

Capítulo 5: Programación

20DK266225 es

Version: 4.0 8.05.98

Sujeto a modificaciones técnicos

Indice

5.1	Resumen	5.1
5.2	Preparación	5.2
5.2.1	Inicializar el sistema mediante hardware	5.2
5.2.2	Inicializar el sistema mediante software	5.2
5.3	Concepto de acceso	5.3
5.3.1	Autorizaciones de acceso configurables	5.3
5.3.2	Acceso mediante el conm. rotatorio HEX en la unidad central	5.4
5.3.3	Salida automática desde la configuración	5.4
5.3.4	Mantenimiento remoto	5.4
5.4	Herramientas de programación	5.5
5.5	Programación con Crystal o PC/Terminal	5.6
5.5.1	Conexión para la programación del sistema utilizando un terminal Crystal	5.6
5.5.2	Procedimiento de conexión para la programación del sistema utilizando un PC/Terminal	5.6
5.5.3	Procedimiento de conexión para programación del sistema utilizando un terminal Crystal, un PC o un PSION	5.7
5.5.4	Navegación con Crystal o emulación de terminal	5.9
5.6	Pasos para la programación	5.10
5.6.1	Programación de la centralita	5.10
5.6.2	Configuración NETCOM neris DECT	5.11
	Procedimiento	5.11
	Activar /desactivar (log on/off) un terminal portátil	5.11
5.6.3	Configuración del sistema NETCOM neris inalámbrico	5.13
	Procedimiento	5.13
5.7	Arbol de menú para Crystal, PC/Terminal	5.14
5.8	Indice de parámetros para el Crystal, PC/Terminal	5.34

5.1 Resumen

La programación del sistema personaliza la instalación con sus prestaciones específicas.

Esta sección describe las condiciones, el concepto de acceso, las herramientas de configuración disponibles, modo operativo (Navegación) y el procedimiento correcto para llevar a cabo la tarea de programación eficientemente.

El árbol completo de menús con todos los parámetros, valores admisibles de los parámetros, valores de inicialización (por defecto) y un índice se encuentran en la página 5.14 "Árbol de menú y parámetros".

Referencias del tipo: (Ver "Parámetros", en el índice de parámetros en la página 5.34). Se refiere a índices de parámetros para la programación del sistema desde Crystal y PC/Terminal. Desde este punto el parámetro puede localizarse en el árbol de menús (Crystal, PC/Terminal).

Donde sea necesario, se realizarán referencias a los demás capítulos del Manual para la ejecución del trabajo, p.e "Prestaciones" en el Capítulo 2.

5.2 Preparación

Los detalles determinados durante la "Planificación del Proyecto, Planificación" y, posiblemente, durante la "Instalación" aportan la base para la preparación.

Antes de comenzar el trabajo, la instalación debe llevarse a un estado definido. Esto implica borrar o restablecer todos los valores de los parámetros a sus valores iniciales. (Sin embargo, los datos de los terminales Office en la tarjeta LPI permanecen sin cambiar.)

Hay dos maneras de llevar a cabo esto:

- Inicializar el sistema mediante hardware (conmutador rotatorio HEX en la unidad central)
- Inicializar el sistema mediante software ("Iniciación del sistema" en el índice de parámetros de la página 5.34)

5.2.1 Inicializar el sistema mediante hardware

1. Fijar el conmutador rotatorio HEX de la unidad central en "1"
2. Pulsar el botón de inicialización en la unidad central o desconectar el sistema de la alimentación y volverlo a conectar; el sistema se reinicializa.
3. Cuando aparece un "1" parpadeando en la pantalla, girar el conmutador rotatorio HEX a la posición "F".
4. Cuando aparece una "F" parpadeando, girar el conmut. rotatorio HEX a la posición "0"; la centralita reinicializa los datos del cliente (tarjeta PC SRAM)

5.2.2 Inicializar el sistema mediante software

Realizar una "iniciación del sistema"; para ello se precisa el nivel de autorización más alto (para la inicialización, utilizar la clave de acceso "3ascotel" para el Instalador o girar el conmutador rotatorio HEX a la posición "5" en la unidad central).

Navegación vía Menú: Ver "Inic. sistema" en el índice de parámetros, pag. 5.34

Tras la inicialización, el sistema está preparado para la configuración (ver Pág. 5.11, "Procedimiento"). Salvar a continuación los datos de la configuración y proceder a realizar un test funcional

5.3 Concepto de acceso

Existen tres niveles de autorización controlados mediante clave de acceso (1=Operador, 2=Gestor del Sistema y 3=Instalador). El nivel más alto de autorización, el de Instalador, también permite la autorización de los accesos a los menús del Gestor del Sistema y Operador.

Tab. 5.1: Autorizaciones de acceso

Clave de acceso para la inicialización	Autorización de acceso para...		
	Operador	Gestor del sistema	Instalador
1ascotel	X		
2ascotel	(X)	X	
3ascotel	(X)	(X)	X

(X) acceso restringido

Las claves de acceso deberían modificarse una vez completada la configuración del sistema.

Sintaxis de la clave de acceso:

- de 4 a 20 caracteres alfanuméricos
(sin distinción entre mayúsculas y minúsculas)
- sin signos de puntuación o caracteres especiales, espacios en blanco, etc.

El acceso a la configuración del sistema está limitado a una sola persona en un momento dado.

5.3.1 Autorizaciones de acceso configurables

Las siguientes autorizaciones de acceso se pueden configurar específicamente para cada cliente:

- Permitir el acceso remoto (mantenimiento remoto, ver "Telemantenimiento" en el índice de parámetros en la pag. 5.34)
- Permitir el acceso sin clave de acceso en el nivel de autorización de "Operadora" (ver "Permiso operadora" en el índice de parámetros en la pag. 5.34)
- Permitir el acceso directo, sin clave de acceso a los parámetros de hotel (ver "Permiso hotel" en el índice de parámetros en la pag. 5.34)
- Permitir las comunicaciones con un software de gestión de hotel (ver "Comandos Hotel PC" en el índice de parámetros en la pag. 5.34)

- Restringir el acceso con clave al nivel de autorización "Instalador"; en este caso el acceso sólo mediante el conmutador rotatorio HEX (ver "Control de Acceso" en el índice de parámetros en la pag. 5.34).

5.3.2 Acceso mediante el conmutador rotatorio HEX en la unidad central

El conmutador rotatorio HEX en la unidad central permite el acceso sin necesidad de clave a los menús del máximo nivel de autorización (Instalador).

- Permitir el acceso:
Girar el conmutador rotatorio HEX hasta 5
- Denegar el acceso:
Volver a girar el conmutador rotatorio HEX a 0 ó 2

5.3.3 Salida automática desde la configuración

El acceso a la configuración del sistema se interrumpe si no se introducen cambios en los valores de los parámetros o no se navega a través del sistema durante 20 minutos seguidos.

5.3.4 Mantenimiento remoto

Consultar las posibilidades del acceso remoto

5.4 Herramientas de programación

Es posible elegir entre tres herramientas:

- Gestor de Configuración AIMS: accede a todos los datos incluyendo los terminales Office y DECT
- Un terminal del sistema Crystal o Crystal S
Acceso a todos los datos excepto los terminales Office y DECT
- Emulación de terminal (VT100)
Acceso a todos los datos excepto los terminales Office y DECT

Conexión mediante la interfaz V.24 en el Adaptador de Terminal del Crystal, la unidad central o el Adaptador V.24 para Office.

5.5 Programación con Crystal o PC/Terminal

5.5.1 Conexión para la programación del sistema utilizando un terminal Crystal

1. Pulsar la tecla "Programación"
2. Utilizar el cursor (tecla `<`) para seleccionar "Programación centralita"
3. Pulsar la tecla "Intro" (`<--|`)

5.5.2 Procedimiento de conexión para la programación del sistema utilizando un PC/Terminal

Procedimiento estándar

1. Establecer la conexión de datos
2. Pulsar la tecla "Intro" (`<--|`): se visualiza "Local>" en la pantalla
3. Teclear "Config"
4. Pulsar la tecla "Intro"

Procedimiento en modo I-3

Es posible que los sistemas de gestión que acceden a la configuración del sistema (p.e. Sistemas de Gestión Hotel) aún no soporten el modo I-4 de la configuración del sistema. Para garantizar el acceso, puede configurar el sistema en modo I 3 tecleando "i3-mode" en vez de "config".

Visualización del puerto V.24

Para visualizar el puerto V.24 a través del cual se está conectado a la centralita, teclear "whoami" en vez de "config".

5.5.3 Procedimiento de conexión para programación del sistema utilizando un terminal Crystal, un PC o un PSION

Las siguientes ventanas muestran la guía de menú para el procedimiento de conexión:

```
WAEHLEN SIE IHRE SPRACHE !      1:DEUTSCH
CHOISISSEZ VOTRE LANGUE !      2:FRANCAIS
ELEGIR IDIOMA !                 3:ESPAÑOL
SELECT YOUR LANGUAGE !         4:ENGLISH

->:
```

La ventana sólo aparece durante la primera conexión

```
##          BIENVENIDO AL NERIS 64          ##
ULTIMA MODIFICACION: 01.01.1997    00:00

¿CLAVE DE ACCESO ?
```

El mensaje de petición de clave de acceso (no aparece si el conmutador rotatorio HEX está en la posición 5).

```
##          BIENVENIDO AL NERIS 64          ##
ULTIMA MODIFICACION: 01.01.1997    00:00

CONTINUAR CON [ <-- | ]
```

Esta ventana sólo se muestra durante la primera conexión o si el conmutador rotatorio HEX está en la posición 5.

```
+-----+
| HORA:  02:48:22 |   FECHA:   01.01.1997   |
+-----+
INTRODUCIR HORA
EJEMPLOS      ->:16.45   ->:00.09
->:
```

Esta ventana sólo se muestra durante la primera conexión. No es necesario introducir la hora de la centralita si esta información se transmite a través de la red pública.

```
+-----+
| HORA:  02:48:22 |   FECHA:   01.01.1997   |
+-----+
INTRODUCIR FECHA
EJEMPLOS ->:24.09.97      ->:01.01.97
->:
```

Esta ventana sólo se muestra durante la primera conexión. No es necesario introducir la fecha de la centralita si esta información se transmite a través de la red pública.

```
##          MENU PRINCIPAL:   NERIS 64          ##
1: OPERADORA
2: GESTOR SISTEMA
3: INSTALADOR
4: IDIOMA/LANGUAGE/SPRACHE/LANGUE
ELEGIR:
```

