

# **programación SIMA EXPANDIDA (8 / 24)**

**1. COMANDOS GENERALES**

**2. ENLACES**

**3. EXTENSIONES**

**4. RESTRICCIONES**

**5. GRUPOS**

**6. EQUIPOS AUXILIARES**

**7. RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA**

**8. PROGRAMACIÓN DE TELÉFONOS**

**9. FUNCIONES DESDE TELÉFONOS ESPECÍFICOS**

## **1. COMANDOS GENERALES**

### **FECHA DEL SISTEMA**

Marcar # 101

Introducir la fecha con el teclado con el formato DDMMAA

# 01-01-00

### **CODIGO DE ACCESO A C.P.A.**

Marcar # 106

Marcar el código de acceso a línea en caso de que algún enlace sea ext. de otra centralita.

# 9

### **RETARDO DE MARCACION ABREVIADA**

Marcar # 111

Seleccionar un número del 01 al 16 ( cada uno equivale a 0,5 sg. )

# 07 ( 3,5 sg. )

Ya que las placas tienen detector de tono.

### **DÍA DE LA SEMANA**

Marcar # 102

Marcar # 1 = Domingo

2 = Lunes

3 = Martes

4 = Miércoles

5 = Jueves

6 = Viernes

7 = sábado

### **TIEMPO DE APERTURA TEMPORIZADA ENLACE**

Marcar # 107

Marcar de 01 al 80 ( cada número incrementa en 25 msg. )

# 03 ( 75 msg. )

### **PULSACIÓN CALIBRADA MANUAL**

Marcar # 112

Seleccionar

# 1 Permitido

2 No permitido

Casi siempre no permitido.

Validar este dato cada vez que se modifique con # 793.

### **RELOJ DEL SISTEMA**

Marcar # 103

Intruducir la hora en formato 24 h. HHMM

# 00 : 00

### **TEMPORIZACIÓN MARCACIÓN DECÁDICA**

Marcar # 108

Seleccionar 1 = 4 sg.

2 = 8 sg.

3 = 12 sg.

### **TEMPORIZACIÓN DETECCIÓN TONO MARCACIÓN ABREVIADA**

Marcar # 113

Seleccionar de 00 a 99 sg.

# 12 sg.

00 = 1 hora

### **NÚMERO DE ENLACES**

Marcar # 104

Introducir el número de líneas que se desee con dos dígitos.

NOTA. Utilizar este comando solo en la instalación ya que cambia algunas opciones a su dato por defecto.

# 2 en 1. por módulo 2/6 y 4 por módulo 4/0

### **CONFERENCIA EXTERNA**

Marcar # 109

Seleccionar

1 = Permitido

# 2 = No permitido

Para permitir la conferencia a tres

### **FREC. DE IMPULSOS TELECÓMPUTO**

Marcar # 118

Seleccionar

# 1 = 12 Khz.

2 = 16 Khz.

Este comando debe validarse cada vez que se modifique con el comando # 793.

### **RETORNO DE TRANSFERENCIA**

Marcar # 105

Marcar un nº del 0 al 9 según la cantidad de timbrados que se desee antes del retorno de la transferencia.

# 4 timbres

0 no retorna.

CONTRASEÑA

Marcar # 110

Marcar un número de cuatro dígitos.

# 7777

### **RELACIÓN APERTURA / CIERRE**

Marcar # 119

Seleccionar NO

1 = 40 / 60

# 2 = 33 / 67

Este comando debe validarse cada vez que se modifique con el comando # 793.

## **2. ENLACES**

### **MODO DE MARCACIÓN**

Marcar # 201

Seleccionar nº de enlace

Seleccionar

1 multifrecuencia

# 2 decádico

**TIPO DE ENLACE**

Marcar # 202

Seleccionar n° de enlace

Seleccionar

# 1 RTC

2 CPA

Para que incerte o no un 0 o 9 a una CPA, para la marcación abreviada.

**TIEMPO DE DESCONEXIÓN CENTRAL**

Marcar # 203

Seleccionar n° de enlace

Seleccionar

# 1 largo

2 corto

**INSERCIÓN DE ATENUACIÓN**

Marcar # 204

Seleccionar n° de enlace

Seleccionar

1 añadir 2 dB

# 2 no añadir nada.

**3. EXTENSIONES****ASIGNACIÓN DE ENLACES**

Marcar # 301

Seleccionar n° de extensión

Seleccionar enlace

Marcar

# 1 asignado

2 no asignado

El orden de los enlaces se queda según la programación.

**PRIVACIDAD AUTOMÁTICA**

Marcar # 304

Seleccionar n° de extensión

Marcar

1 asignado

# 2 no asignado.

**LLAMADA EN ESPERA**

Marcar # 307

Seleccionar n° de extensión

Marcar

# 1 asignado

2 no asignado

Solo para regulares.

**RESTRICCIÓN ACCESO A ENLACES**

Marcar # 302

Seleccionar n° de extensión

Seleccionar enlace

Marcar

# 1 no restringido

2 solo salidas

3 solo entradas

4 no acceso.

