

## **VISTA-128FBPT** **VISTA-250FBPT**

***Panel Híbrido de Incendio e Intrusión***  
***Sistema de Seguridad Particionada con Horario***

### ***Guía de Programación***

#### **SYSCOM**

Ave 20 de Noviembre No. 805 Col. Centro  
Chihuahua, Chih. 31000

Tel 052 (614) 415 – 2525  
[www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)

#### **EPCOM**

1630 Paisano Dr.  
El Paso, Tx 79901.

Ph (915)533-5119  
[www.epcom.net](http://www.epcom.net)

## Tabla de Contenido

Configura el campo de programación cumple con UL864 .....2	Programación de zonas de modo experto ..... 38
Configura el campo de programación cumple con UL304 .....4	Programación de código de informe ..... 40
Procedimiento de programación recomendado .....6	Programación de descriptores alfa ..... 44
Índice de campo de programa .....7	Vocabulario del descriptor Alfa..... 47
Programación VISTA-128FBPT/VISTA-250FBPT ..... 8	Programación del dispositivo..... 48
Programación con el modo de menú # 93 .....26	Programación de salida ..... 51
Programación de zonas.....27	Descriptores de voz por relevador .....56
Designaciones de número de zona.....27	Hojas de trabajo de diseño del sistema ..... 58
Definiciones de tipo de respuesta de zona ..... 30	Hojas de trabajo de dispositivos de salida..... 74
Definiciones de tipo de entrada de zona ..... 31	Programación del calendario .....80
Designa el lazo de los transmisores de la serie 5800..... 37	Modo de menú de programación ..... 83

## Configuración de campo de programación para cumplimiento con UL864

<b>AVISO A USUARIOS, INSTALADORES, AUTORIDADES QUE TIENEN JURISDICCIÓN Y OTRAS PERSONAS INVOLUCRADAS</b>			
<b>Este producto incorpora software para programar en campo. Para que el producto cumpla con los requisitos de la norma dentro de las unidades de control y accesorios para sistemas de alarma contra incendios, UL 864, ciertas características u opciones de programación deben limitarse a valores específicos o no utilizarse en absoluto, como se indica a continuación.</b>			
Característica u opción del programa	Permitido en UL864? Sí/No	Configuraciones posibles	Configuraciones permitidas en UL 864
* 08 PULSO DE SIRENA TEMPORAL	N	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Si no se usa en este momento. Debe establecerse en "0" (desactivar).
* 13 CAMPANA 1 TIEMPO DE ESPERA	S	Marque del 01-15 multiplique por 2 min. 00 = sin tiempo fuera.	Debe establecerse en "3" (mínimo de 6 minutos).
*14 RS232 comm.	N	0 = No 1 = Si	Debe configurarse para "0".
*17 PÉRDIDA DE Corriente Alterna SONIDO DE TECLADO	N	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Debe configurarse para "1" (habilitado).
*19 PRUEBA ALEATORIA DEL INFORME DE PÉRDIDA DE Corriente Alterna	S	0 = Dentro de los 2 minutos 1 = 10-40 minutos 2 = 1-3 horas 3 = 6-12 horas sin el Tipo 13, 1-3 horas con el Tipo 13	Debe configure para "2".
*20 CÓDIGO DE TELÉFONO DEL MÓDULO TELEFÓNICO	N	1-9 = primer dígito del código de acceso * or # = segundo dígito del código de acceso (marque # +11 para "*", o # +12 para "#") P 00 para el 1 <sup>er</sup> dígito	Si no se usa. Debe configurarse para "00".
*22 TECLADO DE PÁNICO HABILITA (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Debe establecerse en "000" para la partición 1 en los sistemas contra incendios.
* 23 ALARMAS MÚLTIPLES (ESPECÍFICAS DE LA PARTICIÓN)	N	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Debe configurarse para "1" (habilitado).
*24 IGNORE EXPANSIÓN ZONA DE SABOTAJE	N	0 = deshabilitado (detector de sabotaje) 1 = habilitado (sin detector de sabotaje)	Debe configurarse para "0" (habilitado).
*26 INFORME DE PRUEBA INTELIGENTE	N	0 = deshabilitado 1 = enable	Debe configurarse para "0" (deshabilitado).
* 27 INTERVALO DE INFORME DE PRUEBA	S	Marque 0001-9999 para el intervalo de informe de prueba en horas. Marque 0000 para informes de pruebas.	Debe establecerse en "0024" (máximo 24 horas)
* 28 ENCENDIDO EN ESTADO PREVIO	S	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Debe configurarse para "1" (habilitado).
*37 HABILITA LA DESCARGA DE COMANDOS	N	0 = deshabilitado 1 = habilitado	Debe establecerse en "0" para todas las entradas (deshabilitar).
* 41 NORMALMENTE CERRADO O RFL (ZONAS 3-8)	N	0 = supervisión de la RFL 1 = N.C. lasos	Debe establecerse en "0" (supervisión RFL).
* 42 PAUSA EL TONO DE MARCACIÓN	S	Ingrese el tiempo de espera para la detección de tono de marcado: 0 = 5 segundos; 1 = 11 segundos; 2 = 30 segundos.	Debe establecerse en "0" (5 segundos).

Característica u opción del programa	Permitido en UL864? Sí/No	Configuraciones posibles	Configuraciones permitidas en UL 864
* 44 CONTEO DE DETECCIÓN DEL TIMBRE	N	Marque 00 deshabilitar la detección de timbre Marque 01-14 cuenta los timbres del 1 al 14 Marque 15 seleccionar el modo de rechazo de la máquina contestadora	Debe establecerse en "00" (desactivar).
* 56 DEMORA DE SEÑAL DINÁMICA	S	Marque 00-15 ocasiones 15 segundos.	Debe establecerse en "6" (90 segundos).
*77 AUTO TRBL RSTR	S	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar).
* 80 TIPO DE ZONA 9 -10, RESTAURACIÓN 14	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar) para el tipo de zona 9.
* 84 SWINGER SUPPRESS. (PARTICIÓN - ESPECÍFICA)	N	Marque 01-14, Marque 00 para informes ilimitados	Debe establecerse en "00" (desactivar).
1 * 12 NOTIFICACIÓN DEL PROGRAMA	S	0 = No 1 = Si	Debe establecerse en "1" (sí).
1 * 13 SENSOR DEL SISTEMA PARA LA REVISIÓN DEL RELEVADOR	N	0= use cualquier entrada: Zona 1 ó Zona 2 1=use entrada Zone 1; 2=use entrada Zone 2; 3=use entradas de la Zone 1 y la Zone 2.	No Aplica. Debe estar configurado en "0".
1 * 18 AFECTA AL LOBBY (PARTICIÓN - ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado) para la partición 1.
1 * 19 ARMADO DEL LOBBY (PARTICIÓN - ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado) para la partición 1.
1 * 22 al 1 * 25 PARES DE ZONIFICACIÓN CRUZADA (1 - 4)	N	Marque 001-250 Marque 000,000 para deshabilitar.	Debe establecerse en "000,000" (desactivado) para zonas de incendio.
1 * 28 RF TX SONIDO DE ALERTA PARA LA BATERÍA BAJA	N	0 = solo para estado desarmado 1 = para estados armados y desarmados	Debe establecerse en "1" (estados de armado y desarmado).
1 * 29 RF TX REPORTE DE BATERÍA BAJA	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar).
1 * 30 INTERVALO DE COMPROBACIÓN DE RF RCVR	N	Marque 02–15 veces 2 horas (4–30 horas) Marque 00 para deshabilitar la supervisión del <b>receptor</b> .	El máximo es 02 (4 horas) para instalaciones contra incendios.
1 * 31 INTERVALO DE CHECK-IN (Entrada) DE RF en TX	N	Marque 02–15 veces 2 horas (4–30 horas) Enter 00 para deshabilitar la supervisión del <b>transmisor</b> .	El máximo es 02 (4 horas) para instalaciones contra incendios.
1 * 35 HABILITA EL ACCESO DLR	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No utilizado. Debe estar configurado en "0".
1 * 44 DETECCIÓN DE SABOTAJE DEL TECLADO DE RF	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No utilizado. Debe estar configurado en "0".
1 * 45 SONIDO DEL RETARDO DE SALIDA (PARTICULAR ESPECÍFICO)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado) para la partición 1.
1 * 48 TECLADO DE RF ASIGNAR 1-8 = PARTE. 0 = NO	N	0 = ninguna 1-8 = número de partición	No utilizado. Debe estar configurado en "0".
1 * 49 SUPRIME TX SUPERVISA EL SONIDO	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado).
1 * 53 DESCARGA REGRESO LLAMADA	N	0 = se requiere devolución de llamada 1 = No se requiere devolución de llamada	Debe establecerse en "0" (requiere devolver la llamada).
1*57 HABILITA 5800 RF BOTÓN DE ARMADO GLOBAL	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado).
1 * 58 HABILITA EL ARMADO FORZADO RF 5800	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado).
1 * 60 ZONA 5 / VERIFICA LA ALARMA DE AUDIO	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (desactivado).
1 * 72 MODO EN LÍNEA DE IMPRESORA	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No aplica. Debe establecerse en "0".
1 * 76 RELEVADOR DE ACCESO # (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	01-96 = número de relevador. 00 = No aplica relevador alguno.	Debe establecerse en "00" para la partición 1 (no se utiliza relevador).
1 * 78 EXT. EVENTOS DE CONTROL EN CASAS	N	1 = extendido 0 = limitado	No utilizado. Debe estar configurado en "0".
1 * 79 EVENTOS DE CONTROL EN CASA	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No aplica. Debe establecerse en "0" en cada entrada.
1 * 80 FALLAS DE REGISTRO Y RESTAURACIÓN	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No Aplica. Debe estar configurado en "0".

Característica u opción del programa	Permitido en UL864? Si/No	Configuraciones posibles	Configuraciones permitidas en UL 864
2 * 07 RETARDO DE DESACTIVACIÓN AUTOMÁTICA (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	00 = sin retardo. 01-14 veces 4 minutos (04-56) retardo. 15 = no se desarma automáticamente.	Debe establecerse en "15" (sin autodesarmado) para la partición 1.
2 * 18 HABILITA GOTO PARA LA PARTICIÓN (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar) para la partición 1.
2 * 21 PULSOS DE SUPERVISIÓN PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES	N	0 = deshabilita 1 = habilita	No utilizado. Debe establecerse en "00000" (deshabilitar).
2 * 22 MUESTRA OTRAS ALARMAS DE INCENDIO (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar) para la partición 1.
2 * 23 MUESTRA OTRAS DE INTRUSIÓN Y PÁNICO (INCLUIDAS LAS CO ALARMAS) (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar) para la partición 1.
2 * 24 MUESTRA EN LA PANTALLA PROBLEMAS DE OTRAS PARTICIONES (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar) para la partición 1.
3 * 01 BLOQUEA LA PANTALLA DE EVENTOS	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar)
3 * 12 TIPO DE ZONA 18 RETARDO DEL USUARIO	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)
3 * 13 "SUPV" EN ABIERTO Y CORTO (SE APLICA A LA ZONA TIPO 18)	N	0 = Problemas al abrir / Supervisión en corto 1 = Supervisión en abierto / Supervisión en corto	Debe establecerse en "0"
3 * 14 W.F. ALARMA CON OPCIÓN DE SILENCIO.	N	0 = Silenciado por Código de usuario + OFF 1 = Silenciado cuando la zona se restaura.	Debe establecerse en "0" (Silenciado por la clave de usuario + OFF).
3 * 16 ZONA TYP 17/18 DLY	N	Ingreso 01-15 veces 2 segundos Ingreso 00 sin demora	Debe establecerse en 00 (sin demora).
3 * 18 DLY EXTENDIDO PARA TYP 17/18	N	0 = sin demora extendida 1 = multiplicar la demora por 4	Debe establecerse en 0 (sin demora extendida).
3*20 ACTIVA FUNCIONES DE SALIDAS SELECCIONADAS sel (SOLO PARA VISTA-128FBPT)	N	0 = Sonido del teclado remoto 1 = LED del interruptor de la llave	Debe establecerse en 0 (Sonido del teclado remoto).
3 * 21 INTENTOS MÁXIMOS	S	1-8	Debe establecerse en 3, 4 o 5.
3 * 50 TIPOS DE ZONA 16-18 REST.	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar)
3 * 55 SE RESTABLECE A LA SEGUNDA APAGADA (OFF) PARA LA CAMPANA 1	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)
3 * 56 SE RESTABLECE A LA SEGUNDA APAGADA (OFF) PARA LA CAMPANA 2	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)
3 * 57 CONFIRMA: LA CAMPANA 2 ESTA ARMADA, AUXILIAR	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0, 0" (deshabilitar)
3 * 59 TIMBRE DE LA CAMPANA 2 ACTIVADA, AUXILIAR	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Asignar 00 (deshabilita) si la Campana 2 o Relevador Auxiliar es para Incendio
3 * 60 CAMPANA 2, TIEMPO DE ESPERA DEL RELEVADOR AUXILIAR	S	Ingreso 01-15 multiplicado por 2 minutos. 00 = sin tiempo de espera.	Debe asignar a "3" (Mínimo de 6 minutos)
3 * 82 HABILITA CARACTERÍSTICAS DE INTRUSIÓN O ALLANAMIENTO.	N	0 = deshabilita 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)
RESTRICCIÓN PARA RELÉVADORES DE INCENDIO	S	Sí No	Restricción para # 70 debe establecerse en Sí al programar relevadores de incendio.

### Configuración del Campo de Programación para el Cumplimiento ULC304

#### AVISO A USUARIOS, INSTALADORES, AUTORIDADES QUE TIENEN JURISDICCIÓN Y OTRAS ENTIDADES INVOLUCRADAS

Este producto incorpora software programable en campo. Para que el producto cumpla con los requisitos del Estándar para el Centro de Recepción de Señales y Unidades de Control de Alarma Antirrobo del Lugar, ULC S304, ciertas características u opciones de programación deben limitarse a valores específicos o no utilizarse en absoluto, como se indica a continuación.

Característica u opción del programa	Configuraciones posibles	Configuraciones permitidas UL 864
* 38 PREVIENE ANULAR LA ZONA XXX (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	Ingreso 1 número de zona (001-250). Ingreso 000 si todas las zonas se pueden anular.	Debe establecerse en "000" (todas las zonas se pueden anular).
1 * 58 HABILITA 5800 RF ARMADO FORZADO	0 = deshabilita , 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)
2 * 03 HABILITA el ULC S304	0 = deshabilita , 1 = habilita	Debe establecerse en "1" (habilitar)
2 * 08 HABILITA EL ARMADO FORZADO (PARTICIÓN ESPECÍFICA)	0 = deshabilita , 1 = habilita	Debe establecerse en "0" (deshabilitar)

**NOTA:** Todas las referencias en este manual respecto a la cantidad de zonas, los números de códigos de los usuarios, la cantidad de tarjetas de acceso y la capacidad de registro de eventos, utilizan las funciones de VISTA-250FBPT. La siguiente tabla enumera las diferencias entre los paneles de control VISTA-128FBPT y VISTA-250FBPT. Todas las demás funciones son idénticas.

Características	VISTA-128FBPT	VISTA-250FBPT
Numero de Zonas	128	250
Número de Códigos de Usuario	150	250
Capacidad del Registro de Eventos	512	1000
Módulos Vistakey	8	15
Número de Tarjetas de Acceso	250	500

**"IMPORTANTE"** - *El propósito de este documento es proporcionar una manera rápida y fácil de programar todo su sistema. Se incluye un procedimiento de programación recomendado, seguido de una lista de campos de programa con el grupo del programa correspondiente al que pertenecen (todo el sistema, específico de la partición, programación, etc.). Se incluyen dos formularios de programa. Uno contiene todos los campos de programación, y el otro contiene los campos específicos de la partición. Si está configurando un sistema de una sola partición, los campos específicos de la partición se convierten en campos de todo el sistema.*

Siga los formularios del programa, a través de las hojas de trabajo diseñadas para el sistema. Le recomendamos que utilice estas hojas para planificar su sistema antes de realizar la programación. Si necesita más información sobre opciones de programación específicas, consulte la Guía de instalación y configuración de VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT. (SYSCOM) Asegúrese de que un teclado alfanumérico de dos líneas esté conectado al control y esté configurado en la dirección del dispositivo "00".

### Sistema de Partición Única

El sistema predeterminado es para un sistema de una sola partición. Utilice el FORMATO DE PROGRAMACIÓN DE PARTICIÓN SIMPLE VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT cuando programe el uso de una sola partición. Siga los pasos descritos en el PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN RECOMENDADO de este documento para conocer el procedimiento de programación adecuado.

### Sistema de Partición Múltiple

Debe ingresar el número de particiones que está utilizando en el campo de datos 2 \* 00, para configurar el sistema compuesto de múltiples particiones. Utilice la PARTICIÓN ÚNICA para el VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT y los FORMULARIOS DE PROGRAMA ESPECÍFICOS DE LA PARTICIÓN, cuando programe el sistema para múltiples particiones. Siga los pasos descritos en el PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN RECOMENDADO de este documento, para conocer el procedimiento de programación adecuado.

## RESUMEN DE LOS COMANDOS DE PROGRAMACIÓN

- Para ingresar al modo de programa, ingrese el código de instalador + [8] + [0] + [0] + [0]
- Para establecer los valores predeterminados estándar, presione las teclas \*97
- Para cambiar a la siguiente página de los campos del programa, presione las teclas \*94
- Para regresar a los campos previamente establecidos, presione las teclas \*99
- Para borrar las entradas de campo de la cuenta y número de teléfono, presione [\*] + número de campo + [\*]
- Para asignar descripciones de zona, presione # 93 + siga las indicaciones del menú
- Para agregar palabras personalizadas, presione # 93 + siga las indicaciones del menú
- Para ingresar el mensaje del instalador, presione # 93 + siga las instrucciones del menú
- Para salir del modo de programa, ingrese \* 99 ó \* 98: \* 99 permite volver a acceder al modo de programación con el código de instalador.\* 98 impide volver a acceder al modo de programación con el código de instalador. La única manera de volver a acceder al modo de programación es presionando las teclas [\*] y [#] al mismo tiempo dentro de los 30 segundos de encendido.

Los valores predeterminados estándar (\* 97) se muestran entre corchetes [ ], de lo contrario, de fabrica vienen = 0.

## Procedimiento de Programación Recomendado

Lo siguiente es un procedimiento paso a paso recomendado para programar su sistema VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT.

- 1. Configure los teclados (y otros dispositivos periféricos) en las direcciones apropiadas.**
- 2. Configure los valores predeterminados de fábrica presionando las teclas\* 97.**

Esto habilitará automáticamente las direcciones del teclado 00-01, así que asegúrese de que al menos un teclado esté configurado para una de estas direcciones.
- 3. Programación de los datos de campo en un amplio sistema global.**

Usando el formulario de programación como guía, ingrese al modo de programa y programe todos los campos de programación de todo el sistema. Estas opciones afectan a todo el sistema, independientemente de las particiones. Incluyen opciones de control, opciones de descargas y marcador, opciones de RF, opciones de registro de eventos, etc. Consulte el índice del campo del programa para obtener una lista de los campos del programa y su función.