Menú principal

5.5.4 Navegación con Crystal o emulación de terminal

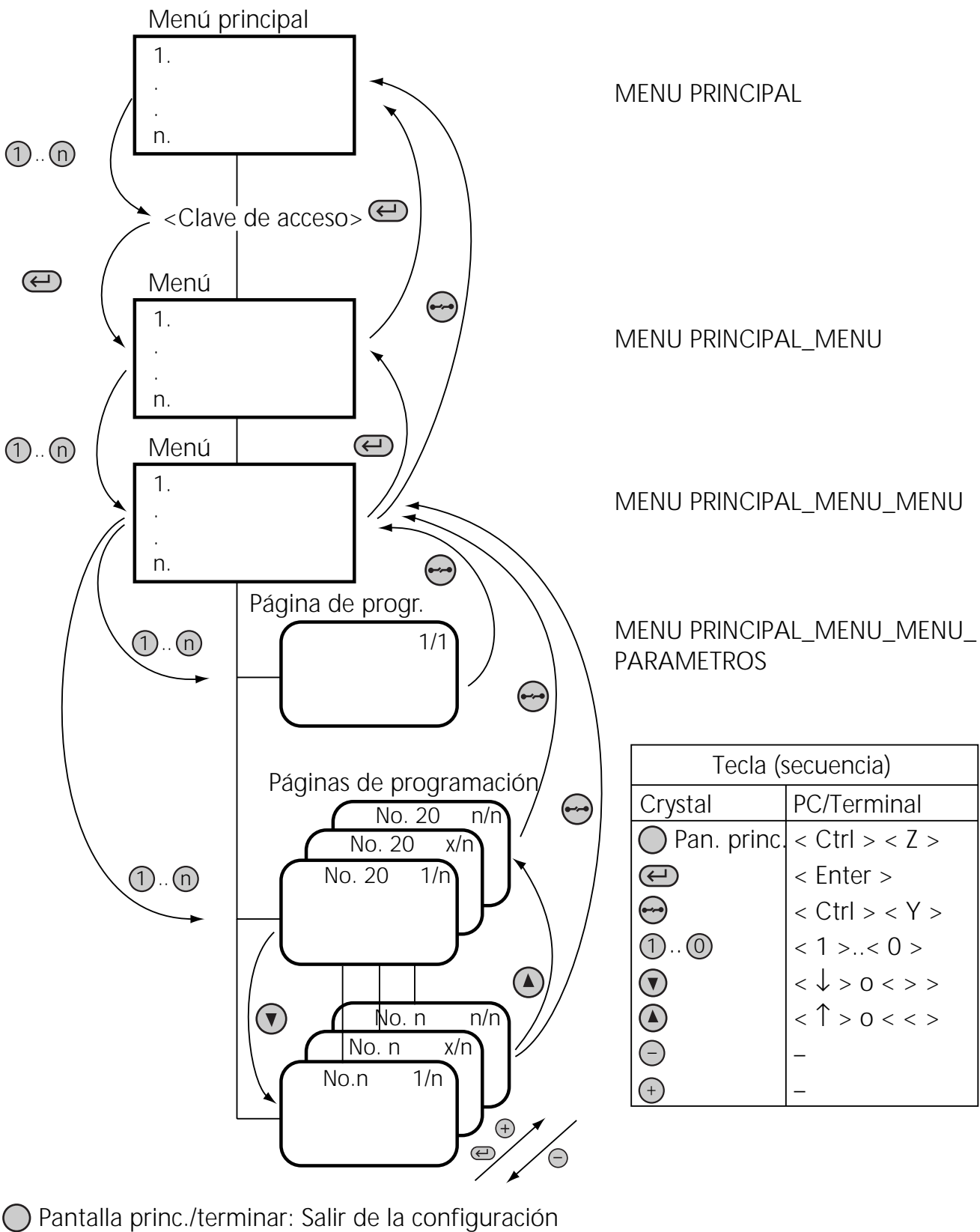


Fig. 5.1: Navegación

5.6 Pasos para la programación

5.6.1 Programación de la centralita

Primeros pasos de la programación:

1. Inicializar el sistema (ver Pág 5.2)
2. Entrar en la programación (ver <Crystal>)
3. Definir el Plan de Numeración
 - Los números SDE suministrados por el operador de red son significativos para seleccionar los números de extensión. Ver "Plan de Numeración".
 - Para la configuración inicial del sistema inalámbrico: Definir las extensiones inalámbricas.
 - Para la configuración inicial de los sistemas buscapersonas: Definir las extensiones de buscapersonas.
4. Definir los datos de las extensiones
Nombres, autorizaciones, etc., ver "Programación de extensiones" en el índice de parámetros en la página 5.34.
5. Definir los grupos de extensiones, ver "Grupos de extensiones" en el índice de parámetros en la página 5.34.
6. Definir las conexiones de red (ver "Tráfico enlaces" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
 - Para tráfico entrante con selección directa (ver "Plan sel. directa" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
 - Para tráfico entrante sin selección directa (ver "Enlaces" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
 - Para tráfico entrante sobre enlaces analógicos (ver "Enlaces" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
 - Para tráfico saliente (ver "Grupos enlaces" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
7. Definir prefijo (ver "Pref. interurbano" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)

La secuencia de los demás pasos de configuración es irrelevante.

5.6.2 Configuración NETCOM neris DECT

Procedimiento

La configuración del sistema debe ser realizada una vez que las unidades radio digitales han sido instaladas (en el caso de una configuración inicial del sistema, los puntos 1 y 2 están englobados en el apartado anterior):

1. Complementar el plan de numeración con los números de extensión DECT (ver "Plan Numeración" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
2. Definir los datos, nombres, autorizaciones, etc de las extensiones (ver "Prog. extensiones" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
3. Fijar los parámetros del sistema DECT (ver "Configuración del sistema" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
4. Definir las áreas de servicio, nombres, autorizaciones, etc. (ver "Config. del Area del Servicio Radio" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
5. Definir las unidades radio (ver "Configuración Unidad Radio" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
6. Activación en el sistema (log on) de los terminales portátiles DECT (ver "Activar/Desactivar ext. DECT" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
7. Def. periodos de activación para termin. portátiles ajenos al sistema (donde se precise) (Ver "Ajeno hasta" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)

Activar /desactivar un terminal portátil

Dar de alta un terminal portátil en el sistema

1. Acceder a la programación (con un terminal Crystal, utilizando un terminal).
2. Sel. " Activar/Desactivar ext. DECT"; ver índice de parámetros en la pág. 5.34
3. Seleccionar el número de la extensión o el rango de números; los números de las extensiones DECT que aún no están asignadas a un terminal portátil se presentan sucesivamente.
4. Seleccionar " Activado"; se inicia el procedimiento de activación.
5. Desde el menú "Sistema" en el terminal portátil, seleccionar el sistema inalámbrico A, B, C o D.
6. Pulsar la tecla Fox bajo la palabra "Nuevo". Se verifica la autorización disponible para el terminal portátil y, a continuación se le asigna su número de extensión y su inclusión en cualquier grupo de extensiones (G.E.)

Los números de extensión DECT no asignados a terminales portátiles concretos:

- se identifican con un asterisco en el Plan de Numeración
- se identifican en la programación de extensiones como: "DECT no activ. en sist." (ver en "Interfaz; Prog. extensiones" en el índice de parámetros en la pag. 5.34)

Una extensión portátil GAP también debe identificarse ante el sistema neris DECT con un código de acceso.

Se debe introducir el código de acceso en la centralita NETCOM neris en el terminal portátil GAP antes del proceso de activación (log-on) (ver "Código de acceso" en el índice de parámetros en la pág. 5.34).

Desactivar un terminal DECT del sistema (logging off)

1. Acceder a la programación (con Crystal, terminal (pág. 5.7)
2. Seleccionar "Activar/desactivar ext DECT"; en el índice de parámetros en la pag. 5.34
3. Seleccionar el número de extensión o el rango de números
4. Seleccionar "Desactivado"; se inicia el procedimiento de desactivación

Se borra la identificación del terminal. El número de la extensión DECT queda retenido (identificado con un asterisco en el Plan de Numeración).

Dar de alta y de baja (log on y log off) un terminal ajeno [GAP]

Si se configura una extensión DECT como ajena (ver "Ext DECT: Estado" en el índice de parámetros en la pág. 5.34), se puede dar alta (logged on) por parte de la Operadora o el Gestor del Sistema durante el periodo de visita (ver "Ajeno hasta" en el índice de parámetros en la pág. 5.34).

Una hora antes de que termine el periodo de visita, el sistema envía el mensaje "Ext DECT <Núm.> será desactivada en una hora" a una extensión interna (configurable, ver "Destino mensaje DECT" en el índice de parámetros en la pag. 5.34). Cuando concluye el periodo de visita, el terminal queda dado de baja en el sistema.

5.6.3 Configuración del sistema NETCOM neris inalámbrico

Procedimiento

La configuración del sistema debe ser realizada una vez que las unidades radio analógicas (CT1) hayan sido instaladas (en el caso de una configuración inicial del sistema, los puntos 1 y 2 ya están englobados en el apartado anterior):

1. Complementar el Plan de Numeración con los números de extensión inalámbricos (ver "Plan Numeración" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
2. Definir los grupos inalámbricos (similar a GE; las extensiones inalámbricas se introducen con su número de extensión; ver "Configuración grupos" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
3. Definir las células radio (ver "Configuración células" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
4. Definir la unidad radio activadora (ver "Config. u. rad. activadora" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)
5. Dar de alta (Log on) el terminal portátil (en la unidad radio activadora) (ver "Act. ext. inalámbricas" en el índice de parámetros en la pág. 5.34)

5.7 Arbol de menú para Crystal, PC/Terminal

Leyenda del árbol de menú:

	Valores de los parámetros:
○	Mostrar
●	Modificar
⇒	Imprimir
✕	Borrar, Inicialización
∞	Copiar
[x]	Implica la introducción de un valor, número o texto
[x/y]	Elección de los valores predefinidos de los parámetros
{x} o [x/y]	Valor de inicialización
Núm.Ext	Número de extensión Interna
Núm.Enlace	Número del enlace
Núm.tlf	Número de teléfono en general
Núm.SDE	Número de Selección Directa de Extensiones
Núm GE	Grupo de extensiones
Núm CC	Número de Centro de Coste
DI SD	Destino Individual del Servicio de Datos
FS	Fin de Semana
TE	Terminal
A.P (Adap V.24)	Adaptador V.24
AT	Adaptador de Terminal

1 Operadora

1	Hora/fecha	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		
	Intro hora	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[hh.mm]	
	Intro fecha	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[DD.MM.AA]	
2	Destinos			
1	Marc. abreviada	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Asignar hasta 1.000 números a núm. de marcación abreviada	
	Num	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[número de marcación abreviada]	
	Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nombre] del destino de marcación abreviada	
	Nº Teléfono	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf] del destino de marcación abreviada	
2	Num. emergencia	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒		
	Día	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf] del destino del número de emergencia	
	Noche	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf] del destino del número de emergencia	
	Fin de semana	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf.] del destino del número de emergencia	
3	Llam. codificadas	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Timbre codif. (patrón del timbre) [1]...[5] de Llam. General	
	Llam. codif.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un timbre codificado a una Ext [Núm.Ext]	
4	No molestar	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒		
	Extensión	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Desviar llamada a [Núm.tlf] (por todo el sistema)	
5	Sustitución	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒		
	Llam. general	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Sí/No]	
	Extensión	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.Ext.] de la sustitución de la oper. (por todo el sistema)	
6	Conferencias	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Asignar una Ext a un grupo de conferencia [1]...[4]	
	Miembro 1	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf.]	
	...		:	
	Miembro 5	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.tlf.]	
7	Línea directa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Determinar destinos de la línea directa [1]...[5]:	
	Línea directa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm.Enlace], [Núm.Ext], [Dígitos de prefijo] (máx. 20 dígit.)	
8	Timbre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Asignar destino del timbre 1...2	
	Día	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Activar timbre de puerta en el terminal [Núm. Ext.]	
	Noche	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Activar timbre de puerta en el terminal [Núm. Ext.]	
	Fin de semana	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Activar timbre de puerta en el terminal [Núm. Ext.]	
3	Lista extensiones	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒		
	Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Núm.Ext, [Nombre], Puerto Ext	
4	Prog. extensiones	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒ ∞	Programación de la extensión: [Núm. Ext.]	
1/3	Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nombre de extensión]	
	Pant. ocupado	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Opciones [1]...[10] (sólo para Crystal)	
	Línea directa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar [1]...[5] a una línea directa [-]	
	Desvío	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Enlace o Núm.Ext] del destino del desvío de llamada	
2/3	Desvío 1 llam.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Sí/No]	
	Desvío temp.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Núm. Ext] para desvío temporizado	
	Desvío temp. ocup.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	¿Activar desvío temp. si la extensión está ocupada? [Sí/No]	
	Num buscap	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar [1]...[69] a buscapersonas [núm.buscapersonas]	
3/3	Llam. codif.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Seleccionar patrón de timbre [-], [1]...[5] para timbre de llamada general	
	Centro coste	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar Ext a centro de coste [00]...[99] (dos dígitos)	
	Tel. bloqueado		Asigna tabla de restricción interna y externa cuando el bloqueo del teléfono está activo	
	Tel. bloqueado		Activa/desactiva el bloqueo del terminal	
	Ajeno hasta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Ext DECT activada temporalmente hasta [Fecha/Hora]	
5	Pant. ocupado	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Def. de una pantalla de ind. de ocupado un terminal Crystal:	
	Variante	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar [Núm.Ext] a la opción [1]...[10]	

