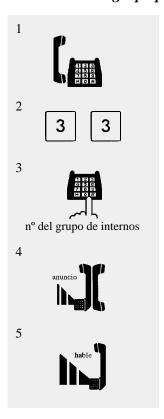
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (33) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 3. Haga el anuncio.

## 5.2 Funciones de los TLU



4. **Espere** una respuesta y **hable**.

#### Para acceder a un grupo particular de internos



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (33).
- 3. Disque el **número del grupo de interno** (1 a 8).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 4. Haga el anuncio.
- 5. **Espere** una respuesta y **hable**.

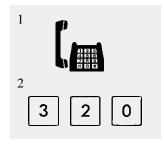
#### **Condiciones**

• Existe un máximo de 8 grupos de internos. Puede activarse simultáneamente el "Altavoz — Grupo" a diferentes grupos.

### Altavoz—Exterior

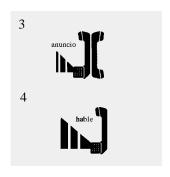
Le permite avisar por comunicación hablada a altavoces exteriores.

#### Para acceder a todos los altavoces exteriores



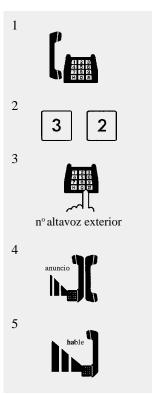
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (32) y 0.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).





- 3. Haga el **anuncio**.
- 4. **Espere** una respuesta y **hable**.

#### Para acceder solamente un altavoz exterior en particular



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (32).
- 3. Disque el **número de altavoz exterior** (1 a 4) que desea utilizar.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 4. Haga el **anuncio**.
- 5. **Espere** una respuesta y **hable**.

#### **Condiciones**

- Si el altavoz designada está ya en uso, se escucha el tono de ocupado.
- Las prioridades de altavoz son las siguientes:
  - 1) REDCI (Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno)
  - 2) Altavoz Externo
  - 3) Música de Fondo Externo

Si se activa un altavoz de mayor prioridad cuando se encuentra activo un altavoz de menor prioridad, el altavoz de mayor prioridad sustituye al de menor prioridad.

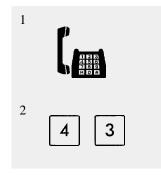
#### Referencia a las funciones

Música de Fondo — Exterior (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador) Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno (REDCI)

### Altavoz— RESPUESTA

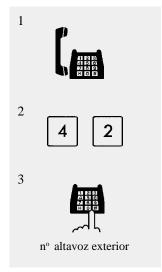
Un aviso transmitido por los altavoces incorporados o altavoces exteriores puede ser contestada por cualquier interno en el sistema.

#### Para contestar un aviso transmitido por un altavoz incorporado



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (43).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede empezar a hablar.

#### Para contestar un aviso transmitido por un altavoz exterior en particular



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (42).
- 3. Disque el **número de altavoz exterior** correspondiente (1 a 4).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede empezar a hablar.

#### **Condiciones**

- Solamente pueden contestar la función "Altavoz Grupo" aquellos internos dentro del grupo al que se ha dirigido la comunicación.
- Se escucha un tono cuando se contesta el aviso. Se puede programar para eliminarlo.

### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

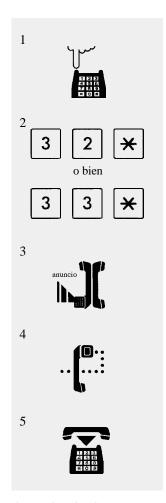
[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)



## Altavoz y Transferencia

Puede transferir una llamada utilizando la función de altavoz (Altavoz—Todos, Altavoz — Exterior, o bien Altavoz — Grupo).

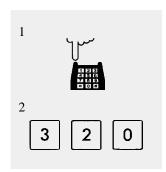
#### Utilizando el Altavoz — Todos



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (32 ó 33) y \*.
  - El número de función puede ser de cualquier grupo o el de altavoz exterior.
- 3. Después de escuchar el tono de confirmación haga el **anuncio** (opcional).
- 4. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue.
  - La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

#### Utilizando el Altavoz— Exterior: por todos los Altavoces exteriores

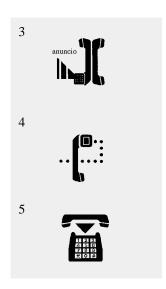


Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (32) y **0**.

# $\boldsymbol{A}$

## 5.2 Funciones de los TLU



- 3. **Haga el anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional).
- 4. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue.
  - La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

#### Utilización del Altavoz — Exterior: a un altavoz exterior determinada

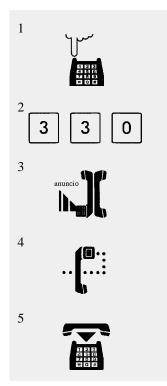


Mientras se encuentra conversando:

- 1. 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (32).
- 3. Disque un **número de altavoz exterior** (1 a 4).
- 4. **Haga el anuncio** después de escuchar el tono de confirmación (opcional).
- 5. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 6. Cuelgue.
  - La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.



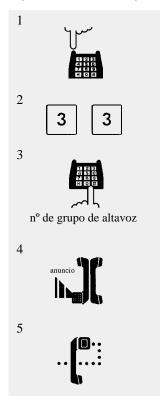
#### Utilización del Altavoz — Grupo: a todos grupos de intenros



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el número de función (33) y 0.
- 3. Haga el anuncio después del tono de confirmación (opcional).
- 4. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
- 5. Cuelgue.
  - La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

#### Utilización del Altavoz — Grupo: a un grupo de internos determinado



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de libre.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de función** (33).
- 3. Disque un **número de grupo de altavoz** (1 a 8).
- 4. Haga el anuncio después del tono de confirmación (opcional).
- 5. **Espere** a que la otra parte conteste.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).

## 5.2 Funciones de los TLU



#### 6. Cuelgue.

• La parte retenida y el interno buscado se conectan y pueden iniciar la conversación.

#### **Condiciones**

• Se escucha un tono cuando se contesta el aviso. Se puede programar para eliminarlo.

#### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

### Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)

Informa a un interno ocupado que hay otra llamada esperando. Se escucha su voz a través del altavoz incorporado del teléfono al que llama. Aunque el interno llamado esté utilizando el auricular, el interno llamado puede hablar con dos personas a la vez.

#### Utilización



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Disque **3**.
  - Puede hablar después de escuchar el tono de confirmación.

#### **Condiciones**

- La función ALAD de la misma forma que la "Señal de Interno Ocupado (SIO)", depende del tipo de teléfono utilizado por la persona que llama para que se active la función SIO o ALAD. Si el teléfono al que se llama es un KX-T7235, la función ALAD puede activarse.
- Esta función solamente es efectiva si el interno de la persona a la que se llama tiene activada la función "Llamada en Espera". Si no está activada, la persona que llama escucha el tono de reorden.
- Si la función "No Molestar" ha sido activada en el interno llamado, puede utilizar esta función solamente si se utiliza la función "No Molestar Ignorar".

#### Referencias a funciones

Llamada en Espera Señal de Interno Ocupado (SIO)



## Aviso Temporizado

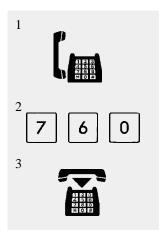
Cada interno puede activarse para generar una vez un tono de alarma a una hora predeterminada, y también cada día a la misma hora predefinida.

#### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (76) y **1**.
- 3. Seleccione la **hora** (01 a 12) y los **minutos** (00 a 59).
- 4. Disque **0** para seleccionar **AM** (antes del mediodía), o disque **1** para seleccionar **PM** (pasado el mediodía).
- 5. Disque **0** para que la alarma suene una vez \*1, o pulse **1** para quela alarma suene cada día \*2.
  - \*1 Suena el tono de alarma a la hora fijada y luego se desactiva.
  - \*2 Suena el tono de alarma a la hora fijada cada día hasta que se modifica o desactiva.
- 6. Cuelgue.

#### Cancelación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (76) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## 5.2 Funciones de los TLU

#### Parada el tono de alarma



1. Levante el auricular.

#### Condiciones

- El reloj del sistema debe estar en hora.
- El tono de alarma suena durante 30 segundos.
- Si está conectado al sistema KX-TD1232, el operador 1 del sistema puede grabar el Mensaje de Bienvenida de Aviso Temporizado. Si descuelga al oír el tono, puede oír el mensaje (si ha sido grabado).
- En los siguientes casos se escucha el tono de libre 3, en lugar del mensaje :
  - a) No está instalada la tarjeta de Acceso Directo a Sistema Interior (DISA).
  - b) No se ha memorizado un Mensaje de Bienvenida para "Aviso Temporizado".
  - c) El puerto de Acceso Directo a Sistema Interior está ocupado.
- Si mientras suena la alarma está recibiendo una llamada, la llamada suena una vez finalizado el timbre de aviso.
- Si llega la hora prefijada durante una llamada, la alarma suena una vez terminada la conversación.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [000] Ajuste de Fecha y Hora

#### Referencia a funciones

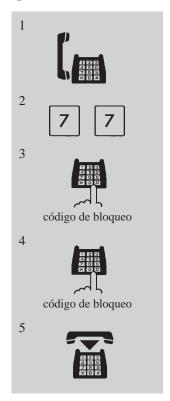
Mensaje de Bienvenida (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)



# Bloqueo Electrónico de Intenro

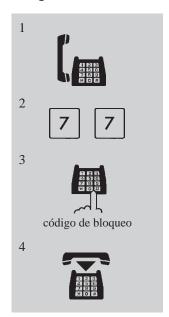
Bloquea su interno de forma que otros usuarios no puedan realizar llamadas externas.

### Bloqueo



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (77).
- 3. Disque el **código de bloqueo** (000 a 999).
- 4. Disque de nuevo el **código de bloqueo** (000 a 999).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 5. Cuelgue.

## Desbloqueo



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (77).
- 3. Disque el mismo **código de bloqueo** utilizado para bloquear el interno.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

#### **Condiciones**

- Al intentar realizar una llamada externa desde un interno bloqueado se recibe el tono de reordenar.
- El Interno definido como Operador 1 puede activar y cancelar esta función para otros Internos (Control Remoto de Bloqueo de Internos).
- La función "Bloqueo Remoto de Interno" tiene prioridad sobre esta función. Si el Operador 1 Bloquea el Interno, Vd. no puede desbloquearlo.

## Referencias a funciones

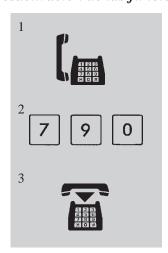
Control Remoto de Bloqueo de Internos (3.3 / Funciones de Servicio del Operador)

## Borrado de la Programación de Internos

Borra los ajustes actuales en su teléfono y se reinicializan las funciones siguientes a los ajustes de fábrica del sistema :

- a) Mensaje en Ausencia
- b) Desvío de Llamadas
- c) Llamada, Captura Impedida
- d) Llamada en Espera
- e) Seguridad de Línea de Datos
- f) No Molestar (NOM)
- g) Ignorar Ocupado Impedir
- h) Mensaje en Espera (Se borrarán todos los mensajes)
- i) Discado al Descolgar (El número memorizado se borrará)
- j) Aviso Temporizado

#### Desactivación de las funciones actualmente activadas



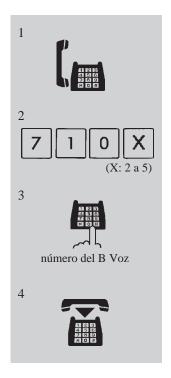
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (790).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.



## Buzón de Voz Integrado en el Sistema

Cuando está ocupado o no esta cerca del interno, sus llamadas pueden desviarse a un Buzón del Sistema de Proceso Vocal.

#### Activación del Desvío de Llamada al Buzón de Voz.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y el **número interno de buzón** (2 a 5).
  - Cada número de Buzón de Voz tiene los siguientes servicios :
    - 2 : Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
    - 3 : Desvío de Llamadas Ocupado
    - 4 : Desvío de Llamadas No Contesta
    - 5 : Desvío de Llamadas Ocupado / No Contesta
- 3. Disque el **número de interno** definido para el buzón Interior.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.
  - Las llamadas dirigidas a Vd. se desvían automáticamente a su Buzón de Voz.
  - Las personas que llaman puede dejar sus mensajes en el buzón, de acuerdo con las instrucciones del Buzón de Voz.

#### Reproducción de un mensaje de la memoria

Puede escuchar fácilmente los mensajes memorizados en su buzón.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de interno** definido en el Buzón de Voz.
  - Puede escuchar los mensajes memorizados de acuerdo con el funcionamiento del Buzón de Voz.

#### **Condiciones**

- Las personas que llaman de afuera pueden dejar sus mensajes en su Buzón. Cuando una llamada de afuera llega, el operador (o DISA) contesta y la transfiere a su interno. Pueden ocurrir dos casos:
  - Si el destino de su Desvío de Llamada es el interno del Buzón de Voz, la llamada se desvía automáticamente al Buzón de Voz.
  - **Si no tiene desviado su interno**, la llamada vuelve al Operador. El Operador la transferirá al Buzón de Voz.
- Esta función puede ser definida como destino de las funciones siguientes :
  - a) Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
  - b) Desvío de Llamadas Ocupado
  - c) Desvío de Llamadas No Contesta
  - d) Desvío de Llamadas Ocupado / No Contesta
  - e) Ruta Interrumpida

## Referencia a funciones

Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas, Ocupado, Ocupado / No Contesta, No Contesta Ruta Interrumpida (vea el Manual de Instalación)

Transferencia al Buzón de Voz (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)



## Código de Cuenta

Se utiliza un Código de Cuenta para identificar las llamadas recibidas y realizadas para su contabilidad y facturación. El Código de Cuenta se añade al registro de llamada "Registro en Detalle del Mensaje de Interno". Para la recepción de llamadas, los Códigos de Cuenta son opcionales. Para la realización de llamadas, los Códigos de Cuenta pueden ser obligatorios o pueden ser de carácter opcional según la "Clase de Servicio\*" del interno. Existen tres modos de añadir un código de cuenta al realizar una llamada: Verificado - Todas las Llamadas; Verificado - Restricción de Discado; y Opcional. El modo se selecciona para cada interno según la "Clase de Servicio\*1".

### Añadido de Códigos de Cuenta en el modo "Verificado"



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (49).
  - No se escucha el tono.
- 3. Selección del **código de cuenta** y #.
  - Puede discar 99 en lugar de "#"
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el de libre.
- 4. Disque el **código de acceso a línea** (9 u 81 a 88) y disque el número.

#### **Condiciones**

#### En el modo "Verificado - Todas las Llamadas"

- Siempre debe introducir un código de cuenta predefinido cuando realice cualquiera de las siguientes llamadas, a menos que se haya memorizado previamente:
  - a) Enviar Llamada a Línea Externa
  - b) Discado Manual (Seleccionar Línea Externa)
  - c) Discado de Captura
  - d) Rellamada, Último Número
  - e) Discado Rápido de Interno
  - f) Discado Rápido del Sistema

#### En el modo "Verificado - Restricción de Discado"

• Sólo es necesario el código de cuenta predefinido cuando desea ignorar la restricción de llamadas que superen la Clase de Servicio del Interno. (Se ignora la restricción de llamadas entrando un código de cuenta.)

### En el modo "Opcional"

 Puede entrar el Código de Cuenta. Se puede grabar, a opción, el Código de Cuenta de una llamada en el RDME, durante una conversación o 15 segundos después de que la otra persona cuelgue.

### En general

- No se puede entrar un código de cuenta mientras mantiene una conversación o escucha el tono de reordenar (modo opcional).
- No es necesario entrar el código de cuenta cuando recibe llamadas.
- Disque " \* " antes de colgar el auricular para agregar un nuevo código de cuenta.
- Si se pulsa el soporte del auricular durante la entrada del código de cuenta, éste se cancelará.
- Un código de cuenta pueden tener hasta diez dígitos numéricos (0 a 9). Después de agregar un código de cuenta, debe colocarse el delimitador "#" o "99" (el código de cuenta agregado no puede ser "99" ni terminar en "9").
- Un código de cuenta puede memorizarse en el Discado de Memoria ("Discado al Descolgar, Discado Rápido de Sistema / Interno", "Desviar Llamada — a Línea Externa").
   La secuencia para agregar un código de cuenta en Discado mediante Memoria es:
  - [Número de Función] [Código de Cuenta] [#] [Código de Acceso a Línea][Número de Teléfono]

0

- [Número de Función] [Código de Cuenta] [99] [Código de Acceso a Línea]
   [Número de Teléfono]
- Si el Código de Cuenta no coincide con un Código de Cuenta válido,
  - 1) Cuando va a realice una llamada, se escucha el tono de reorden.
  - 2) Durante una conversación, el código se acepta y se mantiene la conversación (= modo opcional).
  - 3) Después de una señal CPC\*2 el código se acepta (= modo Opcional).

### Referencias de Programación

• Programación del Sistema — Manual de instalación

[xxx]: Dirección del Programa

[105] Códigos de Cuenta

[508] Modo de Introducir Código de Cuenta

[601] Clase de Servicio (CLS)

## Referencia a Funciones

Registro en Detalle de Mensaje de Interno (vea el Manual de Instalación) Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta

- \*1 "Clase de Servicio" (CLS) define las funciones permitidas para un grupo de internos. Consulte el Manual de Instalación sobre la programación y otros detalles.
- \*2 La señal Control de la persona que Llama (CPC) es una señal de colgado que envía la línea telefónica cuando la otra persona cuelga. Se escucha el tono de reordenar cuando se detecta esta señal.