**Tenga en cuenta que el campo 2 \* 00 (número de particiones) debe programarse antes de continuar.**
- 4. Programación en los campos específicos de partición.**

Cuando los campos de todo el sistema se hayan programado, programe todos los campos programables de la partición específica presionando \* 91 para seleccionar una partición (mientras aún está en modo de programa de campo de datos). Luego ingrese el primer número de campo específico de la partición \* 09. Cuando haya terminado, se mostrará automáticamente el siguiente campo específico de la partición. Los campos específicos de la partición, pueden tener diferentes valores para cada partición. Para programar los campos de la siguiente partición, presione \* 91, ingrese el número de partición deseado, luego ingrese el campo \* 09.
- 5. Use el Modo Menu # 93 para la programación del dispositivo.**

Consulte la Programación del dispositivo, en esta guía, para asignar los números de identificación del teclado y las particiones predeterminadas para cada teclado, y para suprimir selectivamente ciertas opciones de sonido del teclado. Este modo también asigna receptores de RF, módulos de relevadores y comunicadores (7847i, GSMV / GSMHS, IGSMV / IGSMHS).
- 6. Use el Modo Menu # 93 para la programación de zonas.**

Consulte la Programación de zonas, en esta guía, para programar los tipos de respuesta de zona, asignar zonas de lazo derecho y zonas inalámbricas, asignar zonas a las particiones y programar códigos de informe de alarma.
- 7. Use el Modo Menu # 93 para programar las salidas.**

Consulte Programación de salida en esta guía para programar la operación de salida deseada.
- 8. Opciones del programa de comunicación.**

Consulte la sección Comunicación del sistema en la Guía de instalación y configuración de VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT para obtener instrucciones detalladas. Luego use el modo de menú # 93 para programar códigos de reporte.
- 9. Use el Modo Menu # 93 para programar descripciones alfanuméricas.**

Consulte la Programación Alfanumérica en esta guía para ingresar descripciones de zona, partición y un mensaje personalizado del instalador
- 10. Use el Modo Menu # 80 para programar calendarios.**

Consulte el menú de programación en esta guía para programar los horarios de apertura / cierre, los días festivos y de vacaciones, la limitación de los periodos de acceso y los eventos controlados por el tiempo.
- 11. Defina los códigos de acceso de usuario.**

Consulte Códigos de acceso de usuario en la Guía de instalación y configuración del VISTA-128FBPT/ VISTA-250FBPT para programar nivel de autoridad, la opción de informe de A / C, las asignaciones de particiones y teclas inalámbricas para cada usuario
- 12. Salir del Modo de Programación.**

Salga del modo de programación presionando \* 98 ó \* 99. Se requieren entradas adicionales de \* 99 si la salida se realiza desde los campos 1 \* 00 y superiores.

Para evitar volver a acceder al modo de programación utilizando el código del Instalador, use \* 98. La única manera de volver a acceder al modo de programación es presionando las teclas [\*] y [#] al mismo tiempo, dentro de los 30 segundos de encendido (ON).

Salir usando \* 99 siempre permite volver a ingresar al modo de programación usando el código de Instalador. Cualquiera de las dos formas de salir, permite el acceso a través de la descarga. Notese que si el bloqueo de programación local se configura mediante la descarga, el modo de programación no puede ingresarse en el teclado. Alternativamente, si la opción "Tiempo de bloqueo del instalador" está habilitada en Compass, el instalador solo puede ingresar a la programación dentro de las 24 horas de salir de la programación, o cuando un código maestro abre una ventana de 24 horas al ingresar su código + # 65.

## Índice para la Programación de Campo

En las siguientes páginas, los campos de programación se han organizado en orden numérico. Use este índice para hacer una referencia cruzada de los campos, en el formulario de programación.

<b>Campo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Campo</b>	<b>Grupo</b>	<b>Campo</b>	<b>Grupo</b>
*00	Todo el Sistema	*80	Comunicaciones	1*72	Todo el Sistema
*04	Todo el Sistema	*83	Comunicaciones	1*74	Todo el Sistema
*05	Todo el Sistema	*84	Partición Especifica	1*75	Todo el Sistema
*06	Partición Especifica	*85	Partición Especifica	1*76	Partición Especifica
*08	Todo el sistema	*88	Partición Especifica	1*77	Todo el Sistema
*09	Partición Especifica	*89	Comunicaciones	1*78	Todo el Sistema
*10	Partición Especifica	*90	Partición Especifica	1*79	Todo el Sistema
*11	Partición Especifica	1*11	Todo el Sistema	1*80	Todo el Sistema
*12	Partición Especifica	1*12	Todo el Sistema	2*00	Todo el Sistema
*13	Partición Especifica	1*13	Todo el Sistema	2*01	Todo el Sistema
*14	Todo el sistema	1*15	Comunicaciones	2*02	Todo el Sistema
*15	Todo el sistema	1*17	Todo el Sistema	2*03	Todo el Sistema
*16	Partición Especifica	1*18	Partición Especifica	2*05	Partición Especifica
*17	Todo el Sistema	1*19	Partición Especifica	2*06	Partición Especifica
*19	Todo el Sistema	1*20	Todo el Sistema	2*07	Partición Especifica
*20	Todo el Sistema	1*21	Todo el Sistema	2*08	Partición Especifica
*22	Partición Especifica	1*22	Todo el Sistema	2*09	Partición Especifica
*23	Partición Especifica	1*23	Todo el Sistema	2*10	Partición Especifica
*24	Todo el Sistema	1*24	Todo el Sistema	2*11	Todo el Sistema
*25	Todo el Sistema	1*25	Todo el Sistema	2*18	Partición Especifica
*26	Comunicaciones	1*26	Partición Especifica	2*19	Particionado
*27	Comunicaciones	1*28	Todo el Sistema	2*22	Partición Especifica
*28	Todo el Sistema	1*29	Todo el Sistema	2*23	Partición Especifica
*29	Partición Especifica	1*30	Todo el Sistema	2*24	Partición Especifica
*31	Communications	1*31	Todo el Sistema	3*00	Todo el Sistema
*32	Partición Especifica	1*34	Comunicaciones	3*01	Todo el Sistema
*33	Comunicaciones	1*35	Comunicaciones	3*12	Todo el Sistema
*34	Comunicaciones	1*42	Comunicaciones	3*13	Todo el Sistema
*35	Todo el Sistema	1*43	Partición Especifica	3*14	Todo el Sistema
*36	Todo el Sistema	1*44	Todo el Sistema	3*16	Todo el Sistema
*37	Todo el Sistema	1*45	Partición Especifica	3*17	Todo el Sistema
*38	Partición Especifica	1*47	Partición Especifica	3*18	Todo el Sistema
*39	Partición Especifica	1*48	Todo el Sistema	3*20	Todo el Sistema
*40	Comunicaciones	1*49	Todo el Sistema	3*21	Todo el Sistema
*41	System-Wide	1*50	Todo el Sistema	3*30	Todo el Sistema
*42	Comunicaciones	1*51	Todo el Sistema	3*50	Todo el Sistema
*44	Comunicaciones	1*52	Partición Especifica	3*55	Todo el Sistema
*45	Comunicaciones	1*53	Todo el Sistema	3*56	Todo el Sistema
*47	Comunicaciones	1*54	Todo el Sistema	3*57	Partición Especifica
*51	Comunicaciones	1*55	Todo el Sistema	3*59	Partición Especifica
*56	Comunicaciones	1*56	Todo el Sistema	3*60	Partición Especifica
*57	Comunicaciones	1*57	Todo el Sistema	3*61	Todo el Sistema
*58	Comunicaciones	1*58	Todo el Sistema	3*82	Todo el Sistema
*59	Comunicaciones	1*60	Todo el Sistema	3*85	Todo el Sistema
*77	Comunicaciones	1*70	Todo el Sistema		
*79	Comunicaciones	1*71	Todo el Sistema		

## Programación del VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT

Algunos campos están programados para cada partición (se muestran como campos sombreados). Si está programando un sistema de particiones múltiples, vea la sección Campos de Particiones Específicas para programar estos campos. Los valores predeterminados estándar (\* 97) se muestran entre corchetes [ ]; de lo contrario, valor predeterminado = 0.

La programación del campo de datos implica hacer las entradas apropiadas para cada uno de los campos de datos. Inicie la programación del campo de datos ingresando el código de instalación + 8 + 0 + 0 + 0.



**Todas las Zonas de Fuego deberían asignarse a la partición 1.**

**#00**

### Código de Instalador

Ingrese 4 dígitos, 0-9

[5140]

El código del instalador consta de 4 dígitos, esta reservado para el uso del Instalador. Este es el único código que se puede usar para ingresar al modo de programa desde el teclado. Este código **no** se puede usar para desarmar el sistema si no se usa para armar el sistema. Este código **no** puede usarse para volver a ingresar al modo de programa, si quiere programar. Salga del Modo, con el comando \* 98.

**#04**

### Habilitar Temporizadores Aleatorios para las Particiones 1-8)

0 = deshabilita

1 = habilita

1 2 3 4 5 6 7 8

Ingrese 1 para poner a disposición la asignación al azar de eventos controlados por tiempos preprogramados para cada partición. [0 = deshabilitar]. Si está habilitado, el tiempo de activación de la ventana se aleatoriza hasta 30 minutos y se inicia mediante cualquiera de los dos métodos siguientes:

**Código de usuario + [#] + [41]** Inicia el programa aleatorio para todos los dispositivos dentro de la partición.

**Código de usuario + [#] + [42]** Inicia el programa aleatorio para todos los dispositivos en la partición con una ventana de tiempo de las 6 PM a las 5 AM.

**NOTAS:** debe ser "0" para instalaciones de Allamamiento Comercial.

**#05**

### Notifica Eventos del Sistema

0 = deshabilita

1 = habilita

 [0]

Si está habilitado, el sistema envía mensajes de notificación a través del puerto RS232 para interactuar con el software de tipo Home Control (de casa). 1 = habilitar, (mensajes enviados a través del puerto RS232).

0 = desactivar, (no se enviaron mensajes).

**NOTAS:**

Durante una sesión de comunicación con el Compass, los eventos del sistema no funcionarán. Si está habilitado, el sistema también envía errores y restaura mensajes a través del puerto RS232.

**#06**

### Salida Rápida (partición específica)

0 = deshabilita

1 = habilita

 [1]

Si está habilitado, permite a los usuarios salir de la partición armada sin desarmar y luego rearmar la partición.

La salida rápida se inicia al **ingresar [#] + [9]**. Esto reinicia el retraso de salida. Se aplican todas las reglas de salida, incluida la lógica de error de salida.

**#08**

### Pulso de Sirena Temporal

En esta ocasión no se aplica

**#09**

### Retardo de Entrada 1 (partición específica)

Ingrese **02-15** multiplicado por 15 seg.

00 = sin demora

 [02]

El retardo de entrada define el tiempo de demora, que permite a los usuarios volver a ingresar a las instalaciones, a través de una puerta que se ha programado como una puerta de retardo de acceso y desarmar el sistema sin activar la alarma. El sistema debe desarmarse dentro de este período o sonara la alarma.

**NOTA:** La demora no puede exceder los 45 segundos ("03") para instalaciones comerciales de intrusión.

<b>*10</b>	<b>Retardo de Salida 1 (partición específica)</b> Ingrese <b>03-15</b> multiplicado por 15 seg. <b>00</b> = sin demora	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [04] El retraso de salida es el período de demora que permite a los usuarios salir de las instalaciones por una puerta, que ha sido programada como una puerta de retardo de entrada / salida, después de armar el sistema y sin activar la alarma. <b>NOTEA:</b> La demora no puede exceder 1 minuto ("04") para instalaciones comerciales anti-intrusión o allanamiento.
<b>*11</b>	<b>Retardo de Entrada 2 (partición específica)</b> Ingrese <b>02-15</b> multiplicado por 15 seg. <b>00</b> = sin demora (Debe ser más largo que el Retraso de entrada # 1).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [02] El Retraso de la Entrada # 2 se usa para una puerta secundaria que requiere un retraso mayor que los asignados al Retraso de la Entrada # 1. <b>NOTA:</b> La demora no puede exceder los 45 segundos ("03") para instalaciones comerciales anti-intrusión.
<b>*12</b>	<b>Retardo de Salida 2 (partición específica)</b> Ingrese <b>03-15</b> multiplicado por 15 seg. <b>00</b> = sin demora (Debe ser más largo que el Retraso de entrada # 1).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [08] El Retardo de la Salida # 2 se usa para una puerta secundaria que requiere un retraso mayor que los asignados al Retardo de la Salida # 1.. <b>NOTA:</b> La demora no puede exceder 1 minuto ("04") para instalaciones comerciales anti-intrusión.
<b>*13</b>	<b>Tiempo de Espera de la Campana 1</b> Ingrese <b>01-15</b> multiplicado por 2 min. <b>00</b> = sin tiempo de espera.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [03] Define el período de tiempo que sonará la alarma de la Campana 1 y el sonido del teclado para todas las alarmas sonoras. <b>NOTA:</b> Debe ser mínimo de 16 minutos para instalaciones comerciales anti-intrusión. Debe ser de un mínimo de 6 minutos para las instalaciones de Commercial Fire.
<b>*14</b>	<b>RS232 comm.</b> <b>0</b> = No <b>1</b> = Sí	<input type="checkbox"/> [0] Ingrese 1 para habilitar (9600 baudios). Ingrese 0 para deshabilitar. <b>NOTA:</b> debe establecerse en "0" para las instalaciones de Commercial Fire.
<b>*15</b>	<b>Keyswitch 1-8 = Ptn 9 = Bell 0 = No</b> Ingrese el interruptor de llave que usa en la partición <b>1-8</b> . Ingrese <b>9</b> si el interruptor de llave se usa para silenciar los Circuitos de Notificación del Dispositivo de incendios, en caso de una alarma de incendio. Ingrese <b>0</b> si no se usa el interruptor de llave.	<input type="checkbox"/> [0] Ingrese la partición en la que se utilizó el interruptor de llave, 1-8; 9 = silenciar la Notificación en el Circuito del Dispositivo si hay fuego presente; 0 = desactivar. El interruptor de llave requiere el uso del <b>lazo cableado</b> de la zona 7 (la zona 7 ya no está disponible como zona de protección). Los activadores de voltajes para la alarma de incendio y de pánico (J2) pueden convertirse en salidas de estado ARMADO y LISTO para los LED del interruptor de llave si están programados en 3 * 20. - <b>Informe de aperturas / cierre como el usuario "0", si es que está habilitado en el campo * 40.</b>
<b>*16</b>	<b>Confirma Armado Campana 1 (partición específica)</b> <b>0</b> = deshabilita <b>1</b> = habilita	<input type="checkbox"/> [1] Si está habilitado, se escuchara el sonido de la alarma externa por ½ segundo ("ding"), al final del retardo de salida (o después del cierre de la estación central, si el dispositivo envía informes de cierre). <b>NOTAS:</b> Si usa un llavero de control remoto, al presionar el botón para armarlo, escuchara la campana (ding) para indicarle que el control remoto funciona. Debe ser 1 para Instalaciones Comerciales de Allanamiento UL.
<b>*17</b>	<b>Perdida de CA para el Sonido del Teclado</b> <b>0</b> = deshabilita <b>1</b> = habilita	<input type="checkbox"/> [1] Si está habilitado el sonido del teclado (pitido rápido), ocurre cuando pierde la alimentación de CA (el sonido ocurre aproximadamente 2 minutos después de la pérdida de CA real). <b>NOTA:</b> debe establecerse en "1" para las instalaciones de Commercial Fire.

---

**\*19****Informe Aleatorio de Perdida de CA**

0 = en el lapso de 2 minutos  
1 = 10-40 minutos  
2 = 1-3 horas  
3 = 6-12 horas sin Tipo 13, 1-3 horas con Tipo 13

 [2]

Si está habilitado, presenta informes aleatorios de la pérdida de Corriente Alterna dentro del tiempo seleccionado, después de una pérdida de CA real. Si esta desactivado (0), después de  $\pm 2$  minutos, informa la pérdida real de CA. Al seleccionar esta opción, ayuda a evitar una sobrecarga de mensajes de pérdida de CA en la estación central, durante un apagón general.

**NOTA:** Debe estar en 2 para las instalaciones de Commercial Fire.

---

**\*20****Código del Modulo Telefónico**

1-9 = primer dígito del código de acceso  
\* O # = segundo dígito del código de acceso (ingrese 11 para "\*", o 12 para "#")  
Para deshabilitar ingrese 00 para el 1er dígito

  [00]   [00]**NO APLICA.**

Debe establecerse en "00, 00" para instalaciones de incendio comercial y robo o intrusión comercial.

---

**\*22****Habilita la Tecla de Pánico (partición específica)**

0 = deshabilita  
1 = habilitada

   [001]

995 996 999

Si está habilitado, los teclados de pánico (zonas 995, 996 y 999) pueden usarse en esta partición. Hay tres entradas en este campo, una para cada pánico

**NOTAS:**

Use solo para tipos de pánico de intrusión o robo.

No lo use en la partición 1, aplicada en los sistemas contra incendios.

---

**\*23****Alarmas Múltiples (partición específica)**

0 = deshabilita  
1 = habilitada

 [1]

Si está habilitado, permite que suene más de una alarma, para una zona determinada, durante un período armado. Pertenece a las zonas de robo.

**NOTAS:**

Múltiple alarmas no ocurrirán tan seguido de lo permitido, por la duración programada de la sirena de la alarma. Esto no impactará la cantidad de mensajes de comunicación transmitidos.

*Debe ser "1" para las instalaciones de Commercial Fire y UL Commercial Burglary.*

---

**\*24****Ignora la Zona-Expansión d e Sabotaje**

0 = deshabilita (detecta sabotaje)  
1 = habilitada (no detecta sabotaje)

 [0]

Si está deshabilitado, el sistema monitorea las alteraciones o intentos de sabotaje en las zonas de expansión para dispositivos RF y V-plex.

**NOTAS:**

Solo aplicable a ciertos sensores de lazo de conexiones con interruptores contra alteraciones o transmisores de la serie 5800.

Debe ser "0" para Instalaciones Comerciales de Robo e Incendio Comercial, si usa estos dispositivos.

---

**\*25****Intrusión LRR. Activa el tipo 8**

0 = deshabilita  
1 = habilitada

 [1]

Si está habilitado, permite que se active la Salida 3 (pin 3) del conector J2 para incluir la respuesta de zona tipo 8 (auxiliar de 24 horas).

---

**\*26****Reporte de Prueba Inteligente**

0 = deshabilita  
1 = habilitada

Si está habilitado, no se envía ningún informe de prueba, si es que se envió otro tipo de informe, desde el último informe de prueba.

Si está desactivado, los informes de prueba se envían en los intervalos programados (campo \* 27), independientemente de si se ha enviado o no otro informe.

**NOTA:** Debe ser "0" para las Instalaciones Comerciales de Robo e Incendio Comercial UL.

---

**\*27****Intervalo del Reporte de Prueba**

Ingrese 0001-9999 para el intervalo del informe de prueba en horas.  
Ingrese 0000 para ningún informe de prueba.

    [0024]

Para un informe de prueba, ingrese un código de prueba en la programación de códigos de informe en el menú # 93. Establezca la hora del primer informe de prueba en el campo \* 83.

**NOTA:** El intervalo máximo de informe de prueba es "0024" para Instalaciones Comerciales de Robo e Incendio Comercial

---

**\*28****Encendido en Estado Previo.**0 = deshabilita  
1 = habilita [1]Si está habilitado, al encenderse el sistema, vuelve a su estado antes de una pérdida de energía eléctrica completa.  
Si está deshabilitado, el sistema siempre se enciende en estado desarmado.**NOTAS:**

Ni los niveles de autoridad 0 ni 5 se pueden usar para desarmar el sistema si el control se activa o se enciende armado.

Cuando se habilita el encendido en el estado anterior, si el panel se enciende armado, puede tomar hasta 3 minutos antes de que reconozca una alarma y se inicie.

Debe ser "1" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.

**\*29****Armado Rápido  
(partición específica)**0 = deshabilita  
1 = habilita [1]

Si se habilita, permite armar el sistema de robo en modo AUSENTE, EN CASA, INSTANTÁNEO o MÁXIMO utilizando la tecla [#] en lugar del código de usuario.

**NOTAS:**

Cuando está armado, el sistema informa el cierre como Usuario 0, si el informe de abrir / cerrar para el usuario # 2 (por lo general, un usuario de nivel maestro) estaba habilitado para una partición determinada. -- Si se usa Armado Rápido, los códigos de Instalador y Autoridad Nivel 5, no pueden desarmar el sistema.