○ mostrar ● modificar ⇒ imprimir ✕ borrar ∞ copiar

1 Operadora

6 Comand. de serv.

- | | | | |
|---|---------------------|-------|---|
| 1 | Imprimir todo | ⇒ | Imprimir toda la programación del sistema |
| 2 | Impr. sin n. abrev. | ⇒ | Como antes, pero sin los registros de marcación abreviada |
| 3 | Mantenimiento | ○ ⇒ ✕ | |
| | Línea estado | | Indicación de estado |
| | Excepciones ZEE | ○ | Inicializaciones ZEE: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Fallo alimentación | ○ | Fallo de alimentación: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Alarmas | ○ | Los 84 mensajes últimos: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Reset PLCA | ○ | Inicializaciones PCB: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| 4 | Telemantenimiento | | |
| | Telemantenimiento | ○ ● | Permitir manten. remoto del sistema [Sí/ No /sólo una vez] |

7 Tarificación

- | | | | |
|---|-----------------|-------|---|
| 1 | Estado contador | | Ver, imprimir, borrar la lectura del contador |
| | Extensión | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué extensión? [Nº Ext] |
| | Centro coste | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué centro de coste? [00]...[99] (¡dos dígitos!) |
| | Enlace | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué puerto? [Nº Puerto] |
| | Cabinas/habitac | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué cabina/habitación? [Nº] |
| 2 | Informe | | Imprimir, borrar informe: |
| | Extensiones | ⇒ ✕ | ¿Qué extensión? [Nº Ext] |
| | Centro coste | ⇒ ✕ | ¿Qué centro de coste? [00]...[99] (dos dígitos!) |
| | Enlaces | ⇒ ✕ | ¿Qué puerto? [Nº Puerto] |
| | Cabinas/habitac | ⇒ ✕ | ¿Qué cabina/habitación? [Nº] |
| | Todos | ⇒ ✕ | Imprimir/borrar todo el informe |

8 Hotel

- | | | | |
|---|---------------------|---------|---|
| 1 | Habitac | | |
| | 1/2 Número | ○ ● | [Nº Habitación] |
| | Estado habitac | ○ ● | [Libre/Ocupada] |
| | Nombre | ○ ● | [Nombre] |
| | Despertador | ○ ● | [Hora: (hh.mm)] |
| | Estado contador | ○ ⇒ | Tarificación actual CLE (ICL) |
| | 2/2 Autoriz. enlace | ○ ● | [Sí/ No] |
| | Habitac-habitac | ○ ● | [Sí/ No] |
| | Sobretasa | ○ ● | Asignar [1]...[4] la curva de sobretasa [-] |
| | Línea directa | ○ ● | Asignar [1]...[5] línea directa [-] |
| 2 | Estado habitac | ● ⇒ | |
| | Estado habitac | ○ ● | [Nº Habitación], [Libre/Ocupada] |
| 3 | Despertador | ● ⇒ | |
| | Despertador | ○ ● ⇒ ✕ | [Nº Habitación], [Hora: (hh.mm)] |
| 4 | Configuración | ○ ● ⇒ | |
| | Habit-habit | ○ ● | General [-/Sí/No] |
| | Nombres | ○ ● | General [-/Borrar] |
| | Factura | ○ ● | General [Sí/No] |
| | Despertador | ○ ● | Alarmas [Sí/No] |

○ mostrar

● modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

⇒ copiar

1	Operadora			
9	Clave de acceso			
	Nueva clave (operadora)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Modif. clave de acceso Oper.: de 4 a 20 caract. (alfanum.)
0	Prog. adicional			
1	Activ/desact Ext DECT			
	Activar Ext DECT	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Iniciar proceso de log-on
	Desact Ext DECT	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Interrumpir y borrar proceso de log-on
	Código de acceso	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Modificar código de acceso para equipos GAP
2	Encam. Optimo Llam.			
1	EOL (RCM) activ/desact			
	EOL (RCM) activ/desact	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Activar/desactivar Encam. Optimo de Llamada [On/ Off]
2	Proveedor serv. no acces.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
1	Proveedor 1			
	Proveedor 1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Restringir operador de red 1? [Si/ No]
n	Proveedor n			
	Proveedor n	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Restringir operador de red n? [Si/ No]

2	Gestor del sistema	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	
1	Servicio de datos	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	
1	Destinos SD sin SDE	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar [0.9]...[n.n] al enlace:
	Tabla destinos SD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1]...[16]
	Dest. único SD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1]...[16]
2	Destinos SD con SDE	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar [0.9]...[n.n] al enlace:
	Tabla destinos SD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1]...[16]
	Dest. único SD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1]...[16]
3	Tabla destinos SD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Tabla de dest [1]...[16]: Asignar un dest a los tipos de datos:
1/3	Fax 2/3 (F182)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Fax 4 CL 1, 2, 3 (F184, F230)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Télex (F60)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Teletex (F200, F220)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Videotex (F300)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
2/3	Iberpac (X25, X31 A)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Adap. de terminal (V110, X3C)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Adap. de terminal (V120)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Canal B transparente	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
	Módem A/B	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
3/3	Tipo dest. SD desc	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[-], [Nº Ext], [Nº GE], [#] (#=DD ID)
2	Mensajes / Ilam.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	
1	Grupos	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar 1...16 extensiones a un grupo [1]...[16]:
	Extensiones	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nº Ext]...[Nº Ext]
2	Mensajes	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	16 mensajes de texto predefinidos:
	Mensaje	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Mensaje de texto editable
3	Borrar todos los mens.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Borra los mensajes que no se han leído
	Borrar todos los mens.		
4	Reducir los mensajes	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Borra los mens. que no se han leído si llevan más de 3 días
	Reducir los mensajes		
5	Inicializa textos predefinidos	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Carga los mensajes de texto predefinidos (distintos idiomas)
	Inicializa textos predefinidos		
I	I		
I	I		

2 Gestor del sistema

3 Prog. extensiones

1/10	Conexión	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Programación de extensión: [Nº Ext]
	Nombre	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Normal/Cabina/Habitación]
	Pant. ocupado	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Extensión [Nombre]
2/10	Autoriz. enlace	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Opción [1]...[10] (sólo para Crystal)
	Conex. externa	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Sí/No]
	CLIP por enlace	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[-], [1]...[64] selección de ruta
	Prioridad externa	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Automático/Suprimido], [Nº SDE]
3/10	Restricción exter	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La ext. tiene prioridad para conex. salientes [normal/prior.]
	Restricción int	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[10] como tabla de restricción de dígitos [-] dependiendo del grupo de conmutación 1: Pos. 1 (D), 2 (N) y 3 (FS)
	Tel. bloqueado	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[10] como tabla de restricción de dígitos [-] dependiendo del grupo de conmutación 1: Pos. 1 (D), 2 (N) y 3 (FS)
4/10	Línea directa	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[10] como tabla de restricción int. y ext. [-] para la situación de restricción de teléfono activa
	Desvío	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Restringir teléfono, inicializar clave de acceso [Off]
	Desvío 1 llam.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[5] a línea directa [-]
	Desvío temp.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Enlace o Nº Ext] del destino del desvío de llamada
	Desvío temp. ocup.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Sí/No]
5/10	Num buscap	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Nº Ext] para desvío temporizado
	Llam. codif.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Activar desvío temporizado si la Ext está ocupada? [Sí/No]
6/10	Tarif. tiem. real	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[69] a PSI [Nº busca.] [-]
	Sobretasa	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Sel. patrón de timbre [-], [1]...[5] para Timbre de llam. general
	Centro coste	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Se requiere impresora ADT (CDA)? [Sí/No]
	Transfer datos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar [1]...[4] a curva de sobretasa [-] (empresas y privado)
	Transfer voz	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Asignar Ext a centro de coste [00]...[99] (¡dos dígitos!)
7/10	Llam. en espera	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Permitir transferir, recuperar una conexión de datos? [Sí/No]
	Intrusión	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Permitir transferir, recuperar una conexión de llam.? [Sí/No]
	Llam. por voz	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede utilizar la llamada en espera [Sí/No]
	Mensaje	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede utilizar la intrusión [Sí/No]
	Control remoto	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede utilizar la llamada por voz [Sí/No]
8/10	Apertura puerta	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Permitir enviar mensaje (*38) a busca o terminales AD2? [Sí/No]
	Relés sistema	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			¿Permitir control remoto sobre este Nº Ext? [Sí/No]
	Grupo conmutación	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede activar la apertura de puerta [Sí/No]
9/10	Interfaz	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede activar el relé del sistema [Sí/No]
	Bus S	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede operar el grupo de conmutación 1 (Pos. 1,2,3) [Sí/No]
	Pulsos tarif.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			"Normal", "Bus-S V2", "Puerto-AD2", "Inalámbrico", "Bus-S...", "DECT no logged-on", "Sistema DECT", "GAP DECT"
	Permiso operadora	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			"Corto", "Largo" (aparece sólo para Ext de bus-S)
	Permiso hotel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Sí/No] (Sólo Ext a/b)
	Ruta obligatoria	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Programación del sistema a nivel de "Operadora" sin clave de acceso [Sí/No]
10/10	No localizable	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Programación de Hotel accesible directamente a través de la programación del sistema [Sí/No]
	Desvío inacces.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			La Ext puede determinar el operador de red a través de su propia selección :[Sí/No]
	Estado	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			Señalización: [Tono de ocupado/No acces./Desvío temp.]
	Ajeno hasta	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			[Nº Ext] para desvío tem. si el tlf port DECT no está localiz.

☐ mostrar

☒ modificar

☐ imprimir

☒ borrar

☐ copiar

2 Gestor del sistema

4 Comand. de serv.

- | | | | |
|---|---------------------|-------|--|
| 1 | Imprimir todo | ⇒ | Imprimir toda la configuración del sistema |
| 2 | Impr. sin n. abrev. | ⇒ | Como antes, pero sin registro de marcación abreviada |
| 3 | Mantenimiento | ○ ⇒ ✕ | |
| | Línea estado | ○ | Indicación de estado |
| | Excepciones ZEE | ○ | Inicializaciones ZEE: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Fallo alimentación | ○ | Fallo de alimentación: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Alarmas | ○ | Los 84 mensajes últimos: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |
| | Reset PLCA | ○ | Inicializaciones PCB: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia' |

5 Tarificación

- | | | | |
|---|------------------------|--|---|
| 1 | Estado contador | Ver, imprimir, borrar lectura de contador: | |
| | Extensión | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué extensión? [Nº Ext] |
| | Centro coste | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué centro de coste? [00]...[99] (¡dos dígitos!) |
| | Enlace | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué puerto? [Nº Puerto] |
| | Cabina/habitac | ○ ⇒ ✕ | ¿Qué cabina/habitación? [Nº] |
| 2 | Informe | Imprimir, borrar informe: | |
| | Extensiones | ⇒ ✕ | ¿Qué extensión? [Nº Ext] |
| | Centros coste | ⇒ ✕ | ¿Qué centro de coste? [00]...[99] (¡dos dígitos!) |
| | Enlaces | ⇒ ✕ | ¿Qué puerto? [Nº Puerto] |
| | Cabinas/habitac | ⇒ ✕ | ¿Qué cabina/habitación? [Nº] |
| | Todos | ⇒ ✕ | Imprimir/borrar todo el informe |
| 3 | Configuración | | |
| 1 | Impresora | | |
| | 1 Impresora cont. tar. | ○ ● | |
| | Interfaz imp. | ○ ● | ZEE: [Nº Puerto]; AP: [Nº Puerto+MNA]; AT: [Nº Ext] |
| | Long. pag. impresa | ○ ● | Longitud de página impresa [50]...[99] {72} |
| | 2 Impr. tarif. | ○ ● | |
| | Interfaz imp. | ○ ● | ZEE: [Nº Puerto]; AP: [Nº Puerto+MNA]; AT: [Nº Ext] |
| | Long. pag. impresa | ○ ● | Longitud de página de impresa [6]...[99] {72} |
| | 3 Impre. servicios | ○ ● | |
| | Interfaz imp. | ○ ● | ZEE: [Nº Puerto]; AP: [Nº Puerto+MNA]; AT: [Nº Ext] |
| | Long. pag. impresa | ○ ● | Longitud de página de impresa [50]...[99] {72} |

2 Gestor del sistema

5 Tarificación

3 Configuración

2 Param. tarificac.

1/5 Contador tarif

Tarif. tiem. real

Reg. llam. ent

Restricciones

Impr. idioma

2/5 Título

Valor paso

Moneda pts

3/5 Tarif. empresa

Tarif. privada

Tarif. ct. coste

Tarif. habitac

Solo tar. llam.