## Conexión en Paralelo

Puede conectarse un teléfono específico en paralelo con un teléfono estándar de línea única. Cuando se ha realizado la conexión en paralelo, pueden utilizarse cualquiera de los teléfonos. El usuario del teléfono específico puede desconectar el teléfono de línea única.

#### **Condiciones**

- El ajuste de fábrica es "En Paralelo, Desactivado".
- Cuando se recibe una llamada:
  - Si el teléfono TLU está activado, suenan tanto el TE como el TLU, excepto cuando el TE está activado con "Respuesta en Manos Libres" o modo de Llamada de Voz con la función de "Llamada, Alternativa - Timbre/Voz".
  - Si el teléfono TLU está desactivado, el TE suena, pero el TLU no. El TLU puede contestar también.
- Si levanta el auricular cuando el otro teléfono en paralelo está hablando, inmediatamente conmuta la llamada al teléfono que acaba de descolgar.
- Se puede usar la función "PAM\*". Vea el Manual de Instalación.

## Referencia a funciones

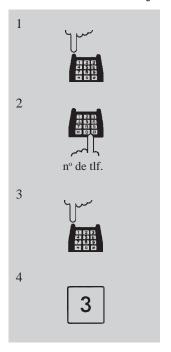
Llamada Alternativa — Timbre / Voz (3.2 / Características de los TED) Conexión de Puertos de Acceso Múltiple (vea el Manual de Instalación) Respuesta en Manos Libres (3.2 / Características de los TED)

\* PAM (Puertos de Acceso Múltiple) expande la capacidad del número de teléfonos del sistema permitiendo a un puerto contener dos internos totalmente diferentes.

# Conferencia entre 3

Durante una conversación entre dos, puede participar una tercera persona para una conferencia entre tres. Los participantes en la conferencia en la línea pueden ser tres internos, un interno y dos líneas externas, o dos internos y una línea externa.

#### Para establecer una conferencia



Mientras conversa con otra parte:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se retiene la otra parte.
- 2. Disque el **número de teléfono** de la segunda parte.
  - Si se trata de un número externo, debe incluir el código de acceso externo.
- 3. Pulse **brevemente el soporte del auricular** o la tecla **R** después de contestar la segunda parte.
- 4. Disque **3**.
  - Se escucha el tono de confirmación al establecer la conferencia.
  - Se puede programar eliminarlo.

#### Para abandonar la conferencia



#### 1. Cuelgue.

- Las otras dos personas pueden continuar su conversación.
- Si las otras dos personas son ambas líneas externas, quedarán desconectadas.

#### Para desconectar una de las partes y seguir hablando con la otra



- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de confirmación al establecer la conferencia.
  - Puede hablar con la primera persona.

#### **Condiciones**

- Puede volver a la primera parte antes de que conteste la segunda parte mediante la pulsación del gancho de colgar.
- Se permiten hasta seis conferencias de forma simultánea.
- La conferencia también puede establecerse con la función "Ignorar Ocupado".
- Cuando la conversación pasa de ser tripartita a bipartita o viceversa, se oye un tono de confirmación. Se puede programar eliminarlo.

## Referencia de Programación

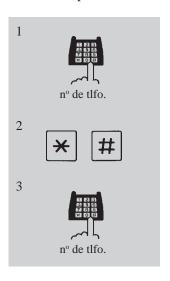
Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

## Referencias a funciones

Ignorar Ocupado — Interno

# Conversión de Impulsos a Tonos

Cambie del modo por Impulsos al modo por Tonos para que pueda acceder a los servicios especiales tales como acceso a computadores remotos.



- 1. Disque el **número de teléfono** (modo por Impulsos).
- 2. Disque  $\times$  y #.
- 3. Disque el **número de teléfono** (modo por Tonos).

#### **Condiciones**

• No se puede cambiar del modo por Tonos al modo por Impulsos.

## Desconexión

Si una de las partes de una conversación cuelga el auricular, la comunicación se desconecta automáticamente de la línea. Se envía el tono de reordenar a la parte que se encuentra con el auricular descolgado. No es necesaria ninguna operación.

## Desvío de Llamadas — RESUMEN

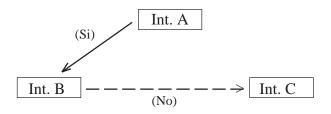
Transfiere las llamadas a otro interno o destino de afuera. Existen los siguientes tipos:

Tipo	Descripción
Desviar Llamada —Todas las Llamadas	Desvía todas las llamadas recibidas (línea externa/ interno) a otro interno.
Desviar Llamada — Ocupado	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno está ocupado.
Desviar Llamada — No Contesta	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno no contesta la llamada.
Desviar Llamada — Ocupado/No Contesta	Desvía todas las llamadas recibidas a otro interno, cuando su interno está ocupado o no contesta.
Desviar Llamada — a Línea externa	Desvía todas las llamadas internas recibidas a una línea externa.
Desviar Llamada — Desplazamiento	Puede activar a control remoto "Desviar Llamada — Todas las Llamadas" desde otro interno.

**Nota:** También puede desviar llamadas al Buzón de Voz. Consulte el apartado "Buzón de Voz integrado en el Sistema" en este manual.

#### **Condiciones**

- Para cancelar todos los Desvíos de Llamada, consulte el "Desvío de Llamadas CANCELAR" en este manual.
- Solamente se puede Desviar Llamada en un solo nivel. Por ejemplo, el interno A desvía las llamadas al interno B, y el interno B desvía las llamadas al interno C. Una llamada al interno A se envía al interno B, pero esta llamada no ser´s enviada de nuevo al interno C. En consecuencia, el interno B se considera como el destino final de "Desviar Llamada".





- Al activar una función "Desviar Llamada" se cancelan todas las demás funciones "Desviar Llamada" o la función "No Molestar (NOM)" si estuvieran activados.
- Los internos flotantes tales como DISA, MODEM, y altavoces externos no pueden ser programados como destinos de envío.
- Pueden definirse dos internos para que cada uno sea el destino del otro. En dicho caso, la llamada no retornará.
- Se envía el tono de confirmación 2 (dos 'bip') cuando los datos memorizados previamente son idénticos a los nuevos datos, en caso contrario, se envía el tono de confirmación 1 (un 'bip'). En este manual se muestran todos los patrones de los tonos en el apartado "Lista de Tonos". (Sección 7)

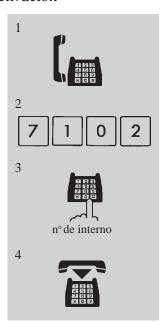
## Referencia a Funciones

Desvío de Llamadas — CANCELAR Buzón de Voz Integrado en el Sistema No Molestar (NOM) Puertos de Acceso Múltiple (PAM) (vea el Manual de Instalación)

## Desvío de Llamadas — Todas las Llamadas

Esta función se utiliza cuando desea que sus llamadas se transfieran automáticamente a otro interno.

#### Activación

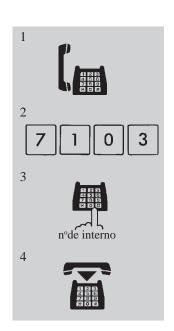


- 1. Levante el **auricular**.
- 2. Disque el nº de función (710) y 2.
- 3. Disque el **número de interno** a que desea desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

## Desvío de Llamadas — Ocupado

Una llamada a su interno se desvía a otro interno si su teléfono está ocupado.

### Activación



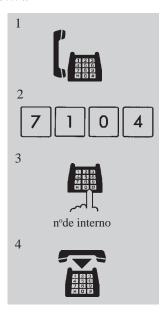
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y 3.
- 3. Disque el **número de interno** al que quiere desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.



## Desvío de Llamadas — No Contesta

Las llamadas recibidas en su interno se envían a otro interno si no contesta la llamada en un plazo de tiempo predefinido.

#### Activar



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (710) y 4.
- 3. Disque el **número de interno** al que quiere desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

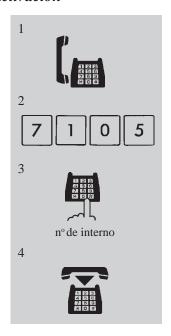
## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar

# Desvío de Llamadas — Ocupado / No Contesta

Si el interno está ocupado o no contesta la llamada en un lapso de tiempo predefinido sus llamadas se envían a otro interno.

#### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y **5**.
- 3. Disque el **número de interno** al que quiere desviar la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[202] Tiempo de Desvío de Llamada por No Contestar



## Desvío de Llamadas — a Línea Externa

Las llamadas de internos dirigidas a su interno se envían a un destino de afuera. Debe programarse previamente el número de teléfono.

#### Activación



- 1. Levante el **auricular**.
- 2. Disque el **número de función** (710) y **6**.
- 3. Disque el **código de acceso** (9, o 81 a 88).
- 4. Disque el **número de teléfono** al que quiere desviar la llamada.
- 5. Disque #.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 6. Cuelgue.

#### **Condiciones**

- Si una llamada externa recibida se desvía a una línea externa, se aplica el tiempo de duración de llamada externa a externa y se desconecta la línea al final de ese tiempo (ajuste de fábrica" 10 min.).
- Puede programarse un máximo de 16 dígitos (incluyendo los códigos de acceso).
- La "Clase de Servicio" determina si se puede activar esta función.

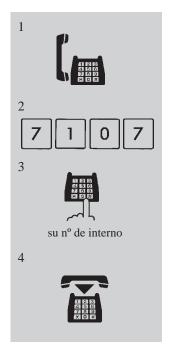
### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [206] : Tiempo de duración de Línea Externa a Línea Externa
  - [504] Desviar una Llamadas a Línea Externa
  - [601] Clase de Servicio (CDS)

## Desvío de Llamadas — Desplazamiento

Si se olvida de activar la función "Desviar Llamada —Todas las Llamadas" antes de abandonar su escritorio, esta función permite activar la función desde el interno que sirve como destino.

#### Activación



- − En el interno de destino;
  - 1. Levante el auricular.
  - 2. Disque el **número de función** (710) y **7**.
  - 3. Disque su propio número de interno.
    - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
  - 4. Cuelgue.

#### **Condiciones**

• Esta función puede cancelarse desde el interno origen o desde el interno que sirve de destino.

## Referencia de Programación

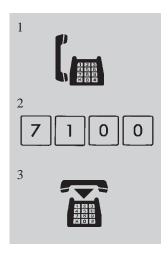
Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [991] Información Adicional de la Clase de Servicio



## Desvío de Llamadas — CANCELAR

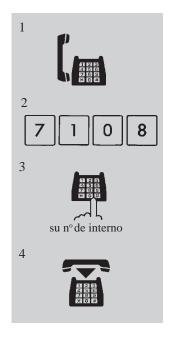
Hay dos procedimientos para cancelar el "Desvío de Llamada" dependiendo del tipo. Siga el método apropiado descrito a continuación.

## Cancelación del Desvío de Llamadas desde el interno original



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## Cancelación del Desvío de Llamadas desde el interno de destino (sólo Desplazamiento)

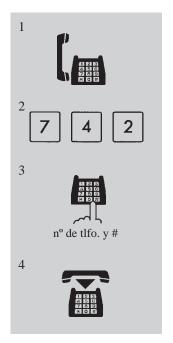


- 1. Levante el **interno**.
- 2. Disque el número de función (710) y 8.
- 3. Disque el **número de interno** original.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

# Discado al Descolgar

Realiza una llamada externa levantando el auricular.

### Memorización del número de teléfono



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (74) y **2**.
- 3. Disque el **número de teléfono** y #.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

#### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (74) y **1**.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

#### Desactivación



1. Levante el auricular.





- 2. Disque el **número de función** (74) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

#### Discado



- 1. Levante el auricular.
  - Espere una respuesta y hable.

#### **Condiciones**

- Esta función no funcionará si contesta una llamada o recupera una llamada retenida.
- Pueden memorizarse hasta 16 dígitos, formados por "0 a 9" y " × ". No puede memorizarse "#".
- Durante el tiempo de espera después de levantar el auricular, puede llamar otro número, ignorando esta función. El tiempo de espera es programable.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[204] Tiempo de Espera para Discado Automático

# Discado de Número Externo, Acceso a Línea —RESUMEN

Puede accederse a una línea externa de las siguientes maneras:

Acceso a Línea, Automático	Disque el <b>número de función</b> (9)
Acceso a Línea, Grupo de Línea	Disque el <b>número de función</b> (8) y
Externa (Grupo Principal)	la <b>Línea Externa de Grupo</b> (1 a 8)

#### **Condiciones**

• Después de discar el número de función o pulsar la tecla de línea externa, se escucha uno de los siguientes tonos:

Tono de Discar: Indica que se ha capturado una línea desocupada.

Tono de Ocupado: Indica que todas las líneas externas están ocupadas.

Tono de Reorden:

- 1) Indica que la línea a la que intenta acceder no está definida.
- 2) Indica que se ha negado el acceso a líneas externas.
- Si escucha el tono de reorden, la llamada está restringida por uno de los siguientes:
  - El interno fue bloqueado por el propietario (Bloqueo Electrónico de Internos) o por el Operador (Control Remoto de Bloqueo de Internos).
  - El interno puede estar restringido por el modo de "Código de Cuenta, Verificado —
     Todas las Llamadas" o "Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta".
  - Puede restringirse el interno para efectuar ciertos tipos de llamadas de líneas externas (Restricción de discado).

## Referencias de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección del Programa

[103] Deinición de Acceso Automático de Línea Externa de Grupo— (Usado para el "Acceso a Línea, Automático")

[400] Definición de Conexiones de las Líneas Externas.

[605]–[606] Definición de Líneas Externas que pueden usarse para llamar — Diurno / Nocturno

## Referencia a Funciones

Bloqueo Electrónico de Interno

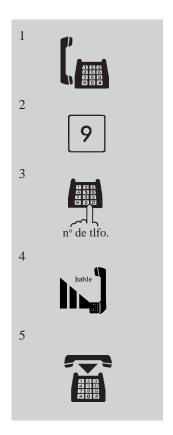
Código de Cuenta

Control Remoto de Bloqueo de Interno (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador) Restricción de Larga Distancia (vea el Manual de Instalación)



## Acceso a Línea, Automático

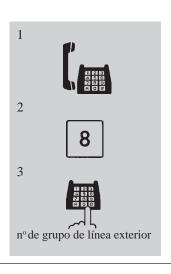
Puede acceder a una línea externa desocupada, automáticamente.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (9).
  - Se escucha el tono de libre.
- 3. Disque el **número de teléfono**.
- 4. Empiece a hablar.
- 5. Cuelgue después de terminar la conversación.

## Acceso a Línea, Grupo de Línea Exterior (Grupo Principal)

Puede acceder a una línea externa desocupada dentro del grupo de líneas externas definidas. Mediante la programación, las líneas externas pueden dividirse en ocho grupos de líneas.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (8).
- 3. Disque un **número de grupo de línea externa** (1 a 8).
  - Se escucha el tono de libre.



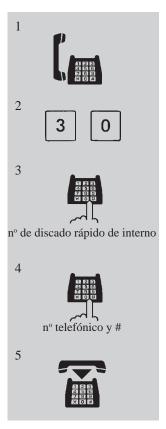
- 4. Marque el **número de teléfono**.
- 5. Empiece a hablar.
- 6. Cuelgue después de finalizar la conversación.



# Discado Rápido de Interno

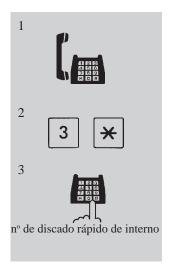
Memoriza los números discados frecuentemente para realizar una llamada de línea externa con el discado abreviado.

## Memorización del número telefónico



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (30).
- 3. Disque el número de Discado Rápido de Interno (0 a 9).
- 4. Disque el **número telefónico** y #.
  - Se escucha el tono de confirmación.
- 5. Cuelgue.

#### Discado



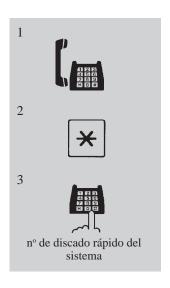
- 1. Levante el auruicular.
- 2. Disque el **número de función**  $(3 \times)$ .
- 3. Disque el **número de Discado Rápido de Interno** (0 a 9).

### **Condiciones**

- Puede memorizar un número de interno, de teléfono o de función hasta 16 dígitos.
- Para memorizar un número de teléfono, debe incluir el código de acceso a línea (9, u 81 a 88) antes del número.
- Los dígitos válidos son "0 a 9" y " $\times$ ".
- Al Discado Rápido de Interno puede seguirse con discando manual de los dígitos suplementarios.

# Discado Rápido del Sistema (MRS)

Permite llamar afuera utilizando los números de discado rápidos programados previamente. Esta función tiene capacidad para cien números de discado abreviados para todos los usuarios.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Pulse la tecla  $\times$ .
  - No escucha ningún tono.
- 3. Disque el **número de Discado Rápido del Sistema** (00 a 99).

#### **Condiciones**

- Los números del Duscado Rápido del Sistema deben memorizarse con la Programación del Sistema.
- El "Discado Rápido del Sistema" puede seguirse con discando manual de los dígitos suplementarios.
- Puede filtrarse el Discado Rápido del Sistema con la Restricción de Discado.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx]: Dirección de Programa
  - [001] Definir Números de Discado Rápido del Sistema
  - [002] Definir Nombres de Discado Rápido del Sistema

### Referencia a funciones

Ignorar Restricción de Discado para MRS

# Ignorar Ocupado — Interno

Le permite entrar en una llamada en curso en un interno.



Si se hace una llamada a un interno y escucha el tono de ocupado:

- 1. Disque 2.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Se establece una conferencia entre tres.

### Para abandonar la conferencia



### 1. Cuelgue.

• Las dos otras personas continúan su conversación.

