

---

# ***VISTA-25SP***

---

---

**SISTEMA DE SEGURIDAD  
CON 3 PARTICIONES**

---

---

**FORMATO DE PROGRAMACION  
Y  
ESQUEMA DE CONEXIONES**

**ADEMCO**  
International



\*46 NUMERO DE ABONADO SECUNDARIO PARTICION 2

RECEPTORA SECUNDARIA

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Introducir 0-9; #+11 para B;#+12 para C; #+13 para D;#+14 para E;[#+15 para F]. Introducir \* como 4º dígito si va a utilizar informes con formato 3+1. Si sólo introduce 3 dígitos, pulse \* para salir (y teclée el siguiente campo). Para borrar entradas del campo teclée \*43\* o \*44\*, \*45\*, ó \*46\*..

Ejemplos: para nº de abonado 1234 introduzca, 

1	2	3	4
---	---	---	---

  
 para nº de abonado B234 introduzca, 

#+11	2	3	4
------	---	---	---

  
 para nº de abonado 123 introduzca, 

1	2	3	*
---	---	---	---

\*47 SELECCION DEL TIPO DE MARCACION

†  Si la Central Receptora NO ESTA en una línea telefónica conectada a satélite [0 = Decádico]; 1= Multifrecuencia  
 Si la Central Receptora ESTA en una línea telefónica conectada a satélite 2 = Decádico; 3 = Multifrecuencia

\*48 FORMATO DE COMUNICACION, PRIMARIO/SECUNDARIO

Primario  Secundario

0 = 3+1, 4+1 ADEMCO baja velocidad standard  
 1 = 3+1,4+1 Radionics standard  
 2 = 4+2 ADEMCO baja velocidad standard  
 3 = 4+2 Radionics standard  
 6 ó sin definir =4+2 ADEMCO express  
 [7 = ADEMCO CONTACT ID]  
 8 = 3+1,4+1 ADEMCO baja velocidad expandido  
 9 = 3+1, 4+1 Radionics expandido

\*49 INFORME DIVIDIDO/DUAL

[0 = no (sólo enviará informe de reserva)]

**PRIMARIO**

**SECUNDARIO**

1= Alarmas, Restablecimientos, Cancelaciones	Otros
2= Todo menos Conexión/Desconexión/Test	Conex./Desc./Test
3= Alarmas, Restablecimientos, Cancelaciones	Todo
4= Todo menos Conexión/Desconexión/Test	Todo
5= Todo	Todo

\*50 RETARDO COMUNICACION DE ALARMA DE ROBO (15 sg.)

†  [0= no]; 1 = si

\*51 SELECCION TEST PERIODICO

†  [0 = no]; 1 = 24 horas; 2 = semanal; 3 = 30 días  
 (Introducir código de test en el campo \*64.)

\*52 INICIO DEL PRIMER TEST

†  0 = 24 horas; 1 = 6 horas; [2 = 12 horas]; 3 = 18 horas

(Tiempo de 1º informe de programación o comunicación bidireccional)

\*53 SELECCION SESCOA/RADIONICS

†  [0=Radionics (Hexadecimal 0--F); 1= SESCOA (Decimal 0-9)]  
 Seleccionar 0 para el resto de los formatos

† Los resultados serán imprevisibles si se introduce un número distinto al especificado.

**TABLA DE OPCIONES DE ASIGNACION DE ZONAS (afecta a la página siguiente)**

**Zn = Nº DE ZONA**

Los número de zona, van de 01 al 63, 92, 95,96,99. Algunos han sido asignados previamente.

Con el campo \*25, programado con expansores cableados (4219 o 4229), usar nº de zona 10-17 para lazos A-H.

Con el campo \*22, programado para vía radio (5800), usar nº de zona 18-63 si 4219/4229 TAMBIEN es utilizado, ó 10-63 si 4219/4229 NO es utilizado.