4/5 Protec. datos

Redondear

Confir. borrado

Long. ct. coste

Trans. tarific

5/5 Num. int. incl

☐ ●

Activar/desactivar contadores en todo el sistema [On/Off]

☐ ●

[Off], [PC1/PC2/PC4/Protocolo/Receptor]

☐ ●

[Off], [PC1/PC2/PC3/PC4/Protocolo]

☐ ●

Tabla de restricción de dígitos activados [1]...[10] en el caso de atasco de impresora

☐ ●

Idioma para listados de tarificación en tiempo real [idioma]

☐ ●

Título de listado (máx. 68 caracteres)

☐ ●

Valor de tarificación [0.00]...[9.99] por pulso de tarificación

☐ ●

Indicación en visualizaciones y listados: máx. 5 dígitos

☐ ●

Impr. llam. con coste sup. a: [0.00]...[9999.99] {0.1}

☐ ●

Impr. llam. con coste sup. a: [0.00]...[9999.99] {0.1}

☐ ●

Impr. llam. con coste sup. a: [0.00]...[9999.99] {0.1}

☐ ●

Impr. llam. con coste sup. a: [0.00]...[9999.99] {0.1}

☐ ●

[Sí/No]

☐ ●

Impresión ADT (CDA): suprimir los 4 últimos dígitos [Sí/No]

☐ ●

Redondear tarificación ADT/CLE de [0.00]...[9999.9] {0.1}

☐ ●

... cuando se borran los contadores acumulativos [Sí/No]

☐ ●

CLE (ICL) interna: [2], CLE (ICL) externa: [2]...[9]

☐ ●

Transf. la tarificación de una llam. junto con la misma [Sí/No]

☐ ●

[Nº Ext] (77777)

3 Calc. sobretasas

Cuota base

Intervalo 1

Intervalo 2

Intervalo 3

Intervalo 4

☐ ●

Define la curva de sobretasa [1]...[4]

☐ ●

[0]...[9999.99] (en la moneda actual)

☐ ●

Desde la cantidad: 0, Factor: [0]...[9.99]

☐ ●

Desde la cant.: [x1] (9999.99>x1>0), Factor: [0]...[9.99]

☐ ●

Desde la cant.: [x2] (9999.99>x2>x1), Factor: [1]...[9.99]

☐ ●

Desde la cant.: [x3] (9999.99>x3>x2), Factor: [1]...[9.99]

Desde la cant.: [x4] (9999.99>x4>x2), Factor: [1]...[9.99]

4 . Borrar todo

✕

Borrar la información CLE (ICL)

5 . Imprimir

⇒

Imprimir información CDA y CLE (ICL)

6 Clave de acceso

Nueva clave (gest. del. sist.)

☐ ●

✕

Cambiar la clave de acceso de Gestor del Sistema: 4 a 20 caracteres (alfanum.)

☐ mostrar☒ modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

⇄ copiar

2 Gestor del sistema

7 Encam. Optimo Llam.

1	EOL (RCM) activ/desact	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Act./desact. Encam. Optimo de Llam. (Ruta Coste Mínimo) [On/Off] (para todo el sistema)
	EOL (RCM) activ/desact	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	
2	Tabla EOL (RCM)	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Determinar el N° EOL (RCM) y asigna a tablas de encam.: [N° EOL (RCM)]
	Número	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar el N° EOL (RCM) a una ruta de encaminamiento [-], [1:Nombre]...[n:Nombre]
	Tabla ruta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	
3	Tablas rutas	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Procesa tabla de encaminamiento [1:Nombre]...[10:Nombre]
	1 Banda horaria	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Establecer zonas horarias [1]...[10] (borrar selección con -)
	Primer día	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1:Lunes] ... [7:Domingo]
	Ultimo día	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[1:Lunes] ... [7:Domingo]
	Hora inicio	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[hh:mm]
	Hora final	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[hh:mm]
	Prim. proveedor	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un operador de red a la franja horaria : [1:Nombre]...[n:Nombre]
	Seg. proveedor	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un operador de red a la franja horaria : [1:Nombre]...[n:Nombre]
4	Proveedor servicio	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Definir operador de red [1:Nombre]...[n:Nombre]:
	1/2 Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nombre] de oper. de red, ([-] borra el oper. de red definido)
	Código de acceso	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Código de acceso], ([-] borra el código de acceso definido)
	Ruta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar la ruta [1]...[10] al operador de red
	Bloqueo	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	¿Restringir encaminamiento a este operador de red? [Sí/No]
	Regla	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Introducir regla de configuración [regla], borrar [-]
	2/2 ID usuario	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Introducir ID_usuario (máx. 20 dígitos) {-}
	PIN	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Introducir número de identifi. personal (máx. 20 dígitos) {-}
	Long. ct. coste	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Introducir longitud de código de tarificación [-], [1]...[5] {-}

8 Activ/desact DECT

1	Conf. unidad radio DECT	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ⇒	Definir unidad radio DECT [N° Puerto AD2]:
	Unidad radio	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nombre] de la unidad radio
	Borrar	<input checked="" type="radio"/>	1. Desconectar u. r., 2. Reiniciar centralita, 3. [borrar] en el puerto AD2
2	Activ/desact Ext DECT		
	Activado		Iniciar proceso activación log-on
	Desactivado		Cancelar log-on
	Modif. cod acceso	<input checked="" type="radio"/>	Código de acceso para Ext GAP: [N°]
3	Parámetros sistema DECT		
	1 Reintento conexión		Respuesta del sistema si el teléfono portátil no está localizable
	Tiempo espera rellam.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Retardo antes de la rellamada: [1s]...[30s] {25s}
	Duración rellam.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Duración de la rellamada: [15s]...[30s] {25}
2	Destino mensaje DECT		
	Destino mensaje DECT	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Log off ajeno bajo [N° Ext]
3	Cancelar ECO		
	Cancelar ECO	<input type="radio"/>	[Sí/No] Activar en operativa con enlaces a/b
4	LPI master para DECT		
	LPI master para DECT	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	LPI en slot "N°" se especifica como la Maestra

☐ mostrar ☒ modificar ⇒ imprimir ✕ borrar ∞ copiar

3 Instalador

1 Config. sistema

1 Config. tarjetas

- ☐ ☒ ⇒ Visualiza placas y módulos instalados incl. versión de software
[Activa/Prebloqueada]

2 Config. puertos

- ☐ ☒ ⇒ Asignación de puertos y configuración:
Configuración de puerto:
Protocolo canal-D: [V2/ETSI]
Bus-S [corto/largo]

3 HW Extra

1 Buscapersonas

- Buscapersonas
- Canale busc.
- Establecer tiempo
- Tiempo de pausa
- Repet. llam.

- ☐ ☒ ⇒
☐ ☒ [Si/No], [1_Off_10/BCD]
☐ ☒ [1]...[6]
☐ ☒ [0.1s]...[6.0s] {0.5s}
☐ ☒ [0.1s]...[6.0s] {0.5s}
☐ ☒ [0.1s]...[20.0s] {5.0s}

2 Buzón voz/fax

- Buzón voz/fax
- Interfaz
- Estado

- ⇒
☐ ☒ [Si/No]
☐ ☒ Seleccionar V.24: [ZEE/AP (Nº Puerto-MNA)]
☐ "activo / no activo"

3 Inalámbrico

1 Configuración células

- Unidad radio

- ☐ ☒ Asignar unidades radio a las células [1]...[20]:
Introducir designación de unidad radio [dirección de puerto-S] (máx. 20 unidades radio/célula)

2 Config. u. rad. activadora

- Unidad radio

- ☐ ☒ Determinar unidad radio donde se activarán los terminales portátiles (precedido de asterisco)
[dirección de puerto-S]

3 Configuración grupos

- Extensión

- ☐ ☒ Asignar extensiones inalámbricas a un grupo [1]...[16]:
[Nº Ext]

4 Act. ext. inalámbricas

- Ext inalámbricas

- ☐ ☒ Activar (log on) extensiones inalámbricas:
Asignar unidades radio a la Ext

5 Canales de radio utilizados

- Canales de radio utilizados

- ☐ "1...40" / "41...80"

4 Busc. bus S

- Busc. bus S
- Duración busc.
- Conexión

- ⇒
☐ ☒ [On/Off]
☐ ☒ [10s]...[360s] {120s}
☐ ☒ Asignar estación base [1]...[20] a un puerto [Nº Puerto]

5 Serv. Cortesía

- Retardo grupo 1
- Retardo grupo 2

- ⇒
☐ ☒ [0]...[300s] {10s}
☐ ☒ [0]...[300s] {10s}

| | | |
| | | |

3 Instalador

1 Config. sistema

3 Hw extra

6 Inalámbrico DECT

1 Config. unidad radio

Unidad radio

Borrar

☐ ● ⇒

Definir unidad radio DECT [Nº Puerto AD2]:

☐ ●

[Nombre] de la unidad radio

✕

1. Desconectar u. r., 2. Reiniciar centralita, 3. [borrar] en el puerto AD2

2 Activar/desactivar

Activado

Desactivado

Modificar cod. acceso

●

Iniciar proceso activación log-on

Cancelar log-on

Código de acceso para Ext GAP: [Nº]

3 Parámetros sistema DECT

1 Reintento conexión

Tiempo espera rellam.

Duración rellam.

☐ ●

Respuesta del sistema si el teléfono portátil no está localizable

☐ ●

Retardo antes de la rellamada: [1s]...[30s] {25s}

Duración de la rellamada: [15s]...[30s] {25}

2 Destino mensaje DECT

Destino mensaje DECT

☐ ●

Log off ajeno bajo [Nº Ext]

3 Cancelar ECO

Cancelar ECO

☐

[Sí/No] Activar en operativa con enlaces a/b

4 LPI master para DECT

LPI master para DECT

☐ ●

LPI en slot "Nº" se especifica como la Maestra

4 Comand. de serv.

1 Imprimir todo

Imprimir todo

⇒

Imprimir toda la programación del sistema

2 Impr. sin n. abrev.

Impr. sin n. abrev.

⇒

Como antes, pero sin los registros de marcación abreviada

3 Mantenimiento

Linea estado

Excepciones ZEE

Fallo alimentación

Alarmas

Reset PLCA

☐ ⇒ ✕

Indicación de estado

☐

Inicializaciones ZEE: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia'

☐

Fallo de alimentación: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia'

☐

Los 84 mensajes últimos: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia'

☐

Inicializaciones PCB: 'Hora, Fecha', 'Frecuencia'

4 Inic. sistema

Primera inicializ.