#### **Condiciones**

- Debe discar "2" dentro de los 10 segundos siguientes de escuchar el tono de ocupado.
- Esta función no funciona cuando cualquiera de las personas ha activado la función "Seguridad de Línea de Datos" o "Ignorar Ocupado Impedir".
- La programación de "Clase de Servicio" determina quien puede usar esta función.
- Cuando la conversación pasa de dos a tres personas o viceversa, se escucha un tono de confirmación. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [505] Ignorar Ocupado
  - [601] Clase de Servicio (CDS)
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (13)

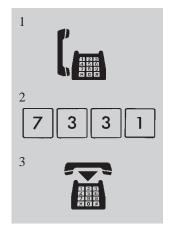
## Referencias a funciones

Conferencia Seguridad de Línea de Datos Ignorar Ocupado — Impedir

# Ignorar Ocupado — Impedir

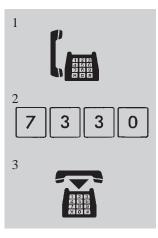
Impide que los usuarios de otros internos entren en su conversación.

#### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (733) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación.
- 3. Cuelgue.

## Desactivación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (733) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación.
- 3. Cuelgue.

#### **Condiciones**

• La programación de "Clase de Servicio" determina quien puede usar esta función.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [506] Ignorar Ocupado — Impedir

## Referencias a funciones

Ignorar Ocupado — Interno

# Ignorar Restricción de Discado

Hay dos formas de Ignorar Restricción de Discado:

- Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta
- Ignorar Restricción de Discado para Discado Rápido del Sistema

## Ignorar Restricción de Discado para MRS

Permite cancelar la Restricción de Discado del "Discado Rápido del Sistema". Normalmente, las llamadas originadas por el "Discado Rápido del Sistema" están restringidos según el nivel de de restricción del interno. Una vez fijada esta opción, permite a todos los usuarios de internos usar los números del Discado Rápido del Sistema sin restricción. Se puede activar o desactivar el modo de Ignorar la Restricción de Discado para Discado Rápido del Sistema con la Programación del Sistema.

## Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [300] Ignorar la Restricción de Discado para MRS

## Referencia a funciones

Discado Rápido del Sistema Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Ignorar Restricción de Discado por Código de Cuenta

Permite anular temporalmente una Restricción de Discado para hacer una llamada de Larga Distancia desde un teléfono de Discado restringido. Puede utilizar esta opción entrando un Código de Cuenta válido antes de discar el número. Para su utilización, vea el apartado de "Código de Cuenta".

#### **Condiciones**

- Esta función modifica el nivel de restricción al nivel 2. Pueden utilizarlo los usuarios de internos con niveles de restricción del 3 al 8. Los niveles 1 y 2 no se modifican.
- Una "Clase de Servicio" definida como "Código de Cuenta: Verificado Restricción de Discado" permite a los miembros de la clase ignorar sus Restricciones de Discado.
- Se pueden programar hasta 20 códigos de Larga Distancia para el modo Verificado.
- Si no introduce ningún código de larga distancia o introduce un código de larga distancia no válido, se realiza la Restricción de Discado estándar.

### Referencia de Programación

Programación del Sistema — Manual de Instalación
 [105] Códigos de Cuenta

[500]–[501] Restricción de Discado — Diurno / Nocturno

[508] Modo de entrada del Código de Cuenta

[601] Clase de Servicio (CDS)

## Referencia a funciones

Código de Cuenta

Restricción de Discado (vea el Manual de Instalación)

## Llamada, Alternativa

Le permite alternar entre dos llamadas. Se puede retener la llamada en curso para conversar con la persona que realizó la otra llamada.

### Mantener una conversación reteniendo otra llamada (consulta)



- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se libera la primera llamada retenida.
  - Pulse brevemente este soporte para alternar entre las dos llamadas.

#### **Condiciones**

• Esta función no puede activarse durante una llamada de Portero Automático o de Búsqueda.

## Referencias a funciones

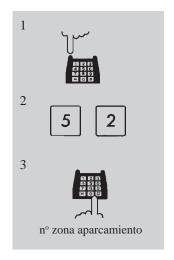
Llamada Retenida

Retención para Consulta\* (vea el Manual de Instalación)

\* La Retención para Consulta retiene temporalmente una llamada para hacer una Conferencia o la Llamada Alternativa.

## Llamada Aparcada

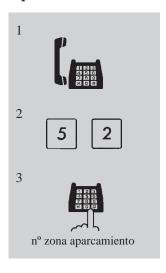
Se puede llevar una llamada retenida a una zona de aparcamiento del sistema. Esto le libera de la llamada y permite realizar otras operaciones. La llamada aparcada puede recuperarse por cualquier usuario de un interno.



Durante una conversación;

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque el **número de función** (52).
- 3. Disque un **número de zona de aparcamiento** (0 a 9).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre cuando se aparca la llamada.
  - Si escucha el tono de ocupado, indica que la zona de aparcamiento especificada no está disponible.
  - No es necesario volver a discar el número de función para modificar la zona de aparcamiento.

## Recuperación de una llamada aparcada



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (52).
- 3. Disque el **número de zona de aparcamiento** (0 a 9) donde está aparcada la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional) y luego puede hablar con la otra persona.
  - Si escucha el tono de reorden, no hay ninguna llamada aparcada en esa zona.

#### **Condiciones**

- Pueden aparcarse hasta 10 llamadas.
- Si no se recupera una llamada aparcada dentro de un plazo de tiempo específico (ajuste de fábrica: 12 timbres) se activa la "Rellamada por Transferencia".
- Si una llamada aparcada no se recupera dentro de 30 minutos, se desconecta automáticamente.
- Se escucha el tono de confirmación al recuperar la llamada. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[201] Numero de Timbres de Llamada Transferida

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Llamada, Captura de Línea Externa

Contesta una llamada exterior que suena en otro teléfono.



1. Levante el auricular.

- 2. Disque el **número de función**  $(4 \times)$ .
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- No es posible contestar Llamadas en Espera.
- Se escucha el tono de confirmación al capturar la llamada. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

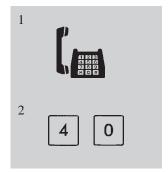
[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

### Referencia a Funciones

Llamada, Captura Impedida Llamada en Espera

# Llamada, Captura dentro del Grupo

Contesta una llamada externa que suena en otro teléfono dentro de su grupo de internos.



1. Levante el auricular.

- 2. Disque el **número de función** (40).
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- Puede capturar una llamada externa, interna o de portero automático.
- No se pueden contestar Llamadas en Espera.
- Se escucha el tono de confirmación al capturar la llamada. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[602] Definición de Grupos de Internos

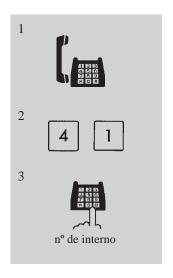
[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencia a Funciones

Grupos de Internos (vea el Manual de Instalación) Llamada, Captura Impedida Llamada en Espera

# Llamada, Captura Dirigida

Contesta una llamada exterior que suena en cualquier otro teléfono.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (41).
- 3. Disque el **número de interno** que suena.
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - Puede conversar con la persona que llama.

#### **Condiciones**

- Es posible contestar Llamadas de Portero Automático desde internos que no están programados para contestarlo.
- Se escucha el tono de confirmación al capturar la llamada. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencia a Funciones

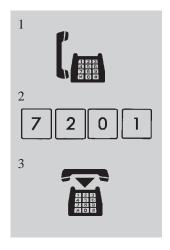
Llamada, Captura Impedida



# Llamada, Captura Impedida

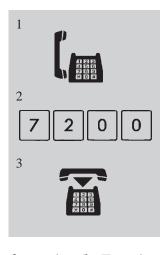
Impide que otro interno conteste las llamadas en su interno con la función de captura de llamadas.

#### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (720) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

### Desactivación



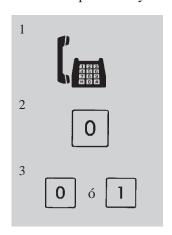
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (720) y 0.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## Referencias de Funciones

Llamada, Captura de Línea Exterma Llamada, Captura Dirigida Llamada, Captura dentro del Grupo

# Llamada de Operador

Llame a un Operador dentro del sistema. Pueden haber hasta dos internos definidos como Operador 1 y 2.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (0).
- 3. Disque **0** para llamar al Operador 1, o disque **1** para llamar al Operador 2.

## **Condiciones**

- Si hay sólo un operador, sáltese el paso 3.
- Si no se asignan operadores, esta función se rechaza con el tono de reorden.



## Llamada de Portero Automático

Mantenga una conversación con un visitante en la puerta de entrada. También puede abrir la puerta desde su teléfono.

## Llamada a un interno desde el portero automático



- 1. Pulse la tecla de Portero automático.
  - El visitante escucha un 'bip'.
  - Espere una respuesta y hable.

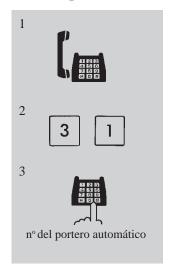
### Contestación de una llamada de portero automático



Cuando escuche el timbre del portero automático en el interno:

1. Levante el **auricular**.

### Llamada al portero automático



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (31).
- 3. Disque el **número del portero automático** (1 a 4).
  - Puede hablar después de escuchar el tono de confirmación.

### Para abrir la puerta — por internos programados para recibir las llamadas

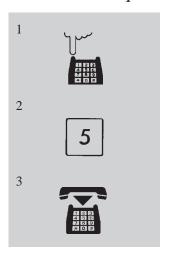


- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (55).



- 3. Disque el **número del portero automático** (1 a 4).
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - La puerta se abre durante 5 segundos.
- 4. Cuelgue.

Para abrir la puerta mientras se comunica con el portero automático— encualquier interno que esté hablando con el portero automático



- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque **5**.
  - Se escucha el tono de confirmación.
  - La puerta se abre durante 5 segundos.
- 3. Cuelgue.

#### **Condiciones**

- Debe discar 5 después de 10 segundos de pulsar el soporte del auricular.
- Si no contesta una llamada del portero automático dentro de los 30 segundos siguientes de recibirla, la llamada deja de sonar y se cancela.
- Es necesario programar los internos que pueden recibir estas llamadas durante el servicio diurno y el nocturno.
- La puerta puede abrirse de las siguientes formas:
  - 1) Por un interno programado para recibir llamadas de portero automático.
  - 2) Por cualquier interno que reciba una llamada del portero automático.

### Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

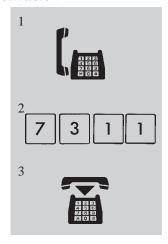
[607]–[608] Definición del Timbre de Portero Automático — Diurno / Nocturno



## Llamada en Espera

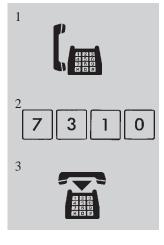
Mientras está conversando, un tono de Llamada en Espera le informa de una llamada reciba que se encuentra en espera. Puede contestar la segunda llamada desconectando o reteniendo la llamada en curso.

### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (731) y **1**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## Desactivación



- 1. Levante el **auricular**.
- 2. Disque el número de función (731) y 0.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

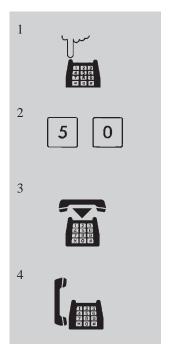
### Para contestar la nueva llamada terminando la llamada en curso



Mientras escucha el tono de llamada en espera:

- 1. Cuelgue.
  - Se desconecta la llamada actual.
- 2. Levante el auricular.
  - Puede hablar con la nueva persona que ha llamado.

#### Para contestar la nueva llamada reteniendo la llamada en curso



Mientras escucha el tono de llamada en espera:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
- 2. Disque el **número de función** (50).
  - La llamada en curso se retiene y se escucha el tono de libre.
- 3. Cuelgue.
- 4. Levante el auricular.
  - Puede hablar con la nueva persona.

## **Condiciones**

- Se genera el tono de llamada en espera en las siguientes condiciones:
  - 1) Llega una llamada de afuera.
  - 2) Llega una llamada del portero automático.
  - 3) Un usuario de un interno utiliza las funciones "Señal de Interno Ocupado".
- Si el interno tiene activada la función de "Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)", esta función se ignora.
- La "Seguridad en Línea de Datos" cancela temporalmente esta función.

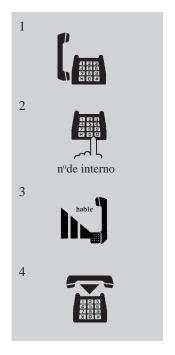
## Referencias a funciones

Señal de Interno Ocupado Seguridad en Línea de Datos Aviso de Llamada con Auricular Descolgado (ALAD)



## Llamada Interna

Llama otro interno dentro del sistema.



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de interno**.
- 3. Empiece a hablar.
- 4. Cuelgue una vez terminada la conversación.

### **Condiciones**

• Después de discar el número de interno, se escucha uno de los siguientes tonos:

Tono de Reorden: Indica que se está llamando el interno de destino.

Tono de Confirmación: Indica que puede realizar la llamada vocal (p.ej. por el altavoz).

Tono de Ocupado: Indica que el interno del destino está ocupado.

**Tono de No Molesten (NOM)**: Indica que se ha activado la función No Molestar (NOM) en el interno del destino.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

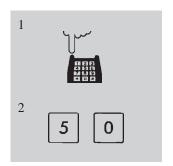
[003] Definir Números de Interno

[004] Definir Nombres de Interno

## Llamada Retenida

Puede retener una llamada externa o de interno.

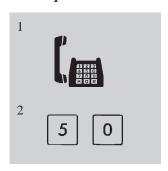
#### Para retener una llamada



Mientras se encuentra conversando;

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
- 2. Disque el **número de función** (50).
  - Se escucha el tono de confirmación y el tono de libre.
  - Puede colgar el auricular.

## Para recuperar una llamada retenida



- − En el interno que la ha retenido;
  - 1. Levante el auricular.
  - 2. Disque el **número de función** (50).

## **Condiciones**

- Para recuperar una llamada en espera desde otro interno, consulte la "Llamada Retenida Recuperar" en este manual.
- Si se retiene una llamada durante más tiempo del especificado (ajuste de fábrica: 60 seg.) se activa el "Aviso de Llamada Retenida".
- Si se retiene una llamada externa y no se recupera en un plazo de treinta minutos, se desconecta automáticamente.
- Solamente se puede retener una llamada interna o una externa a la vez.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[200] Tiempo entre Avisos de Llamada Retenida

## Referencia a Funciones

Llamada Retenida — Recuperar

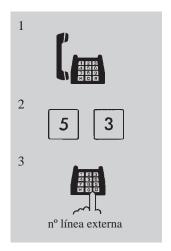
Avisos de Llamada Retenida (consulte el Manual de Instalación)



## Llamada Retenida, Recuperar

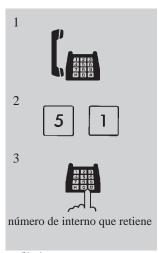
Recupere una llamada retenida por otro interno.

## Recuperación de una llamada externa retenida



- Desde otro interno;
  - 1. Levante el auricular.
  - 2. Disque el **número de función** (53).
  - 3. Disque el **número de línea externa** que se encuentra retenida (01 a 24).
    - Se escucha el tono de confirmación (opcional).

## Recuperación de una llamada interna retenida



- Desde otro interno;
  - 1. Levante el auricular.
  - 2. Disque el **número de función** (51).
  - 3. Disque el **número de interno** que retiene.
    - Se escucha el tono de confirmación (opcional).

## **Condiciones**

- Las "Llamadas Aparcadas" no pueden recuperarse con esta función.
- Se escucha el tono de confirmación al recuperar la llamada. Se puede programar para eliminarlo.

## Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [xxx]: Dirección de Programa
  - [990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

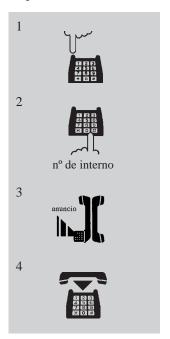
## Referencia a Funciones

Llamada Retenida

## Llamada, Transferencia a Interno

Hag una Transferencia de Llamada anunciada o sin anunciar.

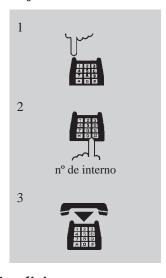
## Transferencia de Llamada Anunciada



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se retiene la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque el **número de interno** al que se va a transferir la llamada.
  - Se escucha el tono de llamada.
- 3. **Espere** una respuesta y luego haga un **anuncio**.
- 4. Cuelgue.
  - Se transfiere la llamada.

### Transferencia de Llamada Sin Anunciar



Mientras se encuentra conversando:

- 1. Pulse brevemente el soporte del auricular o la tecla R.
  - Se retiene la llamada.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 2. Disque el **número de interno** al que se va a transferir la llamada.
  - S escucha el tono de llamada.
- 3. Cuelgue.
  - El interno al que se ha transferido la llamada empieza a sonar.

## **Condiciones**

- Si quiere volver a la llamada retenida, pulse brevemente el soporte del auricular antes de que responda el interno del destino.
- Si la interno del destino no contesta la llamada dentro de un tiempo específico (ajuste de fábrica: 12 timbres) la llamada volverá a Vd. (Rellamada por Transferencia)

- Si a los 30 minutos del inicio de la "Rellamada por Transferencia", se desconecta la línea.
- Si la otra persona no contesta la llamada transferida, ocurre lo siguiente.
  - Cuando el destino está ocupado (se escucha el tono de ocupado):
     Tan pronto como el destino queda libre, se realiza la transferencia. Si el destino sigue ocupado, se produce el "Aviso de Llamada Transferida".
  - 2) Cuando el destino se ha activado la función "No Molestar" (se escucha el tono de No Molestar) :

La llamada no transfiere sino que queda retenida. Al colgar el auricular se activa la función "Acceso a Llamada Retenida".