**\*31****PABX (Código de Acceso)**

Ingrese 00-09; B-F (11-15)

  [00]   [00]   [00]   [00]Este campo se usa para ingresar hasta cuatro números de 2 dígitos que representan el prefijo necesario para obtener una línea externa de telecomunicaciones.  
Si no se requiere, ingrese nada y continúe con el siguiente campo.**\*32****Prim. Sub. Acc # (partición - específica)**

Ingrese 00-09; B-F (11-15)

  [15]   [15]   [15]   [15]   [15]  [15]   [15]   [15]   [15]   [15]Ingrese un **Número de Cuenta Principal del Suscriptor** de 4 o 10 dígitos (según el formato del informe). Cada número requiere una entrada de 2 dígitos para permitir la entrada de dígitos hexadecimales (B-F). Si se va a usar un número de cuenta de 4 dígitos, ingrese los datos solo en las primeras cuatro ubicaciones e ingrese \* en la quinta ubicación.**\*33****Teléfono Principal**

Ingrese 0-9; #11 para \*, #12 para #, #13 para una pausa de 2-segundos.

Ingrese el número de teléfono principal de la estación central, hasta 17 dígitos. Este es el número de teléfono que el control usará para transmitir mensajes de alarma y estado a la estación central. No llene los espacios no utilizados.

**NOTAS:** Los informes de respaldo son automáticos solo si se ingresa un número de teléfono secundario.*Asegúrese de que el número de teléfono ingresado sea a la Estación Central, no a la Estación de Policía, ya que la llamada no pasará a la Estación de Policía.***\*34****Secondary Phone**

Ingrese 0-9; #11 para \*, #12 para #, #13 para una pausa de 2-segundos.

Ingrese el número de teléfono secundario, hasta 17 dígitos. El número de teléfono secundario se usa si la comunicación en el número principal no es exitosa o si se desean informes divididos / duales. No llene los espacios no utilizados.

**NOTAS:** Si este campo está programado, un número de cuenta de abonado secundario (campo \* 90) también debe ser programado.*Asegúrese de que el número de teléfono ingresado sea a la Estación Central, no a la Estación de Policía, ya que la llamada no pasará a la Estación de Policía.***\*35****Teléfono de Descarga**

Ingrese 0-9; #11 para \*, #12 para #, #13 para una pausa de 2-segundos.

                 Ingrese el número de teléfono de descarga, Max 17 dígitos. No llene espacios no usados  
**NOTA:** este campo es aplicable solo si se utiliza la descarga.**\*36****Número de ID de Descarga**Realice las entradas como números de 2 dígitos de la siguiente manera:  
00=0 01=1 02=2 03=3 04=4  
05=5 06=6 07=7 08=8 09=9  
10=A 11=B 12=C 13=D 14=E  
15=F  [15]   [15]   [15]   [15]   [15]  [15]   [15]   [15]

Ingrese ocho dígitos.

**NOTA:** este campo es aplicable solo si se utiliza la descarga.

**\*37****Habilita el Comando de Descarga**

0 = deshabilita  
1 = habilita

 [1]  [1]  [1]  [1]  [1]  [1]  [1]  [1]

Dir Shtdwn Sys Shtdwn No Aplica Rmt Byp Rmt Disarm Rmt Arm Upld Pgm Dwnld Pgm  
Habilitar una función significa que puede realizar esa función a través del Software de descarga **Honeywell Compass**. Ver el campo 1 \* 53 para la función de deshabilitar la devolución de llamada.

Las funciones son las siguientes: Detener la Marcación, Apagado del Sistema, No se Utiliza, Desviación Remota, Desarmado Remoto, Armado Remoto, Subir Programa y Descargar Programa.

**NOTA:** Para instalaciones comerciales de robo/incendio, todas las entradas = 0.

**\*38****Previene Anular la Zona XXX (partición específica)**

Ingrese un número de zona (**001-250**).  
Ingrese **000** si todas las zonas se pueden pasar por alto.

   [000]

Ingrese tres dígitos para la zona que no pueda ser anulada (cancelar) por el usuario.

**NOTAS:**

Los modos manual de anular la acción, anular el grupo, auto-stay y EN CASA / INSTANTE no pueden anular ninguna zona programada en este campo.

El sistema no se armará si la zona está programada con los atributos de VENT ZONE o error para forzar el armado.

**ULC**

**Forzar el Armado no es una característica listada en la ULC y debe estar deshabilitada para las instalaciones ULC.**

**\*39****Abre/Cierra Reporte del Instalador (partición específica)**

0 = deshabilita  
1 = habilita

 [1]

Si está habilitado, cada vez que se use el código de instalador para armar o desarmar la partición, se envía un informe de abrir / cerrar a la estación central.

**\*40****Habilita el reporte para Abrir/Cerrar Keyswitch**

0 = deshabilita  
1 = habilita

 [0]

Si está habilitado, cada vez que se usa el interruptor de llave para armar o desarmar la partición, se enviara un informe de abrir / cerrar a la estación central.

**\*41****Normalmente Cerrado o RFL (Zonas 3-8)**

0 = EOLR supervision  
1 = N.C. loops

 [0]

Si se selecciona la supervisión RFL, las Resistencias de Final de Línea deben usarse en las zonas 3-8.

Si se seleccionan los Lazos N.C., las Resistencias al Final de la Línea, no se podrán usar y solo se deben usar los dispositivos **normalmente cerrados**.

**NOTA:** debe ser "0" para instalaciones comerciales de incendio y robo.

**\*42****Pausa del Tono de Marcación**

Ingrese el tiempo de espera para la detección del tono de marcado: **0** = 5 seg,  
**1** = 11 segundos y **2** = 30 segundos.

 [0]

Antes de marcar ingrese la hora a la que el sistema espera el tono de marcado.

**NOTA:** debe ser "0" para instalaciones comerciales de incendio y robo.

**\*44****Conteo de Detección de Timbre**

Ingrese **00** deshabilita detección del timbre  
Ingrese **01-14** para timbrajos del 1 al14.  
Ingrese **15** para seleccionar el Modo de derrota del contestador automático

  [00]

Solo se aplica, si se utilizará la descarga iniciada por la estación.

**NOTAS:**

En el modo de contestadora automática, la persona que llama, debe dejar que el teléfono suene una vez, luego cuelgue y vuelva a llamar dentro de 30 segundos. El sistema, al escuchar un timbre seguido de nada, no responde a la primera llamada. Pero, se prepara para retomar el primer timbre de la próxima llamada entrante que se recibe dentro de los 30 segundos (es decir, cuando descarga nuevamente la llamada).

**NOTA:** debe ser "00" para instalaciones comerciales de incendio y robo.

**\*45****Formato Primario**

1 = ID de contacto; 2 = 10-Digitos  
ID de contacto; 3 = 4 + 2 Expres

 [1]

Ingrese el formato de informe para el número de teléfono **Primario**.

**\*47****Formato Secundario**

1 = ID de contacto; 2 = 10-Digitos  
ID de contacto; 3 = 4 + 2 Expres

 [1]

Ingrese el formato de informe para el número de teléfono **Secundario**.

---

**\*51****Reporte Dual**0 = deshabilita  
1 = habilita [0]

Si se habilita, los informes se enviarán a los números de teléfonos primario y secundario.

**NOTAS:**

Si se usa con la opción "1" para Informe separado (1 \* 34), las alarmas y las restauraciones de alarmas van a los números primario y secundario, mientras que todos los demás informes pasan al secundario solamente. Si se utiliza con la opción "2" para informes divididos, las alarmas y las restauraciones de alarma van a ambas de abrir / cerrar y los mensajes de prueba van a solo al secundario, mientras que los demás informes van al primario. Con la opción de "3" para informes divididos, las alarmas de incendio y las señales de restauración de fuego van a ambas, todos los demás informes pasan al secundario solamente. -- Para aplicaciones de estaciones remotas, donde se requieren circuitos transmisores separados para señales de incendio, supervisión (cuando corresponda) y diagnóstico de problemas, la opción 3 debe estar habilitada.

---

**\*56****Retardo de la Señal Dinámica**Ingrese **00-15** Veces 15 Segundos.  [03]

Seleccione la hora en que el panel debe esperar el acuse de recibo del primer destino de informe antes de intentar enviar un mensaje al segundo destino (primer y segundo destino se determinan en el campo \* 57).

**NOTAS:**

Se recomienda un mínimo de 45 seg, cuando está configurado el comunicador para ser la ruta primaria del informe. Si la demora es corta (30 segundos o menos), el dispositivo de comunicaciones no tiene tiempo suficiente para devolver el acuse de recibo al panel, por lo tanto, el informe se enviará a través del marcador telefónico .

Cuando se usa un comunicador como respaldo del marcador, el Retardo de Señalización Dinámica (\* 56) debe establecerse en un mínimo de 1 minuto. Si la confirmación se recibe antes de que expire el tiempo de demora, no se envía ningún mensaje al segundo destino.

---

**\*57****Prioridad de la Señal Dinámica**0 = Marcación Primaria  
1 = Comunicador [0]

Seleccione la ruta de informe inicial para los mensajes de la estación central.

**\*58****LRR CS #1 Categoría En.**0 = deshabilita  
1 = habilita      [000000]

Alarm Trbl Byp O/C Syst Test

Este campo tiene las siguientes seis entradas: Alarma, Diagnostico de Fallas, Anular, Abrir / Cerrar, Sistema y Prueba. Si está habilitado, los informes se envían al suscriptor **Primario identificado** en el comunicador.

---

**\*59****LRR CS #2 Categoría En.**0 = deshabilita  
1 = habilita      [000000]

Alarm Proble Anula A/C Sstern Prueba

Este campo tiene las siguientes seis entradas: Alarma, Diagnostico de Fallas, Anular, Abrir / Cerrar, Sistema y Prueba. Si está habilitado, los informes se envían al suscriptor **Secundario identificado** en el comunicador.

---

**\*77****Restaura Autom. el Problema**0 = deshabilita  
1 = habilita [1]

Si está habilitado, cada problema y condición de supervisión borra automáticamente la pantalla del teclado y detiene el pitido del teclado cuando la zona vuelve a un estado "listo / normal". Esto aplica a TODOS los problemas y tipos de supervisión. El sistema también envía el informe de Restauración de problemas / supervisión a la estación central, si está programado. Si una partición tiene más de una condición de problema / supervisión presentes al mismo tiempo, el sistema borra automáticamente la pantalla del teclado de cada zona a medida que se van restaurando, pero el teclado continúa sonando hasta que todas las zonas se restablezcan.

**NOTAS:**

Si esta opción está configurada en 0 (deshabilitar), la operación de los informes de restauración, se enviarán a la CM cuando ocurra la restauración real en la zona; sin embargo, la pantalla del teclado permanecerá mostrando la condición hasta que se ingrese un código válido. - Debe ser "1" para las instalaciones de Commercial Fire.

---

**\*79****Restaurar Tipo de Zona 1-8**0 = deshabilita  
1 = habilita        [00000000]

1 2 3 4 5 6 7 8

Este campo tiene ocho entradas, una para cada tipo de zona. Seleccione los tipos de zona que enviarán informes de restauración.

**\*80****Restaurar Tipo de Zona 9-10, 14**0 = deshabilita  
1 = habilita   [000]

9 10 14

Este campo tiene tres entradas, una para cada tipo de zona. Seleccione los tipos de zona que enviarán informes de restauración.

**NOTA:** Las restauraciones se deben establecer en "1" para las instal. de Commercial Fire.**\*83****1<sup>er</sup> Reporte de Prueba**Ingrese **00-07** por el día (01 = Lunes)  
Ingrese **00-23** por la hora  
Ingrese **00-59** por los minutos  [00]   [12]   [00]

Ingrese el día y la hora en que se transmitirá el primer informe de prueba. Ingrese 00 en todas las ubicaciones si el informe de prueba se enviará inmediatamente después de salir. Ingrese 00 en la ubicación del día si el informe se va a enviar en el siguiente evento durante el tiempo establecido.

**\*84****Supresor de Cambios.  
(partición específica)**Ingrese **01-14**.  
Ingrese **00** para reportes ilimitados  [01]

Esta opción limita la cantidad de mensajes (alarmas o problemas) enviados para una zona específica en un período de armado.

**NOTA:** debe ser "00" (desactiva) para instalaciones comerciales de incendio y robo**\*85****Info. de Coacción y Tecla de Pánico  
(partición específica)**0 = deshabilita  
1 = habilita    [0000]

995 996 999 Amago/Coacción

El campo tiene las siguientes cuatro entradas: Zona 995, 996, 999, Habilita la coacción para cada partición para generar los informes deseados de pánico y coacción. - - **NOTA:** Se debe asignar un código de informe distinto de cero a la zona 992 (coacción) para habilitar el informe de coacción.**\*88****Anular Ventana (partición específica)**0 = sin retardo  
1 = 30-seg de retardo [1]

Seleccione el retrardo, si lo hay, para la ventana abortar.

**NOTA:** debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo.**\*89****Hora para Restaurar Informes**0 = La restauración se envía cuando la zona se restaura o cuando se desarma, lo que ocurra primero.  
1 = La restauración se envía al desarmar si la zona está restaurada o no, o al tiempo de espera de la campana, pero solo si se restaura.  
2 = La restauración se envía al desarmar, si la zona se restablece o no. [0]

Seleccione la hora en que se envían los informes de restauración, después de haberse generado una alarma.

Este campo se aplica solo a los tipos de zona de robo. No se aplica a los tipos de zona de Fuego o Pánico.

**NOTA:** debe estar en "2" para Instalaciones Comerciales de Robo.**\*90****2<sup>do</sup> Subs. Acct # (partición específica)**Ingrese **00-09; B-F**  
(11-15)  [15]   [15]   [15]   [15]   [15]  [15]   [15]   [15]   [15]   [15]

Ingrese un número de cuenta principal de suscriptor de 4 o 10 dígitos (según el formato del informe). Cada número requiere una entrada de 2 dígitos para permitir la entrada de dígitos hexadecimales (A-F). Si se va a usar un número de cuenta de 4 dígitos, ingrese los datos solo en las primeras cuatro ubicaciones e ingrese \* en la quinta ubicación.

**NOTA:** Este campo debe programarse si se usa un número de teléfono secundario (campo \* 34). Este número de cuenta puede ser el mismo que el número de cuenta principal o primaria.

---

**Página 2: Campos de Programación (presione \*94)**

---

**1\*11****Anula la Zona Después de Desarmar**        [00000000]0 = deshabilita  
1 = habilita

1 2 3 4 5 6 7 8

Ingrese 1 para cada partición de zonas, las cuales permanecerán anuladas después de desarmar.

**NOTAS:** Para cada partición del campo 1 \* 11 que está habilitada, el **CÓDIGO DE USUARIO + OFF** ya no des-anulara las zonas. Para des-anular todas las zonas, debe ingresar **CÓDIGO DE USUARIO + # + 64**. Para des-anular zonas INDIVIDUALMENTE, debe ingresar **CÓDIGO DE USUARIO + 6 + número de zona**. Cualquier zona que fue omitida automáticamente por el sistema, no se des-anulara al momento de desarmar el sistema (ej. modo EN CASA, Auto-EN CASA, etc.). Las zonas VENT y las zonas anuladas por un calendario programado de Auto-anulación (evento controlado por tiempo) se consideran "anulaciones manuales" y no se des-anularan al momento de desarmar el sistema. Las zonas que estaban en un estado anulado, en el momento en que se envía un apagado del sistema, desde la descarga del Software Compass, serán desaprovechadas (des-anuladas) cuando se cancele el apagado del sistema.

**1\*12****Informe del Programa** [1]0 = no  
1 = yes

Si está habilitado, envía la señal a la estación central indicando que el sistema se ha puesto en modo de programación.

**NOTA:** debe ser "1" para instalaciones de Incendio Comercial (Commercial fire).

**1\*13****Sistema Relevador Inversor del Sensor** [0]0 = Use entrada de Zona 1 o la Zona 2  
1 = Use entrada de Zona 1;  
2 = Use entrada de Zona 2;  
3 = Use entrada de Zona 1 y Zona 2

Selecciona zonas para el relevador de inversión del sensor del sistema.

**NOTA:**

Cuando el Código + # 69 para prueba de simulacro de incendio está activa, si es que están programadas estas zonas, se desactivarán.

**No se usa para instalaciones comerciales de incendios** (Commercial fire).

**1\*15****Verifica la Cancelación** [1]0 = deshabilita  
1 = habilitar el pulso de salida de alarma al finalizar el informe de Cancelación.

**NOTAS:**

El campo 1 \* 52 debe estar habilitado para enviar un informe de cancelación a la estación Central de Monitoreo.

Los informes de cancelación deben estar habilitados en el grupo de sistemas 1.

**1\*17****Partición del Vestíbulo** [0]

0 = ninguna; 1-8 = número de particion

Seleccione la Partición del Vestíbulo (LOBBY) Común.

**1\*18****Afecta el Vestíbulo  
(partición específica)** [0]1 = Sí esta partición afecta al lobby común  
(habilitar)  
0 = si no lo hace (deshabilita)

Si está habilitado, hace que la partición del lobby (vestíbulo) se desarme cuando esta partición se desarma.

**NOTAS:** Esta partición debe armarse antes de que se arme la del Vestíbulo.

Debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.

**1\*19****Armado del Vestíbulo  
(partición específica)** [0]0 = deshabilita  
1 = habilita

Si está habilitado, al armar esta partición, hace que el sistema intente armar la partición del lobby. El campo 1 \* 18 también debe estar habilitado (partición específica).

**NOTAS:** El lobby no se puede armar a menos que todas las particiones programadas que le "conciernan" (campo 1 \* 18) ya estén armadas.

Si este campo está habilitado, el Campo 1 \* 18 para esta partición también debe estar habilitado. Debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.

**1\*20****Habilita la Salida Lógica de Error**

0 = deshabilita  
1 = habilita

 [1]

La salida lógica de error funciona de la siguiente manera: el sistema al final de la demora de salida, si deja abierta una puerta o una zona interior muestra una falla, comienza el período de retardo de entrada y suena la (s) campana (s), sirena (s) y sonidos en el teclado, durante el retraso de la entrada. Esto le da al usuario tiempo para volver a ingresar a las instalaciones y desarmar el sistema antes de que ocurra un error de salida.

Si el usuario no se regresa a las instalaciones y desarma el sistema, el sistema pasa por alto las zonas de entrada / salida y / o zona (s) interiores con errores.

El resto del sistema se armara. Además, los informes de marcación telefónica generados se envían a la estación central de monitoreo, si están programados:

Error de salida por zona

Entrada / Salida o Alarma Interior con el número de zona Informes de desarmado.

**UL**

La Salida Lógica de Error no aplicar en una instalación UL.

**NOTAS:** El error de salida solo afecta a la campana # 1 independientemente de la asignación de timbre de la zona.

Debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo.

**1\*21****Habilita la Salida de Retardo**

0 = deshabilita  
1 = habilita

 [1]

Si está habilitado, cuando el panel está armado, comienza el retardo de salida normal. Después de que sale el usuario, cierre la puerta y vuelva a entrar en las instalaciones, el tiempo de demora de salida se restablece al valor programado.

Al restaurar el retardo de salida, le podrá permitir a un operador volver a ingresar a las instalaciones, para recuperar un artículo olvidado sin activar una alarma.

Esta función solo se puede activar una vez, después del armado.

**UL**

La Salida Lógica de Retardo no aplicar en una instalación UL.

**NOTA:** Debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo.

**Zonificación Cruzada****UL**

La zonificación cruzada no aplica en instalaciones UL

La zona cruzada está diseñada para que una combinación de dos zonas tenga errores dentro de un período de 5 minutos entre sí (una vez que la primera zona se dispara, comienza la ventana de división en zonas cruzadas y cuando la segunda zona se dispara dentro de esa ventana, la alarma para ambas zonas ocurrirán). Esto evita que las fallas momentáneas de una de las zonas causen una condición de alarma. Puede seleccionar cuatro "conjuntos" de zonas cruzadas (programadas en los campos de datos 1 \* 22, 1 \* 23, 1 \* 24 y 1 \* 25), teniendo en cuenta lo siguiente:

- Ambas zonas en cada conjunto deben proteger la misma área.
- Ambas zonas en cada conjunto deben estar en la misma partición.