Inic. normal

✕

Reinicialización del sistema:

Fijar la programación del sistema en los valores por defecto

La programación del sistema permanece sin modificaciones

5 Control de acceso

Acceso

Comandos hotel-PC

☐ ●

Adaptar el concepto de acceso:

a través [Clave de acceso o Conmutador Rotatorio/

Conmutador Rotatorio]

☐ ●

Sistema de gestión de hotel externa: [Sí/No]

6 Des/carga

Configuración

Cargar configuración en/desde PC (Copia Office)

Centralita -> PC: [Descarga], PC -> Centralita [Carga]

7 Borra BD LPI

Posición TL

✕

Borrar la información de los terminales Office en la tarjeta

LPI, slot [2]...[12]

☐ mostrar

☒ modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

↻ copiar

3 Instalador

1 Config. sistema

8 Alarmas

1 Config. remota

1/2 Num. destino

Num. dest. alt

Nombre identifica

2/2 ID sistema

Idioma

2 Config. local

Impresora alarma

Idioma

3 Selec. tabla alar.

Terminal

AT remoto

Impresora / AT local

4 Config. tab. ala.

1/5 Fallo de alim. elec.

Placa inexist./aver.

Función errónea

Impresora bloqueada

Num. alarmas excesivo

2/5 Fallo sinc. total

Fallo sinc. enlace

Sobrecarga centralita

Llam. sal. rechazadas

Sin respuesta de red

3/5 Sin resp. de usuario

Alarma rem. no disp.

Alarma local no disp.

Fallo V.24 serv. cor.

Serv. cor. averiado

4/5 Despertador vencido

Aviso error

Números perdidos

Demasiados enlaces

Demasiados puertos

5/5 Desbordamiento RTI (ICC)

U. R. averiada

☐ ☒ ➡

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒ ➡

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒ ➡

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

☐ ☒ ➡

¿Dónde señalizar las alarmas? [Nº llamada]

¿Dónde señalizar las alarmas? [Nº llamada] (mediante operador de red alternativo)

Nombre de la localiz. del sistema [Texto] (máx. ? caracteres)

Indicación en el destino: [Nº SDE] del Sistema

Listado de mensajes de alarma en [de/fr/es/it/en]

ZEE: [Nº Puerto]; AP: [Nº Puerto+MNA]; AT: [Nº Ext]; [-]

Mensajes de alarma en [de/fr/es/it/en]

Tabla de alarma [1]...[3] {1} para terminal Crystal y grupo de mensajes 16

Tabla de alarma [1]...[3] {2} para mantenimiento remoto

Tabla de alarma [1]...[3] {3} para listado local

Tabla de alarma [1]...[3]: ¿Después de cuantos fallos se considera que se ha producido una alarma?:

Frecuencia=0: Sin alarma; Periodo de tiempo=0:

inmediatamente/sin alarma; Valores por defecto: tabla de alarma {1/2/3}

Frecu.: [0]...[20], {3/3/3} P. tiempo (h): [0]...[672] {1/1/1}

Frecu.: [0]...[20], {2/2/2} P. tiempo (h): [0]...[672] {1/1/1}

Frecu.: [0]...[20], {1/1/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {15/15/15} P. tiem. (h): [0]...[672] {1/1/1}

Frecu.: [0]...[20], {1/1/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {0/10/10} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/1/1}

Frecu.: [0]...[20], {1/1/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/1/0}

Frecu.: [0]...[20], {0/10/0} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/1/0}

Frecu.: [0]...[20], {0/10/0} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/1/0}

Frecu.: [0]...[20], {0/20/0} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/1/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {5/0/5} P. tiempo (h): [0]...[672] {1/0/1}

Frecu.: [0]...[20], {5/0/5} P. tiempo (h): [0]...[672] {1/0/1}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {1/0/1} P. tiempo (h): [0]...[672] {0/0/0}

Frecu.: [0]...[20], {4/4/4} P. tiempo (h): [0]...[672] {1/1/1}

☐ mostrar

☒ modificar

➡ imprimir

✕ borrar

↻ copiar

3 Instalador

2 Prog. básica

1 V.24/impresora

1 Config. V.24

1/2 Velocidad

Formato

Paridad

Bits stop

Modo

2/2 DTE estado

☐ ●

☐ ●

☐ ●

☐ ●

☐ ●

☐

[ZEE/AP (Nº Puerto MNA)] (visualizar sólo AP)

[38400/19200/**9600**/4800/2400/1200/600/300/150]

[7 bit/**8 bit**]

[**None**/Even/Odd]

[**1 bit**/2 bit]

[XON, XOFF/**RTS**, **CTS**/XON, XOFF+RTS, CTS/-]

Terminal en V.24 está: "conectado/desconocido/interrump."

2 Impresora

1 Impresora cont. tar.

Interfaz imp.

Long. pag. impresa

☐ ●

☐ ●

☐ ●

V.24: [ZEE/Crystal AT (Nº Ext)]/AP [Nº Puerto+MNA]

Longitud de página impresa [50]...[99] {72}

2 Impresora tarif.

Interfaz imp.

Long. pag. impresa

☐ ●

☐ ●

☐ ●

V.24: [ZEE/Crystal AT (Nº Ext)]/AP [Nº Puerto+MNA]

Longitud de página impresa [6]...[99] {72}

3 Impre. servicios

Interfaz imp.

Long. pag. impresa

☐ ●

☐ ●

☐ ●

V.24: [ZEE/Crystal AT /Nº Ext]/AP [Nº Puerto+MNA]

Longitud de página impresa [50]...[99] {72}

2 Tiempos/hora

1 Hora/fecha

Hora

Fecha

☐

☐ ●

☐ ●

[hh.mm]

[DD.MM.AA]

2 Retorno llamada

Normal

Busca paralelo

☐ ●

☐ ●

Las llamadas transferidas sin contestar vuelven después de...

.. [10s]...[240s] {30s}

.. [10s]...[240s] {30s}

3 Ret. grupos Ext

Ret. grupos Ext

☐ ●

Ciclos de timbre: [**3(15s)**]/5(25 s)/7(35s)] (apl. a todo el sist.)

4 Retardo trf. gr.

Retardo trf. gr.

☐ ●

Ciclos de timbre: [**3(15s)**]/5(25 s)/7(35s)] (apl. a todo el sist.)

5 Retar. desv. temp.

Retar. desv. temp.

☐ ●

Ciclos de timbre: [0(0s)/**3(15s)**]/5(25 s)/7(35s)] (aplicable a todo el sistema)

6 Rellam. tarif.

Normal

Cabina

☐ ●

☐ ●

Tras la concl. de la llam., la línea permanece reserv. durante...

.. [**0s**]...[120s]

.. [**0s**]...[120s]

3 Llam. espera enl.

Llam. espera/intrusión

☐ ●

Llamada en espera, Intrusión: [**No permitida**/Permitida]

4 1, 2 Empresas

1,2 Empresas

☐ ●

Una empresa: [**Empresa A**] , dos empresas: [Empresa A+B]

5 Llamada int/ext

Llamada int/ext

☐ ●

Patrón de timbre para Ext. C en llamadas externas:

[Interna/**Externa**]

6 Control marc. ext.

Dígitos para la marc.

☐ ●

Dígitos para la marcación sobre enlaces conectados a una centralita maestra (CPA)

Para F1 a F10: [dígitos de toma de línea]

☐ mostrar

☒ modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

↻ copiar

3 Instalador

2 Prog. básica

7 Otras config.

1 Tono conferencia

Tono conferencia

○ ●

Tono intermitente para la conexión en conferencia:
[Sí/No]

2 Marc. por pulsos

Apert/cierre

○ ●

Parámetros para marcación decádica:

Def. pausa

○ ●

[60:40/66:33]

Codificación

○ ●

[350ms/650ms/900ms]

[N/N+1/10-N]

3 Flash/colgado

Flash mín

○ ●

Tiempos de Flash (sólo para circuitos de Ext analógica):

Flash máx

○ ●

[5ms]...[999ms] {50ms}

Colgado

○ ●

[5ms]...[999ms] {130ms} > flash mín.!

Flash enlace

○ ●

[5ms]...[999ms] {240ms} > flash máx.!

[5ms]...[999ms] {125ms}

4 Tono internac.

Tono internac.

○ ●

Opción [C1]...[C10] para secuencia de dígitos: [0]...[9999]

5 Pref. interurbano

Prefijo interurbano

○ ●

[Prefijo] (máx. 7 dígitos)

6 Conex. enl-enl

Conex. enl-enl

○ ●

[Ninguno/D-D] D=digital

7 Música en espera

Música en espera

○

[Externa/Tono]

8 Volumen música

Volumen música

○ ●

[1]...[8] {6}

9 Desv. temp. inmed.

Desv. temp. inmed.

○ ●

[Sí/No]

8 Imprimir

Imprimir

⇒

Imprimir la configuración actual del sistema

○ mostrar

● modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

∞ copiar

3 Instalador

3 Plan numeración

1	Mostrar por número	<input type="radio"/>	Lista ordenada por números
2	Mostrar por elemento	<input type="radio"/>	Lista ordenada por elementos
3	Imprimir por número	<input type="radio"/>	Listado ordenado por números
4	Imprimir por elemento	<input type="radio"/>	Listado ordenado por elementos
5	Modificar		Asignar número de 1 a 5 dígitos a un elemento
1/2	Conex. externa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Código para la toma de enlace] {0}
	Sustitución *	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Dígito (secuencia) para la sustitución de la tecla *: [0]...[99999] {11}
	Salida privada	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Código enlace] para conexión de enlace privada {10}
	Operadora	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nº llamada] para operadora {9}
	Num. emergencia	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nº llamada] para llamada de emergencia {12}
	Seleccionar ruta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un [Nº llamada] a una ruta [Nº]
	Interfaz puerta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nº llamada] para intercomunicador de puerta {851,852}
	Extensión	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un [Nº llam.] a una conexión de Ext [Nº] {200...390}
	Ext inalámbricas	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	ONYX inalámbrico: Introducir Ext: [Nº Ext] (si no es DECT)
	Inalámbrico DECT	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	DECT inalámbrico: Introducir Ext: [Nº Ext] (si no es ONYX)
2/2	Marc. abreviada	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar números [Nº] a un bloque de marcación abreviada [1]...[19] {700x...79xx}
	Gr. extensiones	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Asignar un [Nº llamada] a un GE [Nº GE] {860...899}
	Sel. centro coste	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Código] para marcación de centro de coste
	SSA	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	[Nº llamada] para acceso a mantenimiento remoto {899}
	Ext. busc. bus S	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Bus-S PSI: Introducir Ext: [Nº Ext]