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[201] Tiempo entre Avisos de Llamada Transferida

## Referencias a funciones

No Molestar (NOM)

Aviso de Llamada Transferida (vea el Manual de Instalación)

## Mensaje en Ausencia

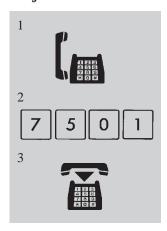
Una vez fijada esta opción, aparece un mensaje en la pantalla del interno origen de la llamada para mostrar la razón de su ausencia. Para cada usuario de un interno hay nueve mensajes. Seis de los mensajes están programados de fábrica. Los usuarios de cada interno individual pueden Activar o Desactivar un mensaje, pero solamente podrán recibir el mensaje las personas que llaman con un TE provisto de pantalla.

Nº de Mensaje	Mensaje					
1	VOLVERE PRONTO					
2	HE IDO A CASA					
3	EN EXT %%%  Número de Interno					
4	VOLVERE A %%:%% Minutos  Horas					
5	AUSNT HSTA %%/%% (Ausente hasta)  Día Mes					
6	REUNIDO					
7						
8	<del></del>					
9	_					

Nota: % indica el área donde debe introducir el parámetro deseado.

## Ajuste

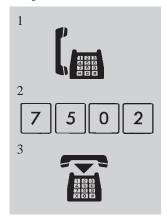
## Mensaje 1. "VOLVERE PRONTO"



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (750) y 1.
  - Se escuchará el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

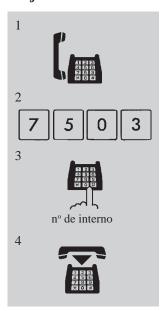


## Mensaje 2. "HE IDO A CASA"



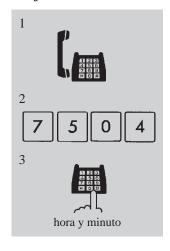
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (750) y 2.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

Mensaje 3. "EN EXT %%%" (número de interno)



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (750) y 3.
- 3. Disque el **número de interno** donde estará.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

Mensaje 4. "VOLVERE A %%:%%" (hora)

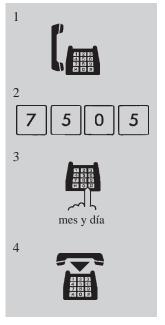


- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (750) y 4.
- 3. Ajuste la **hora** (00 a 23) y los **minutos** (00 a 59).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.



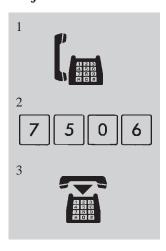
4. Cuelgue.

Mensaje 5. ''AUSNT HSTA %%/%%'' (mes/día) (Ausente hasta)



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **5**.
- 3. Ajuste el **mes** (01 a 12) y el **día** (01 a 31).
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

Mensaje 6. "REUNIDO"



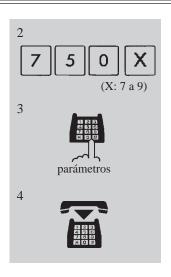
- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el número de función (750) y 6.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

Mensajes 7, 8, y 9 (no hay ningún mensaje de fábrica)



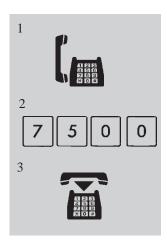
1. Levante el auricular.





- 2. Disque el **número de función** (750) y el **número de mensaje deseado** (7 a 9).
- 3. Introduzca los **parámetros**, si se requiere.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

## Cancelación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (750) y **0**.
- Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## **Condiciones**

- Solamente puede seleccionarse un mensaje a la vez.
- Referente al mensaje 3:
  - 1) Si el número de interno que quiere discar tiene más de 3 caracteres, cambie el mensaje con la Programación del Sistema.
  - 2) Si el número de interno tiene menos de 3 caracteres, disque " \* " ó "#" para hacer los 3 caracteres.

## Referencias de Programación

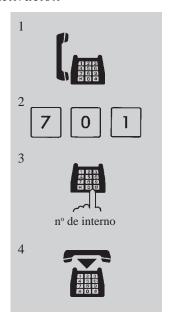
• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección del Programa[008] Mensajes de Ausencia

## Mensaje en Espera

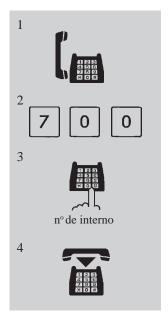
La parte que llama puede dejar un mensaje para el interno de destino. El indicador MENSAJE se enciende en el interno de destino.

### Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (70) y 1.
- 3. Disque el **número de interno** de la persona que debe recibir el mensaje.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

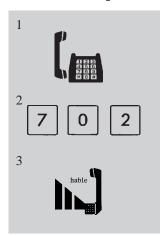
## Cancelación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (70) y **0**.
- 3. Disque el **número de interno** donde dejó el mensaje.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 4. Cuelgue.

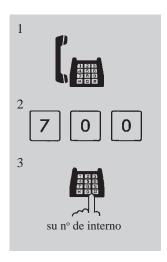


## Contestación a la persona que dejó el mensaje



- 1. Levante el auricular.
  - Se escucha el tono 4\*.
- 2. Disque el número de función (70) y 2.
  - Si tiene más de un mensaje en su interno, la línea se conecta primero a la primera persona que dejó un mensaje.
- 3. Empiece a hablar.
  - El mensaje se borra después de la conversación.

## Borrado de todos los mensajes desde el interno de destino



- 1. Levante el auricular.
  - Escucha el tono 4\*.
- 2. Disque el **número de función** (70) y **0**.
- 3. Disque su **número de interno** (el receptor).
  - Todos los mensajes quedan borrados.

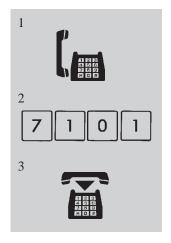
### **Condiciones**

- Si hay varios mensajes en su interno, se hace la respuesta a las llamadas en el orden de recepción.
- El sistema permite un máximo de 128 mensajes simultáneos. Si intenta definir el mensaje número 129, escucha el tono de reordenar.
- Si escucha el tono 4\* al descolgar, significa que hay mensajes en su interno.
- \* El tono 4 es uno de los tonos de discado. Vea la "Lista de Tonos" en el apéndice.

## No Molestar (NOM)

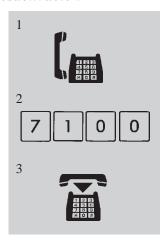
Cuando se lo programa, el interno no suena al recibir llamadas internas o de afuera.

## Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

### Desactivación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (710) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

#### **Condiciones**

- Cuando se activa esta función, se cancela la función "Desvío de Llamadas".
- Un interno con la función "No Molestar" activada, puede recibir llamadas del usuario de un interno que tiene la función "No Molestar Ignorar" activada en la "Clase de Servicio".

## Referencias a funciones

Desvío de Llamadas No Molestar — Ignorar



## No Molestar (NOM) — Ignorar

Permite llamar al usuario de otro interno que ha activado la función "No Molestar".



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de No molest ar:

- 1. Disque **2**.
  - Espere una respuesta.

## **Condiciones**

- Si escucha el tono de reordenar después de discar 2, significa que esta función no está activada en su interno.
- Debe marcar 2 dentro de los 10 segundos siguientes de escuchar el tono de No Molestar.
- La programación de la "Clase de Servicio" determina los internos que pueden realizar esta función.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx] : Dirección de Programa

[507] Ignorar No Molestar

[601] Clase de Servicio (CDS)

## Referencias a funciones

No Molestar (NOM)

## Rellamada, Último Número

Memoriza automáticamente el último número de teléfono discado para una línea externa y le permite discar de nuevo el mismo número.



1. Levante el **auricular**.

2. Disque #.

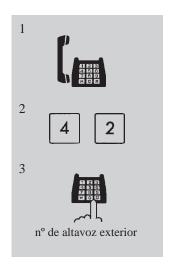
## **Condiciones**

- Pueden memorizarse y volverse a llamar números de hasta 24 dígitos, el código de acceso a línea no cuenta.
- Los caracteres " x ", "#" cuentan como 1 dígito.
- Si escucha el tono de ocupado al intentar la rellamada, seleccione otra línea externa y pulse "#".
- El número memorizado se reemplaza por uno nuevo si se envía al menos un dígito a la línea externa. Si se disca sólo el acceso a línea externa no se modifica el número discado.



# Respuesta a Llamada Externa desde Cualquier Interno (REDCI)

Una señal de llamada enviada desde un altavoz exterior avisa que se ha recibido una llamada externa. La función REDCI permite contestar desde cualquier interno.



Mientras escucha un tono desde un altavoz exterior:

- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (42).
- 3. Disque el **número de altavoz exterior** (1) o (1 a 4).
- 1 : si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232
  - Se escucha el tono de confirmación (opcional).
  - La línea se conecta y puede empezar a hablar.

#### **Condiciones**

- Se puede usar esta función en los siguientes casos:
  - a) El número flotante\* de un altavoz exterior debe estar definido como destino de una línea DIL 1:1. En este caso, todas las llamadas a esta línea serán avisadas.
  - b) Alguien llama el número flotante\* de un altavoz exterior a través de la DISA.
  - c) El número flotante\* de un altavoz exterior es el destino de una definición de Ruta Interrumpida. En este caso, las llamadas recibidas redirigidas se avisan.
- Se escucha un tono de aviso antes de conectarse a la llamada. Se puede programar para eliminar el tono.

## Referencia de Programación

• Programación del Sistema — Manual de Instalación

[xxx]: Dirección de Programa

[407]–[408] Extensión DIL 1:1 — Diurno / Nocturno

[409]–[410] Ruta Interrumpida — Diurno / Nocturno

[813] Definición de Números Flotantes de Función

[990] Información Adicional del Sistema, Campo (16)

## Referencia a funciones

Interno Flotante (vea el Manual de Instalación)

\* El Interno Flotante es un número de interno virtual para utilizar recursos que deben aparentar como un interno. Refiérase al Manual de Instalación.

## Retrollamada Automática en Ocupado

Cuando el interno o línea externa llamado se encuentra ocupado, disque el código de Retrollamada y cuelgue. Su teléfono sonará cuando la persona a la que llamó termine de hablar.

#### Activación



Si realiza una llamada y ese scucha el tono de ocupado;

- 1. Disque **6**.
  - Se escucha un tono de confirmación y luego el tono de reorden.
- 2. Cuelgue.
  - Espere hasta que el teléfono le devuelva la llamada.

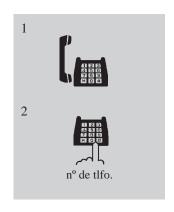
#### Contestación de una retrollamada interior



Si suena el teléfono;

- 1. Levante el auricular.
  - Se escucha el tono de retrollamada y el interno llamado suena automáticamente.

## Contestación de una retrollamada de Línea Externa



Si suena el teléfono;

- 1. Levante el auricular.
  - Se escucha el tono de libre.
- 2. Disque el **número de teléfono** externo.

#### Condiciones

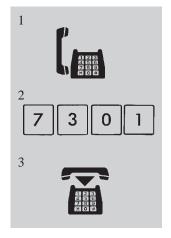
- Si no contesta antes de que suene 4 veces al devolver la llamada (antes de 10 segundos), se cancela automáticamente esta función.
- Si levanta el microteléfono mientras se encuentra en el modo de retrollamada, se cancela esta función.
- Si la parte a la que llama pasa a estar de nuevo ocupado, mientras se estaba ejecutando la función de Retrollamada, se detiene la función pero se ejecuta de nuevo cuando la extensión vuelve a estar desocupada.



## Seguridad de Línea de Datos

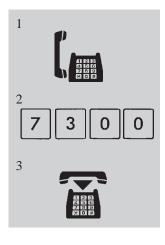
Esta función impide que ningún tono como la "Llamada en Espera", "Llamada Retenida, Recuperar" e "Ignorar Ocupado — Interno" interrumpa una llamada en curso. De esta forma una llamada que envía datos puede procesarse sin interrupciones.

## Activación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (730) y 1.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## Desactivación



- 1. Levante el auricular.
- 2. Disque el **número de función** (730) y **0**.
  - Se escucha el tono de confirmación y luego el tono de libre.
- 3. Cuelgue.

## Referencias a funciones

Acceso a Llamada Retenida (vea el Manual de Instalación) Ignorar Ocupado — Interno Llamada en Espera

## Señal de Interno Ocupad (SIO)

Si el interno discado está ocupado, tres 'bip' informan al interno que hay otra llamada de interno en espera.



Si realiza una llamada interna y escucha el tono de ocupado:

- 1. Pulse 1.
  - Espere una respuesta y hable.

#### **Condiciones**

- Para contestar la señal desde el interno que llama, consulte el apartado "Llamada en Espera", en este manual.
- Esta función se existe solamente para internos que tienen activadas la función "Llamada en Espera".
- Cuando la parte que llama ha activado la función de "Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado", puede hacer el aviso por el altavoz.

## Referencia a funciones

Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado Llamada en Espera

## Servicio Nocturno

Este sistema permite utilizar los modos DIURNO y NOCTURNO. El sistema puede funcionar diferente en los modos diurno y nocturno. El "Servicio Nocturno" solamente puede ser activado por el interno definido como Operador 1.

### **Condiciones**

• Si se selecciona el modo automático mediante la Programación de Sistema, los servicios nocturno / diurno se conmutan automáticamente a una hora predeterminada (la hora de ajuste de fábrica es 9:00 para servicio diurno y 17:00 para servicio nocturno cada día de la semana) mediante un reloj incorporado.

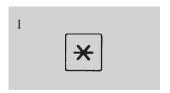
## Referencias a funciones

Servicio Nocturno — Activación / Desactivación (3.3 / Funciones de Servicio del Puesto de Operador)

## Timbre Alternativo - Timbre / Voz

Cuando realiza una llamada por el interno puede avisar al interno llamado activando el timbre o avisando mediante comunicación Verbal. La persona a la que llama puede seleccionar el modo de aviso.

#### Cambio al modo Aviso mediante comunicación Verbal



Si interno llamado está ajustado en el modo Aviso mediante Timbre, se escucha un tono de respuesta.

- 1. Pulse la tecla \*.
  - Se escucha el tono de confirmación cuando se conmuta a modo de Aviso mediante comunicación Verbal.

### Cambio al modo Aviso mediante Timbre



Si el interno llamado está ajustado en modo Aviso mediante comunicación Verbal, se escucha tono de confirmación.

- 1. Pulse la tecla \*.
  - Se escucha un tono de respuesta cuando se conmuta al modo Aviso por Timbre.

## **Condiciones**

- El ajuste de fábrica es el modo de Aviso mediante Timbre.
- Puede conmutar el modo de aviso deseado solamente una vez durante una llamada.
- Si la persona llamada utiliza un Teléfono de Línea Única, solamente existe el modo de Aviso mediante Timbre.

## Referencia a funciones

Llamada Interna

## Sección 6 Referencia Rápida

## Indice

Funcionamiento Básico	6-2
Programación de los Internos	6-2
Funciones de los TED	6-5
Funciones de Servicio del Puesto de Operador	6-16
Funciones Especiales de Pantalla	6-17
Funciones de la Consola SDE	6-20
Funciones de los TLU	6-20

Esta lista está dividida en las siguientes siete secciones. Consulte cada sección cuando sea necesario.

- 1.) Funcionamiento Básico
- 2.) Programación de los Internos
- 3.) Funciones de los TED
- 4.) Funciones de Servicio del Puesto de Operador
- 5.) Funciones Especiales de Pantalla (— usuarios de KX-T7235)
- 6.) Funciones de la Consola DSS
- 7.) Funciones de los TLU

Cuando activan las funciones "Preferencia de Línea Extena Libre — Salida", "Sin Preferencia — Salida", o "Preferencia de Línea Externa", pulse la tecla de INTERCOM después de levantar el auricular para activar las operaciones siguientes (También puede pulsar directamente la tecla de INTERCOM sin levantar el auricular).

• Las funciones marcadas con "\*" existen para los teléfonos conectados al sistema KX-TD1232.

## Funcionamiento Básico

#### <Nota>

Descolgar: Levante el auricular o pulse SP-

PHONE / MONITOR.

Colgar: Cuelgue el auricular o pulse SP-

PHONE / MONITOR.

### ☐ Para hacer Llamadas

#### — Llamadas Internas

- Descolgar.
- Discar el número de interno, o pulsar la tecla de DSS.

#### — Llamadas Externas

- Descolgar.
- Discar 9 u 81 a 88, o bien pulsar la tecla de Línea Externa.

9 : Acceso a Línea, Automático

 81-88 : Acceso a Línea, Línea Externa de Grupo (G-CO)

- Línea LE.: Acceso a Línea, Individual
- Discar el número de teléfono.

Si está conectado al KX-TD816/1232X:

-0 : Acceso de Línea, Automático Si está conectado al KX-TD816/1232X;

-0 " Acceso de Línea, Automático

## ☐ Para Recibir Llamadas

• Descolgar.

### O bien,

 Pulsar directamente una tecla de línea Externa (Contestar, Línea Externa Directa) o INTER-COM.

## 2 Programación de los Internos

 Para entrar en el modo de programación (asegurarse que el teléfono está colgado y en reposo)

Pulsar: PROGRAM 9 9

Para salir del modo de programación
 Pulsar: PROGRAM o levantar el auricular.