**TZ = TIPO DE ZONA**

00=No usado (Inhabilitada)	05=Aviso día/Alarma noche	20=Conexión Parcial
01=Entrada/Salida 1	06=24 h. silencioso	21=Conexión Total
02=Entrada/Salida 2	07=24 h. audible	22=Desconexión
03=Perímetro	08=24 h. auxiliar	23=No alarma
04= Ruta de Entrada, Interior	09=Fuego	24=Robo silencioso
	10=Interior con Retardo	

Valores de fábrica				
Zn:	01	02	03	04
TZ:	[09]	[01]	[03]	[03]
Zn:	05	06	07	08 99
TZ:	[03]	[03]	[03]	[03] [06]

**P = PARTICION A LA QUE**

**PERTENECE** 1 ó 2 Valores por defecto para las zonas 01 - 08 = [1]

**CR = CODIGOS DE INFORME A**

**RECEPTORA**

2 dígitos hexadecimales. Para cada dígito hexadecimal introducir:

00-09 para 0-9, 10 para A, 11 para B, 12 para C, 13 para D, 14 para E, 15 para F. Si introduce "00" como primer dígito no obtendrá informe de esa zona. Para informes en Contact ID. Introduzca cualquier dígito (excepto 00) en el primer par de casillas. En la segunda no hay que introducir nada.

**In = TIPO**

**DETECTOR**

HW: Zonas Cableadas Central	Introduzca 3 para RF: RF Supervisado
AW: Zonas Cableado Expansor	Introduzca 4 para UR: RF NO supervisado
	Introduzca 5 para BR: RF Tipo botón

Son asignados automáticamente, excepto para zonas RF.

**RT = TIEMPO DE RESPUESTA:**

0 = 10msg; 1 = 350msg; 2 = 700 msg; Valores por defecto para zonas 01-08 (350msg)

**L = ENTRADA VIA RADIO**

**AUTOPROGRAMABLE:**

Utilizado con los lazos de entrada en los transmisores vía radio autoprogramables (serie 5800).

**\*56 PROGRAMACION DE ZONAS/CODIGOS DE INFORMES DE ALARMAS** - Este campo está en modo interactivo. Rellene los datos necesarios en la hoja de trabajo a continuación y siga el procedimiento del manual de instalación, introduciendo los datos según vayan apareciendo los mensajes e indicaciones en el display.

(Véa la tabla de opciones de asignación de zonas de la página anterior)

DESCRIPCION DE ZONAS	ZONA Nº (Zn)	TIPO ZONA (TZ)	PARTICION Nº (P)	CODIGOS INFORME RECEPTORA (CR)	TIPO DETECTOR (In)	TIEMPO DE RESPUESTA (TR)
<b>ZONAS DE CONTROL:</b>						
ZONA CABLEADA 1*	0 1				HW	
ZONA CABLEADA 2	0 2				HW	
ZONA CABLEADA 3	0 3				HW	
ZONA CABLEADA 4	0 4				HW	
ZONA CABLEADA 5	0 5				HW	
ZONA CABLEADA 6	0 6				HW	
ZONA CABLEADA 7	0 7				HW	
ZONA CABLEADA 8**	0 8				HW	
SUPERVISION MODULO EXPANSOR	0 9	0 5	Ambas		---	
COACCION	9 2	-- --	Ambas		---	---
PANICO CONSOLA (1 & *, ó A)	9 5		Ambas		---	---
PANICO CONSOLA (3 & #, ó C)	9 6		Ambas		---	---
PANICO CONSOLA (* & #, ó B)	9 9		Ambas		---	---

\* La zona 1 puede utilizarse como zona de Fuego de 2-hilos (hasta 16 detectores). \*\* La zona 8 puede utilizarse como zona de Rotura de cristal

**EXPANSION DE ZONAS:**

Asigne números de Zona (Zn) 10-17 a los lazos auxiliares cableados (A-H) de los expansores 4219/4229 si se utilizan. Las zonas via radio se programan con número de zona (Zn) 10-63 si NO SE UTILIZA 4219/4229 ó con número de zona (Zn) 18-63 si SE UTILIZA 4219/4229.