**Condiciones que Afectan la Operación entre Zonas**

- Las zonas de fuego (incendio) no se pueden dividir en zonas cruzadas.
- En caso de una falla continua (que dure al menos 5 minutos) en una de las zonas que estén en par, una falla en la segunda zona de inmediato ocasiona una alarma.
- Si una de las zonas de un par está anulada o tiene un tipo de respuesta de zona establecido en 0, la función de división de zonas no se aplica.
- Si una zona de entrada / salida está en par con una zona de seguidor interior, asegúrese de ingresar a la zona de entrada / salida como la primera zona del par. Esto asegura que el tiempo de retardo de entrada se inicie antes de que se procese la zona del seguidor.
- Si se programa un relevador para activarse al detectar alguna falla en una de las zonas, se activara el relevador aunque la otra zona no presente falla alguna.
- Si programa un relevador para activarse por una alarma o problema, ambas zonas deben dispararse antes de que el relevador se active, y ambas zonas deben restablecerse para que el relevador se desactive (si el relevador está en la lista de restauración de zonas programado para desactivarse).



Si una de las zonas se dispara y la segunda zona no se dispara, dentro del período de 5 minutos, se informa un mensaje de "error" a la estación central. El código de evento ID de Contacto es 378.

**1\*22****Par de Zonas Cruzadas 1**

Ingrese 001-250  
Ingrese 000,000 para deshabilitar

  [000]   [000]

Seleccione el primer par de zonas cruzadas, las cuales deben tener ambas fallas dentro de un período de 5 minutos para causar una alarma.

**NOTA:** debe establecerse en "000,000" para instalaciones de Incendio Comercial y Robo (Commercial Fire and Burglary).

---

**1\*23 Par de Zonas Cruzadas 2**

Ingrese 001-250  
Ingrese **000,000** para deshabilitar

[000]    [000]

Seleccione el segundo par de zonas cruzadas, las cuales deben tener ambas fallas dentro de un período de 5 minutos para causar una alarma.

**NOTA:** debe establecerse en "000,000" para instalaciones de Incendio Comercial y Robo (Commercial Fire and Burglary).

---

**1\*24 Par de Zonas Cruzadas3**

Ingrese 001-250  
Ingrese **000,000** para deshabilitar

[000]    [000]

Seleccione el tercer par de zonas cruzadas, las cuales deben tener ambas fallas dentro de un período de 5 minutos para causar una alarma.

**NOTA:** debe establecerse en "000,000" para instalaciones de Incendio Comercial y Robo (Commercial Fire and Burglary).

---

**1\*25 Par de Zonas Cruzadas 4**

Ingrese 001-250  
Ingrese **000,000** para deshabilitar

[000]    [000]

Seleccione el cuarto par de zonas cruzadas, las cuales deben tener ambas fallas dentro de un período de 5 minutos para causar una alarma.

**NOTA:** debe establecerse en "000,000" para instalaciones de Incendio Comercial y Robo (Commercial Fire and Burglary).

---

**1\*26 Botón de Pánico o Tecla Rápida**

Parta las teclas **A, B, C:**  
**00** = funcin de pánico; **01-32** = número macro

Para la tecla **D:**

**00** = para seleccionar y ejecutar un macro cuando se presiona la tecla; **01-32** = número macro

[00]   [00]   [00]   [00]

A B C D

Seleccione las teclas **A, B y C** o presione una **tecla rápida** para que el sistema realice una función de pánico.

Seleccione la tecla **D** si el sistema realiza una macro específica o si el usuario seleccionará una macro cuando se presione la tecla D.

---

**1\*28 Alarma Batería Baja del Llaveró**

**0** = cuando esta desarmado  
**1** = inmediato

[0]

Seleccione cuándo se mostrará la condición de batería baja del transmisor de RF (llaveró) y se emitirá un pitido audible en el teclado.

**NOTA:** debe ser "1" para las instalaciones de Incendio comercial y UL Comercial de intrucción (Commercial Fire UL and Burglary).

---

**1\*29 Informe Batería Baja del Llaveró**

**0** = deshabilitar  
**1** = habilitar

[0]

Si está habilitado, el sistema envía un mensaje de Problema para la condición de batería baja del transmisor de RF (llaveró) a la estación central.

**NOTES:**

El mensaje de problema se enviará como una falla de supervisión del transmisor, independientemente de esta selección.

**Debe ser "1" para las instalaciones de Incendio comercial UL e intrucción**

---

**1\*30 Intervalo-registro del Llaveró Rx**

Ingrese **02-15** por 2 horas = (4-30 horas)  
**00** = deshabilita la supervisión del transmisor

[02]

Seleccione el intervalo de monitoreo de registro para el (los) receptor (es) de RF. Si un receptor no recibe ninguna señal de RF del llaveró dentro del tiempo ingresado, se activará el tipo de respuesta programado para la zona 990 para el primer receptor y la zona 988 para el segundo receptor y sus informes de comunicación relacionados.

**NOTA:** El máximo es "2" (4 horas) para las instalaciones de Commercial Fire y UL Commercial Burglary.

---

**1\*31 Intervalo-registro del Llaveró Tx**

Ingrese **02-15** por 2 horas = (4-30 horas)  
**00** = deshabilita la supervisión del transmisor

[02]

Seleccione el intervalo de monitoreo de registro para los transmisores de RF.

Un transmisor individual con falla, enviara una señal de supervisión en el tiempo ingresado, dará como resultado una respuesta al problema y un informe de comunicación.

**NOTA:** El máximo es "2" (4 horas) para las instalaciones de Commercial Fire y UL Commercial Burglary.

---

---

**1\*34** **Comunicación de informes divididos (solo marcación)**

0 = Deshabilita Informes Divididos  
1 = Alarma, Restaurar alarma y Cancelar informes al primario, los demás al secundario  
2 = Abrie / Cierra y Pueba informes al secundario, los otros informes al primario  
3 = Alarmas y restauraciones de incendios a primaria y secundaria, las demás al secundario

 [0]

Selecciona el tipo de informe separado para el sistema de comunicación.

**NOTAS:**

Consulte \*51 para el informe combinado de separación/dualidad.  
El informe separado no deberá utilizarse con la Señalización Dinámica.

---

**1\*35** **Habilita ACS Dir (control acceso)**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

      [000000]

Trace Trbl Byp Not Used Syst Alm

Hay seis entradas para este campo y son: Seguimiento, Problema, No Aplica, Cancelación del Sistema y Alarma.

Si se habilita el seguimiento, eventos de permitir/negar se envían a la central de monitoreo. Para otros eventos, si están habilitados, se envía un reporte a la central.

**NOTA: No aplica y debe asignarse el "0".**

---

**1\*42** **Predomina la Llamada en Espera**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, al primer intento de llamada saliente, el sistema predomina sobre la Llamada de Espera tanto al número primario como al secundario. Después de que el panel llama primero para reportar la alarma, puede que el panel intente llamar de nuevo, tal vez para cancelar o restaurar una zona. If Si no predomina la Llamada de Espera, el operador de la central de monitoreo se contactara con el cliente, para verificar si es válida la alarma, si no hay respuesta, mandara una unidad de vigilancia.

**NOTA: NO habilite esta característica, a menos que se utilice dicha función.**

---

**1\*43** **Luz de Fondo Permanente en Teclado (partición específica)**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, la luz de fondo del teclado en pantalla, permanecerá encendida todo el tiempo. Si no, la luz de fondo se iluminara al presionar cualquier tecla.

**NOTAS:**

Cuando presione cualquier tecla, se iluminara la luz de fondo de la pantalla para todo el teclado en esa partición.

Afecta solo a teclados estándar, no en teclados con pantallas dactilares graficas.

---

**1\*44** **Detecta Llaverero de RF Falso**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, después de 40 intentos recibidos sin una secuencia valida de armado/desarmado, con la tecla del llaverero inalámbrico, el tablero de control cancelara el llaverero inalámbrico. - Se reanudará el sistema hasta que detecte una secuencia valida del teclado que este cableado al sistema.

**NOTA: Si no se utiliza, debe asignarse el "0".**

---

**1\*45** **Salida del Retardo de la Sirena (partición específica)**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [1]

Si se habilita, el teclado del sistema producirá sonidos lentos, durante el retardo de salida y se incrementara la secuencia los últimos 10 segundos del retardo.

**NOTAS:**

Debe asignarsele "1" para instalaciones UL/ULC.

El lapso de tiempo para los sonidos, se programan los valores en el campo \*10 sin importar en cual zona de acceso se utiliza para salir o entrar del lugar.

Consulte "SOUND OPTIONS" de esta guía para deshabilitar los sonidos (beeps) cuando entre o salga, de acuerdo a cada teclado que le corresponda.

---

**1\*47** **Timbre de la Campana 1 (partición específica)**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, el sistema producirá timbrados de aviso para indicar la salida de la campana 1

---

**1\*48** **Asigna el Llaverero de RF 1-8=Part.**

0 = NO  
0 = ninguno  
1-8 = número de partición

 [0]

Seleccione la partición a la que se le asignara a cada llaverero inalámbrico.

**NOTA: Si no se utiliza, debe asignarse el "0".**

---

<b>1*49</b>	<b>Cancela la Supervisión del Sonido TX</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [1] Si está habilitado, no se producen sirenas que adviertan problemas en el teclado para las verificación de fallas en el transmisor del llavero. <b>NOTA:</b> debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.
<b>1*50</b>	<b>Suma de Segundos por Día</b> Ingrese 00-60	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [00] Ingrese la cantidad de segundos que se agregarán por día para corregir el reloj en tiempo real, si selecciono sincronizar con el cristal de cuarzo interno en 1 * 54. <b>NOTAS:</b> <b>NO ES PARA USO DOMÉSTICO.</b> Para uso en aplicaciones de Pacífico Asiático solamente El ajuste de la hora solo debe configurarse en 1 * 50 o 1 * 51. No establecer ambos.
<b>1*51</b>	<b>Resta de Segundos por Día</b> Ingrese 00-60	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [00] Ingrese la cantidad de segundos que se restarán por día para corregir el reloj en tiempo real, si selecciono sincronizar con el cristal de cuarzo interno en 1 * 54. <b>NOTAS:</b> <b>NO ES PARA USO DOMÉSTICO.</b> Para uso en aplicaciones de Asia Pacífico solamente. El ajuste de la hora solo debe configurarse en 1 * 50 o 1 * 51. No establecer ambos.
<b>1*52</b>	<b>Envía Cancelar si Hay Alarma + OFF (partición específica)</b> 0 = Solo dentro del periodo tiempo de espera de la campana. 1 = Sin restricción.	<input type="checkbox"/> [1] Si es "1" (sin restricciones), los informes de cancelación se envían cuando se desarma el sistema, después de armarse, no importa cuánto tiempo haya pasado. Si se establece en "0" (solo durante el lapso de tiempo de espera de la campana), los informes de cancelación se envían solo dentro del período de tiempo de espera de la campana. <b>NOTA:</b> Esta opción debe estar habilitada para que siempre se envíen informes de cancelar.
<b>1*53</b>	<b>Descarga el Regreso de Llamada</b> 0 = requiere regreso de llamada 1 = no requiere regreso de llamada	<input type="checkbox"/> [0] Un "0" si se requiere devolver la llamada desde el panel de control para descargar. <b>NOTA:</b> debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.
<b>1*54</b>	<b>Sincroniza el Reloj Interno.</b> 0 = Usa la sincronía del reloj en CA 1 = Usa el cristal interno para el reloj	<input type="checkbox"/> [0] Seleccione el método para sincronizar el reloj en tiempo real. Si se selecciona "Usar Cristal Interno para el Reloj", consulte las configuraciones 1 * 50 y 1 * 51. <b>NOTA: NO PARA USO DOMÉSTICO.</b> Solo para aplicaciones en el Pacífico Asiático.
<b>1*55</b>	<b>Fecha con Formato Europeo</b> 0 = deshabilitar (mm/dd/aa) 1 = habilitar (dd/mm/aa)	<input type="checkbox"/> [0] Seleccione el formato de fecha para mostrar en el registro de eventos.
<b>1*56</b>	<b>CA de 60Hz o 50Hz</b> 0 = 60Hz 1 = 50Hz	<input type="checkbox"/> [0] Seleccione la frecuencia de la Corriente Alterna. <b>NOTA:</b> debe ser "0" para instalaciones de Estados Unidos y Canadá.
<b>1*57</b>	<b>Habilita el Armado del Botón Global 5800 RF</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, el sistema se arma / desarma de acuerdo con la configuración de armado global del botón de usuario. <b>NOTA:</b> debe ser "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.

<b>1*58</b>	<b>Habilitar para Forzar el Armado 5800 RF</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, permite al usuario con el botón de RF del llavero forzar una derivación de todas las zonas, que estén fallando al momento de armar el sistema. <b>NOTAS:</b> Al intentar armar el sistema, si hay zonas con fallas presentes después de presionar el botón, el teclado emite un pitido. El usuario debe presionar nuevamente el botón, en el lapso de 4 segundos, para forzar la cancelación de esas zonas y armar el sistema. Debe estar en "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial. <hr/> <b>ULC</b> <i>Forzar el armado no está permitido en las características ULC y debe estar deshabilitado en instalaciones ULC</i>
<b>1*60</b>	<b>Zona 5/Verifica Alarma de Audio</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, la zona 5 se usa para audio bidireccional (AAV). <b>NOTAS:</b> Debe establecerse en "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial. - La zona 5 no puede usarse como zona de protección.
<b>1*70</b>	<b>Tipos de Registro de Eventos</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [100010] Alarm Chk Byp O/C Syst Test Este campo tiene seis entradas de la siguiente manera: Alarma, Verificación, Derivación o cancelar, Abrir / Cerrar, Sistema y Prueba. Si está habilitado, el sistema registra esos eventos en el registro de eventos.
<b>1*71</b>	<b>12/24 Formato para Sello del Horario</b> 0 = 12-hora 1 = 24-hora	<input type="checkbox"/> [0] Selecciona el tipo de sello estampado a la hora en que se registro el evento.
<b>1*72</b>	<b>Modo de Impresora en Línea</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, el sistema imprime los eventos a medida que vayan ocurriendo. Si está desactivado, el sistema imprime el registro solo porpedido. <b>NOTA: Si no aplica, debe estar en "0".</b>
<b>1*74</b>	<b>Tiempo de Espera del Relevador en Minutos XXX</b> Ingrese 000-127 por 2 minutos = (000-254)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [000] Ingrese el tiempo de espera del relevador en múltiplos de 2 minutos, del 0 al 127, para el Modo del Menú # 80 deseado en el evento del horario impulsado por el comando al relevador con los números "04/09" y la <b>Programación de Salida este en el Modo de Menú # 93 por el comando de salida programada "57".</b>
<b>1*75</b>	<b>Tiempo de Espera del Relevador en segundos YYY</b> Ingrese 000-127 segundos.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [000] Ingrese el tiempo de espera del relevador de 0 a 127 segundos, para el Modo del Menú # 80 deseado en el evento del horario impulsado por el comando al relevador con los números "05/10" y la <b>Programación de Salida este en el Modo de Menú # 93 por el comando de salida programada "57".</b>
<b>1*76</b>	<b>Numero (#) Relevador de Acceso (Partición específica)</b> 01-96 = numero de relevador 00 = no se usa el relevador	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [00] Si está habilitado, el relevador asignado se cierra durante 2 segundos cuando el usuario ingresa su código y presiona 0. <b>NOTAS:</b> Debe establecerse en "0" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.
<b>1*77</b>	<b>Registra 1<sup>er</sup> Señal de Mantenimiento</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, el sistema registra la primera señal de mantenimiento para cada detector de humo. Si está deshabilitado, no se registra.
<b>1*78</b>	<b>Extensión de Control de Eventos de Inicio (en CASA)</b> 0 = limitado 1 = extendido	<input type="checkbox"/> [1] Si se extiende, hay 255 comandos para el conjunto de comandos de control de inicio. Si es limitado, hay 32 comandos para el conjunto de comandos de control de inicio. <b>NOTA: No aplica para Instalaciones Comerciales de Incendio. Debe estar en "0"</b>

**1\*79 Control de Eventos en CASA**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

      [000000]

Alarm Proble Cancel O/C Siste Prueba

Seleccione el tipo de eventos (informes de estado) transmitidos a través de la salida RS232. - - NOTA: No aplica en Instalaciones de Incendios Comerciales. Debe establecerse en "0" en cada Entrada.

**1\*80 Registro de Fallas y Restauraciones**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [1]

Cuando está habilitado transfiere automáticamente el dato de la Zona/ Restauración donde se presenta falla en la salida RS232.

**NOTA: No aplica para Instalaciones Comerciales de Incendio. Debe estar en "0"**

Página 3 Campos de Programación (presione \*94)

**2\*00 Número de Particiones (1-8)**

Ingrese 1-8.

 [1]

Ingrese el número de particiones usadas en el sistema.

**2\*01 Luz de Día: Inicio y Fin de Mes**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

  [03]   [11]

Inicio Fin

Ingrese los meses (00-12) en que comienza y termina el horario de verano. Ingrese 00, 00 si el horario de verano no se aplica a la región del usuario. La configuración estándar para EE. UU. Es 03, 11.

**2\*02 Luz de Día: Inicio y Fin de Semana**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

  [21]

Inicio Fin

Ingrese los fines de semana de inicio y fin del horario de verano como se muestra: 1 = primero; 2 = segundo; 3 = tercero; 4 = cuarto; 5 = último; 6 = próximo al último; 7 = tercero desde el último. La configuración estándar para E. U. Es 2, 1.

**2\*03 ULC S30 4 Habilitar**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se selecciona Habilitar, sucederá lo siguiente: Una estabilización de 2 minutos al encenderse (el escaneo de zonas se desactivará cuando el panel se encienda durante 2 minutos). Informes anteriores serán habilitados. Si intenta armarse, cuando una zona de intrusión falla, generara un tono largo de 4 seg.

**ULC** La opción Habilitar el ULC S304 debe estar en "1" (habilitado) para instalaciones ULC

**2\*05 Retardo de Auto Armado (partición específica)**

00 = sin retardo.  
01-14 por 4 minutos (04-56) retardo.  
15 = sin auto armado.

  [15]

Ingrese el tiempo entre el final de la ventana de armado y el inicio del período de advertencia de autoarmado, en valores del 1 al 14 por 4 minutos. Cuando esta demora expira, comienza el Período de Advertencia de Armado Automático (campo 2 \* 6).

**NOTA: Este campo debe establecerse en "00" para instalaciones UL.**

**2\*06 Auto Armado, Periodo de Alerta (partición específica)**

01-15 por 1 minuto de alerta.  
00 = sin periodo de advertencia.

  [15]

Es el lapso que advierte al usuario que salga de las instalaciones antes de armarse automáticamente el sistema (emite un pitido cada 15 segundos; muestra "ALERTA" en el teclado). Ingrese de 1 a 15 minutos. 00 = al instante al final del retardo de armado.

**NOTE: Este campo debe establecerse en "00" para instalaciones UL.**

**2\*07 Retardo de Auto Desarmado (partición específica)**

00 = sin retardo.  
01-14 por 4 minutos (04-56) retardo.  
15 = sin auto desarmado.

  [15]

Este es el tiempo entre el final de la ventana de desarmado y el inicio del auto desarmado del sistema. Ingrese 01 - 14 veces 4 minutos; 00 = instante al final de la ventana; 15 = sin auto desarmar.