## ☐ Asignación de Llamada — Entrada

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 2.
- Discar 1, 2 ó 3 + número de Línea CO.
- 1 : Sin Preferencia
- 2 : Preferencia de Timbre
- 3 + número de Línea CO

: Preferencia de Línea CO

- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## ☐ Asignación de Llamada — Salida

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 1.
- Discar 1, 2, 3 + número de Línea CO ó IN-TERCOM.
- 1 : Sin Preferencia
- 2 : Preferencia de Línea CO Libre
- 3 + número de Línea CO
  - : Preferencia de Línea CO
- INTERCOM
  - : Preferencia de INTERCOM
- Pulsar la tecla STORE.
- Sa; or del modo de programación.

## ☐ Asignación del Tipo de Tono de Llamada en Espera

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 5.
- Discar 1 ó 2.
- − 1 : Tono en Espera 1
- -2: Tono en Espera 2
- Pulsar la tecla STORE.
- Salirdel modo de programación.

## ☐ Asignación de Teclas de Discado de un Toque

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 3
- Discar 1 ó 2.
- -1: Cancelar
- -2: Activar
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## ☐ Asignación de Teclas Programables

#### — Tecla CONF

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 7.

- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

#### — Tecla ACCOUNT

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla programable deseada.
- Discar 6.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## — Tecla de Discado de un Toque

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 2 + número deseado.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## — Tecla de Espera de Mensaje

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla CO o DSS deseada.
- Discar 3.
- Pulsar la tecla SAVE.
- Salir del modo de programación.

#### — Tecla SAVE

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 5.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

### — Tecla de DSS

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla CO ó DSS deseada.
- Discar 1 + número de interno.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## — Tecla de TRANSFER de Buzón de Voz

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 8 + número de interno del Buzón de Voz.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

#### — Tecla FWD/DND

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 4.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

### — Tecla LE Bucle (L-CO)

- Entrar en el modo de programación.
- Pulse la tecla CO.
- Discar \*.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## — Tecla LE Grupo (G-CO)

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla LE deseada.
- Discar # + número de LE de Grupo (1 a 8).
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

### — Tecla LE única (S-CO)

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla Programable deseada.
- Discar 0

número de línea CO (01 a 8) o (1 a 24).

- 01 a 08: si está conectado a KX-TD816
- 01 a 24: si está conectado a KX-TD1232
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## ☐ Asignación de Timbre Alternativo

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 4.
- Discar 1 ó 2.
- 1 : modo de llamada de Tono
- 2 : modo de llamada de Voz
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## ☐ Confirmación de Conexión de Interno Propio

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 6.

- Pulsar la tecla HOLD (FIN).
- Salir del modo de programación.

## ☐ Programación de Discado Rápido de Internos(sólo KX-T7235)

### - Memorizar un número

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla de Función (F1 a F10).
- Discar el número deseado.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

#### — Memorizar un nombre

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla de Función (F1 a F10).
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Entrar el nombre.
- Ver la tabla para entrar cada carácter.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

Cambio y Combinación Teclas		E1	Cambio + E1	E2	Cambio + E2	E3	Cambio + E3
Pulsar SELECCION (nº de veces)							
Teclas	0	1	2	3	4	5	6
1	1	Q	q	Z	Z	!	?
2	2	A	a	В	b	С	С
3	3	D	d	Е	e	F	f
4	4	G	g	Н	h	I	i
5	5	J	j	K	k	L	1
6	6	M	m	N	n	0_	0
7	7	P	p	R	r	S	S
8	8	Т	t	U	u	V	v
9	9	W	W	X	X	Y	y
0	0			,	1	:	;
*	*	/	+	-	=	<	>
#	#	\$	%	&	ñ	(	)

## ☐ Programación de Interno de fábrica

- Entrar en el modo de programación.
- Discar #.
- Pulsar la tecla STORE.
- Salor del modo de programación.

## <Ejemplo>

Para seleccionar la letra "K",

Pulsar [5] + [SEL] + [SEL] + [SEL].

O bien

Pulsar [5] + [E2].

## ☐ Selección Auriculares / Cascos Auriculares

- Entrar en el modo de programación.
- Discar 9.
- Discar 1 ó 2.
- 1 : modo Auriculares
- 2 : modo Cascos Auriculares
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## ☐ Timbre para las Líneas CO

- Entrar en el modo de programación.
- Pulsar la tecla de Línea Externa deseada.
- Pulsar de nuevo la misma tecla CO.
- Discar el tipo de tono (1 a 8).
- Pulsar la tecla STORE.
- Salir del modo de programación.

## 3 Funciones de los TED

### ☐ Acceso a Funciones Exteriores

Mientras se encuentra conversando;

- Pulsar la tecla R.
- (O bien, pulsar la tecla TRANSFER + discar 6.)
- Discar el código del servicio deseado.

#### O bien,

- Mientras utilice el KX-7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla PREV (S2) mientras se encuentra conversando.
  - Discar el código del servicio deseado.

## ☐ Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)

#### Llamar a un interno

- Discar el número de teléfono DISA.
- Escuchar el mensaje de salida DISA.
- Discar el número de interno.

#### Llamar al exterior

- Discar el número de teléfono DISA.
- Escuchar el mensaje de salida DISA.
- Discar el código de acceso a línea.
- (Discar el número de código de usuario DISA.)
- Discar el número de teléfono.

## □ Altavoz

## — Todos

- Descolgar.
- Discar 32 (633) +  $\times$ .
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- · Hacer el anuncio.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Prestacion (F4).
  - Pulsar la tecla External Paging (F1) o Group Paging (F2).
  - Discar  $\times$ .

## — Grupo

## Para acceder a todos los grupos simultáneamente

- Descolgar.
- Discar 330.
- Escucha el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla Group Paging (F2).
  - Discar 0.

## Para acceder a un grupo particular de extensión

- Descolgar.
- Discar 33 + número de grupo de internos (1 a 8).
- Escucha el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla Group Paging (F2).
  - Discar el número de grupo de interno.

#### —Exterior

## Para acceder a todos los altavoces exteriores

- Descolgar.
- Discar 320.
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla External Paging (F1).
  - Discar 0.

## Para acceder solamente a una megafonía en particular

- Descolgar.
- Discar 32 + número de altavoz exterior (1 a 4).
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235:
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla External Paging (F1).
  - Discar el número de altavoz exterior.

## ☐ Altavoz — RESPUESTA

- Descolgar.
- Discar 42 + n° de altavoz exterior, o 43.
- 42 : para contestar una búsqueda del altavoz exterior / REDCI
- 43 : para contestar una búsqueda de un altavoz incorporado.

### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;

## Para responder "Altavoz — Exterior"

- Pulsar Features (F4).
- Pulsar CAnswer Ext-Page (F4) + número de altavoz externior.

## Para responder "Altavoz — Grupo"

- Pulsar Features (F4).
- Pulsar Anwer GRP-Page (F5).

## ☐ Altavoz y Transferencia

#### Para Transferir

- Pulsar TRANSFER antes de discar el código de la función (32 ó 33).
- Comprobar la función que desea en el apartado de "Paging".

## ☐ Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)

Mientras escucha el tono de ocupado;

- Discar 1.
- Escucha el tono de confirmación.
- Hablar.

## ☐ Aviso Temporizado

#### **Activar**

- Descolgar.
- Discar 761.
- Entrar la hora (01 a 12).
- Entrar los minutos (00 a 59).
- Discar 0 ó 1.
- -0: para AM
- 1 : para PM
- Discar 0 ó 1.

- -0: para un aviso
- − 1 : para aviso diario
- Colgar.

#### Cancelar

- Descolgar.
- Discar 760.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

#### Confirmar la hora

- Descolgar.
- Discar 762.

## ☐ Bloqueo Electrónico de Interno

## **Bloquear**

- Descolgar.
- Discar 77 + Código de bloqueo (000 a 999).
- Discar de nuevo el mismo código de bloqueo.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## Desbloquear

- Descolgar.
- Discar 77 + código de bloqueo.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Borrar Programación de un Interno

- · Descolgar.
- Discar 790.
- Escucha el tono de confirmación.
- · Colgar.

## ☐ Buzón de Voz Integrado en el Sistema

#### Desviar el Interno al Buzón de Voz

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar el número del desvío (2 a 5)
- 2 : Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
- 3 : Desvío de Llamadas Ocupado
- 4 : Desvío de Llamadas No Contesta
- 5 : Desvío de Llamadas Ocupado / No

#### Contesta

- Discar el número de interno del Buzón de Voz.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## **Escuchar los mensajes**

- Descolgar.
- Pulsar la tecla MESSAGE o discarel número de interno del Buzón de Voz.

## □ Código de Cuenta

### — Antes de Discar

- Descolgar.
- Discar 49 [o pulsar la tecla de Cuenta] + código de cuenta (hasta nueve dígitos) + #.

## O bien,

- Cuando utilice el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla ACN (S3).
  - Introducir el código de cuenta + #.

## — Durante o después de una conversación

Mientras mantiene una conversación o escucha el tono de reorden, después de que el interlocutor haya colgado;

- Pulsar la tecla asignada como Cuenta.
- Entrar el código de cuenta + #.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla ACN (S3).
  - Entrar el código de Larga Distancia+#.

## **□** Conexión en Paralelo

- Descolgar.
- Discar 39.
- Discar 1 ó 0.
- − 1 : para activar
- -0: para cancelar
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.

- Pulsar la tecla Features (F4).
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla Parallel On/Off (F1).
- Marcar 1 ó 0.
- -1: para activar
- -0: para cancelar
- Colgar.

## ☐ Conferencia, Abandonada

Mientras se encuentra en el transcurso de una conversación con dos personas de afuera;

• Pulsar la tecla CONF.

## □ Conferencia entre 3

Mientras se encuentra en el transcurso de una conversación;

- Pulsar la tecla CONF.
- Discar la tercera persona.
- Hable con la tercera persona.
- Pulsar la tecla CONF.

## ☐ Contestar, Línea Exterior Directa

• Pulsar la tecla CO que destella rápidamente en rojo.

### ☐ Conversión de Pulsos a Tonos

- Discar el número de teléfono (modo impulsos).
- Discar  $\times$  + #.
- Discar el número de teléfono (modo tonos).

## **□** Desvío de Llamadas

#### **Activar**

#### — Todas las Llamadas

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 2 + número de interno.
- Colgar.

#### — Ocupado

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.

- Discar 3 + número de interno.
- Colgar.

#### -No Contesta

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 4 + número de interno.
- Colgar.

## — Ocupado / No Contesta

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar 5 + número de extensión.
- Colgar.

#### — a Línea Externa

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 6 + código de acceso a línea (9 ó 81 a 88) + número de teléfono + #.
- Colgar.

## — Desplazamiento

- deDSS el interno de destino
- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 7 + su número de interno.
- · Colgar.

#### Cancelar

### - DeDSS la extensión origen

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 0.
- Colgar.

## — DeDSS el interno de destino (sólo Desplazamiento y Todas las Llamadas)

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 8 + su número de interno.
- Colgar.

### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;

#### **Activar**

### — Todas las Llamadas

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla FWD Call All (F3).
- Discar número de interno.
- Colgar.

## — Ocupado

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla FWD BSY (F4).
- Discar número de interno.
- Colgar.

## -No Contesta

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla FWD N/A (F5).
- Discar número de interno.
- Colgar.

## - Ocupado / No Contesta

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla FWD BSY/NA (F1).
- Pulsar número de interno.
- Colgar.

## — Desplazamiento

- deDSS el interno de destino;
- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla FWD from Ext (F3).
- Discar su número de interno.
- Colgar.

### — a Línea Externa

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla DSV to CO (F2).

- Discar código de acceso a línea (9 u 81 a 88) + número de teléfono + #.
- Colgar.

#### Cancelar

### — Desde la interno de origen

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla FWD/DND Cancel (F1).
- Colgar.

## — Desde el interno de destino (sólo Desplazamiento y Todas las Llamadas)

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla Canc from ext (F4).
- Discar su número de interno.
- Colgar.

## ☐ Discado al Descolgar

## Programación del número

- Descolgar.
- Discar 742 + número de teléfono + #.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### **Activar / Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 74.
- Discar 1 ó 0.
- 1 : Para activar
- -0: para cancelar
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### **Discar**

• Descolgar.

## ☐ Discado de un Toque

- Descolgar.
- Pulsar una tecla de Marcado con Una Sola Pulsación.

## ☐ Discado de un Toque

• Pulsar una tecla de un Toque, DSS, o REDIAl, o SAVE.

## ☐ Discado de Número Externo

- Acceso a Línea, Automático
  - Descolgar.
  - Discar 9 + número telefónico.

## — Acceso a Línea, Línea Exterior de Grupo (Grupo CO)

- Descolgar.
- Discar 8 + número de grupo de línea CO (1 a
- Marcar el número telefónico.

## - Acceso a Línea, Individual

- · Descolgar.
- Pulsar una tecla LCO.
- Discar un número telefónico.

## ☐ Discado Rápido del Interno

#### Memorizar el número de teléfono

- Descolgar.
- Discar 30 + nº de discado rápido de interno (0 a 9) + número de teléfono + #.
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### **Discar**

- Descolgar.
- Discar 3 × +n° de discado rápido de interno.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Pulsar la tecla MRS Ext (F8).
  - Pulsar la tecla de función deseada (F1 a F10).

## ☐ Discado Rápido del Sistema (MRS)

- Descolgar.
- Pulsar la tecla MARC.AUT./STORE.
- Discar el número de MRS (00 a 99).

### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235:

- Pulsar la tecla MRS Sistema (F9).
- Pulsar la tecla de función deseada (F1 a F10).

## **☐** Ignorar Ocupado

### — Interno

• Discar 2 mientras escucha el tono de ocupado.

### O bien,

- Mientras utiliza el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla IGNO (S2) mientras escucha el tono de ocupado.

#### — Línea Externa

• Pulsar la tecla CO mientras escucha el tono de ocupado.

## ☐ Ignorar Ocupado — Impedir

## **Activar/ Desactivar**

- Descolgar.
- Discar 733.
- Discar 1 ó 0.
- -1: para activar
- 0 : para desactivar
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Liberar Privacidad

- Avisar al otro usuario que va a unirse a la conversación.
- Pulsar la tecla CO correspondiente.
- El usuario del otro interno pulsa la tecla CO que destella rápidamente en verde.

## ☐ Llamada, Alternativa

- Mantener una conversación mientras retiene otra llamada
  - Pulsar la tecla TRANSFER. (Pulsando esta tecla alterna entre las dos llamadas)
- Mantener una conversación mientras retiene una llamada interior de forma exclusiva.
  - Pulsar la tecla HOLD.

(Pulsando esta tecla alterna entre las dos llamadas)

- Mantener una conversación mientras retiene otra llamada de forma exclusiva
  - Pulsar la tecla HOLD.
  - Pulsar la tecla CO o INTERCOM.
     (Destella lentamente en rojo)
     (Pulsando esta tecla alterna entre las dos llamadas)

## ☐ Llamada Aparcada

#### **Activar**

Durante una conversación;

- Pulsar la tecla TRANSFER.
- Escucha el tono de confirmación.
- Discar 52 + número de zona de aparcado (0 a 9).
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235 (solamente el Operador 1);

Durante una conversación;

- Pulsar la tecla Features (F4).
- Pulsar dos veces la tecla NEXT (S3) para entrar en la lista exclusiva.
- Pulsar la tecla Call Park (F1).
- Discar el número de zona de estacionamiento.

#### Recuperar

- Descolgar.
- Discar 52 + número de zona de estacionamiento.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235 (solamente el Operador 1);

Durante una conversación;

- Pulsar la tecla Features (F4).
- Pulsar dos veces la tecla NEXT (S3) para entrar en la lista exclusiva.
- Pulsar la tecla Call Park (F1).
- Discar el número de zona de aparcado.

## □ Llamada, Captura

- Línea Externa

- Descolgar.
- Discar 4 × .

## — Grupo

- · Descolgar.
- Discar 40.

## — Dirigida

- Descolgar.
- Discar 41 + número de intenro.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla Group Pickup (F3).

## ☐ Llamada, Captura Impedida

### **Activar / Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 720.
- Discar 1 y 0.
- − 1 : para activar
- -0: para cancelar
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Llamada de Operador

- Descolgar.
- Discar 0.
- Discar 0 ó 1.
- -0: Operador 1
- -1: Operador 2

## ☐ Llamada de Portero Automático

#### Contestar una llamada de Portero

• Descolgar.

#### Llamar al Portero Automático

- Descolgar.
- Discar 31

Número de portero automático (1 a 2) o (1 a 4).

- 1 ó 2 : si está conectado al KX-TD816

- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232

## Para abrir la puerta (internos programados)

- Descolgar.
- Discar 55

Número de portero automático (1 a 2) o (1 a 4).

- 1 ó 2 : si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## Para abrir la puerta mientras habla con el portero automático

- Discar 5.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Llamada en Espera

### Activar / Cancelar

- Descolgar.
- Discar 731.
- Discar 1 ó 0.
- − 1 : para activar
- -0: para cancelar
- Escuchar el tono de confirmación
- · Colgar.

## ☐ Llamada Interior

- Descolgar.
- Discar el número de interno.

#### □ Llamada Retenida

Mientras se encuentra en el transcurso de una conversación;

• Pulsar la tecla HOLD.

#### Recuperar una llamada retenida

- En interno que retiene
- Pulsar la tecla de CO ó INTERCOM (destella lentamente en verde).

## ☐ Llamada Retenida, Exclusiva

Mientras se encuentra en el transcurso de una conversación:

• Pulsar HOLD dos veces.