**INTRODUZCA SOLO  
↓ PARA RF ↓**

DESCRIPCION DE ZONAS	ZONA Nº (Zn)	TIPO ZONA (TZ)	PARTICION Nº (P)	CODIGOS INFORME RECEPTORA (CR)	TIPO DETECTOR (In)	Nº DE SERIE (L)
4219/4229 Lazo A, 1ª zona exp.						
B, 2ª						
C, 3ª						
D, 4ª						
E, 5ª						
F, 6ª						
G, 7ª						
H, 8ª						
9ª						
10ª						
11ª						
12ª						
13ª						
14ª						
15ª						
16ª						
17ª						
18ª						
19ª						
20ª						
21ª						
22ª						
23ª						
24ª						

DESCRIPCION DE ZONAS	ZONA Nº (Zn)	TIPO ZONA (TZ)	PARTICION Nº (P)	CODIGOS INFORME RECEPTORA (CR)	TIPO DETECTOR (In)	Nº DE SERIE (L)
25ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
27ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
28ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
29ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30ª	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**CODIGOS DE INFORME PARA ESTADO DEL SISTEMA Y RESTABLECIMIENTO (\*59 -\*76, & \*89):**

Con un formato standard 3+1 ó 4+1: Introduzca un código en la primera casilla: 1-9, 0, B, C, D, E, ó F. Introduzca "#+10" para 0, "#+11" para B, "#+12" para C, "#+13" para D, "#+14" para E, "#+15" para F.

Un "0" (no "#+10 ") en la primera casilla inhibirá el informe.

Un "0" (no "#+10 ") en la segunda casilla cuando se está programando generará el paso automático al siguiente campo.

Con un formato expandido ó 4+2: Introduzca códigos en ambas casillas (1º y 2º dígito) 1-9, 0, ó B-F, según se describe arriba.

Un "0" (no "#+10 ") en la segunda casilla eliminará el mensaje expandido para ese informe.

Un "0" (no "#+10 ") en ambas casillas inhibirá el informe.

Con el formato ADEMCO CONTACT ID: Para activar el informe de zona introduzca cualquier dígito (excepto 0) en la primera casilla (los datos introducidos en las segundas casillas serán ignorados).

Un "0" (no "#+10 ") en la primera casilla inhibirá el informe.

Ejemplos: Para el código 3 (un dígito) introduzca:

<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>
--------------------------------	--------------------------------

Para el código 32 (dos dígitos) introduzca:

<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>
--------------------------------	--------------------------------

Para el código B2 (Hexadecimal) introduzca:

<input type="text" value="#+11"/>	<input type="text" value="2"/>
-----------------------------------	--------------------------------

\*71 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO DE AVERIA

\*72 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO DE ANULACIONES

\*73 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO PERDIDA C.A. ▼

\*74 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO BAJA BATERIA ▼

▼ Informes con número de abonado de Partición 1

\*75 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO BAJA BATERIA TRANSMISIONES RF

\*76 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO TEST

**CODIGOS DE INFORMES PARA ESTADO DEL SISTEMA (\*59-\*68)**

- \*59 CODIGO INFORME ERROR SALIDA  †
- \*60 CODIGO INFORME AVERIA
- \*61 CODIGO INFORME ANULACION
- \*62 CODIGO INFORME PERDIDA CA ▼
- \*63 CODIGO INFORME BAJA BATERIA ▼
- \*64 CODIGO INFORME DE TEST
- \*65 CODIGO INFORME DESCONEXION Partición 1  ††  
Partición 2  ††
- \*66 CODIGO INFORME CONEXION PARCIAL/TOTAL TOTAL PARCIAL  
Partición 1   ††  
Partición 2   ††
- † el 2º dígito es enviado automáticamente como el 2º dígito del código de la alarma de zona programado en el campo \*56, si se ha elegido informe expandido ó 4+2 .
- †† el 2º dígito es enviado automáticamente como el número de usuario si se ha elegido informe expandido, 4+2 ó CONTACT ID.
- \*67 CODIGO INFORME BAJA BATERIA TRANSMISIONES VIA RADIO
- \*68 CODIGO INFORME DE CANCELACION