**NOTA:** debe ser "15" para instalaciones comerciales de robo e incendio comercial.

<b>2*08</b>	<b>Habilita el Armado Forzado (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, el sistema omite automáticamente cualquier zona que presente error, cuando intenta armarse automáticamente. Si está desactivado, el sistema no se armará automáticamente. <b>NOTA: Este campo debe establecerse en "0" para instalaciones UL.</b>
<b>ULC</b> Forzar el armado no está permitido en las características ULC y debe estar deshabilitado en instalaciones ULC		
<b>2*09</b>	<b>Excepción de Abre/Cierra (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, los informes para Abrir / Cerrar solo se envían si las aperturas / cierres, se producen fuera de las ventanas de Armar / Desarmar. Los informes abiertos también se suprimen durante la ventana de cierre para evitar falsas alarmas si el usuario arma el sistema, luego vuelve a entrar en las instalaciones, por ejemplo, para recuperar un artículo olvidado. <b>NOTAS:</b> Las aperturas y cierres aún se almacenan en el registro de eventos. Este campo debe establecerse en "1" si no se deben enviar informes de apertura y cierre.
<b>2*10</b>	<b>Desarma Durante Armar/Desarmar (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, el desarmado del sistema solo se permite durante las ventanas de armado / desarmado, o si el sistema está en alarma (si 2 * 11 está configurado en 1). <b>NOTA: Esto se aplica solo a usuarios de nivel de operador. Los usuarios instaladores, maestros y gerentes pueden desarmar el sistema en cualquier momento.</b>
<b>2*11</b>	<b>Permite Desarmar Fuera de la Alarma</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Úselo solo si el campo 2 * 10 está ajustado a "1". Si está habilitado, permite desarmar el sistema fuera de la ventana de desarmado (apertura) programada si se ha producido una alarma. De lo contrario, el desarmado solo se permite durante la ventana de desarmado. Si el campo 2 * 10 está configurado a "0" para una partición, este campo no tiene efecto para esa partición. <b>NOTA: Se usa solo si el campo 2 * 10 está habilitado.</b>
<b>2*18</b>	<b>Habilita la partición GOTO (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar (Permitir el inicio de sesión desde otras particiones)	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, se puede acceder a esta partición, desde el teclado de otra partición, usando el comando GOTO. <b>NOTA:</b> debe estar deshabilitado "0" para la partición 1 en instalaciones de Incendio Comercial.
<b>2*19</b>	<b>Usa la Partición del Descriptor</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, la pantalla normal del teclado incluirá un número de partición con su respectivo descriptor de 4 dígitos.
<b>2*21</b>	<b>Supervisa Pulsos para la Comunicación</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [00000] Silent Panic Amago Supv Prob <b>No Aplica.</b> Si está habilitado, hace que el control envíe pulsos cortos periódicos en el comunicador J2 que se dispara al dispositivo de comunicaciones. El dispositivo de comunicaciones usa estos pulsos para determinar que su conexión con el control todavía está intacta. Debe establecerse en "00000" para instalaciones de incendio y robo comerciales de UL
<b>2*22</b>	<b>Muestra Otra Alarma de Incendio (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, permite que las alarmas de incendio que se producen en otras particiones, se muestren en el (los) teclado (s) de esta partición. <b>NOTA:</b> debe deshabilitarse "0" para la partición 1 en instalaciones de Incendio Comercial.
<b>2*23</b>	<b>Muestra Otra Intrusión y Pánico (incuso alarma de CO) (partición específica)</b> 0 = deshabilitar 1 = habilitar	<input type="checkbox"/> [0] Si está habilitado, permite que las alarmas de robo, pánico y CO que ocurren en otras particiones se muestren en el teclado de esta partición. <b>NOTA: debe estar deshabilitado "0" para la partición 1 en instalaciones de Incendio Comercial.</b>

**2\*24** Muestra Problemas de Otras Particiones (partición específica)  
0 = deshabilitar  
1 = habilitar

[0]

Si está habilitado, permite que los problemas que ocurren en otras particiones se muestren en este(os) teclado(s) de particion(es).

**NOTA:** debe deshabilitarse "0" para la partición 1 en instalaciones de Incendio Comercial.

**Campos de programación página 4 (presione \* 94)**

**3\*00** CHECK or TRBL  
0 = CHECK  
1 = TRBL

[0]

Seleccione si el sistema debe mostrar CHECK (verificar) o TRBL (problema), cuando ocurre una condición de falla.

**3\*01** Bloquea la Pantalla de Eventos  
0 = deshabilitar  
1 = habilitar

[1]

Si se habilita, el sistema bloquea la pantalla en la primera alarma de incendio. Presione "\*" para mostrar la siguiente alarma de incendio en el sistema. Si está desactivado, el sistema desplaza todas las alarmas automáticamente.

Cuando 3 \* 01 está Activado, entran en vigencia las siguientes prioridades:

El primer evento que ocurre se bloquea en la pantalla; los eventos subsecuentes se mostrarán en orden de prioridad:

Prioridad 1: Seguridad de la vida: ZT 06, 07, 09, 16, 17 y Coacción anulan todos los demás que a continuación se mencionan

Prioridad 2: Seguridad de la propiedad: ZT 01, 02, 03, 04, 05, 10 anulan los siguientes

Prioridad 3: Supervisión: ZT 14, 18, 19 y problemas de incendio anulan todos los demás que a continuación se mencionan

Prioridad 4: Sistema: Pérdida de CA, Batería baja, Corte de línea, etc. No anula ningún otro evento

**NOTA:** debe establecerse en "1" para instalaciones de Incendio Comercial.

**3\*12** Uso de Zona Retardada Tipo 18  
0 = deshabilitar  
1 = habilitar

[1]

Si está habilitado, use el tiempo de retardo programado en el campo 3 \* 16.

**NOTA:** debe establecerse en "0" para Instalaciones de Incendios Comercial.

**3\*13** "Supervisa" en Abierto y Corto (Aplica a la Zona 18)  
0 = deshabilitar  
1 = deshabilitar

[0]

Si se selecciona "0", el sistema responderá con un problema al abrir y una supervisión en corto.

Si se selecciona "1", el sistema responderá con un supervisor en abierto y un supervisor en corto.

**NOTA:** debe establecerse en "0" para instalaciones de Incendio Comercial.

**3\*14** Opción Silenciar el Flujo de Alarma  
0 = Silenciar con Código de Usuario + OFF  
1 = se silencia cuando se restaura la zona

[0]

Seleccione cómo se silenciará el flujo en el tipo de zona.

**NOTAS:**

Esta función solo se puede configurar en 1, con el permiso de la autoridad local.

Para silenciar una salida 4204CF cuando 3 \* 14 = 1, todo Tipo 17 (flujo de zona) las zonas que activan la salida deben colocarse en un listado de zonas, y esa lista de zonas debe tener la condición STP de la salida de fuego 4204CF.

Además del STP ZL, también necesita un STP ZT de 22 para silenciar mediante el código + OFF, en caso de que la zona no se restablezca.

Entonces, una zona tipo 17 se procesa como una alarma de FUEGO, activará las salidas programadas para STT ZT 17, 16, 09 y 39. La única forma de tener activaciones de salida individuales (por ejemplo, ZT17 frente a ZT09) es con listas de zonas. - **NOTA:** debe establecerse en "0" para instalaciones de Incendio Comercial.

**3\*16** Retardo ZN Tipo 17/18  
Ingrese 01-15 por 2 segundos  
Ingrese 00 para no retardado

[00]

Seleccione el tiempo de demora para los tipos de zona 17 y 18. La zona debe tener una falla durante todo el tiempo de retardo antes de que ocurra una alarma o condición de supervisión. Esto puede evitar alarmas debido a pequeñas fluctuaciones en el flujo de agua.

La demora máxima combinada de 3 \* 16 y 3 \* 18 no puede exceder los 90 segundos para instalaciones UL.

**NOTAS:**

Para los tipos de zona 17 y 18, se debe programar una falla en el tipo de evento. Debe establecerse en "00" para las instalaciones de Incendio Comercial.

**3\*17****ZN 6 Habilita la Función Alt**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si está habilitado, la zona 6 se puede usar como una zona de sabotaje (campana y sabotaje del gabinete). Si se usa, la zona se anunciará de acuerdo con el tipo de respuesta, en lugar de una falla a tierra, cuando se detecta una falla a tierra.

**3\*18****Retardo Extendido Tipo 17/18**

0 = no extended delay  
1 = multiply delay by 4

 [0]

Esta opción permite que la demora programada en el campo 3 \* 16 para las zonas de flujo y supervisión, se extienda 4 veces.

**NOTA:** debe establecerse en "0" para instalaciones de incendios comerciales.

**3\*20****Activa la Función Salida Relevador (Solo Aplica al Panel Vista-128FBPT)**

0 = Sonido del Teclado Remoto  
1 = keyswitch LEDs

 [0]

Seleccione la función que genera las salidas en el conector J2. Vea el siguiente cuadro.

J2 Pin	Campo 3*20 = 0	Campo 3*20 = 1
1	Alarma de Pánico	Alarma de Pánico
2	Problema	Problema
3	Alarma de Intrusión	Alarma de Intrusión
4	Supervisa Incendio	Supervisa Incendio
5	Alarma de Incendio	Alarma de Incendio
6	Sirena de la consola remota	LED Listo el switch de Llave
7	Abre / Cierra	LED Arma el switch de Llave
8	Tierra Física	Tierra Física
9	Comunicador Xmit Okay	Comunicador Xmit Okay

**3\*21****Máximos Intentos**

Ingrese el numero de intentos de marcación1-8.

 [8]

Seleccione la cantidad máxima de intentos de marcación para el sistema.

**NOTA:** Debe ser 3, 4 o 5 para sistemas compatibles con NFPA 72, si se programa un número de teléfono secundario.

**3\*30****Selecciona la Marcación**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

  [10]

Princi Respal

Este campo tiene dos entradas, una para cada marcador (principal y de respaldo). Ingrese 1 si el marcador está siendo utilizado.

**NOTA:** si 3 \* 30 está deshabilitado (0, 0), el panel no informa nada en absoluto, a través del dispositivo de comunicaciones.

**3\*50****Restaura Tipos de Zona 16-18**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

16 17 18

Este campo tiene tres entradas, una para cada tipo de zona. Seleccione los tipos de zona que enviarán informes de restauración.

**NOTA:** debe ser "1" para instalaciones comerciales de incendios

**3\*55****Reinicia en 2<sup>do</sup> OFF para Bell 1**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, el sistema acallara la salida de la campana 1 cuando se ingresa el 2º código de usuario + código OFF, después de una alarma de incendio. Si está deshabilitado, el sistema silencia la salida de la campana 1 después del primer Código de usuario + OFF.- **NOTA:** debe ser "0" para instalaciones comerciales de incendios

**3\*56****Reinicia en 2<sup>do</sup> OFF para Bell 2**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [0]

Si se habilita, el sistema acallara la salida de la campana 2 cuando ingresa el 2º código de usuario + código de OFF después de una alarma de incendio. Si se desactiva, el sistema acallara la salida de la campana 2 después del primer Código de usuario + OFF.- **NOTA:** debe ser "0" para instalaciones comerciales de incendios

**3\*57****Confirma Campana de Armado 2, Auxiliar**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

  [00]

Campa 2 Aux

Este campo tiene dos entradas, una para la campana 2 y una para el relevador auxiliar. Si está habilitado, produce un sonido de alarma externa de ½ segundo ("ding") al final del retardo de salida (o después del cierre de la estación central, si envía informes de cierre).

**NOTAS:** Si usa un llavero, cuando se presiona el botón, ya sea para armar o desarmar, la campana indicará que el botón está funcionando.

**Debe ser "1" para instalaciones comerciales de robo.**

**3\*59****Timbre de Campana 2, Auxiliar**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

  [00]

Este campo tiene dos entradas, una para la campana 2 y una para el relevador auxiliar. Si está habilitado, el sistema produce una anunciación de timbre en la salida.

**NOTA:** debe ajustarse a "00" si la Campana 2 o Aux. El relevo se usa para Fuego.

**3\*60****Campana 2, Tiempo Espera Relevador Auxiliar.**

Ingrese **01-15** por by 2 minutos.  
**00** = sin tiempo fuera.

  [00]   [00]

Bell 2 Aux

Este campo tiene dos entradas, una para la campana 2 y una para el relevador auxiliar. Define el período de tiempo que sonará la salida y la sirena del teclado para todas las alarmas sonoras.

**NOTA:** debe ser un mínimo de 16 minutos para las instalaciones de robo comercial y un mínimo de 6 minutos para las instalaciones de incendio comercial.

**3\*61****Selecciona la Función del Relevador Auxiliar**

0 = Problema/Supervisa  
1 = Alarma, silenciada por **Código Usuario + OFF**  
2 = reinicia el detector de humo  
3 = ahorrador de batería  
4 = Alarma, silenciada por **Código Usuario + # + 67**

 [1]

Selecciona la condición que disparará el relevador auxiliar.

**NOTAS:**

Seleccione "4" para aplicaciones que requieren un restablecimiento independiente del relevador. El reinicio del detector de humo activa el relevador momentáneamente (aproximadamente 6 segundos) en la segunda entrada Código de Usuario + OFF. El ahorro de batería se usa para desconectar la alimentación de las cargas no críticas durante 4 horas, después de la pérdida de CA.

**3\*82****Habilita Características de Intrusión**

0 = deshabilitar  
1 = habilitar

 [1]

Si se habilita, los modos de armar, probar y timbrar se pueden usar en la partición 1.

**NOTAS:**

Estas características se habilitan automáticamente en todas las demás particiones. Debe establecerse en "0" en las instalaciones de Commercial Fire.

**3\*85****Inhíbe Zona Cancelada del Sistema**

0 = previene la cancelación  
1 = solo el instalador puede cancelar  
2 = solo el instalador y el código maestro pueden cancelar

 [1]

Seleccione cuales serán los códigos, si los hay, pueden omitir zonas de incendio, zonas de CO y zonas de sistemas.

**NOTAS:**

Esto aplica a las zonas de incendio programadas con los tipos de zona 9, 16, 17 y 18 y las zonas de sistema 970-977.

La anulación o cancelación, solo se puede hacer desde la partición 1.

**RESUMEN DE LOS COMANDOS DE PROGRAMACIÓN**

- Para ingresar al modo de programa, ingrese el código de instalador + [8] + [0] + [0] + [0]
- Para establecer los valores predeterminados estándar, presione \*97
- Para cambiar a la siguiente página de los campos del programa, presione \*94
- Para regresar al conjunto anterior de campos, presione \*99
- Para borrar las entradas de campo de la cuenta y el número de teléfono, presione [\*] + número de campo + [\*]
- Para asignar descripciones de zona, presione #93 + siga las instrucciones del menú
- Para agregar palabras personalizadas, presione #93 + siga las instrucciones del menú
- Para ingresar el mensaje del instalador, presione #93 + siga las instrucciones del menú
- Para salir del modo de programa, ingrese \* 99 OR \* 98: \* 99 permite volver a acceder al modo de programación por código de instalador. \* 98 impide volver a acceder al modo de programación por código de instalador.

## Programando con el Modo de Menú # 93

**NOTA: Antes de comenzar, debe preconfigurarse el siguiente campo : Número de particiones 2 \* 00. Además, los receptores deben programarse a través de la programación del dispositivo.**

Después de programar todos los campos de programación relacionados con el sistema de la manera habitual, presione # 93 mientras está en el modo de programación para mostrar la primera opción de las funciones de programación accionadas por menús. Presione 0 (NO) o 1 (SÍ) en respuesta a la selección del menú que se muestra. Al presionar 0, mostrará la siguiente secuencia de opciones:

**NOTA: Todas las referencias descritas en este manual, para la cantidad de zonas, el número de códigos de usuario y la capacidad del registro de eventos, utilizan las funciones de VISTA-250FBPT. Consulte la página 5 de este manual para ver la tabla que enumera las diferencias entre los paneles de control VISTA-128FBPT y VISTA-250FBPT.**

### CLAVE # 93, COMANDOS PARA LOS MODO DE MENÚ

La siguiente tabla es una lista de comandos utilizados en el modo de menú.

#93	Ingrese al modo de menú
[*]	Sirve como tecla ENTER. Presione para que el teclado acepte la entrada.
[#]	Retrocede a la pantalla anterior.
0	Presione para responder NO
1	Presione para responder SÍ
001-009	Todas las entradas de datos son entradas de 2 o 3 dígitos.
000	Sale del modo de menú y vuelve al modo de programación del campo de datos, si se ingresa al primer aviso de cada opción del menú principal.

Las selecciones de menú son las siguientes:

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ¿PROGRAMAR ZONAS?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Para programar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero de Zona</li> <li>• Tipo de Zona de Respuesta</li> <li>• Numero de Partición por Zona</li> <li>• Reporta los Códigos de Marcación por Zona</li> <li>• Tipo de dispositivo de entrada para la zona (ya sea RF, bucle de sondeo, etc.)</li> <li>• Registrar números de serie de los transmisores serie 5800 y dispositivos de bucle de sondeo en serie en el sistema</li> <li>• Atributos de zona (por ejemplo, Arm w / Fault, Silent, etc.) [Armado con Falla]</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ¿MODO EXPERTO?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Igual que la programación de zonas, excepto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuado con un número mínimo de teclas.</li> <li>• Puede programar teclas de llaveros inalámbricos usando plantillas predefinidas.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Tenga en cuenta que algunos de los atributos de zona no se pueden programar en el modo experto. Esto solo se puede hacer en la Programación de Zonas.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     INFORMA CÓDIGO DE PROG?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Para programar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de códigos alarma por zona</li> <li>• Restaura y supervisa códigos</li> <li>• Todos los demás códigos de informes del sistema</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ¿PROG. ALFANUMÉRICA?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Para ingresar descripciones alfanuméricas en lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción de zona</li> <li>• Pantalla predeterminada</li> <li>• Palabras personalizadas</li> <li>• Descripción de la partición</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ¿PROG. DISPOSITIVO?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Define las siguientes características del dispositivo para dispositivos direccionables, incluidos teclados, receptores de RF (5881ENHC), módulos de relevadores de salida (4204 / 4204CF) y comunicadores o equipos de comunicación (7847i, GSMV / GSMHS, IGSMV / IGSMHS, etc.). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección del dispositivo</li> <li>• Tipo de dispositivo</li> <li>• Opciones de teclado (incluida la asignación de partición)</li> <li>• ID de la casa equipada con RF</li> <li>• Opciones del comunicador (incluidos los comunicadores de programación).</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ¿PROGRAMAR SALIDA?                      1 = SÍ    0 = NO    0                 </div>	Para definir funciones del relevador de salida.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
¿Relevador Descriptor de Voz? 1 = SÍ    0 = NO    0	<b>No Aplica.</b> Debe establecerse en "0" para Instalaciones contra Incendios Comerciales.
¿ÍNDICE PERSONALIZADO? 1 = SÍ    0 = NO    0	<b>No Aplica.</b> Debe establecerse en "0" para Instalaciones contra Incendios Comerciales.
¿PROG. PUNTO DE ACCESO? 1 = SÍ    0 = NO    0	Define los parámetros para cada uno de los puntos de acceso de VistaKey, incluyendo el (los) grupo (s) a los cuales tienen acceso a través de un punto de acceso (puerta). Consulte la Guía de instalación y configuración de VistaKey-SK para obtener instrucciones detalladas de programación.
¿PROG. EVENTO/ACCIÓN? 1 = SÍ    0 = NO    0	Define las capacidades (privilegios) para cada grupo de usuarios. Consulte la Guía de instalación y configuración de VistaKey-SK para obtener instrucciones detalladas de programación.
EVENT/ACTION PGM 1 = SÍ    0 = NO    0	Define eventos y ventanas de tiempo para un grupo de acceso. Consulte la Guía de instalación y configuración de VistaKey-SK para obtener instrucciones detalladas de programación.

## Programación de Zonas

### Designación de Números de Zonas

EL VISTA-128FBPT admite hasta 128 zonas, el VISTA-250FBPT admite hasta 250 zonas, de conexión continua en paralelo a un cableado (polling loop) y / o protección inalámbrica, distribuidas hasta 8 particiones relacionadas. La siguiente tabla enumera los números de zona y los tipos de sensores que se pueden usar con cada uno, y algunas funciones alternativas de las zonas.