#### Recuperar

## — Solamente en el interno que retiene

• Pulsar la tecla de CO ó INTERCOM (destella moderadamente en verde).

## ☐ Llamada Retenida, Recuperar

## Recuperar una llamada externa retenida

- deDSS otro interno:
  - Pulse la tecla de CO (destella lentamente en rojo).

## Recuperar una llamada de intercomunicación retenida

- deDSS otro interno:
  - Descolgar.
  - Pulsar 51 + número de interno que retiene.

## ☐ Llamada, Transferir a Interno

## — Transferencia de Llamada Anunciada

Mientras mantiene una conversación:

- Pulsar la tecla TRANSFER.
- Discar el número de interno.
- Esperar una respuesta y hacer el anuncio.
- · Colgar.

#### — Transferencia de Llamada sin Anunciar

Mientras mantiene una conversación;

- Pulsar la tecla TRANSFER.
- Discar el número de interno.
- Colgar.

## ☐ Llamada, Transferir a Línea Exterior

## — Transferencia de Llamada Anunciada

Mientras mantiene una conversación:

- Pulsar la tecla TRANSFER.
- Pulsar la tecla de CO.
- Discar el número de teléfono.
- Esperar una respuesta y anunciar.
- Colgar.

## ☐ Mensaje en Ausencia

#### **Activar**

## Mensaje 1. "Will Return Soon"

- Descolgar.
- Discar 7501.
- Colgar.

## Mensaje 2. "Gone Home"

- Descolgar.
- Discar 7502.
- Colgar.

## Mensaje 3. "At ext numero de interno"

- Descolgar.
- Discar 7503 + número de intenro.
- Colgar.

## Mensaje 4."Back at hora"

- Descolgar.
- Discar 7504.
- Ajustar la hora (00a 23).
- Ajustar los minutos (00 a 59).
- Colgar.

## Mensaje 5."Out Until fecha"

- Descolgar.
- Discar 7505.
- Ajustar el mes (01 a 12).
- Ajustar el día (01 a 31).
- Colgar.

## Mensaje 6."In a Meeting"

- Descolgar.
- Discar 7506.
- Colgar.

## Mensaje 7, 8 y 9. (No están asignados)

- Descolgar.
- Discar 7507 a 7509.
- 7507 : para el Mensaje 7
- 7508 : para el Mensaje 8
- 7509 : para el Mensaje 9
- Introducir los parámetros (si se requiere).
- Colgar.

### Cancelar

- Descolgar.
- Discar 7500.
- Colgar.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235.

#### **Activar**

- Descolgar.
- Pulsar la tecla Features (F4).
- Para pasar a la siguiente lista pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla Absent Message On (F4).
- Discar el número de mensaje (1 a 9).
- Introducir los parámetros (si se requiere).
- Colgar.

#### Cancelar

- Descolgar.
- Pulsar la tecla Features (F4).
- Para pasar a la siguiente lista pulsar la tecla NEXT (S3).
- Pulsar la tecla Absent Message Off (F5).
- Colgar.

## **☐** Mensaje en Espera

#### **Activar**

- Descolgar.
- Discar 701 + número de interno.
- Colgar.

## O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Para pasar a la siguiente lista pulsar la tecla NEXT (S3).
  - Pulsar la tecla Message On (F2).
  - Discar el número de interno.

## — Si el interno está ocupado o no contesta;

- Pulsar la tecla MESSAGE.
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### Cancelar

- · Descolgar.
- Discar 700 + número de interno.
- Escuchar el tono de confirmación
- · Colgar.

## O bien,

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Descolgar.
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Para pasar a la siguiente lista pulsar la tecla NEXT (S3).
  - Pulsar la tecla Message Off (F3).
  - Discar el número de interno.

## Comprobar y Seleccionar un Mensaje por el Receptor

• Pulsar la tecla MESSAGE repetidamente hasta que el mensaje deseado aparezca.

## Devolver la llamada a la persona que envía el mensaje

- Descolgar.
- Pulsar la tecla MESSAGE, o discar 702.

## Borrar todas las llamadas por parte del receptor

- Descolgar.
- Discar 700 + su número de interno.

## **☐** Música Ambiente

#### **Activar / Cancelar**

- Asegurarse que el teléfono está colgado.
  - Discar 1.

#### O bien,

- Cuando utiliza el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla MUS (E3).

## ☐ No Molestar (DND)

#### **Activar / Desactivar**

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Discar 1 ó 0:
- -1: para activar
- 0 : para desactivar
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### O bien,

- Mientras utilice el KX-T7235;

#### **Activar**

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla Do Not Disturb (F2).
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### Cancelar

- Descolgar.
- Pulsar la tecla FWD/DND.
- Pulsar la tecla FWD/DND Cancel (F1).
- Escucha el tono de confirmación.
- · Colgar.

## □ No Molestar (NOM) — Ignorar

• Discar 2 mientras escucha el tono de No Molestar.

### O bien,

- Mientras utiliza el KX-T7230 O KX-T7235;
  - Pulsar la tecla IGNO (E2).

## **□** Rellamada

- Automática
  - Descolgar con tecla SP-PHONE.
  - Pulsar la tecla REDIAL.

#### — Número Memorizado

#### Discar

- Descolgar.
- Pulsar la tecla SAVE.

## — Ultimo Número

- Descolgar.
- Pulsar la tecla REDIAL.

#### Memorizar

Durante una conversación o con el tono de ocupado;

- Pulsar la tecla AUTO DIAL/STORE.
- Pulsar la tecla SAVE.
- Descolgar.

## ☐ Respuesta a Llamada Externa deDSS Cualquier Interno (REDCI)

- Descolgar.
- Discar 42

Número de la altavoz exterior (1) o (1 a 4).

- 1: si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232

## ☐ Respuesta con Manos Libres

#### **Activar / Desactivar**

- Asegurarse que el teléfono está colgado;
  - Pulsar la tecla AUTO ANSWER/MUTE.

## ☐ Retrollamada Automática en Ocupado

#### **Activar**

Mientras escucha el tono de ocupado;

- Discar 6.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

#### O bien,

- Cuando utiliza el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla RTRLL (S3) mientras escucha el tono de ocupado.
  - Escucha el tono de confirmación.
  - Colgar.

#### Contestar una retrollamada interior

• Descolgar.

#### Contestar una retrollamada exterior

- Descolgar.
- Discar el número de teléfono.

## ☐ Seguridad de Línea de Datos

#### **Activar/ Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 730.
- Discar 1 ó 0.
- −1: para activar
- -0: para cancelar
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Señal de Interno Ocupado (BSS)

Mientras escucha el tono de ocupado;

• Discar 1.

• Espere una respuesta.

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla BSS (S1) mientras escucha el tono de ocupado.

### □ Servicio Nocturno

#### Comprobar el modo en curso

- Asegurarse de que el teléfono se encuentra libre y colgado.
  - Pulsar #.
  - Sólo debe Activar / Desactivar el Operador 1.

#### ☐ Silenciar el Micrófono

#### **Activar/ Desactivar**

- En el modo manos libres;

Mientras se encuentra conversando;

• Pulsar la tecla AUTO ANSWER/MUTE.

#### □ Tecla R

## Para realizar otra llamada sin colgar el microteléfono

- Pulsar la tecla FLASH.
- Discar el número de teléfono.

## ☐ Timbre Alternativo — Timbre / Voz Alternating

- Si el interno llamado está en el modo de Aviso por Timbre;
  - Pulsar  $\times$ , cuando escuche el tono de llamar.
  - Escucha el tono de confirmación.

(El modo de Aviso por Voz se activa)

#### O bien,

- Cuando utilice el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Voice (S3), después de escuchar el tono de llamar.

### — Si el interno llamado se encuentra en el modo de Aviso por Voz

• Pulsar \*, cuando escuche el tono de confirmación.

— Escuchar el tono de confirmación.(El modo de Aviso por Timbre se activa)

#### O bien,

- Cuando utiliza el KX-T7230 o KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Tone (S2), después de escuchar el tono de confirmación.

#### ☐ Transferencia al Buzón de Voz

Si la llamada le retorna:

- Pulsar la tecla de transferencia al Buzón de Voz.
- Discar el nº de interno.

## 4

## Funciones de Servicio del Puesto de Operador

La siguientes funciones pueden ser realizadas por los internos asignados como operador.

## ☐ Control Remoto de Bloqueo de

**Interno** (sólo el Operador 1)

- Pulsar la tecla PROGRAM + 99.
- Discar 0.
- Discar el número de interno ó \*.
- Número de interno: para un interno.
- $\times$ : para todos los internos.
- Discar 1 ó 2.
- 1 : para desbloquear
- -2: para bloquear
- Pulsar la tecla STORE.
- Pulser la tecla PROGRAM.

## ☐ Mensaje Bienvenida

**Grabación** (sólo el Operador 1)

- Descolgar.
- Discar 361 + nº de mensaje Bienvenida (1 a 4).
- − 1 : para el mensaje DISA 1
- -2: para el mensaje DISA 2
- 3 : para el mensaje de Aviso Temporizado
- 4 : no está asignado
- Escucha rel tono de confirmación.
- Grabar el mensaje.

- Pulsar la tecla STORE para parar la grabación (Se reproduce el mensaje).
- Pulsar la tecla STORE o espere que termine el mensaje.
- Colgar.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235:
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla NEXT (S3) dos veces.
  - Pulsar la tecla OGM (F5).
  - Discar el número de mensaje.
  - Grabar el mensaje.
  - Pulsar la tecla STORE para detener la grabación (se reproduce el mensaje).
  - Pulsar la tecla STORE o esperar a que termine el mensaje.
  - · Colgar.

#### **Reproducir** (sólo el Operador 1)

- Descuelgue.
- Discar 362 + n° de mensaje.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla NEXT (S3) dos veces para ir a la lista exclusiva.
  - Pulsar la tecla OGM Playback (F4).
  - Discar el número del mensaje.

#### ☐ Música de Fondo — Exterior

Activar / Cancelar (solo el Operador 1)

- Descolgar.
- Discar 35.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Prestacion (F4).
  - Pulsar la tecla NEXT (S3) dos veces.
  - Pulsar la tecla External Music On/Off (F3).
  - Colgar.

#### ☐ Servicio Nocturno Activar / Cancelar

(solo el Operador 1)

• Descolgar.

- Discar 78.
- Discar 1 ó 0.
- -1: para activar
- -0: para cancelar
- Colgar.

#### O bien

- Cuando utilice el KX-T7235;
  - Pulsar la tecla Features (F4).
  - Pulsar la tecla NEXT (S3) dos veces para ir a la lista exclusiva.
  - Pulsar la tecla Night On/Off (F2).
  - Discar 1 ó 0.
  - − 1 : para activar
  - -0: para cancelar
  - Colgar.

## 5

# Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

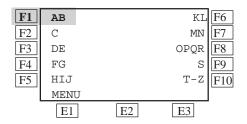
## **Funciones Especiales - KX-T7235**

- Directorio de Internos / Discado Rápido de Interno / Discado Rápido del Sistema (MRS) / Lista de Llamadas / Menú de Acceso a las Funciones del Sistema
  - Pulsar la tecla requerida de acuerdo con los mensajes de la pantalla.
  - El funcionamiento se realiza siguiendo los mensajes de la pantalla.

#### **□** Directorio de Internos

#### Si está conectado al KX-TD816/1232C/NZ;

- 1. Pulse Extensión (F3).
- 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
- <Ejemplo> para seleccionar B pulse F1.



3. Pulsando la tecla **Fx** deseada.

<Ejemplo> Para seleccionar Barbara, pulse F5.

			_
F1	Alberto	Basilio	F6
F2	Alfredo	Beatriz	F7
F3	Alicia	Bernabe	F8
F4	Ana	Carlos	F9
<b>F5</b>	Barbara	Cristina	F10
	MENU	ANTE SIGU	
	E1	E2 E3	_

#### Si está conectado al KX-TD816/1232BX/HK/ ML/X;

- 1. Pulse Extensión (F3).
- 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
- <Ejemplo> para seleccionar AB pulse F1.

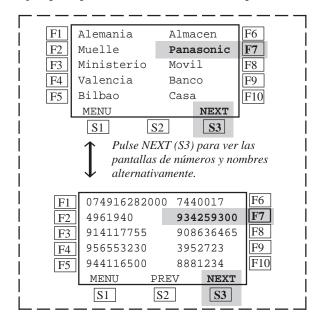
<b>F1</b>	AB		LMN	F6
F2	CD		OPQ	F7
F3	EF		RST	F8
F4	GHI		UVW	F9
F5	JK		XYZ	F10
	MENU			
	E1	E2	E3	_

- Después de pulsar **F**x;
- 3. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
- < Ejemplo> Para seleccionar Barbara, pulse F5.

				1
F1	Alberto	Ва	silio	F6
F2	Alfredo	Ве	atriz	F7
F3	Alicia	Ве	rnabe	F8
F4	Ana	Ca	rlos	F9
<b>F5</b>	Barbara	Cr	istina	F10
	MENU	ANTE	SIGU	
	E1	E2	E3	

## ☐ Discado Rápido de Internos

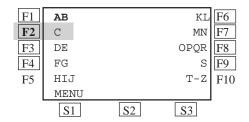
- 1. Pulse **STE Speed** (F8).
- 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
- <Ejemplo> para seleccionar Panasonic, pulse F7.



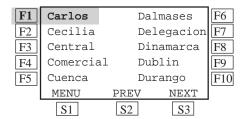
## ☐ Discado Rápido del Sistema (MRS)

#### Si está conectado al KX-TD816/1232C/NZ;

- 1. Pulse **SYS Speed** (F9).
- Después de pulsar Fx;
- Pulsando la tecla Fx deseada.
   <Ejemplo> para seleccionar CD pulse F2.

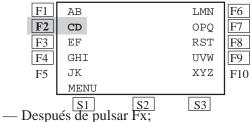


- Después de pulsar Fx;
- 3. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
  - < Ejemplo> Para seleccionar Carlos, pulse F1.

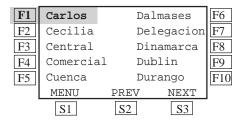


#### Si está conectado al KX-TD816/1232BX/HK/ ML/X:

- 1. Pulse MRS Sistema (F9).
- Después de pulsar Fx;
- 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada. <Ejemplo> para seleccionar CD pulse F2.

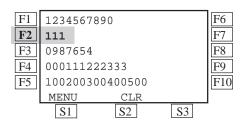


- 3. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
  - <Eiemplo> Para seleccionar Carlos, pulse F1.



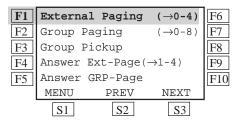
#### ☐ Lista de Llamadas

- 1. Pulse Lista de Llamadas (F5).
- 2. Pulsando la tecla **Fx** deseada.
- <Ejemplo> para seleccionar 111 pulse F2.



## ☐ Menú de Acceso a las Funciones del Sistema

- 1. Pulse **Features** (F4).
- 2. Pulse la tecla de Fx deseada. <Ejemplo> para seleccionar External Paging pulse (F1) y disque el número adicional (0 a 4).



- Menú de Acceso a las Funciones del Sistema le visualiza y le permite acceder a las funciones del sistema.:
  - 1) Conexión en Paralelo
  - 2) Llamada Estacionada(solo el Operador 1)
  - 3) Llamada Captura, dentro del Grupo
  - 4) Altavoz (y Respuesta) Exterior
  - 5) Altavoz (y Respuesta) Grupo
  - 6) Mensaje en Espera
  - 7) Mensaje en Ausencia
  - 8) Mensaje Bienvenida (sólo el Operador 1)
  - 9) Música de Fondo Exterior (sólo el Operador
  - 10) Servicio Nocturno (sólo el Operador 1)

Pulsando la tecla DSV/NOM, después de descolgar, aparece una nueva pantalla. Desde ella, puede acceder a nuevas funciones del sistema.

- 1) Desvío de Llamadas
- 2) No Molestar (DND)
- Vea la sección 1.6 Funciones Especiales de Pantalla.
- Para Música de Fondo Exterior, Servicio Nocturno, y Mensaje Bienvenida, vea la sección 3.3 Funciones de Servicio del Puesto de Operador.
- Para Desvío de Llamadas y No Molestar, vea la sección 3.2 / Funciones de los TED.

## 6 Funciones de la Consola SDI

La consola SDI debe ir siempre emparejada a un teléfono específico. Es necesaria la Programación del Sistema. Ver el Manual de Instalación para la programación.

### ☐ Programación de Internos

#### — Definición de números de internos

- Pulsar la tecla PROGRAM + discar 99.
- Pulsar la tecla DSS deseada.
- Discar 1.
- Discar el número de interno deseado.
- Pulsar la tecla STORE.
- Pulsar la tecla PROGRAM.

#### — Definición de Discado de un Toque

- Pulsar la tecla PROGRAM + 99.
- Pulsar la tecla PF deseada.
- Discar 2.
- Discar el código de acceso a línea (9 ó 81 a 88)
  + número de teléfono.
- Pulsar la tecla STORE.
- Pulsar la tecla PROGRAM.

## — Definición de Acceso de un Toque para las Funciones del Sistema

- Pulsar la tecla PROGRAM + 99.
- Pulsar la tecla PF deseada.
- Discar 2.
- Discar el número de función deseado.
- Pulsar la tecla STORE.
- Pulsar la tecla PROGRAM.

### ☐ Discado Directo de Internos

- Descolgar el teléfono en pareja.
- Pulsar la tecla DSS de la consola.

## ☐ Discado de un Toque

- Descolgar el teléfono en pareja.
- Pulsar la tecla DSS o PF de la consola.