☐ mostrar

☒ modificar

☐ imprimir

☒ borrar

☐ copiar

3 Instalador

4 Prog. extensiones

1/10	Conexión	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	⇒ <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Programación de extensión: [Nº Ext]
	Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Normal/Cabina/Habitación]
	Pant. ocupado	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Extensión [Nombre]
2/10	Autoriz. enlace	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Opción [1]...[10] (sólo para Crystal)
	Conex. externa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Sí/No]
	CLIP por enlace	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[-], [1]...[64] selección de ruta
	Prioridad externa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Automático/Suprimido], [Nº SDE]
	Formato timbre			La Ext tiene prioridad para las conexiones externas salientes [Normal/Prioridad]
3/10	Restricción ext	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Señalización de timbre para llamada externa [Tono de timbre único/Doble] (sólo extensiones regulares)
	Restricción int	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[10] como tabla de restricción de dígitos [-] depend. del grupo de conmut. 1: Pos. 1 (D), 2 (N) y 3 (FS)
	Tel. bloqueado: num. restr.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[10] como tabla de restricción de dígitos [-] depend. del grupo de conmut. 1: Pos. 1 (D), 2 (N) y 3 (FS)
4/10	Tel. bloqueado	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[10] como tabla de restricción de dígitos int. y ext. [-] en el caso de restricción telefónica activa
	L. directa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Restricción de teléfono, cancelar clave de acceso [Off]
	Desvío	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[5] a línea directa [-]
	Desvío 1 llam.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[-], [Enlace o Nº Ext] del destino de desvío de llamada
	Desvío temp.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Sí/No]
	Desvío temp. ocup.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[-], [Nº Ext] destino del desvío temporizado
5/10	Num. buscap	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		¿Activar desvío temporizado si la Ext está ocupada? [Sí/No]
	Llam. codif.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[69] a PSI [Nº de buscapersonas]
6/10	Tarif. tiem. real	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Seleccionar patrón de timbre [-], [1]...[5] para llam. general
	Sobretasa	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		¿Se requiere impresión ADT (CDA)? [Sí/No]
	Centro coste	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar [1]...[4] a la curva de sobret. [-] (empresa y privado)
	Transfer datos	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Asignar Ext a centro de coste [-], [00]...[99] (¡dosdígitos!)
	Transfer voz	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		¿Se permite transf., recuperar una conex. de datos? [Sí/No]
7/10	Llam. en espera	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		¿Se permite transf., recuperar una conexión de llam.? [Sí/No]
	Intrusión	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede utilizar la llamada en espera [Sí/No]
	Llam. por voz	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede utilizar la intrusión [Sí/No]
	Mensaje	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede utilizar la llamada por voz [Sí/No]
	Control remoto	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Permitir el envío de mensaje (*38) a un buscapersonas o terminales AD2? [Sí/No]
8/10	Apertura puerta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Permitir el control remoto sobre este Nº de Ext? [Sí/No]
	Relés sistema	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede activar la apertura de puerta [Sí/No]
	Conmutar grupo	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede activar el relé del sistema [Sí/No]
9/10	Interfaz	<input type="radio"/>		La Ext puede operar el gr. de conmut. 1 (Pos. 1,2,3) [Sí/No]
	Bus S	<input type="radio"/>		"Normal", "S/V2", "S/V2 X.25", "S/ETSI", "S/ETSI x.25", "Puerto AD2", "Inalámbrico", "S-PSI", "DECT no logged on", "Sistema DECT", "GAP DECT"
	Pulsos tarif.	<input type="radio"/>		"Corto", "Largo" (aparece sólo para Ext de bus-S)
	Permiso operadora	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Sí/No] (sólo Ext a/b)
	Permiso hotel	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Programación del sistema a nivel de "Operadora" sin clave de acceso [Sí/No]
	Ruta obligatoria	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Programación de hotel accesible directamente a través de la programación del sistema [Sí/No]
10/10	Localizable	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		La Ext puede determinar la operadora de red a través de selección propia: [Sí/No]
	Desvío inacces.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Señalización: [Tono ocupado/No localizable]
	Estado	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Nº Ext] para desvío temporizado si el teléfono portátil DECT no está localizable
	Ajeno hasta	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Tipo de Ext DECT: [Propio/Ajeno/Red]
		<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Ext DECT activada temporalmente hasta [Fecha/Hora]

5 Grupo extensiones

1/2	Nombre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	⇒	Definir grupo de extensiones [1]...[24]
	Extensiones	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Grupo [Nombre] (máx. 17 caracteres)
2/2	Operador	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Nº Ext]...[*Nº Ext]... Ext después de * se retarda
	Llam. general	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Incluir operadora en GE? [Sí/No]
	Grupo inal	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Incluir Timbre de llamada general en GE? [Sí/No]
	Distr. llamada	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		Incluir grupo inalámbrico [Nº] en GE? [Sí/No]
	Retardo sobre	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Global/Cíclica/Lineal]
		<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>		[Sí/No] para Ext, llamada general, CO, grupo inalámbrico

☐ mostrar☒ modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

↻ copiar

3 Instalador

6 Tráfico enlaces

- 2 Grupos enlaces
 - Enlaces
 - Llamadas entrantes

- ☐ ● ⇒ Configuración por cada grupo de enlaces [1]...[64]:
- ☐ ● Asignar enlace [Nº] al grupo de enlaces
- ☐ ● Máx. conexiones entrantes: [Número]

- 3 Rutas
 - Llamadas salientes
 - Grupos enlaces

- ☐ ● ⇒ Configuraciones por cada ruta [1]...[8]:
- ☐ ● ¿Cuántas conexiones salientes se admiten? [Número]
- ☐ ● Asignar grupos de enlaces [1]...[64] a las rutas
- En la ruta 1 (A) se incluye, por defecto, el gr. de enlaces (3)

- 4 Plan sel. dir.
 - 1/3 Nombre
 - Grupo conmutación
 - Día
 - Noche
 - Fin de semana
 - 2/3 Empresa
 - Grp. Cortesía
 - Reg. llam. ent
 - Llamadas entrantes
 - 3/3 Ruta tlf. ML
 - Centro coste

- ☐ ● ⇒ **X** Configuraciones para números de marcación directa [Nº SDE]
- ☐ ● [Nombre] (máx. 17 caracteres)
- ☐ ● Destino(s) de encam. a través del grupo de conm. [1]...[9]
- ☐ ● Destinos: [GE[1]...[16]/ML/GE[1]...[16]+ML/Ext/Ext+GE[1]...[16]/Ext+GE, Ocupado/Ext+ML/Ext+ML, Ocupado]
- ☐ ● Destinos: [GE[1]...[16]/ML/GE[1]...[16]+ML/Ext/Ext+GE[1]...[16]/Ext+GE, Ocupado/Ext+ML/Ext+ML, Ocupado]
- ☐ ● Destinos: [GE[1]...[16]/ML/GE[1]...[16]+ML/Ext/Ext+GE[1]...[16]/Ext+GE, Ocupado/Ext+ML/Ext+ML, Ocupado]
- ☐ ● Destinos: [GE[1]...[16]/ML/GE[1]...[16]+ML/Ext/Ext+GE[1]...[16]/Ext+GE, Ocupado/Ext+ML/Ext+ML, Ocupado]
- ☐ ● Empresa [A/B]
- ☐ ● Seleccionar grupo de Cortesía [-/1/2/tono de timbre]{-}
- ☐ ● Adqui. de datos de tráfico para conex. entrantes: [Sí/No]
- ☐ ● ¿Cuántas conexiones entrantes se admiten? [Número]
- ☐ ● Conexión saliente desde la tecla de línea de un ML a través de la ruta: [Nº], {1}
- ☐ ● Asignar un SDE a un centro de coste [Nº]

5 Sincronización

- 1 Fuentes referencia
 - Ref. utilizada
 - Ref. principal
- 2 Tabla de referencia
 - Enlace
- 3 Imprimir
 - Imprimir

- ☐ Determinar la fuente de reloj que se prefiera:
- ☐ Fuente de reloj utilizada actualmente (enlace digital)
- ☐ ● Fuente de reloj que se prefiere: enlace digital [Nº Puerto]
- ☐ Determinar las otras fuentes de reloj:
- ☐ ● Fuentes de reloj alternativas: enlace digital [Nº Puerto]
- ⇒ Imprimir fuentes de reloj

7 Tlf multilineas

- Teclas de línea
- Bloqueo en salida

- ☐ ● ⇒ ☐ ◁ Configurar las teclas de línea (TL) de un ML [Nº Ext]:
- ☐ ● Asignar TL [1]...[32] [Nº SDE] o [Nº enlace]
- ☐ ● Restricción de conexión de enlace para efectuar llamadas salientes con TL [1]...[32]? [Sí/No]

I I
I I

3 Instalador

8 Prog. adicional

1 Destinos

1 Marc. abreviada

Num

Nombre

Num tlf

☐ ☒ ⇒

Asignar un máx. de 1.000 núm. de llam. a N° de marc. abrev.

☐ ☒

[Número de marcación abreviada]

☐ ☒

[Nombre] del destino de marcación abreviada

☐ ☒

[N° llamada] del destino de marcación abreviada

2 Num. emergencia

Día

Noche

Fin de semana

☐ ☒ ⇒

☐ ☒

[N° llamada] {-} del destino de la llamada de emergencia

☐ ☒

[N° llamada] {-} del destino de la llamada de emergencia

☐ ☒

[N° llamada] {-} del destino de la llamada de emergencia

3 Llam. codificadas

Llam. codif.

☐ ☒ ⇒

Llamadas codificadas (patrón de timbre) [1]...[5] del timbre de llamada general:

☐ ☒

Asignar llamadas codificadas a una Ext [N° Ext]

4 No molestar

Extensión

☐ ☒ ⇒

☐ ☒

Desvío de llam. a [N° llamada] {-} (único para todo el sistema)

5 Sustitución

Llam. general

Extensión

☐ ☒ ⇒

☐ ☒

[Sí/No]

☐ ☒

[N° Ext] {-} de la sustit. de la Oper. (única para todo el sist.)

6 Conferencias

Miembro 1

Miembro 5

☐ ☒ ⇒

Asignar una Ext a un grupo de conferencia [1]...[4]:

☐ ☒

[N° llamada] {-}

:

☐ ☒

[N° llamada] {-}

7 Línea directa

Línea directa

☐ ☒ ⇒

Determinar destinos de línea directa [1]...[5]:

☐ ☒

[N° Enlace], [N° Ext], [Dígito prefijo] {-} (máx. 20 dígitos)

8 Timbre

Día

Noche

Fin de semana

☐ ☒ ⇒

☐ ☒

Activar timbre de puerta en el terminal [N° Ext] {-}

☐ ☒

Activar timbre de puerta en el terminal [N° Ext] {-}

☐ ☒

Activar timbre de puerta en el terminal [N° Ext] {-}

2 Pant. ocupado

Variante

☐ ☒ ⇒

Def. de la pantalla de indic. de ocupado en un term. Crystal:

☐ ☒

Asignar opción [1]...[10] [N° Ext].

3 Restricciones

1 Restricción interna

Función base

Lista num. perm.

Lista num. restr.

☐ ☒ ⇒

Tabla de restricción de dígitos interna [1]...[16]

☐ ☒

[Todo permitido/Todo restringido]

☐ ☒

Introducir números permitidos

☐ ☒

Introducir números restringidos

2 Restricción externa

Función base

Lista num. perm.

Lista num. restr.

☐ ☒ ⇒

Tabla de restricción de dígitos externa [1]...[16]

☐ ☒

[Todo permitido/Todo restringido]

☐ ☒

Introducir números permitidos

☐ ☒

Introducir números restringidos

☐ mostrar

☒ modificar

⇒ imprimir

✕ borrar

∞ copiar

3 Instalador			
8 Prog. adicional			
4	Encam. Optimo Llam.		
1	EOL activ/desact	<input type="radio"/> ●	Act./desact. Ruta de Mínimo Coste [On/ Off] (p. t. el sist.)
	EOL activ/desact		
2	Tabla EOL	<input type="radio"/> ● ⇒	Determinar N° EOL (RCM) y asignar a las tablas de encam.:
	Número	<input type="radio"/> ●	[N° EOL (RCM)]
	Tabla ruta	<input type="radio"/> ●	Asignar el N° EOL (RCM) a una tabla de encaminamiento [-], [1:Nombre]...[n:Nombre]
3	Tablas rutas	<input type="radio"/> ● ⇒	X Procesar tabla de encam.[1:Nombre]...[10:Nombre]:
1	Banda horaria	<input type="radio"/> ● ⇒	X Fijar zonas horarias [1]...[10] (borrar con -)
	Primer día	<input type="radio"/> ●	[1:Lunes] ... [7:Domingo]
	Ultimo día	<input type="radio"/> ●	[1:Lunes] ... [7:Domingo]
	Hora inicio	<input type="radio"/> ●	[hh:mm]
	Hora final	<input type="radio"/> ●	[hh:mm]
	Prim. Proveedor	<input type="radio"/> ●	Asignar un operador de red al intervalo de tiempo: [-], [1:Nombre]...[n:Nombre]
	Seg. proveedor	<input type="radio"/> ●	Asignar un operador de red a la franja horaria : [1:Nombre]...[n:Nombre]
4	Proveedor servicio	<input type="radio"/> ● ⇒	X Definir operador de red [1:Nombre]...[10:Nombre]:
1/2	Nombre	<input type="radio"/> ●	X [Nombre] del oper. de red, ([-] borra el operador de red def.)
	Código de acceso	<input type="radio"/> ●	X [Código de acceso), ([-] borra el código de acceso definido)
	Ruta	<input type="radio"/> ●	Asignar el encam. [-], [1]...[10] {-} a la operadora de red
	Bloqueo	<input type="radio"/> ●	¿Restringir encaminamiento a este operador de red? [Sí/ No]
	Regla	<input type="radio"/> ●	X Introducir regla de configuración [regla], borrar [-]
2/2	ID usuario	<input type="radio"/> ●	Introducir usuario_ID (máx. 20 dígitos) {-}
	PIN	<input type="radio"/> ●	Introducir número de identifi. personal (máx. 20 dígitos) {-}
	Long. ID recibo	<input type="radio"/> ●	Introducir longitud de código de tarificación [-], [1]...[5] {-}
9 Clave de acceso			
	Nueva clave (Instalador)	●	Modificar la clave de acceso de Instalador: 4 a 20 caracteres (alfanum.)