Es lo mismo que el 301 pero teniendo línea aunque no pueda llamar.

**SEÑAL DE TIMBRE ABREVIADA O LLAMADA.**

Marcar # 305

Seleccionar n° de extensión

Marcar

# 1 activo ( un timbre )

2 no activo ( no para de sonar )

Ponerlos siempre a 2 en telf. digitales.

**TIPO DE MARCACION TELF.REG.**

Marcar # 308

Seleccionar n° de extensión

Marcar

# 1 multifrecuencia (no decádico)

2 decádico.

**IDIOMA DE PANTALLA**

Marcar # 303

Seleccionar n° de extensión

Marcar

1 Inglés

#2 Español

3 Italiano

**INTRUSIÓN DE EXTENSIONES**

Marcar # 306

Seleccionar n° de extensión

Marcar

# 1 permitido

2 no permitido

Para que entren en conversaciones.

**COPIAR PARAMETROS**

Marcar # 399

Seleccionar extensión origen

Seleccionar extensión destino

**4. RESTRICCIONES****RESTRICCIÓN DE LLAMADAS SALIENTES**

Marcar # 401

Seleccionar n° de extensión

Seleccionar

# 1 no restringido

2 solo interno

3 solo local

4 restricción internacional.

**ASIGNAR LISTA DE NUMEROS PROHIBIDOS A EXTENSIONES**

Marcar # 405

Seleccionar n° de extensión

Marcar una lista del 1 al 4

Seleccionar

1 asignado

# 2 no asignado

**ASIGNAR LISTA DE N°PERMITIDOS**

Marcar # 408  
Seleccionar n° de extensión  
Marcar una lista del 1 al 4  
Seleccionar  
1 asignado  
# 2 no asignado

**CONTRASEÑA DEL SISTEMA**

Marcar # 403  
Marcar una contraseña de 4 dígitos  
Para saltarse las restricciones.

**LISTA DE N° DE EMERGENCIA**

Marcar # 406  
Seleccionar una entrada del 01 al 10  
Introducir el n° ( 12 dígitos máximo )  
Pulsar INTRODUCIR para validar el n° o BORRAR para anularlo.

**LISTA DE PREFIJOS INTERURBANOS**

Marcar # 409  
Seleccionar una entrada del 01 al 10  
Introducir el n° ( 12 dígitos máximo )  
Pulsar Introducir para validar el n° o Borrar  
para anularlo.

**LISTA DE NUMEROS PROHIBIDOS**

Marcar # 404  
Seleccionar una lista del 1 al 4  
Seleccionar una entrada del 01 al 10  
Marcar el n° ( 12 dígitos máx.)  
Pulsar Introducir para validar o Borrar para anularlo.

**LISTA DE NUMEROS PERMITIDOS**

Marcar # 407  
Seleccionar lista del 1 al 4  
Seleccionar entrada del 01 al 10  
Marcar el n° (12 cifras máx. )  
Pulsar Introducir para validar el n° o Borrar para anularlo.

**LISTA DE PREFIJOS INTERNACIONAL**

Marcar # 410  
Seleccionar una entrada del 01 al 10  
Introducir el n° ( 12 dígitos máx. )  
Pulsar Introducir para validar el n° o Borrar  
para anularlo  
# Entrada 01 = 07.

## 5. GRUPOS

### **GRUPO DE EXTENSIÓN DE CAPTURA**

Marcar # 501  
Seleccionar n° de extensión  
Seleccionar  
# 1 asignada al grupo  
2 no asignada al grupo

### **TECLA DE SERVICIO NOCTURNO**

Marcar # 503  
Seleccionar  
1 asignando  
# 2 no asignado  
solamente en la extensión 10, la tecla te la graba en la 1° libre  
después de los enlaces.

### **GRUPO DE EXTENSIONES PARA LLAMADA COLECTIVA**

Seleccionar # 502  
Seleccionar  
# 1 asignada al grupo  
2 no asignada al grupo

### **GRUPO DE EXTENSIONES DE SERVICIO NOCTURNO**

Marcar # 504  
Seleccionar n° de extensión  
Seleccionar  
# 1 asignada al grupo  
2 no asignada al grupo.  
Introduciendo el servicio nocturno con contraseña todas las extensiones se quedan restringidas a parte de desviar las llamadas al grupo del servicio nocturno.

## 6. EQUIPOS AUXILIARES

### **EXTENSIONES DE FAX**

Marcar # 601  
Seleccionar n° de extensión  
Seleccionar  
1 asignado  
#2 no asignado  
Si no conteste el fax en la operadora te avisa  
atravéz de una tecla o en cualquier telf. que tenga p. la tecla.

### **EXTENSIÓN PORTERO 1**

Marcar # 604  
Marcar el n° de extensión  
No se puede conectar en las 2 primeras ext. de  
cada módulo .  
Solo sirve para hablar no para abrir.