## ☐ Acceso de un Toque para las Funciones del Sistema

- Descolgar el teléfono en pareja.
- Pulsar la tecla DSS o PF de la consola.

#### **□** Transferencia de Llamada

Durante una conversación;

- Pulsar la tecla TRANSFER + DSS.
- Transferencia de Llamada de un Toque

Durante una conversación:

- Pulsar la tecla DSS de la consola.
- Colgar.

## Funciones de los TLU

Si la función de "Discado al Descolgar"está activa, cualquier discado debe empezar antes del tiempo de espera (de fábrica, 1 seg.)

Para cambiar este tiempo, ver la Programación del Sistema del Manual de Instalación.

#### ☐ Acceso a Funciones Exteriores

Mientras se encuentra conversando;

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla FLASH.
- Discar 6 + el código del servicio deseado.

# ☐ Acceso Directo a Sistema Interno (DISA)

#### Llamar a un interno

- Discar el número de teléfono DISA.
- Escuchar el mensaje de bienvenida DISA.
- Discar el número de interno.

#### Llamar afuera

- Discar el número de teléfono DISA.
- Escuchar el mensaje de salida DISA.
- Discar el código de acceso a línea.
- (Discar el número de código de usuario DISA.)
- Discar el número de teléfono.

#### □ Altavoz

#### — Todos

- Descolgar.
- Discar 32 (ó 33) + ★.

- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

#### -Grupo

## Para acceder a todos los grupos simultáneamente

- Descolgar.
- Discar 330.
- Escucha el tono de confirmación (opcional).
- · Hacer el anuncio.

## Para acceder a un grupo particular de interno

- Descolgar.
- Discar 33 + número de grupo de internos (1 a 8).
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

#### — Exterior

#### Para acceder a todos los altavoces externos

- Descolgar.
- Discar 320.
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- Hacer el anuncio.

## Para acceder solamente a un altavoz en particular

- Descolgar.
- Discar 32 + número de altavoz exterior (1) o (1 a 4).
- 1: si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232.
- Escuchar el tono de confirmación (opcional).
- · Hacer el anuncio.

#### ☐ Altavoz— RESPUESTA

- Descolgar.
- Discar 42 + n° de altavoz exterior, o 43.
- 42 : para contestar una búsqueda por altavoz exterior / REDCI
- 43 : para contestar una búsqueda por altavoz incorporado

## ☐ Altavoz y Transferencia Para Transferir

- Pulsar TRANSFERIR antes de discar el código de la función (32 ó 33).
- Compruebearla función que desea en el apartado de "Altavoz".

## ☐ Aviso de Llamada con el Auricular Descolgado (ALAD)

Mientras escucha el tono de ocupado;

- Discar 1.
- Escucha el tono de confirmación.
- Hablar.

## ☐ Aviso Temporizado

#### **Activar**

- Descolgar.
- Discar 761.
- Ajustar la hora (01 a 12).
- Ajustar los minutos (00 a 59).
- Discar 0 ó 1.
  - -0: para AM
  - 1 : para PM
- Discar 0 ó 1.
- -0: para un aviso
- − 1 : para aviso diario
- Colgar.

#### Cancelar

- Descolgar.
- Discar 760.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Bloqueo Electrónico de Interno

#### **Bloquear**

- Descolgar.
- Discar 77 + Código de bloqueo (000 a 999).
- Discar de nuevo el mismo código de bloqueo.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### Desbloquear

- Descolgar.
- Discar 77 + código de bloqueo.

- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Borrar la Programación de Interno

- Descolgar.
- Discar 790.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Buzón de Voz Integrado en el Sistema

#### Desviando la extensión al Buzón de Voz

- Descolgar.
- Discar 710 + el número del desvío (2 a 5).
- − 2 : Desvío de Llamadas Todas las Llamadas
- 3 : Desvío de Llamadas Ocupado
- 4 : Desvío de Llamadas No Contesta
- 5 : Desvío de Llamadas Ocupado / No Contesta
- Discar el número de interno del Buzón de Voz.
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### Escuchar los mensajes

- Descolgar.
- Discar el número de interno del Buzón de Voz.

## ☐ Código de Cuenta

- Descolgar.
- Discar 49 + código de cuenta (hasta nueve dígitos) + #.

#### ☐ Conferencia entre 3

Mientras se encuentra en el transcurso de una conversación;

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla FLASH.
- Discar la tercera persona.
- Hable con la tercera persona.
- Pulsar el gancho de colgar o la tecla FLASH.
- Discar 3.

## ☐ Conversión de Impulsos a Tonos

- Discar el número de teléfono (modo impulsos).
- Discar  $\times$  + #.

• Discar el número de teléfono (modo tonos).

#### □ Desvío de Llamadas

#### **Activar**

#### — Todas las Llamadas

- Descolgar.
- Discar 7102 + número de interno.
- Colgar.

#### — Ocupado

- Descolgar.
- Discar 7103 + número de interno.
- Colgar.

#### -No Contesta

- Descolgar.
- Discar 7104 + número interno.
- Colgar.

#### — Ocupado / No Contesta

- Descolgar.
- Discar 7105 + número de interno.
- · Colgar.

#### — a Línea Externa

- Descolgar.
- Discar 7106 + código de acceso a línea (9 ó 81 a 88) + número de teléfono + #.
- Colgar.

#### — Sígueme

- desde el interno de destino:
  - Descolgar.
  - Discar 7107 + su número de interno.
  - Colgar.

#### Cancelar

#### — Desde el interno de origen

- Descolgar.
- Discar 7100.
- · Colgar.

### — Desde el interno de destino (sólo Desplazamiento y Todas las Llamadas)

- Descolgar.
- Discar 7108 + su número de interno.

• Colgar.

## ☐ Discado al Descolgar

### Programación del número

- · Descolgar.
- Discar 742 + número de teléfono + #.
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### **Activar / Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 74.
- Discar 1 ó 0.
- -1: Para activar
- -0: para cancelar
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

#### Discar

• Descolgar.

### □ Discado de Número Externo

- Acceso a Línea, Automático
  - Descolgar.
  - Discar 9 + número telefónico.

## — Acceso a Línea, Grupo de Línea Externa (Grupo Principal)

- Descolgar.
- Discar 8 + número de grupo de línea externa (1 a 8).
- Discar el número telefónico.

## ☐ Discado Rápido de Interno

#### Memorizar el número de teléfono

- · Descolgar.
- Discar 30 + nº de discado rápido de interno+ número de teléfono + #.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

#### **Discar**

- Descolgar.
- Discar 3 \* + nº de discado rápido de interno.

### ☐ Discado Rápido del Sistema (MRS)

- Descolgar.
- Discar  $\times$  + n° de MRS (00 a 99).

### **□** Ignorar Ocupado

- Interno
  - Discar 2 mientras escucha el tono de ocupado.

## ☐ Ignorar Ocupado — Impedir

#### Activar / Desactivar

- Descolgar.
- Discar 733.
- Discar 1 ó 0.
- -1: para activar
- 0 : para desactivar
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

### ☐ Llamada, Alternativa

## Mantener una conversación mientras retiene otra llamada

• Pulsar el soporte del auricular o la tecla R para alternar entre las llamadas.

## ☐ Llamada Aparcada

#### **Activar**

Durante una conversación;

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla R.
- Escucha el tono de confirmación.
- Discar 52 + número de zona de aparcado (0 a 9).
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

#### Recuperar

- Descolgar.
- Discar 52 + número de zona de aparcado.

## □ Llamada, Captura

- —Línea Externa
  - Descolgar.
  - Discar  $4 \times$ .

#### — Grupo

- Descolgar.
- Discar 40.

#### — Dirigida

- Descolgar.
- Discar 41 + número de interno.

## ☐ Llamada, Captura Impedida

#### **Activar / Desactivar**

- Descolgar.
- Discar 720.
- Discar 1 o 0.
- − 1 : Para activar
- -0: Para cancelar
- Escucha el tono de confirmación.
- Colgar.

### **□** Llamada de Operador

- Descolgar.
- Discar 0.
- Discar 0 ó 1.
- -0: Operador 1
- -1: Operador 2

#### ☐ Llamada de Portero Automático

#### Contestar una llamada de Portero Automático

• Descolgar.

#### Llamar al Portero Automático

- · Descolgar.
- Discar 31.

Número de portero automático (1 a 2) o (1 a 4).

- 1 ó 2 : si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232

#### Para abrir la puerta (internos programados)

- Descolgar.
- Discar 55.

Número de portero automático (1 a 2) o (1 a 4).

- 1 ó 2 : si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232.
- Escucha el tono de confirmación.

Colgar.

## Para abrir la puerta mientras habla con el portero automático

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla R.
- Discar 5.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## □ Llamada en Espera

#### **Activar/ Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 731.
- Discar 1 ó 0.
- -1: para activar
- -0: para cancelar
- Escuchar el tono de confirmación
- Colgar.

#### ☐ Llamada Interior

- Descolgar.
- Discar el número de interno.

#### ☐ Llamada Retenida

Mientras mantiene una conversación;

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla R.
- Discar 50.
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

#### Recuperar

- desde el interno que retiene;
  - Descolgar.
  - Discar 50.

## ☐ Llamada Retenida, Recuperar

#### Recuperar una llamada externa retenida

- desde otro interno:
  - Descolgar.
  - Discar 53 + número de Línea externa retenida.

#### Recuperar una llamada externa retenida

- desde otro interno:
  - Descolgar.

• Discar 51 + número de interno que retiene.

#### ☐ Llamada, Transferencia a Interno

#### — Transferencia de Llamada Anunciada

Mientras mantiene una conversación;

- Pulsar el gancho de colgar o la tecla R.
- Discarel número de interno.
- Esperar una respuesta y hacer el anuncio.
- Colgar.

#### — Transferencia de Llamada sin Anunciar

Mientras mantiene una conversación;

- Pulsar el soporte del auricular o la tecla R.
- Discar el número de interno.
- Colgar.

#### **☐** Mensaje en Ausencia

#### Activar

#### Mensaje 1. "Will Return Soon"

- Descolgar.
- Discar 7501.
- Colgar.

#### Mensaje 2. "Gone Home"

- Descolgar.
- Discar 7502.
- Colgar.

#### Mensaje 3. "At Ext numero de interno"

- Descolgar.
- Discar 7503 + número de intenro.
- Colgar.

#### Mensaje 4."Back at hora"

- Descolgar.
- Discar 7504.
- Ajustar la hora (00 a 23).
- Ajustar los minutos (00 a 59).
- Colgar.

#### Mensaje 5."Out Until fecha"

- Descolgar.
- Discar 7505.
- Ajutar el mes (01 a 12).
- Ajustar el día (01 a 31).
- Colgar.

#### Mensaje 6."In a Meeting"

- Descolgar.
- Discar 7506.
- · Colgar.

#### Mensaje 7, 8 y 9. (No están asignados)

- Descolgar.
- Discar 7507 a 7509.
- 7507 : para el Mensaje 7
- 7508 : para el Mensaje 8
- 7509 : para el Mensaje 9
- Introducir los parámetros (si se requiere).
- Colgar.

#### Cancelar

- · Descolgar.
- Discar 7500.
- Colgar.

## **☐** Mensaje en Espera

#### **Activar**

- Descolgar.
- Discar 70.
- Discar 1 ó 0.
- − 1 : para activar
- -0: para cancelar
- Discar el número de interno.
- Colgar.

## Devolver la llamada a la persona que envía el mensaje

- Descolgar.
- Discar 702.

## Borrar todas las llamadas por parte del receptor

- Descolgar.
- Discar 700 + su número de interno.

## ☐ No Molestar (DND)

#### **Activar / Cancelar**

- Descolgar.
- Discar 710.
- Discar 1 ó 0:
- -1: para activar

- -0: para desactivar
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ No Molestar (DND) — Ignorar

• Discar 2 mientras escucha el tono de No Molestar.

## ☐ Rellamada, Ultimo Número

- · Descolgar.
- Discar #.

## ☐ Respuesta a Llamada Externa desde **Cualquier Interno (REDCI)**

- Descolgar.
- Discar 42 + número de la Altavoz exterior (1)
- 1: si está conectado al KX-TD816
- 1 a 4 : si está conectado al KX-TD1232.

## ☐ Retrollamada Automática en **Ocupado**

Mientras escucha el tono de ocupado;

- Discar 6.
- Escuchar el tono de confirmación.
- · Colgar.

#### Contestar una retrollamada interior

• Descolgar.

#### Contestar una retrollamada exterior

- Descolgar.
- Discar el número de teléfono.

## ☐ Seguridad de Línea de Datos

#### Activar / Cancelar

- Descolgar.
- Discar 730.
- Discar 1 ó 0.
- -1: para activar
- -0: para cancelar
- Escuchar el tono de confirmación.
- Colgar.

## ☐ Señal de Interno Ocupado (SIO)

Mientras escucha el tono de ocupado;

- Discar 1.
- Esperar una respuesta.

#### ☐ Timbre Alternativo — Timbre / Voz

- Si el interno llamado está en el modo de Aviso por Timbre;
  - Pulsar  $\times$ , cuando escuche el tono de llamar.
  - Escuchar el tono de confirmación. (El modo de Aviso por Voz se activa)

### – Si el interno llamado está en el modo de Aviso por Voz

- Pulsar  $\times$ , cuando escuche el tono de confirmación.
- Escuchar el tono de confirmación. (El modo de Aviso por Timbre se activa)

# Sección 7 Apéndice

## Indice

Ejemplos de Pantalla	7-2
Lista de Números de Funciones	<i>7-11</i>
Lista de Tonos	7-14
Resolución de Problemas	7-16

## Ejemplos de Pantalla

## **Ejemplos**

Set Time & Date <pre><parpadeante></parpadeante></pre>	<ul> <li>Ajuste de Fábrica</li> <li>— Aparece sólo en la pantalla del Administrador.</li> </ul>
Jan 1 12:00AM	• El día y la hora no están ajustados (ajuste de fábrica).
Jan 1 1993 FRI	<ul> <li>El día y la hora no están ajustados (ajuste de fábrica).</li> <li>— Pulsando * cuando está colgado cambia entre esta pantalla y la del ejemplo (2).</li> </ul>
123:	• Hace o recibe una llamada interna, sin nombre asignado.
123:Juan Ribero	<ul> <li>Hace o recibe una llamada interna, con nombre asignado.</li> <li>Confirma la programación de tecla de DSS o MESSAGE.</li> </ul>
234: Busy	• Interno de destino ocupado.
456: DND	• El interno de destino ha activado No Molestar.
567: Free	• Está siendo llamado por Retrollamada en Ocupado.
345: MDM Access	• El destino es el modem de acceso remoto.
1234567890	• Recibe un lamado de afuera con número ID* de la persona.  *ID de la persona que llama  Contiene información de la persona que llama: el nombre y número de teléfono, en la línea externa especial para recibir este servicio. Es
Panasonic	necesario estar abonado al servicio de identificación de llamadas. Consulte el Manual de Instalación.
950-1001PP12345&	<ul> <li>Confirmación de programación de las teclas REDIAL, SAVE o Discado de un Toque.</li> </ul>

de transferir la llamada.

• Hace o recibe una llamada interna, con nombre definido, después

→123:Juan Ribero

→ CO 02	• Llamada externa una vez transferida.
→ 234: Busy	• El interno destino está ocupado, después de transferir.
→ 456: DND	• El interno de destino ha activado No Molestar, después de la transferencia.
Account	• Confirmación de programación del Código de Cuenta.
Alarm 10:15AM	<ul><li>Programación o aviso de Aviso Temporizado (una vez).</li><li>Confirmación de Aviso Temporizado.</li></ul>
Alarm 10:15AM*	<ul><li>Programación o aviso de Aviso Temporizado (diario).</li><li>Confirmación de Aviso Temporizado.</li></ul>
Alarm Cancelled	Aviso Temporizado cancelado.
Alarm Noy Stored	• Confirma Aviso Temporizado no grabado.
All Call Page	• Acceso a Altavoz de Grupo + Exterior
At Ext %%%	• Mensaje de Ausencia 3
Bakc at %%:%%	• Mensaje de Ausencia 4
BGM On	• Se escucha la música de fondo.
BGM Off	• Cancelado la música de fondo.
Busy	• El recurso está ocupado.
Busy Ovrde Allow	• Permite la función de Ignorar Ocupado.