5.8 Índice de parámetros para el Crystal, PC/ Terminal

Los términos del índice son los parámetros del árbol de menús. Se añade la referencia correspondiente, separada por un punto y coma.

Las referencias se refieren a la posición en el árbol de menús. Si un término se asigna a distintas referencias, el parámetro correspondiente aparece distintas veces en el árbol de menús.



Nota:

La lista de referencias en el índice se refiere al árbol de menú visualizado. No se pueden teclear "a ciegas" en el terminal de programación dado que los menús intermedios "1.Visualizar", "2.Modificar", "3.Imprimir" han sido reemplazados en la representación por los símbolos ○ ● ⇒ ✕ ○○ .

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
1,2 Empresas.....			3_2_4
Act. ext. inalámbricas; Inalámbrico			3_1_3_3_4
Activ/desact Ext DECT; Prog. adicional	1_0_1		
Activado; Inalámbrico DECT	2_8_2		3_1_3_6_2
Activar Ext DECT; Activ/desact Ext DECT	1_0_1		
Activar/desactivar; Inalámbrico DECT	2_8_2		3_1_3_6_2
Adap. de terminal (V110, X30)	2_1_3		
Adap. de terminal (V120)	2_1_3		
Ajeno hasta; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Alarma local no disp.; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Alarma rem. no disp.; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Alarmas; Comand. de serv.			3_1_4_8
Alarmas; Mantenimiento	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Apert/cierre; Marc. por pulsos			3_2_7_2
Apertura puerta; Prog. extensiones	2_3		3_4
AT remoto; Selec. tabla alar.			3_1_4_8_3
Atenuación; Enlaces			3_6_1
Autoriz. enlace; Habitac	1_8_1		
Autoriz. enlace; Prog. extensiones	2_3		3_4
Aviso error; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Banda horaria; Tablas rutas	2_7_3_1		3_8_4_3_1
Bits stop; Config. V.24			3_2_1_1
Bloqueo en salida; Tlf multilíneas			3_7
Bloqueo salida; Enlaces			3_6_1
Bloqueo; Proveedor servicio	2_7_4		3_8_4_4
Borra BD LPI; Comand. de serv.			3_1_4_7

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Borrar todo; Param. tarificac.		2_5_3_3	
Borrar todos los mens.		2_2_3	
Borrar; Config. unidad radio		2_8_1	3_1_3_6_1
Bus S; Prog. extensiones		2_3	3_4
Busc. bus S			3_1_3_4
Busca paralelo; Retorno llamada			3_2_2_2
Buscapersonas			3_1_3_1
Buzón voz/fax			3_1_3_2
Cabina/habitac; Estado contador	1_7_1	2_5_1	
Cabina; Rellam. tarif.			3_2_2_6
Cabinas/habitac; Informe	1_7_2	2_5_2	
Calc. sobretasas; Param. tarificac.		2_5_3_3	
Canal B transparente		2_1_3	
Canal busc.; Buscapersonas			3_1_3_1
Canales de radio utilizados; Inalámbrico			3_1_3_3_5
Cancelar ECO; Parámetros sistema DECT		2_8_3_3	3_1_3_6_3_3
Captura; Enlaces			3_6_1
Centro coste; Estado contador	1_7_1	2_5_1	
Centro coste; Plan sel. dir.			3_6_4
Centro coste; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Centros coste; Informe	1_7_2	2_5_2	
Ciclo llamada; Enlaces			3_6_1
Clave de acceso	1_9	2_6	3_9
CLIP por enlace; Prog. extensiones		2_3	3_4
Codificación; Marc. por pulsos			3_2_7_2
Código de acceso; Activ/desact Ext DECT	1_0_1		
Código de acceso; Proveedor servicio		2_7_4	3_8_4_4
Comand. de serv.	1_6	2_4	3_1_4
Comandos hotel-PC			3_1_4_5
Conex. enl-enl			3_2_7_6
Conex. externa; Plan numeración			3_3_5
Conex. externa; Prog. extensiones		2_3	3_4
Conexión; Busc. bus S			3_1_3_4
Conexión; Prog. extensiones		2_3	3_4
Conferencias; Destinos	1_2_6		3_8_1_6
Config. local; Alarmas			3_1_4_8_2
Config. puertos			3_1_2
Config. remota; Alarmas			3_1_4_8_1
Config. sistema			3_1
Config. tab. ala.; Alarmas			3_1_4_8_4
Config. tarjetas			3_1_1
Config. u. rad. activadora; Inalámbrico			3_1_3_3_2
Config. unidad radio; Inalámbrico DECT		2_8_1	3_1_3_6_1
Config. V.24			3_2_1_1
Configuración células; Inalámbrico			3_1_3_3_1

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Configuración grupos; Inalámbrico			3_1_3_3_3
Configuración; Des/carga			3_1_4_6
Configuración; Hotel	1_8_4		
Configuración; Tarificación		2_5_3	
Confir. borrado; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Conmutar grupo; Prog. extensiones		2_3	3_4
Contador tarif		2_5_3_2	
Control de acceso; Comand. de serv.			3_1_4_5
Control marc. ext.			3_2_6
Control remoto; Prog. extensiones		2_3	3_4
Cortar nr. SDE; Enlaces			3_6_1
Def. pausa; Marc. por pulsos			3_2_7_2
Demasiados enlaces; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Demasiados puertos; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Des/carga; Comand. de serv.			3_1_4_6
Desact Ext DECT; Activ/desact Ext DECT	1_0_1		
Desactivado; Inalámbrico DECT		2_8_2	3_1_3_6_2
Desbordamiento RTI (ICC); Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Despertador vencido; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Despertador; Configuración	1_8_4		
Despertador; Habitac	1_8_1		
Despertador; Hotel	1_8_3		
Dest. único SD		2_1_1	
Dest. único SD		2_1_2	
Destino mensaje DECT; Parámetros sistema DECT		2_8_3_2	3_1_3_6_3_2
Destinos	1_2		3_8_1
Destinos SD con SDE		2_1_2	
Destinos SD sin SDE		2_1_1	
Desv. temp. inmed.			3_2_7_9
Desvío 1 llam.; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Desvío inacces.; Prog. extensiones		2_3	3_4
Desvío temp. ocup.; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Desvío temp.; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Desvío; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Det. colisión; Enlaces			3_6_1
Detec. tono marc.; Enlaces			3_6_1
Día ; Plan sel. dir.			3_6_4
Día; Enlaces			3_6_1
Día; Num. emergencia	1_2_2		3_8_1_2
Día; Timbre	1_2_8		3_8_1_8
Dígitos para la marc.; Control marc. ext.			3_2_6
Distr. llamada; Grupo extensiones			3_5
DTE estado; Config. V.24			3_2_1_1
Duración busc.; Busc. bus S			3_1_3_4
Duración rellam.; Reintento conexión		2_8_3_1	3_1_3_6_3_1

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Empresa; Enlaces			3_6_1
Empresa; Plan sel. dir.			3_6_4
Encam. Optimo Llam.; Prog. adicional	1_0_2	2_7	3_8_4
Enlace; Estado contador	1_7_1	2_5_1	
Enlaces; Grupos enlaces			3_6_2
Enlaces; Informe	1_7_2	2_5_2	
Enlaces; Tráfico enlaces			3_6_1
EOL activ/desact; Encam. Optimo Llam.	1_0_2_1	2_7_1	3_8_4_1
Establecer tiempo; Buscapersonas			3_1_3_1
Estado contador; Habitac	1_8_1		
Estado contador; Tarificación	1_7_1	2_5_1	
Estado habitac; Habitac	1_8_1		
Estado habitac; Hotel	1_8_2		
Estado; Buzón voz/fax			3_1_3_2
Estado; Prog. extensiones		2_3	3_4
Excepciones ZEE; Mantenimiento	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Ext inalámbricas; Act. ext. inalámbricas			3_1_3_3_4
Ext inalámbricas; Plan numeración			3_3_5
Ext. busc. bus S; Plan numeración			3_3_5
Extensión; Configuración grupos			3_1_3_3_3
Extensión; Estado contador	1_7_1	2_5_1	
Extensión; No molestar	1_2_4		3_8_1_4
Extensión; Plan numeración			3_3_5
Extensión; Sustitución	1_2_5		3_8_1_5
Extensiones; Grupo extensiones			3_5
Extensiones; Informe	1_7_2	2_5_2	
Extensiones; Mensajes / Llam.		2_2_1	
Factura; Configuración	1_8_4		
Fallo alimentación; Mantenimiento	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Fallo de alim. elec.; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Fallo sinc. enlace; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Fallo sinc. total; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Fallo V.24 serv. cor.; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Fax 2/3 (F182)		2_1_3	
Fax 4 CL 1, 2, 3 (F184, F230)		2_1_3	
Fecha	1_1		3_2_2_1
Fin de semana; Enlaces			3_6_1
Fin de semana; Num. emergencia	1_2_2		3_8_1_2
Fin de semana; Plan sel. dir.			3_6_4
Fin de semana; Timbre	1_2_8		3_8_1_8
Flash/colgado			3_2_7_3
Formato timbre; Prog. extensiones			3_4
Formato; Config. V.24			3_2_1_1
Fuentes referencia; Sincronización			3_6_5_1
Función base; Restricción externa			3_8_3_2

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Función base; Restricción interna			3_8_3_1
Función errónea; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Gestión TEI; Enlaces			3_6_1
Gestor del sistema	2		
Gr. extensiones; Plan numeración			3_3_5
Grp. Cortesía; Enlaces			3_6_1
Grp. Cortesía; Plan sel. dir.			3_6_4
Grupo conmutación; Enlaces			3_6_1
Grupo conmutación; Plan sel. dir.			3_6_4
Grupo enlaces; Enlaces			3_6_1
Grupo extensiones			3_5
Grupo inal; Grupo extensiones			3_5
Grupos enlaces; Rutas			3_6_3
Grupos enlaces; Tráfico enlaces			3_6_2
Grupos; Mensajes / llam.	2_2_1		
Habit-habit; Configuración	1_8_4		
Habitac-habitac	1_8_1		
Habitac; Hotel	1_8_1		
Hora	1_1		3_2_2_1
Hora final; Banda horaria	2_7_3_1		3_8_4_3_1
Hora inicio; Banda horaria	2_7_3_1		3_8_4_3_1
Hora/fecha	1_1		3_2_2_1
Hotel	1_8		
HW Extra			3_1_3
Iberpac (X25, X31 A)	2_1_3		
ID sistema; Config. remota			3_1_4_8_1
ID usuario; Proveedor servicio	2_7_4		3_8_4_4
Idioma; Config. local			3_1_4_8_2
Idioma; Config. remota			3_1_4_8_1
llocalizable; Prog. extensiones	2_3		3_4
Impr. idioma; Param. tarificac.	2_5_3_2		
Impr. sin n. abrev.; Comand. de serv.	1_6_2	2_4_2	3_1_4_2
Impre. servicios; Impresora	2_5_3_1_3		3_2_1_2_3
Impresora / AT local; Selec. tabla alar.			3_1_4_8_3
Impresora alarma; Config. local			3_1_4_8_2
Impresora bloqueada; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Impresora cont. tar.; Impresora	2_5_3_1_1		3_2_1_2_1
Impresora tarif.; Impresora	2_5_3_1_2		3_2_1_2_2
Impresora; V.24/impresora	2_5_3_1		3_2_1_2
Imprimir por elemento; Plan numeración			3_3_4
Imprimir por número; Plan numeración			3_3_3
Imprimir todo; Comand. de serv.	1_6_1	2_4_1	3_1_4_1
Imprimir; Fuentes referencia			3_6_5_3
Imprimir; Param. tarificac.	2_5_3_3		
Imprimir; Prog. básica			3_2_8