**CODIGOS DE INFORMES DE RESTABLECIMIENTO (\*69-\*76)**

- \*70 CODIGO INFORME RESTABLECIMIENTO DE ALARMA   
El 2º dígito se envía automáticamente como el 2º dígito del código de la alarma de zona programado en \*56, si se ha seleccionado informe expandido, 4+2 ó CONTACT ID.

**CAMPOS CONFIGURACION SALIDAS Y SISTEMA (\*80 - \*93)**

*80 SALIDAS RELES Y DISPOSITIVOS DE PORTADORA DE LINEA CA	Sólo programar si va a utilizar relés y/o dispositivos de portadora de línea. Vea página siguiente.
*81 LISTAS DE ZONAS PARA SALIDAS RELES	

- \*82 EDICION ALFANUMERICA PERSONALIZADA (También introducido a través del campo \*56).
- \*83 AÑADIR/BORRAR NUMEROS DE SERIE TRANSMISORES RF SERIE 5800: (También puede realizarse desde el campo \*56).
- \*89 CODIGO INFORME REGISTRO EVENTOS 80% LLENO
- \*90 HABILITAR REGISTRO DE EVENTOS   
0= No; 1 = Alarma/Rest. Alarma; 2 = Avería/Rest. Avería; 4 = Anulación / Rest. Anulación; 8 = Desconexión/Conexión. Ejemplo: Para seleccionar "Alarma/Rest. Alarma" y "Desconexión/Conexión", entre 9 (1+8); Para seleccionar todos, introduzca #15. Por defecto = "3".
- \*91 SELECCION OPCION AAV [0 = Ninguna]; 4 = AAV
- \*92 HABILITAR SUPERVISION LINEA TELEFONICA   
[0= No]; 1 = Mensaje en pantalla consola cuando la línea tenga fallos  
2 = Mensaje en pantalla consola más sonido avería en consola  
3 = Igual al "2", más activa salida RELE Nº 2. Si se conecta cualquiera de las 2 particiones, la sirena exterior también se activará.
- \*93 NUMERO DE INFORMES DURANTE CONEXION   
[0 = 10 Informes de Alarma/Rest. Alarma]; 1 = Ilimitado

**CAMPOS PARA PROGRAMACION BIDIRECCIONAL (\*94, \*95)**

**\*94** NUMERO DE TELEFONO DEL MODEM DEL PC

Introduzca hasta 16 dígitos, 0-9; #+11 para "\*\*\*"; #+12 para "#" #+13 para una pausa. No rellene los espacios no utilizados. Si ha introducido menos de 12 dígitos, salga del campo tecleando \* (y tecleé 95 si quiere entrar en el siguiente campo). Para borrar entradas presione \*94\*.

**\*95** CONTADOR DE RING

[0=desactiva el control bidireccional], 1-14=número de llamadas (ring) (1-9, #+10=10, #+11=11, #+12=12, #+13=13, #+14=14); 15 = uso con contestador automático (#+15=15).

**Nota:** No entre "0" si va a utilizar un Módulo de Voz 4285

**\*96** INICIALIZA IDENTIFICACION DE PC Y NUMERO DE ABONADO A VALORES POR DEFECTO PARA LA PRIMERA COMUNICACION BIDIRECCIONAL: no es necesaria ninguna entrada de datos después de \*96.

**\*97** PONER EN TODOS LOS CAMPOS DE PROGRAMACION LOS VALORES DE FABRICA: no es necesaria ninguna entrada de datos después de \*97.