### **EXTENSIÓN RECEPTORA DE LLAMADAS DE PORTERO**

Marcar # 606  
Seleccionar n° de extensión (salvo las definidas  
como porteros ).  
Seleccionar # 1 no llamada  
2 llamada de portero 1  
3 llamada de portero 2  
4 llamada de portero 1 y 2

### **MÚSICA EN ESPERA**

Marcar # 602  
Seleccionar  
1 melodía 1  
2 melodía 2  
3 tono repetitivo  
# 4 música externa

### **EXTENSIÓN PORTERO 2**

Marcar # 605  
Marcar n° de extensión

### **SELECCIÓN DE REGISTROS DE IMPRESORA**

Marcar # 607  
Seleccionar  
# 1 llam. salientes  
2 llam. salientes y entrantes  
3 llam. salientes con impulsos  
4 llam. salientes con impulsos y entrantes.

### **LÍNEA DIRECTA**

Marcar # 603  
Seleccionar extensión de línea directa  
Seleccionar extensión de destino.  
Al descolgar, llama a una extensión automáticamente. Únicamente a nivel interno.

### **TONO DE AVISO**

Marcar # 120  
# 1 Activo  
2 no activo  
Es el tono de escucha.

## **7. RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA**

### **RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA SIN PERDER LOS PARAMETROS ALMACENADOS**

Marcar # 728  
Notas : Este comando provoca la salida de programación  
- Desconecta las llamadas en curso

### **ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA**

Marcar # 793  
Notas : Este comando debe usarse cada vez que se haga una modificación en los comandos # 112, # 118, # 119.  
- Este comando provoca la salida de programación - No desconecta las llamadas en curso aunque se interrumpirán unos instantes.

### **REINICIALIZACIÓN DEL SISTEMA**

Marcar # 989 25327  
Notas : - No hace falta marcar la contraseña de programación del sistema para introducirlo  
- Devuelve todos los comandos a la programación por defecto.

## **8. PROGRAMACIÓN DE TELÉFONOS DESDE LA EXTENSIÓN PROGRAMADORA**

### **PARA ENTRAR Y SALIR DE PROGRAMACIÓN:**

#### **ENTRAR EN PROGRAMACION**

Pulsar Programación Sistema (dos veces)  
Pulsar Programación telf. central.  
Marcar n° de extensión.



## **PROGRAMAR OTRA EXTENSION**

Pulsar Programación telf. central  
Marcar nº de extensión

## **SALIR DE PROGRAMACION**

Pulsar Program 00.

## **BORRADO DE TECLA**

Pulsar tecla programable  
Pulsar tecla MIC

## **SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE ENLACE**

Pulsar \*\*  
Pulsar los enlaces INTERCOM en el orden deseado.  
Pulsar \*\*

## **RECEPCIÓN DE LLAMADAS EXTERNAS**

Pulsando la tecla de línea en la pantalla nos saldrá la opción de ese enlace.  
Para cambiar se ha de pulsar sucesivamente la tecla de línea hasta que aparezca la opción deseada:

- ? Timbre inmediato ( luz fija )
- Timbre retardado ( luz parpadea )
- Sin timbre ( luz parpadea rápido )

## **GRABACION MARCACIÓN ABREVIADA COMÚN**

Pulsar PROGRAM  
Seleccionar entrada ( del 20 al 79 )  
Marcar nº deseado ( máx. 22 dígitos )

## **9. FUNCIONES DESDE TELÉFONOS ESPECÍFICOS**

### **NO MOLESTAR**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 01

### **RETENCIÓN EXCLUSIVA**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 02

### **APERTURA TEMPORIZADA EN ENLACE**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 03

### **GRABACIÓN ÚLTIMO Nº MARCADO**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 04

### **RELLAMADA**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 05

### **EXCLUSIÓN DE CONFERENCIA**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 06

**PRIVACIDAD**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 07

**PASO A MARCACIÓN MULTIFRECUENCIA**

Pulsar la tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 08

**ENCENDIDO DE LED DE MENSAJE**

Pulsar la tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 09

**APAGADO DE LED DE MENSAJE**

Pulsar la tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 10

**INTRUSIÓN OPERADORA**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 11 (solo en ext. 10 )

**DESVÍO**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 12

**AVISO ENLACE / EXT. LIBRE**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 13

**INTRUSIÓN**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar PROGRAM 14

**CAPTURA DE LLAMADA EXTERNA FIJA**

Pulsar tecla programable  
Pulsar INTERCOM 6 XX (es la extensión deseada )

**CAPTURA DE GRUPO**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar INTERCOM 66

**ACCESO A MEGAFONÍA**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar INTERCOM 70

**LLAMADA A EXT. DE GRUPO DE LLAMADAS**

Pulsar tecla de programación  
Pulsar INTERCOM 71

**MARCACIÓN DIRECTA EXTERNA**

Pulsar tecla de programación  
Marcar n° de teléfono.

**MARCACIÓN DIRECTA INTERNA**

(Llamada a Ext.)  
Pulsar tecla programable  
Pulsar INTERCOM XX ( XX=n° de extensión )