Zona	Función
1 y 2	Detectores de humo de 2 hilos (si se utilizan)
6	Sabotaje del gabinete / falla a tierra (si se usa)
7	Interruptor de llave (si se usa Keyswitch)
1-8	Zonas cableadas tradicionales
1-250	Dispositivos inalámbricos serie 5800
9-250	Dispositivos para lazo de conexión (Polling Loop)
995	* + 1 Pánico (no usar en aplicaciones de alarma de incendio)
996	# + 3 Pánico (No usar en aplicaciones de alarma de incendio)
999	* + # Pánico (No usar en aplicaciones de alarma de incendio)

### Valores Predeterminados de Zonas

# de Zona	Tipo de Zona	# de Zona	Tipo de Zona
001	09	800-830	00
002	09	970	19
003	03	971-974	19
004	03	975	00
005	03	988 y 990	00
006	03	992*	N/A
007	03	995	09
008	03	996	08
009-250	00	997	19
601-632	00	999	06

#### NOTAS:

\* La zona 992 es la zona de coacción o amago. No aplica la programación del tipo de respuesta de zona. Esta zona solo requiere el informe del código de programación.

## Índice de la Zona

Las zonas se designan de la siguiente manera:

Rango del # de Zona	FUNCIÓN de la ZONA	ZONA ACTUAL
001 – 250	Zonas de protección	Como se indica
601 – 632	Zonas de Supervisión del Relevador	Número de Relevador de 6 + 2 dígitos; ejemplo, el número de relevador 03, si se supervisa, es la zona 603. <b>NOTA:</b> La supervisión de los relevadores se debe usar solo para los relevadores en los módulos 4204CF.
800 – 830	Supervisión de Zonas de Dispositivos EPC	La dirección del dispositivo consta de 8 + 2 dígitos; ejemplo, la dirección del dispositivo 01, si se supervisa, es la zona 801.
970-977, 988, 990, y 997	Supervisión de Zonas del Sistema	970: Salida de la Campana 1 971: Salida de la Campana 2 972: Tierra Física 973: Conector J2 Entrada 1 (dispositivo de comunicaciones) 974: Marcador 1 975: Marcador 2 976: Relevador Auxiliar 977: Conector J2 Genera (envía) Salidas 988: 2 <sup>do</sup> Receptor Inalámbrico – + no recibe señal 990: 1 <sup>er</sup> Receptor Inalámbrico – no recibe señales 997: Polling Loop o conexión en paralelo de dispositivos está en corto circuito.
992, 995 – 999	Amago y Teclado de Pánico	992: Coacción o Amago 995: 1 + * panico (Tecla A) 996: 3 + # panico (Tecla C) 999: * + # panico (Tecla C)

Las zonas de supervisión deben recibir un tipo de respuesta ya sea de 05 (problema durante el día, alarma durante la noche) o de 19 (problema durante las 24 horas).

**Valores Predeterminados para Zonas de Comunicación**

# de Zona	1er	2do	# de Zona	1er	2do	# de Zona	1er	2do	# de Zona	1er	2do
1	01	00	69	09	00	137	02	00	205	10	00
2	02	00	70	10	00	138	03	00	206	11	00
3	03	00	71	11	00	139	04	00	207	12	00
4	04	00	72	12	00	140	05	00	208	13	00
5	05	00	73	13	00	141	06	00	209	14	00
6	06	00	74	14	00	142	07	00	210	15	00
7	07	00	75	15	00	143	08	00	211	01	00
8	08	00	76	01	00	144	09	00	212	02	00
9	09	00	77	02	00	145	10	00	213	03	00
10	10	00	78	03	00	146	11	00	214	04	00
11	11	00	79	04	00	147	12	00	215	05	00
12	12	00	80	05	00	148	13	00	216	06	00
13	13	00	81	06	00	149	14	00	217	07	00
14	14	00	82	07	00	150	15	00	218	08	00
15	15	00	83	08	00	151	01	00	219	09	00
16	01	00	84	09	00	152	02	00	220	10	00
17	02	00	85	10	00	153	03	00	221	11	00
18	03	00	86	11	00	154	04	00	222	12	00
19	04	00	87	12	00	155	05	00	223	13	00
20	05	00	88	13	00	156	06	00	224	14	00
21	06	00	89	14	00	157	07	00	225	15	00
22	07	00	90	15	00	158	08	00	226	01	00
23	08	00	91	01	00	159	09	00	227	02	00
24	09	00	92	02	00	160	10	00	228	03	00
25	10	00	93	03	00	161	11	00	229	04	00
26	11	00	94	04	00	162	12	00	230	05	00
27	12	00	95	05	00	163	13	00	231	06	00
28	13	00	96	06	00	164	14	00	232	07	00
29	14	00	97	07	00	165	15	00	233	08	00
30	15	00	98	08	00	166	01	00	234	09	00
31	01	00	99	09	00	167	02	00	235	10	00
32	02	00	100	10	00	168	03	00	236	11	00
33	03	00	101	11	00	169	04	00	237	12	00
34	04	00	102	12	00	170	05	00	238	13	00
35	05	00	103	13	00	171	06	00	239	14	00
36	06	00	104	14	00	172	07	00	240	15	00
37	07	00	105	15	00	173	08	00	241	01	00
38	08	00	106	01	00	174	09	00	242	02	00
39	09	00	107	02	00	175	10	00	243	03	00
40	10	00	108	03	00	176	11	00	244	04	00
41	11	00	109	04	00	177	12	00	245	05	00
42	12	00	110	05	00	178	13	00	246	06	00
43	13	00	111	06	00	179	14	00	247	07	00
44	14	00	112	07	00	180	15	00	248	08	00
45	15	00	113	08	00	181	01	00	249	09	00
46	01	00	114	09	00	182	02	00	250	10	00
47	02	00	115	10	00	183	03	00	601-632	00	00
48	03	00	116	11	00	184	04	00	800-830	00	00
49	04	00	117	12	00	185	05	00	970	00	00
50	05	00	118	13	00	186	06	00	988	00	00
51	06	00	119	14	00	187	07	00	990	00	00
52	07	00	120	15	00	188	08	00	992 (AMAGO)	11	00
53	08	00	121	01	00	189	09	00			
54	09	00	122	02	00	190	10	00	995	01	00
55	10	00	123	03	00	191	11	00	996	02	00
56	11	00	124	04	00	192	12	00	997	06	00
57	12	00	125	05	00	193	13	00	999	03	00
58	13	00	126	06	00	194	14	00	Reinicia Alarma	01	00
59	14	00	127	07	00	195	15	00	PROBLEMA	01	00
60	15	00	128	08	00	196	01	00	Reinicia Problema	01	00
61	01	00	129	09	00	197	02	00	CANCELACIÓN	01	00
62	02	00	130	10	00	198	03	00	Reinicia Cancelar	01	00
63	03	00	131	11	00	199	04	00			
64	04	00	132	12	00	200	05	00			
65	05	00	133	13	00	201	06	00			
66	06	00	134	14	00	202	07	00			
67	07	00	135	15	00	203	08	00			
68	08	00	136	01	00	204	09	00			

## **Tipos de Definiciones de las Respuestas de Zonas**

A cada zona se le debe asignar un tipo de zona, la cual define la forma en que el sistema responde a las fallas en esa zona. En cada partición hay tres zonas activadas por teclado (teclas de pánico, ver nota), una zona de supervisión de Polling Loop y cuatro zonas de supervisión de RF, dos por cada receptor de RF instalado. A continuación se definen los tipos de zona:

### **Tipo 00: Zona no utilizada**

Si no se usa la zona, programe con este tipo de zona.

### **Tipo 01: Entrada / Salida # 1 Intrusión**

Provee la demora de entrada siempre y cuando la zona tenga una falla y el sistema esté armado en el modo AUSENTE o EN CASA. Si el panel está armado en el modo INSTANTÁNEO o MÁXIMO, no se Provee ningún retraso de entrada. El retardo de salida comienza siempre y cuando el control está armado, sin importar la selección del modo de armado. Estas demoras son programables.

- Asigne este tipo de zona a las zonas que se utilizan como la entrada y la salida primarias de la instalación.

### **Tipo 02: Entrada / Salida # 2 Intrusión**

Provee la demora de entrada siempre y cuando la zona tenga una falla y el sistema esté armado en el modo AUSENTE o EN CASA. Cuando el panel está armado en el modo INSTANTÁNEO o MÁXIMO, no se proporciona ningún retraso de entrada. El segundo retardo de salida comienza siempre y cuando el control está armado, sin importar la selección del modo de armado. Estas demoras son programables. Asigne este tipo de zona a las zonas que se utilizan para ingresar y salir de la instalación y requieren más tiempo para la entrada principal y el punto de salida. Los tiempos de retardo para este tipo de zona deben ser mayores que los del tipo de zona 01 (por ejemplo, un garaje, un muelle de carga o una puerta de sótano).

### **Tipo 03: Perímetro de Intrusión**

si la zona tiene una falla, proporciona una alarma instantánea y el sistema está armado en el modo AUSENTE, EN CASA, INSTANTÁNEO o MÁXIMO. Asigne este tipo de zona a todas las puertas y ventanas exteriores.

### **Tipo 04: Interior, seguidor**

Proporciona una alarma retrasada (utilizando el tiempo de retardo de entrada programado), si primero falla una zona de entrada / salida. De lo contrario, produce una alarma instantánea. Está activo cuando el sistema está armado en el modo AUSENTE o MÁXIMO, pero el modo MÁXIMO elimina el retraso de entrada.

Si la zona del Seguidor Interior (cuando va de salida) está programada para uno de los modos EN CASA (de fabrica viene como modo EN CASA 1), se cánsela automáticamente cuando el panel se arma en el modo EN CASA o INSTANTÁNEO. Asigne este tipo de zona a una zona que cubra un área, como un recibidor, un vestíbulo o un pasillo a través del cual se debe pasar para entrar o salir (hacia y desde el teclado).

### **Tipo 05: Problema Durante el Día / Alarma Durante la Noche**

Proporciona una alarma instantánea si la zona tiene una falla y el sistema está armado en el modo AUSENTE, EN CASA, INSTANTÁNEO o MÁXIMO. Durante el estado desarmado (día), el sistema anuncia un problema que no se soluciono (permanece latente) y el teclado emitirá un sonido (si desea, envía un informe a la estación central).

Asigne este tipo de zona a una zona que contenga una puerta o ventana con protección de aluminio (como en una tienda) o a una zona que cubra un área sensible, como una sala de almacenamiento o una sala con suministro de medicamentos. También se puede usar en una zona dentro de un área donde se desea una notificación inmediata de una entrada.

### **Tipo 06: Alarma Silenciosa las 24 Horas**

Envía un informe a la estación central de monitoreo, pero no se muestra en el teclado ni se escucha una alarma externa audible. Asigne este tipo de zona a una zona que contenga un Botón de Emergencia.

### **Tipo 07: Alarma Audible las 24 Horas**

Envía un informe a la estación central de monitoreo y proporciona un sonido de alarma en el teclado y una alarma externa audible. Asigne este tipo de zona a una zona que contenga un Botón de Emergencia.

### **Tipo 08: Alarma Auxiliar las 24 Horas**

Envía un informe a la estación central de monitoreo y proporciona un sonido de alarma solo en el teclado. **(No está activado ningún otro circuito de dispositivo de notificación)** Asigne este tipo de zona a una zona con Botón de Emergencia o uno que contenga dispositivos de monitoreo, como sensores de agua o sensores de temperatura.

### **Tipo 09: Fuego supervisado (sin verificación)**

Proporciona una alarma de incendio por un cortocircuito o una condición de problema por un circuito abierto. Si se utiliza un módulo de sincronización, la alarma de incendio produce un pulso en el circuito del dispositivo de notificaciones. Este tipo está siempre activo y solo puede ser anulado con el código de instalador o el código maestro, (campo 3 \* 85).

### **Tipo 10: Interior con Retardo**

Proporciona retardos de entrada y salida (usando los tiempos de retardo de entrada y salida programados) cuando está armado en el modo AUSENTE. Proporciona solo demora de salida cuando se arma en el modo MÁXIMO (sin demora de entrada).  
- Si el Interior con Zona de Retardo está programada para el modo EN CASA (de fabrica viene como modo 1 EN CASA), se anula automáticamente cuando el panel está armado en el modo EN CASA o INSTANTÁNEO. El retardo comienza cuando se infringen los sensores en esta zona, independientemente de si se activó primero o no una zona de retardo de entrada / salida. Asigne este tipo de zona a una zona que cubra un área, como un recibidor, un vestíbulo o un pasillo a través del cual se debe pasar para entrar o salir (hacia y desde el teclado).

### **Tipo 13: Fuente de Alimentación Remota**

Manda un reporte a la central de monitoreo al detectar la falta de CA en un respaldo regulado(no brake) de acuerdo al parámetro en \*19 (informe de pérdida de CA aleatorio. La excepción es que si esta seleccionada la opción 3 para \*19, no se usara en lugar de los informes de 6 a 12 horas si se selecciono la opción 3, el reporte será de 1 a 3 horas, es la misma como si se hubiera seleccionado la opción 2.

**Tipo 14: Alarma Detectora de CO**

Envía un informe a la estación central de monitoreo y muestra un mensaje de texto CO en el teclado. En una alarma de CO, solo se emitirá la sirena de los teclados. La campana externa no sonará en absoluto.

**Tipo 16: Incendio con Verificación**

Proporciona una alarma de incendio cuando hay un cortocircuito y una condición de problema cuando hay un circuito abierto. Un corto inicial, da como resultado un reinicio de energía del detector de humo durante 7 segundos. Cualquier corto subsiguiente dentro de los 90 segundos causa una alarma de incendio. Este tipo está siempre activo y solo puede ser anulado con el código del Instalador o el código Maestro, (campo 3 \* 85).

**Tipo 17: Válvula del Flujo de Agua**

Proporciona una condición de problema en circuito abierto y una alarma en un cortocircuito que permanece más tiempo que el tiempo de retardo programado (campos 3 \* 16 y 3 \* 18). La alarma puede silenciarse mediante una entrada de Código de usuario + OFF o cuando se restablece la zona (campo 3 \* 14). Este tipo está siempre activo y solo puede ser anulado por el código del Instalador o el código Maestro, (campo 3 \* 85). Para el tipo de zona 17, se programó una "falla" en el tipo de evento

**Tipo 18: Supervisión de Incendios**

Proporciona una respuesta de supervisión en un cortocircuito. El circuito abierto se puede programar para una respuesta de problema o de supervisión (campo 3 \* 13). Este tipo está siempre activo y solo puede ser anulado por el código del Instalador o el código Maestro, (campo 3 \* 85). Para el tipo de zona 18, se programó una "falla" en el tipo de evento.

**Tipo 19: Problemas las 24 Horas**

Proporciona una respuesta de problema en un circuito corto o abierto. No hay sirenas de alarma activadas.

**Tipo 20: Armado EN CASA (solo dispositivos de la serie 5800)**

Hace que el sistema se arme en el modo EN CASA cuando la zona está activada.

**Tipo 21: Armado AUSENTE (solo dispositivos de la serie 5800)**

Hace que el sistema se arme en el modo AUSENTE cuando la zona está activada.

**Tipo 22: Desarmado (solo dispositivos de la serie 5800)**

Hace que el sistema se desarme cuando la zona está activada.

**Tipo 23: Sin Respuesta de Alarma**

Se usa en una zona cuando se desea una acción en el relevador de salida, pero sin alarma de acompañamiento (por ejemplo, para acceso a la puerta del vestíbulo). Tipo 27: punto de acceso

Asigne este tipo de zona a un dispositivo de entrada (zona cableada, zona inalámbrica, teclado, relevador de control de acceso, etc.) que controle un punto de entrada de acceso (por ejemplo, una puerta). El relevador de entrada del punto de acceso se puede asignar a un relevador de control de acceso (controlado por VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT), relevador de ECP (4204) o al sistema de control de acceso independiente de VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT.

**Tipo 29: Salida Momentánea**

Se usa para provocar que un punto de acceso programado, para que la entrada revierte a un punto de salida durante 15 seg. Después de 15 segundos, automáticamente regresa al punto de entrada. Use este tipo de zona solo con módulos VistaKey.

**NOTA PARA LAS TECLAS DE PANICO:** las zonas de pánico del teclado comparten el mismo tipo de respuesta de zona para las 8 particiones, pero las alarmas de pánico pueden activarse individualmente para cada partición.

**¡IMPORTANTE! ANUNCIACIÓN DE FALLAS**

El lazo de conexiones y los problemas de RF (zonas 988, 990 y 997) se reportan como condiciones de problema solamente, y como tales, se debe asignar el tipo de zona 19 si se desea la anunciación. **Consulte Supervisión de Lazo de Conexiones (polling loop) y operación y supervisión del sistema de RF en la SECCIÓN 3:** información para la *instalación del control*.

**Definiciones del Tipo de Entradas de Zonas**

A cada zona se le debe asignar un tipo de entrada, que defina en dónde buscará el sistema el estado de la zona (receptor de RF, lazo de conexiones (polling loop), etc.). Los tipos de entrada de zona se definen a continuación:

**Tipo 01 Cableado (HW)**

Reservado para las zonas cableadas integradas del 1 al 8.

**Tipo 02 Motion de RF (RM)**

Para los transmisores de la serie 5800. Envía señales de verificación, de falla y batería baja. después de unos segundos, el panel de control restaura automáticamente la zona a "listo". Este tipo está diseñado para instalaciones con detectores de movimiento múltiples que pueden fallar y restaurar simultáneamente. El transmisor debe estar dentro del rango del receptor.

**NOTA:** Si usa Movimiento de RF con un transmisor tipo puerta / ventana, solo se puede usar el loop 1.

**Tipo 03 RF Supervisado (RF)**

Seleccione para transmisores de la serie 5800 que serán supervisados por señales en aéreas de registro. El transmisor debe permanecer dentro del rango del receptor.

**Tipo 04 RF Sin Supervisar (UR)**

Seleccione para los transmisores de la serie 5800 que no serán supervisados por las señales de registro. Por lo tanto, el transmisor puede llevarse fuera de las instalaciones.

**Tipo 05 Botón sin supervisión RF (BR)**

Seleccione para los transmisores de la serie 5800 específicamente diseñados para este tipo de entrada. Estos transmisores solo envían señales de falla. No envían señales de batería baja hasta que se activan. El transmisor puede llevarse fuera del local.

### Tipo 06 Número de serie de los Lazos de Conexiones (Polling Loop SL)

Úselo para dispositivos V-Plex con un número de serie incorporado.

Para VistaKey, seleccione esta Copia de Seguridad para Monitorear el Estado de la Puerta DSMB. Si se pierde la alimentación de CA local para alimentar el VistaKey, una tarjeta SIM V-Plex, ubicada en la tablilla del VistaKey, se alimenta directamente desde el circuito de conexiones e informa el estado del DSM a través del sistema V-Plex de conexiones estándar.

**NOTA:** Para obtener la función DSMB, debe definirse el tipo de entrada como 06 y el siguiente aviso en la programación de zonas (Punto de acceso), debe contener el número del Punto de acceso (01-15) (dirección del módulo VistaKey).

### Type 07 Lazo de DIP Switch Loop (DP)

Seleccione para dispositivos de polling loop que usan DIP switches para programar el número de zona del dispositivo.

### Type 08 Dip Switch Polling Loop Lazo Derecho (PS)

Seleccione para el segundo lazo de las dos zonas en el circuito de conexiones de los dispositivos.

### Tipo 09 Entrada de la Consola (CS)

Seleccione cuándo controlará esta zona con 1 entrada en el teclado (código de usuario + [#] + [7] + [3]) para el control de acceso.

### Tipo 11 VistaKey Monitor de Estado de la Puerta (DSM)

Seleccione este tipo de entrada cuando use un módulo VistaKey conectado a una puerta. Esto se debe programar en cada módulo VistaKey para proporcionar la asignación de zona DSM a una zona del panel. Si esto no está programado, el panel no "verá" el módulo del VistaKey.