Busy Ovrde Deny	• Niega la función de Ignorar Ocupado.
C. Pickup Allow	• Cancela impedir la captura de llamadas.
C. Pickup Deny	• Impedir la captura de llamadas.
Call Parket at 1	• Llamada aparcada.
Call Waiting Off	• Cancela la llamada en espera.
Call Waiting On	• Admite llamadas en espera.
Callback Ext1234	• Retrollamada activada.
Callback CO 01	• Retrollamada activada.
Callback TRG 1	• Retrollamada activada.
Callback CO *	<ul> <li>Retrollamada activada.</li> <li>— Sin líneas CO libres.</li> </ul>
C001	• Línea exterior CO libre capturada.
CO 01 0:01'15	• Duración de la llamada externa.
CO 01 & CO 02	• Conferencia con dos líneas externas.
CO03: Free	<ul><li>Está siendo llamado por Retrollamada en Ocupado.</li><li>Llamada con recuperación de retención</li></ul>
CO in Use	<ul> <li>Conferencia, Abandonada</li> <li>La línea externa deseada está ocupada.</li> <li>(Recuperación de línea externa)</li> </ul>

CO Not Assigned	• La línea externa deseada está restringida (no asignada).
CONT RNGOFF BGM	• El volumen del timbre está a cero.
Contrast ***	• Ajuste del contraste.
Data Mode Off	• Cancelada la seguridad de datos.
Data Mode On	• Activada la seguridad de datos.
Day Mode	<ul><li>Modo diurno (cancelar modo nocturno).</li><li>Servicio Nocturno</li></ul>
Do Not Disturb	<ul><li>Activada la función de No Molestar (DND).</li><li>Confirmar la programación de la tecla de FWD/DND.</li></ul>
Door 1 Open	• Apertura de la puerta con eel Portero Automático.
Door Phonel	• Hacer o recibir una llamada del Portero Automático.
E123 & CO 01	• Conferencia con una línea externa y un interno.
E123 & E234	• Conferencia con dos internos.
ENTER ACCNT Code	<ul> <li>Pulsar la tecla ACCOUNT.</li> <li>— Código de Cuenta.</li> </ul>
Ext Data Clear	• Ejecutar el borrado de datos de interno.
External BGM Off	<ul> <li>Eliminar la música ambiente del Altavoz.</li> <li>— Música de Fondo — Exterior</li> </ul>
External BGM On	<ul> <li>Activar la música de fondo del Altavoz.</li> <li>— Música de fondo — Exterior</li> </ul>

Extrnal Page All	• Acceso a Altavoz — Exterior (a todos los altavoces)
Extrnl Page 1	• Acceso a Altavoz — Exterior (altavoz específico)
FWD(All) Ext123	<ul> <li>Activar el Desvío de Llamada — Todas las Llamadas.</li> <li>Confirmar la programación de la teclas FWD/DND.</li> </ul>
FWD(N/NA) Ext123	<ul> <li>Activar el Desvío de Llamada — Ocupado / No Contesta.</li> <li>Confirmar la programación de la teclas FWD/DND.</li> </ul>
FWD(BSY) Ext123	<ul> <li>Activar el Desvío de Llamada - Ocupado.</li> <li>Confirmar la programación de la teclas FWD/DND.</li> </ul>
FWD(CO) 91201431	<ul> <li>Activar el Desvío de Llamada - a Línea Externa.</li> <li>Confirmar la programación de la teclas FWD/DND.</li> </ul>
FWD(From) Ext123	• Activar el Desvío de Llamada — Desplazamiento.
FWD(NA) Ext345	<ul> <li>Activar el Desvío de Llamada — No Contesta.</li> <li>Confirmar la programación de la teclas FWD/DND.</li> </ul>
FWD Cancel E 123	• Cancelar Desvío de Llamada — Desplazamiento a otro interno.
FWD/DND Cancel	• Cancelar Desvío de Llamadas o No Molestar.
Gone Home	• Mensaje de ausencia 2.
Group Page 1	• Acceso a Altavoz — Grupo (a un grupo en particular)
Group Page All	• Acceso a Altavoz — Grupo (todos los internos)
Handset: **	• Volumen del Auricular.
Headset: **	• Volumen del Casco Auricular, en el modo de Cascos Auriculares.

In a Meeting	• Mensaje de ausencia 6.
Locked NO. :123	• Activar el bloqueo de interno.
Message Cancel	• Cancela el mensaje de ausencia.
MW at Ext 1234	• Activado un mensaje en espera.
MW Not Accepted	• No aceptado el mensaje en espera.
MW Cancel :E1234	• Mensaje en espera cancelado para el interno.
MW Cancelled	• Cancelado su propio mensaje en espera.
Night Mode	• Modo Nocturno (cancela el modo diurno)
No Held Call	<ul> <li>No hay llamadas retenidas.</li> <li>— Si intenta recuperar una llamada retenida o aparcada.</li> </ul>
No Incoming Call	<ul> <li>No hay llamadas recibidas.</li> <li>—Si intenta capturar una llamada recibida.</li> </ul>
Not Valid	• Función ilegal.
OGM 1 Play:28	• Durante la reproducción del mensaje de bienvenida.
OGM 1 Rec.:12	• Durante la grabación del mensaje de bienvenida.
Out Until %%/%%	• Mensaje de ausencia 5.
Parallel Off	• Cancelar la conexión en paralelo.

Parallel On	• Conexión en paralelo.
Park at 0 N/A	• Aparcado de llamada no completado.
RCL:Juan Ribero	<ul> <li>Llamado por rellamada de transferencia, con nombre.</li> <li>— Transferencia de llamadas.</li> </ul>
RCL Ext 1234	<ul> <li>Llamado por rellamada de transferencia, sin nombre.</li> <li>— Transferencia de llamadas.</li> </ul>
Restricted	• La llamada de salida está restringida.
Ringer: ***	• Volumen del timbre.
SP:*******	• Volumen del altavoz.
Transfer to CO	• El destino de la transferencia es un número externo.
Unlocked	• El bloqueo electrónico de interno ha sido eliminado.
Will Return Soon	• Mensaje de ausencia 1.
Ejemplos de Programación	de Extensión
	• Tecla ACCOUNT.
C.W Tone 1	• Selección de tono de llamada en espera.
Clear Ready?	• Borrado de la programación de interno.
CO-01	• Asignación de línea exterior única (S-CO).

• Asignación de la tecla CONF (Conferencia).

Conference

EXT123:Lock	• El interno está bloqueado.
EXT123:Unlock	• El interno no está bloqueado.
EXT* :***	• Todos los internos están libres.
EXT-123	• Tecla DSS definida.
FWD/DND	• Tecla FWD/DND definida.
Hands-free:Off	• Está cancelado el modo de manos libres.
Hands-free:On	• Está activo el modo de manos libres.
Handset	• Selección de modo auricular.
Headset	• Selección del modo de casco auricular.
Jack02<=>EXT102	• Confirmación de conexión física a número de interno.
Loop-CO	• Tecla de línea externa definida (L-CO).
Message Waiting	• Tecla MESSAGE definida .
Not Stored	• Sin programación definida .
Pref.In:CO-02	• Preferencia de línea de entrada.
Pref. In :No	• Sin preferencia de línea de entrada.
Pref. In :Ring	• Preferencia de línea que suena de entrada.

Pref. Out :CO-02	• Preferencia de línea de salida.
PREF.OUT: ICM	• Preferencia de línea de salida interna.
PREF.Out:Ide	• Preferencia de línea de salida externa libre.
Pref.Out:No	• Sin preferencia de línea de salida.
Save	• Tecla MEMORIZAR definida .
Tone Call	• Selección de aviso de llamada por timbre.
Tone Type-2	• Selección de tipo de timbre de línea exterior.
TRK GRP-3	• Tecla de líneas de grupo (G-CO) definida .
VTR-101	• Tecla de transferencia al Buzón de Voz definida .
Voice Call	• Selección de aviso de llamada por voz.
092-555-2111	• Tecla de discado de un toque definida .

#### **Condiciones**

- Si los caracteres en la pantalla exceden de 16 posiciones, se muestra el carácter "&" a la derecha de la pantalla.
- La duración de la llamada sólo aparece en la pantalla durante una llamada. El inicio de contador de las llamadas de salida puede programarse.
- Cuando confirme la programación de una tecla, asegúrese de pulsar el botón con el teléfono colgado. Si activa la función de "Discado de un toque", el discado empezará al pulsar las teclas FP (función programable), SDI, MEMORIZAR o RELLAMADA.

## Lista de Números de Funciones

Los números listados a continuación son los ajustes de fábrica iniciales. Hay números de función fijos y programables. Para modificar los números programables, siga el procedimiento descrito en la sección "Programación del Sistema" en el Manual de Instalación.

### Números de Función Flexibles

Función	Inicial	Dígitos Adicionales Requeridos	
		816	1232
Bloque de internos: 1er ciento	1	_	
Bloque de internos: 2o ciento	2	0 a 9, 00 a 99	0 a 9, 00 a 99
Bloque de internos: 3er a 16avo ciento	_	0 a 9, 00 a 99	0 a 9, 00 a 99
Acceso a Funciones Exteriores	6	0 a 9, 00 a 99	0 a 9, 00 a 99
Altavoz — Todos	32 ó 33	<del>*</del>	<del>*</del>
Altavoz — Grupo	33	0 / 1 - 8	0 / 1 - 8
Altavoz — Respuesta de Grupo	43		
Altavoz — Exterior	32	0 / 1	0 / 1 - 4
Altavoz — Respuesta a Exterior / REDCE	76	1	1 - 4
Aviso Temporizado; activar /	76	1 + hhmm* + (0/1) + (0/1)	1 + hhmm* + (0/1) + (0/1)
cancelar / confirmar	77	000-999 x2	000-009 x 2
Bloqueo Electrónico de Interno; activar /	77	(000 - 999)	000 - 999
cancelar	790		
Borrar Programación de Interno	49		
Código de Cuenta	39	Código de Cuenta + #(99)	Código de Cuenta + #(99)
Conexión en Paralelo; activar / cancelar	710	1 / 0	1 / 0
Desvío de Llamadas; activar / cancelar	710	2 - 6 / 0	2 - 6 / 0
Desvío de Llamadas — Desplazamiento	74	7 / 8	7 / 8
Discado al Descolgar		2 + n° tel. + # / 1 / 0	2 + n° tel. + # / 1 / 0
Discado de Número Exterior	9	1 / 0	1 / 0
— Acceso a Línea, Automático / ARS	8		
— Acceso a Línea, Línea Exterior de Grupo	3 <del>×</del>	1 - 8	1 - 8
Discado Rápido de Interno	30	0 - 9	0 - 9
Discado Rápido de Interno— Grabar	<del>*</del>	$(0-9) + n^{\circ} \text{ tel.} + \#$	(0 - 9) + n° tel. + #
Discado Rápido del Sistema (para TLU)	733		
Ignorar Ocupado — Impedir; activar / cancelar	52	1 / 0	1 / 0
Llamada Aparcada, / Recuperar	4 <del>×</del>	0 - 9	0 - 9
Llamada, Captura de Línea Exterior	40		
Llamada, Captura dentro del Grupo	41		
Llamada, Captura Dirigida	720	INT. (nº de interno)	INT. (nº de interno)
Llamada, Captura Impedida; activar / cancelar	0	1 / 0	1 / 0
Llamada de Operador		0 ó 1	0 ó 1

Función	Inicial	Dígitos Adicionales Requeridos	
	,	816	1232
Llamada de Portero Automático / Abrir Puerta	31 / 55	1 6 2	1 - 4
Llamada en Espera; activar / cancelar Llamada Retenida	731 50	1/0	1 / 0
Llamada Retenida, Recuperar; exterior / interior Mensaje en Ausencia; activar / cancelar	53 / 51 750	1 - 9 / 0	1 - 9 / 0
Mensaje en Espera; activar / cancelar / retrollamada Mensaje Bienvenida; grabar / reproducir	70 36	1 + EXT / 0 + EXT / 2	1 + EXT / 0 + EXT / 2 1 / 2
Música de Fondo — Exterior; activar / cancelar No Molestar (NOM); activar / cancelar Rellamada, Último Número (para TLU)	35 710 #	1/0	1 / 0
Seguridad de Línea de Datos; activar / cancelar Servicio Nocturno; activar / cancelar	730 78	1 / 0 1 / 0	1 / 0 1 / 0

<sup>\*1</sup> Sólo para los teléfonos conectados al sistema KX-TD1232.

hh : horas (00 - 12)

<sup>\*2</sup> hhmm

## Números de Función Fijos

Función	Inicial
Mientras se escucha el tono de ocupado	
Aviso de Llamada con el Auricular	1
Descolgado (ALAD)	
Ignorar Ocupado	2
Retrollamada Automática en Ocupado	6
Señal de Interno Ocupado (SIO)	1
Mientras se escucha el tono de No Molestar	
No Molestar — Ignorar	1
Mientras realiza una Llamada o Habla	
Conferencia a 3	3
Conversión de Impulsos a Tonos	<del>×</del> #
Delimitador de Código de Cuenta	#/99
Abrir Puerta	5
Llamada Alternativa - Timbre / Voz	*
Cuando el teléfono está colgado	
Cambio de indicación Hora / Fecha	*
Música de Fondo; activar / cancelar	1
Indicación de modo Día / Noche	#

#### **Condiciones**

- Los números de interno pueden ser de dos a cuatro dígitos de longitud. Cualquier número puede ser el primer o segundo dígito. Para definir el número del interno, consulte el Manual de Instalación.
- Los números de funciones flexibles solamente pueden ser discados durante el tono de libre.
- Cuando se incluyen en el número de función los caracteres " × " o "#", no será posible acceder a la función si el teléfono sólo disca por impulsos.

### Referencia de Programación

- Programación del Sistema Manual de Instalación
  - [003] Definir Números de Interno
  - [100] Númeración Programable

## Lista de Tonos



Tono de confirmación 1

Tono de confirmación 2

Tono de confirmación 3

Tono de confirmación 4

Tono de discado 1

Tono de discado 2

Tono de discado 3

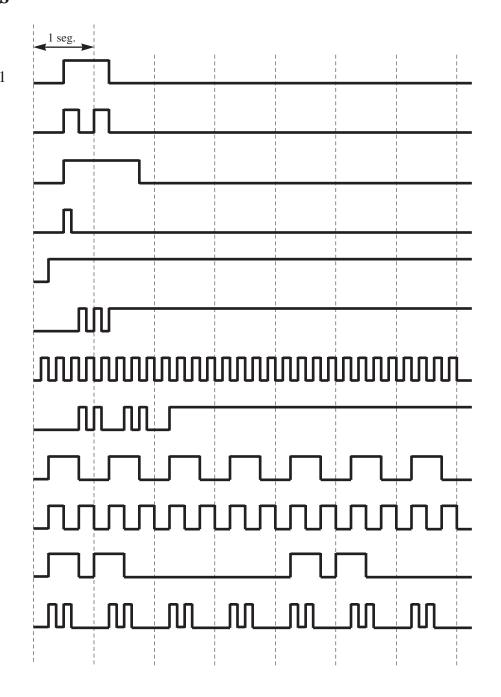
Tono de discado 4

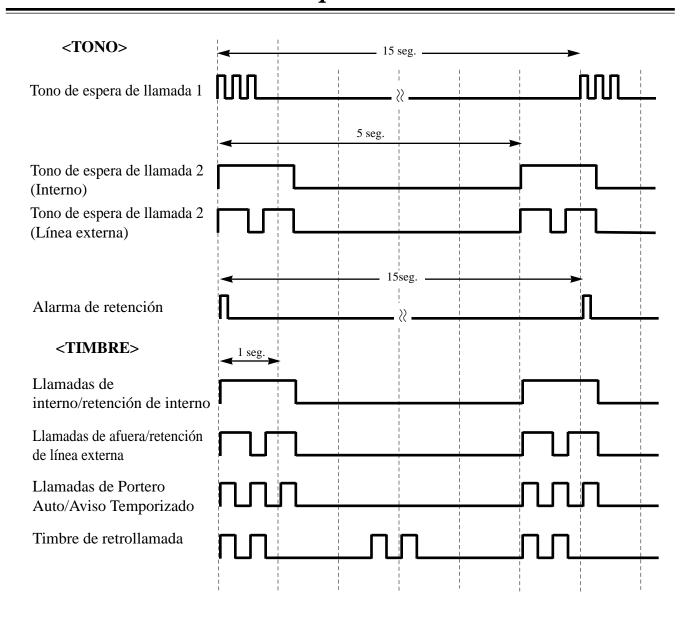
Tono de ocupado

Tono de reorden

Tono de retrollamada

Tono de No Molestar





## Resolución de Problemas

### Si se produce un corte eléctrico ...

Su Sistema KX-TD816 o KX-TD1232AG le permite conversaciones entre determinadas líneas exteriores e internos concretos (Transferencia en caso de Corte Eléctrico), y mantiene los datos del sistema.

#### Transferencia en Caso Corte Eléctrico

Se conectan extensiones concretas automáticamente a determinadas líneas exteriores. Esto proporciona comunicación entre las siguientes extensiones y líneas exteriores :

#### <KX-TD816>

La línea exterior 01 se conecta al interno de la clavija número 01

La línea exterior 02 se conecta al interno de la clavija número 02

La línea exterior 05 se conecta al interno de la clavija número 09

La línea exterior 06 se conecta al interno de la clavija número 10

#### <KX-TD1232>

La línea exterior 01 se conecta al interno de la clavija número 01

La línea exterior 02 se conecta al interno de la clavija número 02

La línea exterior 03 se conecta al interno de la clavija número 09

La línea exterior 04 se conecta al interno de la clavija número 10

La línea exterior 09 se conecta al interno de la clavija número 17

La línea exterior 10 se conecta al interno de la clavija número 18

Las demás conversaciones se cortan durante un corte eléctrico.

Los TED no pueden utilizarse en un corte eléctrico. Los TED con un conmutador de corte eléctrico y los TLU pueden funcionar en un corte eléctrico si el sistema está apagado. Cuando vuelve la electricidad, su sistema restablece automáticamente el funcionamiento manteniendo los datos anteriores del sistema en lo posible.

Problema	Causa Probable	Solution Possible
No se escucha nada en el modo manos libres	Está seleccionado el modo auriculares.	Cuando no utilice cascos auriculares, fije el modo en "auriculares".  Vea la selección "Selección auricular/ Cascos auriculares" en la Programación de Interno (sección 2) o el "Ajuste Inicial" (Sección 1.1).
No suena el timbre	El volumen del timbre está en "OFF".	• Sitúe el Volumen del timbre en un valor más alto. Vea la sección "Ajuste Inicial" (Sección 1.1).
La pantalla destella:  MAN FECHA Y HORA  ENE 01 12:00AM  ENE 01 1993 VIE	El reloj interno no funciona bien.	Consulte con su Distribuidor Autorizado Panasonic.