

## 5 MANTENIMIENTO

### 1 TEST DEL TELEFONO DIGITAL

Los test indicadores luminosos y las teclas de los teléfonos digitales pueden comprobarse desde el propio aparato.

#### Autotest

- Teniendo pulsada la tecla PROG., conectar el aparato a la roseta.
- **Pulsar la tecla de enlace 1.**

Mientras se tiene pulsada esta tecla lucirán todos los puntos de la pantalla de cristal líquido.

Los leds ROJOS asociados a las siguientes teclas lucirán (cada 300 ms.) en el orden que se muestra:

Enlace 1  
Enlace 2  
.....  
Enlace 24  
ALTAVOZ  
PROG.  
RETENCIÓN  
R  
INTERC.  
TRANSF.

Para detener esta secuencia, liberar la tecla de enlace 1. Todos los leds se apagarán, pero la pantalla continuará encendida.

- **Pulsar la tecla de enlace 2.**

Mientras se tiene pulsada esta tecla, en la pantalla aparecerán todos los dígitos: (0-9, A-F)

Los leds VERDES asociados a las siguientes teclas lucirán (cada 300 ms.) en el orden que se muestra:

Enlace 1  
Enlace 2  
.....  
Enlace 24

Para detener esta secuencia, liberar la tecla de enlace 2. Todos los leds se apagarán, pero la pantalla continuará encendida.

■ **Pulsar la tecla de enlace 3**

Mientras se tiene pulsada esta tecla:  
- Se borra la pantalla.  
- Lucen todos los leds ROJOS.

Al liberar la tecla de enlace 3, se apagarán todos los leds.

■ **Pulsar la tecla de enlace 4**

Mientras se tiene pulsada esta tecla:  
- Lucen todos los leds VERDES.

Al liberar la tecla de enlace 4, se apagarán todos los leds.

**2 TEST DE LOS TELEFONOS GRAN VISOR Y EJECUTIVO**

■ **Pulsar las teclas 5 a 12 secuencialmente (5 a 24)**

Mientras se pulsa cada tecla:  
- Luce el led ROJO asociado a la tecla pulsada.  
- Liberar la tecla del enlace y su piloto se apagará.

■ **Pulsar las teclas de marcación**

Los leds asociados a los enlaces 1 a 4 lucirán según la tabla siguiente al pulsar la correspondiente tecla:

Tecla	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	0	#
Enl.1	■		■		■		■		■		■	
Enl.2		■	■			■	■			■	■	
Enl.3				■	■	■	■					■
Enl.4								■	■	■	■	■

Al liberar la tecla pulsada, los leds se apagarán.

■ **Pulsar la tecla ALTAVOZ**

Lucirá el led asociado.  
Al liberar la tecla se apaga su led.

■ **Pulsar la tecla TRANSF.**

Lucirá el led asociado.  
Al liberar la tecla se apaga su led.

■ **Pulsar la tecla INTERC.**

Lucirá el led asociado.  
Al liberar la tecla se apaga su led.

■ **Pulsar la tecla R**

Lucirá el led asociado.  
Al liberar la tecla se apaga su led.

■ **Pulsar la tecla RETENCIÓN**

Lucirá el led asociado.  
Al liberar la tecla se apaga su led.  
Manteniendola pulsada finaliza el Autotest en Gran Visor y Ejecutivo.

■ **Pulsar la tecla MARC. ABREV.**

Sonará por el altavoz un tono de 500 Hz/8 Hz a 240 ipm. Este sonido continuará una vez liberada la tecla.

■ **Pulsar la tecla RELLAMADA**

El sonido se detendrá.

■ **Pulsar la tecla VOLUMEN**

En colgado:

- Si se pulsa ↑ el volumen se incrementa hasta alcanzar su máximo nivel.
- Si se pulsa ↓ el volumen disminuye hasta alcanzar su nivel mínimo.
- El volumen mínimo se oye si se descuelga el teléfono.

■ **Pulsar las teclas asociadas a la pantalla del GRAN VISOR**

Los leds asociados a los enlaces 1 a 4 lucirán según la tabla siguiente al pulsar la correspondiente tecla:

Tecla	<u>K1</u>	<u>K2</u>	<u>K3</u>	<u>K4</u>	<u>K5</u>	<u>K6</u>	<u>K7</u>	<u>K8</u>	<u>K9</u>	<u>K10</u>	<u>K11</u>	<u>K12</u>	<u>K13</u>
Enl.1	■		■		■		■		■		■		■
Enl.2		■	■			■	■			■	■		
Enl.3				■	■	■	■					■	■
Enl.4								■	■	■	■	■	■

Al liberar la tecla pulsada, los leds se apagarán.

La denominación K1 a K13 se muestran en la siguiente figura:

		↑	□	K12
	MENÚ	PÁGINA		
K13	□	↓	□	K11
K1	□		□	K2
K3	□		□	K4
K5	□		□	K6
K7	□		□	K8
K9	□		□	K10

- **Para pasar del modo test al modo trabajo**

No pulsar ninguna tecla durante 7 segundos.

### 3 COMPROBACION DEL SISTEMA

A continuación figuran las secuencias que deben seguirse al detectar alguna anomalía de funcionamiento. Se ha elegido para ello una representación de tipo "Diagrama de Flujo" que muestra de manera simple cómo ha de realizarse el proceso.



