**\*98 y \*99 UTILIZADO PARA SALIR DEL MODO PROGRAMACION** (ver Página "7")

**HOJA DE TRABAJO DE SALIDAS DE RELES Y DISPOSITIVOS PORTADORES DE LINEA PARA LOS CAMPOS \*80 Y \*81**

**Sólo es aplicable en el caso de que se utilicen relés y dispositivos portadores de línea**

**\*80** DISPOSITIVOS DE SALIDA - Este campo está en modo interactivo. Rellene los datos necesarios en la hoja de trabajo a continuación y siga el procedimiento del manual de instalación, introduciendo los datos según vayan apareciendo los mensajes e indicaciones en el display.

- Notas:**
1. El Campo \*25 debe ser programado para el 4229 (Relés 01 y 02) o para el 4204 (Relés del 01 al 04).
  2. Para dispositivos portadores de línea (D.P.L.), el campo \*27 debe ser programado con Código de Casa.
  3. No se pueden utilizar los tampo de las unidades de relé o expansión para operar los relés.

NUMERO DISPOSITIVO	ACCION (A)	INICIO ←uno ó ambos→				PARO ←uno ó ambos→			SELEC. X-10
		EVENTO (EV)	LISTA ZONA (LZ)	TIPO ZONA OPERACION SISTEMA (TZ)	Nro PART. (P)	RESTABLEC. LISTA ZONA (LZ)	TIPO ZONA OPERACION SISTEMA (TZ)	Nro. PART. (P)	
RELE SALIDA ó D.P.L. 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELE SALIDA ó D.P.L. 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELE SALIDA ó D.P.L. 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RELE SALIDA ó D.P.L. 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.P.L.* 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.P.L.* 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.P.L.* 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.P.L.* 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* D.P.L. = Dispositivo de Portadora de Línea CA

Dónde:

- SELEC. X-10** = **Dispositivo Portador de Línea** Introduzca "1" si utiliza un Dispositivo Portador de Línea, introduzca "0" si utiliza relés
- A** = **ACCION DISPOSITIVO** 0 = Sin respuesta; 1 = Cerrado durante 2 sg.; 2 = Cerrado y permanece cerrado; 3 = Pulsado ON/OFF
- EV** = **EVENTO** 0 = no; 1 = Alarma; 2 = Fallo; 3 = Avería
- LZ** = **LISTAS DE ZONAS** 1,2 ó 3 (del campo \*81) ó 0 = No usado
- "INICIO" por LISTA DE ZONA: Cuando se active la alarma, fallo o avería de CUALQUIER zona de la lista, EMPEZARA la acción del relé.
- "PARO" POR LISTA DE ZONA: Cuando se restablecen TODAS las zonas de la lista, la acción del relé PARARA. No tiene que ser la misma lista utilizada para INICIO.

**TZ = TIPO ZONA/OPERACION SISTEMA**

**Las opciones para los tipos de zona son:**

00 = Sin respuesta (no usado)	06 = 24 h. Silencioso
01 = Entrada/Salida 1	07 = 24 h. Audible
02 = Entrada/Salida 2	08 = 24 h. Auxiliar
03 = Perímetro	09 = Fuego
04 = Ruta de entrada interior	10 = Interior retardado
05 = Aviso día/Alarma noche	24 = Robo silencioso

**NOTA:** Cualquier tipo de zona "TZ" en alarma, fallo ó avería activará el relé.  
Cualquier zona de ese tipo que se restablezca parará la acción del relé

**Las opciones para las operaciones de sistema son:**

20 = Conexión Parcial	38 = Aviso	52 = Tono Despedida (Kissoff)
21 = Conexión Total	39 = Cualquier Alarma de Fuego	58 = Coacción
22 = Desconexión (Código+PARO)	40 = Anulación	
31 = Final tiempo Salida	41 = ** Fallo C.A.	
32 = Inicio tiempo de entrada	42 = **Baja Bateria Sistema	
33 = Cualquier alarma de robo	43 = Fallo Comunicación	
36 = **Final tiempo sirena***		