También es para determinar si abre la puerta después de deslizar una tarjeta, o si la puerta se mantiene abierta. El dispositivo es normalmente un interruptor magnético montado en la puerta. El estado del interruptor es diferente cuando la puerta está en posición abierta.

### Tipo 12 VistaKey Solicitud de Salida (RTE)

Utilice este tipo de entrada para asignar una zona de RTE no confirmada a una zona del panel de alarma. Este tipo de entrada normalmente no se usa, si la zona se usa para una función de solicitud de salida.

### Tipo 13 VistaKey de Uso General (GP)

Este tipo de entrada funciona de la misma manera que otras zonas del panel de alarma y se proporciona de manera que una zona, en la proximidad de la VistaKey, puede conectar sin tener que ejecutar un cableado adicional desde el panel de control.

### Usando un Relevador para Desbloquear una Puerta

Este control se puede programar para que un usuario pueda activar un relevador durante 2 segundos (por ejemplo, para desbloquear una puerta) ingresando el Código de usuario + [0].

Como programar un relevador para esta finalidad, realice los siguientes pasos:

Paso	Acción
1	Ingrese a la Programación de Salida en el Modo de Menú # 93.
2	Programe el tipo de salida como 1 o 2.
3	Para el tipo 1, programe la dirección del ECP y el número de relevador.
4	Para el tipo 2, programe los códigos de casa y de la unidad.
5	Programe el número de relevador en el campo 1 * 76 (partición específica). <b>NOTA:</b> No puede usarse dentro de la partición 1 en instalaciones de Incendio Comercial.



- Todas las Zonas de Incendio deberían asignarse a la partición 1.
- Si usa transmisores serie 5800, no instale las baterías hasta que esté listo para inscribirlos. Después de inscribir el transmisor, no retire la batería. Esto es para evitar la inscripción de un número de serie incorrecto.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Programación de Zona? 1 = Sí 0 = NO 0	Presione 1 para ingresar al modo de PROGRAMACIÓN DE ZONAS. Aparecen las siguientes pantallas. Presione [*] para visualizar la pantalla siguiente. Presione # para mostrar una pantalla previa.
¿Config. para Confirmar? 1 = Sí 0 = NO 0	Este aviso aparece una vez al ingresar al Modo de Programación de Zonas. Cuando responde "Sí", se mostrarán las indicaciones de confirmación una vez que se hayan ingresado los números de Serie y Lazo del dispositivo.
INGRESE No. de ZONA 000 = SALIR 010 Zona 010 Ingresada	Ingrese el número de zona de 3 dígitos que se programará, de la siguiente manera: Zonas de protección = 001-250. Zonas de relevador = 601-632 (solo para relevadores en módulos 4204CF). Zonas de supervisión del dispositivo ECP = 800-830. Zonas de supervisión del sistema = 988, 990, 992 (coacción o amago), 997. Zonas de pánico del teclado = 995, (No usar en aplicaciones de alarma contra incendios), 996, 999. Presione [*] para continuar.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN																								
010 ZT P RC In L 00 1 10 00 1	<p>Esta pantalla muestra un resumen de la programación actual de la zona. <b>ZT = Tipo de zona, P = Partición, RC = Código de informe, In = el tipo de entrada del dispositivo, y L = el número de Lazo del dispositivo</b> al que está conectado el sensor.</p> <p>Algunos dispositivos pueden admitir más de una zona por medio de lasos individuales (por ejemplo, 5817CB, etc.). Si la zona no está programada, la pantalla aparece como se muestra aquí. Si está comprobando la programación de una zona, y está programada satisfactoriamente, presione [#] para retroceder un paso e ingresar otro número de zona, si lo desea.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>																								
<b>010 TIPO DE ZONA PERÍMETRO</b> 03	<p>A cada zona se le asigna un tipo de zona, para definir la forma en que el sistema responde a las fallas en esa zona. Consulte la sección Definiciones de tipo de zona para obtener definiciones detalladas de cada tipo de zona. Ingrese el tipo de zona deseado (si es necesario cámbielo). Los tipos de zona disponibles se enumeran a continuación:</p> <table border="0"> <tr> <td>00 = Asignar para zonas no utilizadas</td> <td>14 = Alarma del detector de CO</td> </tr> <tr> <td>01 = Entrada / Salida # 1, Intrusión</td> <td>16 = Incendio con verificación</td> </tr> <tr> <td>02 = Entrada / Salida # 2, Intrusión</td> <td>17 = Flujo de agua</td> </tr> <tr> <td>03 = Perimeter, Burglary</td> <td>18 = Supervisión de fuego</td> </tr> <tr> <td>04 = Seguidor interior, robo</td> <td>19 = Problemas las 24 horas</td> </tr> <tr> <td>05 = Día de problema / Noche de alarma</td> <td>20 = Armado EN CASA †</td> </tr> <tr> <td>06 = 24 Hr. Alarma silenciosa</td> <td>21 = Armado LEJOS †</td> </tr> <tr> <td>07 = 24 Hr. Alarma audible</td> <td>22 = Desarmar †</td> </tr> <tr> <td>08 = 24 Hr. Auxiliar</td> <td>23 = Sin respuesta de alarma (p. Ej., Activación de repetición)</td> </tr> <tr> <td>09 = Incendio sin verificación</td> <td>27 = Punto de acceso</td> </tr> <tr> <td>10 = Demora interior, robo</td> <td>29 = Salida momentánea (utilizada con el módulo VistaKey)</td> </tr> <tr> <td>13 = Control remoto P / S</td> <td></td> </tr> </table> <p>Presione [*] para continuar.</p>	00 = Asignar para zonas no utilizadas	14 = Alarma del detector de CO	01 = Entrada / Salida # 1, Intrusión	16 = Incendio con verificación	02 = Entrada / Salida # 2, Intrusión	17 = Flujo de agua	03 = Perimeter, Burglary	18 = Supervisión de fuego	04 = Seguidor interior, robo	19 = Problemas las 24 horas	05 = Día de problema / Noche de alarma	20 = Armado EN CASA †	06 = 24 Hr. Alarma silenciosa	21 = Armado LEJOS †	07 = 24 Hr. Alarma audible	22 = Desarmar †	08 = 24 Hr. Auxiliar	23 = Sin respuesta de alarma (p. Ej., Activación de repetición)	09 = Incendio sin verificación	27 = Punto de acceso	10 = Demora interior, robo	29 = Salida momentánea (utilizada con el módulo VistaKey)	13 = Control remoto P / S	
00 = Asignar para zonas no utilizadas	14 = Alarma del detector de CO																								
01 = Entrada / Salida # 1, Intrusión	16 = Incendio con verificación																								
02 = Entrada / Salida # 2, Intrusión	17 = Flujo de agua																								
03 = Perimeter, Burglary	18 = Supervisión de fuego																								
04 = Seguidor interior, robo	19 = Problemas las 24 horas																								
05 = Día de problema / Noche de alarma	20 = Armado EN CASA †																								
06 = 24 Hr. Alarma silenciosa	21 = Armado LEJOS †																								
07 = 24 Hr. Alarma audible	22 = Desarmar †																								
08 = 24 Hr. Auxiliar	23 = Sin respuesta de alarma (p. Ej., Activación de repetición)																								
09 = Incendio sin verificación	27 = Punto de acceso																								
10 = Demora interior, robo	29 = Salida momentánea (utilizada con el módulo VistaKey)																								
13 = Control remoto P / S																									
010 ¿Armado con Falla? 1 = Sí 0 = NO 0	<p>Si seleccionó la respuesta tipo 1, 2, 4 o 10, aparece este mensaje. Ingrese 1 para habilitar el armado de la partición de esta zona aun con falla. La zona debe restaurarse (ver Force Arming, el siguiente mensaje) antes de que el retraso de salida expire, de lo contrario, el sistema inicia el retardo de entrada y debe desarmarse, o se produce una alarma.</p>																								
¿010 Forzar Armado? 1 = Sí 0 = NO 0	<p><b>Si ingresó en 1 (Sí) en el aviso anterior</b>, aparece este aviso. Ingrese 1 para permitir que el sistema cancele automáticamente la zona, si tiene una falla al final del retraso de salida.</p> <p>Si ingresa 0 para deshabilitar y la zona tiene una falla al final del retardo de salida, el sistema ejecuta la lógica de error de salida, si el campo 1 * 20 está habilitado, o si se produce una alarma.</p> <p><b>NOTA:</b> Forzar el Armado (Force Arming) no se puede habilitar para instalaciones UL.</p>																								
¿010 Zona Vent? 1 = Sí 0 = NO 0	<p><b>Si seleccionó el tipo de respuesta 3</b>, aparece este mensaje. Ingrese 1 para habilitar el armado de la partición con esta zona que tenga alguna falla (forzar el armado). La zona se anula automáticamente.</p> <p><b>NOTA:</b> La zona puede anularse simplemente restaurando (un bypass) la zona (por ejemplo, cerrando la ventana), si está habilitada la opción <b>Vent Re-Arm</b> (siguiente solicitud) para la zona.</p> <p><b>Ingrese 0 para deshabilitar.</b></p> <p>Presione [*] para continuar.</p>																								
010 Vent Re-arm ? 1 = Sí 0 = NO 1	<p><b>Si ingresó en 1 (Sí) en el aviso anterior</b>, aparecerá este aviso. Ingrese 1 para permitir que el sistema anule automáticamente la zona cuando se restaura (ej, al cerrar la ventana).</p> <p><b>Ingrese 0 para deshabilitar.</b> La zona se pasa por alto durante la duración del período de armado, independientemente del estado de la zona.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>																								
010 MODO EN CASA Ninguna 0	<p><b>Si seleccionó la respuesta tipo 1, 2, 3, 4, 5 o 10</b>, aparecerá este mensaje. Ingrese el modo EN CASA para esta zona (0-2).</p> <p>0 = Ninguna. La zona no se anula cuando la partición está armada EN CASA.</p> <p>1 = En CASA 1. La zona se anula en automatico cuando el usuario ingresa [Código de usuario] + [3] (EN CASA) + [1]</p> <p>2 = En CASA 2. La zona se anula en automatico cuando el usuario ingresa [Código de usuario] + [3] (En CASA) + [2]</p> <p><b>NOTAS:</b></p> <p>0 (Ninguno) no se puede seleccionar para los tipos de respuesta 4 y 10.</p> <p>Los tipos de respuesta 4 y 10 están predeterminados para el modo EN CASA 1.</p> <p>Si el usuario ingresa [Código de usuario] + [3] (EN CASA) + [3], todas las zonas asignadas al modo En Casa 1 y 2 en la partición, se anulan automáticamente.</p> <p>Si ninguna de las zonas de la partición está asignada al modo En Casa 2, cuando el usuario ingresa [Código de usuario] + [3] (EN CASA), todas las zonas asignadas al modo En Casa 1 se anulan automáticamente.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>																								

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
010 ¿En Casa Autom? 1 = Sí 0 = NO 0	<p><b>Si seleccionó la respuesta tipo 1, 2, 3, 4, 5 o 10</b>, aparecerá este mensaje. Ingrese 1 para habilitar. La zona se anula automáticamente si ninguna de las zonas de entrada / salida se abre durante el tiempo de demora de salida (nadie sale de las instalaciones). Ingrese 0 para deshabilitar.</p> <p><b>NOTAS:</b> Todas las zonas habilitadas para la retención automática, excepto los tipos 3 y 5, tienen un tiempo de retardo de salida cuando la partición está armada. Si está activada la función de permanencia automática, asegúrese de que al menos una zona esté programada para la entrada / salida en la misma partición, de lo contrario, esta zona se omitirá automáticamente cada vez que se active la partición.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
010 ¿En Silencio ? 1 = Sí 0 = NO 1	<p><b>Si seleccionó la respuesta tipo 1, 2, 3, 4, 5 o 10</b>, aparecerá este mensaje. Ingrese 1 para habilitar. La zona sigue todas las características del tipo de respuesta seleccionado, excepto en la condición de alarma, la salida de alarma y la sirena del teclado no suenan y el teclado no muestra la condición de alarma.</p> <p>Ingrese 0 para deshabilitar.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
010 Grupo Anulado 01-15 01	<p><b>Si seleccionó la respuesta tipo 1, 2, 3, 4, 5 o 10</b>, aparecerá este mensaje. Ingrese el grupo que está anulado para la zona (01-15). Esto permite al usuario omitir o cancelar un grupo de zonas al ingresar [Código de usuario] + [6] (Anular) +[*] + [Grupo No.] (01-15).</p> <p>Ingrese 00 para deshabilitar.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
010 Punto de Acceso (00-15) 01	<p><b>Si seleccionó el tipo de respuesta 27 o 29</b>, se mostrará este mensaje. Ingrese el punto de acceso que controlará el tipo de entrada (00-15 para el tipo 27; 01-15 para el tipo 29).</p> <p><b>NOTA:</b> Si está utilizando el módulo VistaKey, el punto de acceso debe coincidir con la dirección que se estableció en el módulo.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
10 ENTRAR O SALIR 1	<p><b>Si seleccionó el tipo de respuesta 27 o 29</b>, se mostrará este mensaje. Ingrese si el punto de acceso es una entrada o un punto de salida.</p> <p>0 = entrada; 1 = salida</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
10 PARTICIÓN 1	<p>Ingrese el número de partición (1-8) a la que está asignando esta zona. to. Presione [*] para continuar.</p>
010 Código de Informes 1 <sup>er</sup> = 03 2 <sup>do</sup> = 12 3C	<p>Ingrese el código de informe, el cual consta de 2 dígitos hexadecimales, cada uno de ellos consta de 2 dígitos numéricos. Ejemplo, para un código de informe de "3C", ingrese 03 para "3" y 12 para "C". (Consulte la sección Comunicación del sistema en la Guía de instalación y configuración, para obtener más información sobre códigos de informe y formatos de informes).</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
Selecc. Campana/Relev 0	<p>Cada zona puede asignarse para activar uno o ambos circuitos de dispositivos de notificación y / o el relevador auxiliar del sistema. Ingrese una de las siguientes asignaciones:</p> <p>0=ninguna; 1=campana 1; 2=campana 2; 3=campana 1 y campana 2; 4=relevador auxiliar; 5=campana 1 y relevador auxiliar; 6=campana 2 &amp; relevador auxiliar; 7=campana 1 &amp; campana 2 &amp; relevador auxiliar.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">(01- ) TIPO de ENTRADA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>Transmisor de RF</b> 3</div> <b>Los tipos de entrada 4 y 5 son válidos solo para ciertos transmisores Serie 5800.</b> <b>Si se usa la entrada tipo 02 con un transmisor tipo puerta / ventana, solo se puede usar el lazo 1.</b> <b>Si seleccionó el tipo de respuesta 12, 28 o 29, el tipo de entrada DEBE ser 00.</b>	Ingrese el tipo de dispositivo de entrada de la siguiente manera: 00 = no usado 01 = cableado 02 = movimiento de RF (tipo RM) 03 = transmisor de RF supervisado (tipo RF) 04 = transmisor de RF no supervisado (tipo UR) 05 = transmisor de tipo botón de RF (tipo BR) 06 = numero de serie del dispositivo conectado en el lazo de conexiones(tipo SL) 07 = dispositivo tipo DIP switch conectado en el lazo de conexiones 08 = dispositivo tipo DIP switch conectado en el lazo derecho de la conexión (Right loop) 09 = entrada del teclado (código + # 73) 10 = No usado 11 = VistaKey Monitor de estado de la puerta (DM) 12 = VistaKey Solicitud de salida (RE) 13 = VistaKey Propósito general (GP)  Los lasos de la derecha, se refieren a conectar un dispositivo, a la derecha de una conexión en paralelo, permite que los dispositivos cableados sean monitoreados por el lazo de conexión ó polling loop. - Si tiene programando conectar un cableado ó dispositivo DIP switch en el lazo de conexiones, después de completar esta entrada, la pantalla mostrara el resumen de informes.  <b>NOTAS:</b> Después de la programación, consulte la sección de prueba de la Guía de instalación y configuración para probar los dispositivos de RF. - <b>Los tipos de entrada 11 (DM), 12 (RE) y 13 (GP)</b> solo deben usarse con los módulos VistaKey. Presione [*] para continuar.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">010 SMART CONTACT 1 = YES 0 = NO</div>	Si se seleccionó el tipo de entrada 3 o 6, se mostrará este mensaje. Ingrese 1 para dispositivos que monitorean señales de mantenimiento (por ejemplo, 5193SD, 5193SDT) o puede usarse para limitar señales de falla en estado desarmado (por ejemplo, DT7500SN o IS2500SN). De lo contrario, ingrese 0.  <b>NOTAS:</b> 1. La opción de contacto inteligente SÓLO debe seleccionarse para dispositivos que admitan la función, de lo contrario pueden ocurrir resultados impredecibles. 2. Si usa los detectores de humo 5193SD / SDT V-Plex, la opción "Inteligente" debe seleccionarse en la programación de zonas o cuando se inscriben, pueden producirse resultados impredecibles si el humo entra en condiciones de Sensibilidad Alta o Sensibilidad baja.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">010 ANTI MASK 1 = YES 0 = NO 0</div>	Si el tipo de zona es 04 (interior) o 10 (interior con retraso) y se selecciona el tipo de entrada 06 (sondeo en serie), se mostrará este aviso. Habilítelo para PIRs que admitan anti-máscara (por ejemplo, DT7500SN). El código del informe de problemas se usará para informar la condición encubierta (masked condition).
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">001 Tamper Option none 0</div>	<b>Si seleccionó la entrada tipo 1, 6, 7 u 8,</b> aparece este aviso. Si la zona tiene un interruptor de sabotaje cableado en el circuito además de un contacto de sensor, ingrese la opción de sabotaje. Ingrese <b>1</b> si el interruptor de sabotaje está normalmente cerrado (cableado en serie) con la resistencia EOL. Ingrese <b>2</b> si el interruptor de sabotaje está normalmente abierto (conectado en paralelo) con la resistencia EOL. Ingrese <b>0</b> si no se está utilizando un interruptor de sabotaje en el circuito. <b>NOTA: Para los tipos de respuesta de zona 9 o 16 (Incendio), la selección de sabotaje debe ser "0" ninguno.</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">010 V-PLEX RELAY? 1 = YES 0 = NO</div>	Si seleccionó el tipo de entrada 6, aparece este mensaje. Ingrese 1 si usa un Módulo de Relevador 4101SN para esta zona. De lo contrario, ingrese 0. Presione [*] para continuar.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">010 CONS ECP ADDR (00-30) 01</div>	<b>Si seleccionó el tipo de entrada 09,</b> aparece este mensaje. Ingrese la dirección ECP del teclado que se está utilizando para la entrada / salida de este punto de acceso ( <b>00-30</b> ). Presione [*] para continuar.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">010 ACCESS POINT (01-15) 01</div>	<b>Si seleccionó los tipos de entrada 06, 11 - 13,</b> se mostrará este mensaje. Ingrese el punto de acceso ( <b>01-15</b> ) para ser controlado por el tipo de entrada.. <b>NOTA:</b> Para el tipo de entrada 06, la dirección seleccionada debe ser 00 si VistaKey no está seleccionada. Si está utilizando el módulo VistaKey, el punto de acceso debe coincidir con la dirección que se estableció en el módulo. Presione [*] para continuar.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
010 Ingresar No de Serie: L AXXX-XXXX 1	<p><b>Para Ingresar un Número de Serie Tx e ingresar el Número de Lazo, realice una de las siguientes acciones:</b></p> <p>a. Transmite dos secuencias de abrir y cerrar (o cerrar y abrir). Para un transmisor tipo botón, presione y suelte el botón, espere aproximadamente 4 segundos, luego presione y suelte el botón por segunda vez.</p> <p>ó</p> <p>b. Ingrese el número de serie de 7 dígitos impreso en una etiqueta en el transmisor, con el teclado Alfanumerico. Luego presione la tecla [*], el cursor se moverá a la posición "L". Puede editar el número de lazo, si es necesario. Cuando el número de lazo sea aceptable, presione [*].</p> <p>ó</p> <p>c. Presione la tecla [C] para copiar el último número de serie registrado (se usa al programar un transmisor con varios lazos de entradas)</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
010 Ingresar No de Serie L A022-4064 1	<p>El cursor se moverá a la columna del lazo (L) con el número de serie del transmisor ingresado / transmitido anteriormente y mostrado en la pantalla.</p> <p>Ingrese el número de lazo (consulte las Designaciones de lazo de los transmisores serie 5800 a continuación). Para eliminar un número de serie existente, ingrese "0" en el campo de número de lazo. El número de serie cambiará a "0" s.</p> <p>Si se ingresó "0" por error, simplemente vuelva a ingresar el número de lazo o presione [#], y el número de serie regresará a la pantalla.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
010 Ingresar No de Serie: L A022-4064 1	<p>El sistema verificará si hay una combinación de número de serie / lazo duplicado. Si se encuentra una combinación de número de serie / lazo duplicado, el teclado emitirá un solo pitido largo y mostrará el número de serie junto con un "?" Para el número de lazo, lo que le permitirá volver a ingresar el número de lazo correcto. Si la combinación del número de serie / lazo no es un duplicado en el sistema, aparece una pantalla que muestra el número de serie y la entrada del número de lazo.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>