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Inalámbrico			3_1_3_3
Inalámbrico DECT	2_8		3_1_3_6
Inalámbrico DECT; Plan numeración			3_3_5
Informe; Tarificación	1_7_2	2_5_2	
Inic. normal			3_1_4_4
Inic. sistema; Comand. de serv.			3_1_4_4
Inicializa textos predefinidos		2_2_5	
Instalador			3
Interfaz imp.; Impre. servicios		2_5_3_1_3	3_2_1_2_3
Interfaz imp.; Impresora cont. tar.		2_5_3_1_1	3_2_1_2_1
Interfaz imp.; Impresora tarif.		2_5_3_1_2	3_2_1_2_2
Interfaz puerta; Plan numeración			3_3_5
Interfaz; Buzón voz/fax			3_1_3_2
Interfaz; Prog. extensiones		2_3	3_4
Intrusión; Prog. extensiones		2_3	3_4
L. directa; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Línea directa; Destinos	1_2_7		3_8_1_7
Línea directa; Habitac	1_8_1		
Línea estado; Mantenimiento	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Lista de canales B; Enlaces			3_6_1
Lista extensiones	1_3		
Lista num. perm.; Restricción externa			3_8_3_2
Lista num. perm.; Restricción interna			3_8_3_1
Lista num. restr.; Restricción externa			3_8_3_2
Lista num. restr.; Restricción interna			3_8_3_1
Llam. codif.; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Llam. codificadas; Destinos	1_2_3		3_8_1_3
Llam. en espera; Prog. extensiones		2_3	3_4
Llam. espera/intrusión			3_2_3
Llam. general; Grupo extensiones			3_5
Llam. general; Sustitución	1_2_5		3_8_1_5
Llam. por voz; Prog. extensiones		2_3	3_4
Llam. sal. rechazadas; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Llamada int/ext			3_2_5
Llamadas entrantes; Grupos enlaces			3_6_2
Llamadas entrantes; Plan sel. dir.			3_6_4
Llamadas salientes; Rutas			3_6_3
Long. ct. coste; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Long. ID recibo; Proveedor servicio		2_7_4	3_8_4_4
Long. pag. impresa; Impre. servicios		2_5_3_1_3	3_2_1_2_3
Long. pag. impresa; Impresora cont. tar.		2_5_3_1_1	3_2_1_2_1
Long. pag. impresa; Impresora tarif.		2_5_3_1_2	3_2_1_2_2
LPI master para DECT; Parámetros sistema DECT		2_8_3_4	3_1_3_6_3_4
Mantenimiento; Comand. de serv.	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Marc. abreviada; Destinos	1_2_1		3_8_1_1

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Marc. abreviada; Plan numeración			3_3_5
Marc. por pulsos			3_2_7_2
Mensaje; Prog. extensiones	2_3		3_4
Mensajes / llam.	2_2		
Mensajes; Mensajes / llam.	2_2_2		
Miembro 1; Conferencias	1_2_6		3_8_1_6
Miembro 5; Conferencias	1_2_6		3_8_1_6
Módem A/B	2_1_3		
Modificar cod. acceso; Inalámbrico DECT	2_8_2		3_1_3_6_2
Modificar; Plan numeración			3_3_5
Modo marcación; Enlaces			3_6_1
Modo; Config. V.24			3_2_1_1
Moneda pts; Param. tarificac.	2_5_3_2		
Mostar por elemento; Plan numeración			3_3_2
Mostar por número; Plan numeración			3_3_1
Música en espera			3_2_7_7
No molestar; Destinos	1_2_4		3_8_1_4
Noche; Enlaces			3_6_1
Noche; Num. emergencia	1_2_2		3_8_1_2
Noche; Plan sel. dir.			3_6_4
Noche; Timbre	1_2_8		3_8_1_8
Nombre identifica; Config. remota			3_1_4_8_1
Nombre; Enlaces			3_6_1
Nombre; Grupo extensiones			3_5
Nombre; Habitac	1_8_1		
Nombre; Lista extensiones	1_3		
Nombre; Marc. abreviada	1_2_1		3_8_1_1
Nombre; Plan sel. dir.			3_6_4
Nombre; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Nombre; Proveedor servicio		2_7_4	3_8_4_4
Nombres; Configuración	1_8_4		
Normal; Rellam. tarif.			3_2_2_6
Normal; Retorno llamada			3_2_2_2
Num tlf; Marc. abreviada	1_2_1		3_8_1_1
Num. alarmas excesivo; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Num. buscap; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Num. dest. alt; Config. remota			3_1_4_8_1
Num. destino; Config. remota			3_1_4_8_1
Num. emergencia; Destinos	1_2_2		3_8_1_2
Num. emergencia; Plan numeración			3_3_5
Num. int. incl; Param. tarificac.	2_5_3_2		
Número; Habitac	1_8_1		
Número; Tabla EOL	2_7_2		3_8_4_2
Números perdidos; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Operador; Grupo extensiones			3_5

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Operadora	1		
Operadora; Plan numeración			3_3_5
Otras config.			3_2_7
Pant. ocupado; Prog. adicional	1_5		3_8_2
Pant. ocupado; Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Param. tarificac.		2_5_3_2	
Parámetros sistema DECT; Inalámbrico DECT		2_8_3	3_1_3_6_3
Paridad; Config. V.24			3_2_1_1
Permiso hotel; Prog. extensiones		2_3	3_4
Permiso operadora; Prog. extensiones		2_3	3_4
PIN; Proveedor servicio		2_7_4	3_8_4_4
Placa inexíst./aver.; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Plan numeración			3_3
Plan sel. dir.; Tráfico enlaces			3_6_4
Posición TL; Borra BD LPI			3_1_4_7
Prefijo interurbano			3_2_7_5
Prim. Proveedor; Banda horaria		2_7_3_1	3_8_4_3_1
Primer día; Banda horaria		2_7_3_1	3_8_4_3_1
Primera inicializ.			3_1_4_4
Prioridad externa; Prog. extensiones			3_4
Prog. adicional	1_0		3_8
Prog. básica			3_2
Prog. extensiones	1_4	2_3	3_4
Protec. datos; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Protocolo; Enlaces			3_6_1
Proveedor serv. no acces.; Encam. Optimo Llam. .	1_0_2_2		
Proveedor servicio; Encam. Optimo Llam.		2_7_4	3_8_4_4
Pulsos tarif.; Prog. extensiones		2_3	3_4
Redondear; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Reducir los mensajes		2_2_4	
Ref. principal; Fuentes referencia			3_6_5_1
Ref. utilizada; Fuentes referencia			3_6_5_1
Reg. llam. ent		2_5_3_2	
Reg. llam. ent; Enlaces			3_6_1
Reg. llam. ent; Plan sel. dir.			3_6_4
Regla; Proveedor servicio		2_7_4	3_8_4_4
Reintento conexión; Parámetros sistema DECT		2_8_3_1	3_1_3_6_3_1
Relés sistema; Prog. extensiones		2_3	3_4
Rellam. tarif.			3_2_2_6
Repet. llam.; Buscapersonas			3_1_3_1
Reset PLCA; Mantenimiento	1_6_3	2_4_3	3_1_4_3
Restricción ext; Prog. extensiones		2_3	3_4
Restricción externa			3_8_3_2
Restricción int; Prog. extensiones		2_3	3_4
Restricción interna			3_8_3_1

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Restricciones			3_8_3
Restricciones; Param. tarificac.	2_5_3_2		
Ret. grupos Ext			3_2_2_3
Retar. desv. temp.			3_2_2_5
Retardo grupo 1; Serv. Cortesía			3_1_3_5
Retardo grupo 2; Serv. Cortesía			3_1_3_5
Retardo sobre; Grupo extensiones			3_5
Retardo trf. gr.			3_2_2_4
Retorno llamada			3_2_2_2
Ruta obligatoria; Prog. extensiones	2_3		3_4
Ruta tlf. ML; Plan sel. dir.			3_6_4
Ruta; Proveedor servicio	2_7_4		3_8_4_4
Rutas; Tráfico enlaces			3_6_3
Salida privada; Plan numeración			3_3_5
Seg. proveedor; Banda horaria	2_7_3_1		3_8_4_3_1
Sel. centro coste; Plan numeración			3_3_5
Selec. tabla alar.; Alarmas			3_1_4_8_3
Seleccionar ruta; Plan numeración			3_3_5
Señal liberac.; Enlaces			3_6_1
Serv. cor. averiado; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Serv. Cortesía			3_1_3_5
Servicio de datos	2_1		
Sin resp. de usuario; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Sin respuesta de red; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Sincronización; Tráfico enlaces			3_6_5
Sobrecarga centralita; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Sobretasa; Habitac	1_8_1		
Sobretasa; Prog. extensiones	2_3		3_4
Sólo tar. llam.	2_5_3_2		
SSA; Plan numeración			3_3_5
Sustitución *; Plan numeración			3_3_5
Sustitución; Destinos	1_2_5		3_8_1_5
Tabla de referencia; Sincronización			3_6_5_2
Tabla destinos SD	2_1_1		
Tabla destinos SD	2_1_2		
Tabla destinos SD	2_1_3		
Tabla EOL; Encam. Optimo Llam.	2_7_2		3_8_4_2
Tabla ruta; Tabla EOL	2_7_2		3_8_4_2
Tablas rutas; Encam. Optimo Llam.	2_7_3		3_8_4_3
Tarif. ct. coste	2_5_3_2		
Tarif. empresa	2_5_3_2		
Tarif. habitac	2_5_3_2		
Tarif. privada	2_5_3_2		
Tarif. tiem. real	2_5_3_2		
Tarif. tiem. real; Prog. extensiones	2_3		3_4

Palabra Clave	Operadora	Gestor Sistema	Instalador
Tarificación	1_7	2_5	
Teclas de línea; Tlf multilíneas			3_7
Tel. bloqueado; num. restr.; Prog. extensiones	2_3		3_4
Tel. bloqueado; Prog. extensiones	2_3		3_4
Telemantenimiento	1_6_4		
Teletex (F200, F220)		2_1_3	
Télex (F60)		2_1_3	
Terminal; Selec. tabla alar.			3_1_4_8_3
Tiempo de pausa; Buscapersonas			3_1_3_1
Tiempo espera rellam.; Reintento conexión	2_8_3_1		3_1_3_6_3_1
Tiempos/hora			3_2_2
Timbre; Destinos	1_2_8		3_8_1_8
Tipo dest. SD desc		2_1_3	
Título; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Tlf multilíneas			3_7
Todos; Informe	1_7_2	2_5_2	
Tono conferencia			3_2_7_1
Tono internac.			3_2_7_4
Tono internac.; Enlaces			3_6_1
Tráfico enlaces			3_6
Trans. tarifc; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Transfer datos; Prog. extensiones	2_3		3_4
Transfer voz; Prog. extensiones	2_3		3_4
Tras central.; Enlaces			3_6_1
U. R. averiada; Config. tab. ala.			3_1_4_8_4
Ultimo día; Banda horaria	2_7_3_1		3_8_4_3_1
Unidad radio; Config. u. rad. activadora			3_1_3_3_2
Unidad radio; Config. unidad radio	2_8_1		3_1_3_6_1
Unidad radio; Configuración células			3_1_3_3_1
V.24/impresora			3_2_1
Valor paso; Param. tarificac.		2_5_3_2	
Variante; Pant. ocupado	1_5		3_8_2
Velocidad; Config. V.24			3_2_1_1
Videotex (F300)		2_1_3	
Volumen música			3_2_7_8