\*\* Introduzca 0 (cualquiera) como número de partición (P)

\*\*\* O cuando desconecte, lo que ocurra primero

**P = Nº PARTICION 1;2; ó 0 = cualquier partición**

**NOTA:** En modo de operación normal:  
Código + # + 7 + tecla Nº **inicia** el Dispositivo Nº  
Código + # + 8 + tecla Nº **para** el Dispositivo Nº

**\*81 LISTAS DE ZONAS PARA DISPOSITIVOS DE SALIDA** - Este campo funciona en modo interactivo. Rellene los datos necesarios en la hoja de trabajo a continuación, introduciendo los datos según vayan apareciendo los mensajes e indicaciones en el display.

**Nota:** Apunte los números de zona que desee a continuación. Puede necesitar más o menos casillas de las que aparecen, ya que cualquier lista puede incluir algún o todos los números de zona del sistema.

**Lista de Zonas 1:** Empezada o terminada mediante números de zona (introduzca 00 para terminar con las entradas).

, , , , , , , , ,  ... etc.

**Lista de Zonas 2:** Empezada o terminada mediante números de zona (introduzca 00 para terminar con las entradas).

, , , , , , , , ,  ... etc.

**Lista de Zonas 3:** Empezada o terminada mediante números de zona y para asignar las zonas de aviso (introduzca 00 para terminar con las entradas).

, , , , , , , , ,  ...etc.

**Lista de Zonas 4:** Asignar zonas de area común (introduzca 00 para terminar con las entradas).

, , , , , , , , ,  ... etc.

## MENSAJES ESPECIALES

**0C** = CIRCUITO ABIERTO (no existe comunicación entre la consola y la unidad de control)

**EE** = ERROR (ha introducido un número de campo erróneo; vuelva a introducir un número de campo válido)

Después de alimentar el sistema, los siguientes mensajes aparecerán en la pantalla transcurridos aproximadamente 4 segundos **RED (CA)**, **dl** (inhabilitada) ó **Sistema Ocupado y NO LISTO**. Este mensaje volverá a **LISTO** en aprox. 1 minuto, lo que permite que se estabilicen los PIRs, etc. Para anular este retardo pulse: [#]+[0].

Si aparece **E4** ó **E8**, significa que ha programado más zonas de las que los módulos expansores pueden controlar. Corrija la programación y a continuación vuelva a apagar y a volver a encender completamente la unidad de control para borrar este mensaje y eliminar la indicación de **dl** (inhabilitado).

### PARA ACCEDER AL MODO DE PROGRAMACION:

1. SUMINISTRE CORRIENTE, y pulse las teclas **[\*]** y **[#]** a la vez, antes de que transcurran 50 segundos desde la alimentación del sistema.  
O
2. Tecleé: **Código Instalador (4 + 1 + 1 + 2)** más **8 + 0 + 0**.  
O
3. Si ha programado un **Código Instalador** diferente, pulse: **Nuevo Código Instalador+ 8 + 0 + 0**.  
(si utilizó \*98 para salir del modo de programación previamente, debe utilizar el método 1 descrito anteriormente para volver a acceder al modo de programación)

### PARA SALIR DEL MODO DE PROGRAMACION:

- \*98 Sale del modo programación e impide el volver a entrar mediante: **Código Instalador + 8 + 0 + 0**. Si se utilizó \*98 para salir del modo de programación, deberá interrumpir la alimentación del sistema, y deberá utilizar el método 1 descrito anteriormente para acceder al modo programación.
  - \*99 Sale del modo programación y permite volver a entrar mediante : **Código Instalador + 8 + 0 + 0** ó: **Alimentación, Y A CONTINUACIÓN "\*" y "#"**.
- 



165 Eileen Way, Syosset, New York 11791

Copyright © 1998 PITTMAY CORPORATION