## NOTA IMPORTANTE

**Calendario es de Enero a Diciembre.**

**Horario son los Días de la Semana con sus Horas Laborales.**

## 5800 Series Transmitters Loop Designations

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
CONFIRMA TRANSMISIÓN PRESIONE * PARA SALTAR	<p><b>Opción de confirmación:</b> este aviso solo aparece si respondió "S" en el primer aviso. El sistema ingresa a un modo de confirmación para que se pueda confirmar el funcionamiento de la entrada programada real.</p> <p>La entrada del lazo activo o botón que corresponde a esta zona. En cualquier momento durante este paso, puede presionar la tecla [*] para guardar la combinación de número de serie y lazo sin confirmar.</p>
Entd A022-4063 1 Rcvd A022-4064	<p><b>Si el número de serie transmitido no coincide con el número de serie ingresado,</b> aparece una pantalla similar a la de la izquierda. Si el número de lazo no coincide, también se muestra.</p> <p>Si es así, active la entrada del lazo o el botón del transmisor una vez más. Si no se obtiene una coincidencia (es decir, no aparece la pantalla de resumen), presione la tecla [#] dos veces y luego ingrese o transmita el número de serie correcto.</p>
010 ZT P RC In L 03 1 3C RF 1s	<p>Si el número de serie transmitido coincide con el número de serie ingresado, el sistema emite tres pitidos y aparece una pantalla de resumen que muestra la programación de esa zona. Tenga en cuenta que una "s" indica que se ha registrado el número de serie de un transmisor.</p> <p>Presione [*] para continuar.</p>
INGRESE No de ZONA 000 = SALIR 011	<p>El sistema vuelve ahora al mensaje <b>"INTRODUCIR NÚMERO DE ZONA"</b> para la siguiente zona. Cuando todas las zonas hayan sido programadas, ingrese "000" para salir.</p>

**Después de que haya inscrito cada dispositivo inalámbrico, elimine UNA de las etiquetas de número de serie de ese dispositivo y fijela en la columna correspondiente en las hojas de trabajo que se proporcionan más adelante en esta Guía de programación; luego ingrese la otra información (número de zona, tipo de zona, etc.) relevante para ese dispositivo.**



Cuando haya terminado de programar todas las zonas, pruebe cada una de ellas utilizando el Modo de prueba del sistema. No use el modo Sniffer ID del transmisor. El sistema verifica solo la transmisión de una zona en un transmisor particular, más NO las zonas asignadas a cada lazo adicional, y tampoco verifica las zonas de tipo de bucle de sondeo (polling loop).

## Experto en Modo de Programación de Zona

El modo experto le permite programar zonas utilizando la cantidad mínima de pantallas y pulsaciones de teclas.



El experto en Programar Modo de Zona no proporciona la capacidad de programar algunos de los atributos de la zona, como Arm w / Fault, Vent Zone, EN CASA, Auto- EN CASA, Bypass Group, etc. Si desea programar una zona para cualquiera de estos atributos, debe usar la Programación de Zona.

Ingrese al modo de Programación con **[Código de Instalador] + 8 0 0 0**

Antes de programar sus zonas, haga lo siguiente:

1. Campo de programa **2 \* 00: Número de particiones.**
2. Habilite su Receptor de RF en el modo del menú de Programación del Dispositivo.

Para programar sus zonas, presione \* 93 para visualizar "ZONE PROG?" (¿programar zona?) rápido. Ingrese "0" (NO) en cada aviso hasta que aparezca el mensaje "MODO EXPERTO" (expert mode).

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿MODO EXPERTO? 1 = SÍ 0 = NO 0	Presione la tecla 1 para ingresar al modo Experto.
¿Config para Confirmar? 0 = NO 1 = SÍ 0	Este mensaje aparece una vez al ingresar al Modo experto. Si selecciona "Sí", se mostrarán las solicitudes de confirmación una vez que se hayan ingresado los números de Serie y lazo del dispositivo.
Zn ZT P RC In L 001 03 1 10 HW -	Aparece una pantalla de resumen que muestra la programación actual de la zona 1 o los valores predeterminados.
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF 1s	Ingrese el número de zona deseado de 3 dígitos y presione [*]. <b>NOTA:</b> Si desea salir del modo Experto, ingrese "000" + [*]. Si aparece una "s" después del número de lazo, indica que se ha registrado el número de serie del transmisor. Use la tecla [D] para ingresar y duplicar las llaves inalámbricas (vea "Ingresar las llaves inalámbricas" más adelante).
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF -	Ingrese toda la información de la zona, excepto el número del lazo, o presione "C" para copiar la información de la zona en esta pantalla, desde la última zona guardada (Lazo, loop incluido). ZT = Tipo de zona P = Partición RC = Código de informe In = Tipo de dispositivo de entrada L = Número de lazo al que está conectado el sensor. <b>NOTA: Al presionar la tecla [C], se copia la información de la zona, desde la última zona guardada que incluye el tipo de entrada. Verifique que esta información sea correcta para esta zona.</b> <b>En esta pantalla:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use la tecla [A] para moverse hacia la derecha.</li> <li>• Use la tecla [B] para moverse a la izquierda y retroceder al campo "ZT".</li> </ul> Presione [*] para aceptar la información de zona existente o recién ingresada.

SÍMBOLO		EXPLANATION																
<table border="1"> <tr> <td>ZN</td> <td>B</td> <td>M</td> <td>V</td> <td>A</td> <td>C</td> <td>E</td> <td>AD</td> </tr> <tr> <td>010</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>01</td> </tr> </table>		ZN	B	M	V	A	C	E	AD	010	2	1	1	0	1	1	01	<p>Ingrese el resto de la información de la zona, o presione la tecla [C], para copiar los atributos de la zona en esta pantalla, de la última zona guardada.</p> <p>B = Campana / asignación de relevador  M = Mantenimiento (solo se usa si "In" = 3 o 6)  V = No usar. Debe estar configurado en "0".  AC = Punto de acceso (solo se usa si ZT = 27, 29 o In = 6, 11, 12, 13)  E = Entrada o salida? (solo se usa si ZT = 27)  AD = Dirección (solo se usa si "In" = 9)</p> <p>Si "In" = 9, ingrese la Dirección del dispositivo</p> <p><b>NOTA: Al presionar [C] se copian los atributos de zona desde la última zona guardada. Verifique que los atributos para esta zona sean correctos.</b></p> <p><b>En esta pantalla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Use la tecla [A] para moverse hacia la derecha.</li> <li>Use la tecla [B] para moverse a la izquierda y retroceder al campo "V".</li> </ul> <p>Presione [*] para aceptar la información existente.</p>
ZN	B	M	V	A	C	E	AD											
010	2	1	1	0	1	1	01											
<table border="1"> <tr> <td>010</td> <td>INPUT</td> <td>S/N:</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>XXX-XXXX</td> <td>-</td> </tr> </table>		010	INPUT	S/N:	L		A	XXX-XXXX	-	<p>Si ingresó RM, RF, BR, UR o SL para el Tipo de entrada, aparecerá esta pantalla. De lo contrario, se muestra la pantalla de resumen para la siguiente zona.</p> <p>Ingrese el número de serie de 7 dígitos, usando uno de los siguientes métodos:</p> <p>a. Transmit two open and close (or close and open) sequences. For a button-type transmitter, press and suelte el botón, espere aproximadamente 4 segundos, luego presione y suelte el botón por segunda vez.</p> <p>ó</p> <p>b. Ingrese el número de serie de 7 dígitos impreso en la etiqueta del transmisor, usando el teclado alfabético. Luego presione la tecla [*], el cursor se moverá a la posición "L". Puede editar el número de lazo, si es necesario. Cuando el número de lazo sea aceptable, presione [*].</p> <p>ó</p> <p>c. Presione la tecla [C] para copiar el último número de serie registrado (utilizado al programar un transmisor con varios lazos de entrada).</p> <p>Recuerde, puede usar la tecla [A] para moverse hacia la derecha o la tecla [B] para moverse hacia la izquierda. También puede usar la tecla [#] para hacer una copia de seguridad sin guardarla.</p>								
010	INPUT	S/N:	L															
	A	XXX-XXXX	-															
<table border="1"> <tr> <td>010</td> <td>INPUT</td> <td>S/N:</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>022-4064</td> <td>1</td> </tr> </table>		010	INPUT	S/N:	L		A	022-4064	1	<p>Presione [*] para aceptar el número de serie y avanzar a la posición "L" (si se usó el método "a" o "c"), luego ingrese el número de lazo. Si es necesario, presione la tecla [#] para hacer una copia de seguridad sin guardarla, y vuelva a ingresar o edite el número de serie antes de presionar [*] para guardarlo.</p> <p>El sistema busca por un duplicado. Si se encuentra una combinación de número de serie / lazo duplicado, el teclado emitirá un solo pitido largo y mostrará el número de serie junto con un "?" Para el número de lazo, lo que le permitirá volver a ingresar el número de lazo correcto.</p>								
010	INPUT	S/N:	L															
	A	022-4064	1															
<table border="1"> <tr> <td>010</td> <td>INPUT</td> <td>S/N:</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>000-0000</td> <td>1</td> </tr> </table>		010	INPUT	S/N:	L		A	000-0000	1	<p><b>Para eliminar un número de serie existente, ingrese "0" en el campo de número de lazo (loop). El número de serie cambiará a "0"s.</b></p> <p><b>Si se ingresó "0" por error, simplemente vuelva a ingresar el número de lazo loop o presione la tecla [#], y el número de serie regresará a la pantalla.</b></p>								
010	INPUT	S/N:	L															
	A	000-0000	1															
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">XMIT TO CONFIRM</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRESS * TO SKIP</td> </tr> </table>		XMIT TO CONFIRM				PRESS * TO SKIP				<p>El mensaje para confirmar aparece. Este mensaje solo aparece si respondió "Sí" mostrara en el mensaje "¿CONFIRMAR PARA ESTABLECER?".</p> <p>El sistema ingresa al modo de confirmación para que pueda confirmar el funcionamiento de la entrada programada actual. Active la entrada de lazo o el botón que corresponde a esta zona. En cualquier momento durante este paso, puede presionar la tecla [*] para guardar la combinación de número de serie y lazo sin confirmar.</p>								
XMIT TO CONFIRM																		
PRESS * TO SKIP																		
<table border="1"> <tr> <td>Entd</td> <td>A022-4063</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rcvd</td> <td>A022-4064</td> <td></td> </tr> </table>		Entd	A022-4063	1	Rcvd	A022-4064		<p>Si el número de serie transmitido no coincide con el número de serie ingresado, aparece una pantalla similar a la de la izquierda. Si el número de lazo no coincide, también se muestra.</p> <p>Si es así, active la entrada de lazo o el botón del transmisor una vez más. Si no se obtiene una coincidencia (es decir, no aparece la pantalla de resumen para la siguiente zona), presione la tecla [#] dos veces y luego ingrese o transmita el número de serie correcto.</p> <p>Vuelva a activar el botón del llavero inalámbrica, después de volver a ingresar el número de serie.</p>										
Entd	A022-4063	1																
Rcvd	A022-4064																	
<table border="1"> <tr> <td>Zn</td> <td>ZT</td> <td>P</td> <td>RC</td> <td>In</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>011</td> <td>00</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>00</td> <td>1</td> </tr> </table>		Zn	ZT	P	RC	In	L	011	00	1	10	00	1	<p>Si el número de serie transmitido coincide con el número de serie ingresado, el sistema emite <b>3 pitidos</b> y avanza a la pantalla de resumen para la siguiente programación de la zona.</p> <p>Después de que todas las zonas hayan sido programadas, ingrese <b>000</b> para salir de los números de zonas.</p>				
Zn	ZT	P	RC	In	L													
011	00	1	10	00	1													

**Después de que haya inscrito cada dispositivo inalámbrico, elimine UNA de las etiquetas con el número de serie de ese dispositivo y fijela en la columna correspondiente en las hojas de trabajo que se proporcionan más adelante, en esta Guía de programación; luego ingrese la otra información (número de zona, tipo de zona, etc.) relevante para ese dispositivo**

## Programación del Código de Informe

Todos los códigos de informe se ingresan usando la **Programación del Modo de Menú # 93, ya sea a través de la Programación de Código de Informe** o a través de la Programación de Zona, mientras ingresa otra información de zona. En el VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT, los informes se dividen en seis categorías. Estas categorías representan las opciones del menú principal en la **Programación de Códigos de Informe**.

Los informes y las categorías en las que se encuentran son los siguientes:

CÓDIGOS DE ALARMA	Códigos. Restaura, Supervisa (en grupos de 16 zonas)	GRUPO DEL SISTEMA # 1
Informes de alarma de zona	Restauración de alarma Problema Restaurar Problemas Anular (puente) Restaurar Puente	Cierre (arma AUSENTE) Apertura (desarmar) Batería baja del sistema Recupera/ de batería baja Pérdida de CA Restauración de CA Prueba periódica Potencia Cancelar Programa contra Sabotaje
GRUPO DEL SISTEMA #2	GRUPO DEL SISTEMA #3	GRUPO DEL SISTEMA #4
Armado EN CASAS Ajusta el Tiempo, Restaura el Registro Sobrepasa cola del marcador Error de salida por zona Cerrado Reciente	Abrir Temprano Abrir Tarde Cerrar Temprano Cerrar Tarde No se Pudo Abrir No se Pudo Cerrar No Pudo Auto Armar Cambio de Horario	Fire Walk-Inicia Prueba Fire Walk-Termina Prueba Off-Normal

La secuencia de programación que sigue asume que ingresará todos los informes para el sistema a la vez. En realidad, puede saltar de una opción del menú principal a otra presionando 0 (No) en cada opción del menú principal. Las opciones del menú principal están resaltadas en negrita. Para ingresar códigos de informe, haga lo siguiente:

Ingrese al modo de programa: **[Código de instalador] + 8 0 0 0**. Luego presione **# 93**. Ingrese 0 (No) en cada opción del menú principal hasta que se muestre la opción *Programación del Código de Informe*.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
PROG. CÓDIGO INFORME 1 = SÍ    0 = NO    0	Presione 1 (Sí) para ingresar a la <i>Programación del Código de Informe</i> .
<b>Informes de Alarma de Zonas</b>	
¿ALARMA, DIGITO de ID? 1 = SÍ    0 = NO    0	Presione <b>[1]</b> (Sí) para ingresar los Códigos de informe de alarma para las zonas. Presione <b>[0]</b> (No) para saltar a la siguiente opción del menú principal.
ENTRE No de ZONA 000 = SALIR    001	Ingrese el número de zona para el cual está ingresando el código de informe. Presione [*] para continuar.
001 CÓDIGO de INFORME 1er 00 2do 00    00	Ingrese el primer dígito del código de informe de alarma (entrada de dos dígitos) y presione [*]. Ingrese el segundo dígito del código de Informe de alarma. Presione [*] para continuar.
ENTRE No de ZONA 000 = SALIR    001	Ingrese el número de zona para el cual está ingresando el código de informe. Cuando se hayan programado todos los códigos de alarma de zona, ingrese 000 para salir. Presione [*] para continuar.
SALIR REPORTE del MENÚ 1 = SÍ    0 = NO    0	Si ha terminado de ingresar los códigos de informe, presione [1] (Sí) para salir de la programación del código de informe. Si desea ingresar otros códigos de informe del sistema, ingrese 0 (No). Presione [*] para continuar.

## Códigos de Restauración/Supervisión

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Código Restaura/Superv 1 = Sí    0 = NO    0	Presione <b>[1]</b> (Sí) para ingresar Códigos de restauración y supervisión para las zonas.
Entre Zona por Grupo 000 = QUIT            001	Ingrese una zona para cada grupo de 16 zonas (001-016, 017-032, etc.).
RESTAURA ALARMA GRP 001-016            00	Ingrese el primer dígito del Código de informe de restauración de alarma para este grupo de zonas (entrada de dos dígitos). El segundo dígito (para formatos de informes de dos dígitos) automáticamente es el dígito ID (segundo) del Código de informe de alarma para cada zona (si está programado). Presione [*] para continuar.
PROBLEMA GRP 001-016            00	Ingrese el primer dígito para el Código del informe de restaurar la alarma, para este grupo de zonas (entrada de dos dígitos). El segundo dígito (para formatos de informes de dos dígitos) automáticamente es el dígito del ID (segundo) del Código de informe de alarma para cada zona (si está programado). Presione [*] para continuar.
RESTAURA PROBLEMA GRP 001-016            00	Ingrese el primer dígito del código de restauración del problema (entrada de un solo dígito) y presione [*]. El segundo dígito (para formatos de informes de dos dígitos) automáticamente es el dígito ID (segundo) del código de informe de alarma para cada zona (si está programado) Presione [*] para continuar.
OMITIR o CANCELAR GRP 001-016            00	Ingrese el primer dígito del Código de informe de omisión (entrada de dos dígitos) y presione [*]. El segundo dígito (para formatos de informes de dos dígitos) automáticamente es el dígito del ID (segundo) del Código de informe de alarma para cada zona (si está programado). Presione [*] para continuar.
RESTAURAR CANCELAR GRP 001-016            00	Ingrese el primer dígito del Código de informe de restauración de omisión (entrada de dos dígitos) y presione [*]. El segundo dígito (para formatos de informes de dos dígitos) automáticamente es el dígito del ID (segundo) del código de informe de alarma para cada zona (si está programado). Presione [*] para continuar.
Entrar Zona por Grupo 000 = SALIR            017	Ingrese una zona para cada grupo de 16 zonas. Cuando termine de ingresar los Códigos de restauración y supervisión para todos los grupos de las zonas, ingrese 000. Presione [*] para continuar.
Salir Reporte del Menú 1 = Sí    0 = NO            0	Si ha terminado de ingresar los códigos de informes, presione <b>[1]</b> (Sí) para salir de la programación del código de informes. Si desea ingresar otros códigos de informe del sistema, ingrese 0 (No). Presione [*] para continuar.

## Códigos del Grupo de Sistemas # 1

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Grupo del Sistema #1? 1 = YES 0 = NO 0	Para ingresar códigos del Grupo de Sistemas # 1, presione 1 (Sí).
CERRAR 1st 00 2nd 00	Ingrese el primer dígito del informe de Cierre (Armado AUSENTE). Presione [*]. Ingrese el segundo dígito del informe. Si desea el número de usuario como segundo dígito, ingrese 01 (no es necesario para la ID de contacto). Presione [*] para continuar.
	Ingrese el resto de los códigos de igual forma. Otros códigos de informe en el Grupo de sistemas #1 son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura (Desarmar) Además, habilítelo si desea informes de Devolución de Llamada solicitada (el panel responde una llamada telefónica desde el programa de descarga).</li> <li>• Batería Baja del Sistema</li> <li>• Restauración de la Batería Baja</li> <li>• Pérdida de Suministro Eléctrico</li> <li>• Restaurar Suministro Eléctrico</li> <li>• Pruebas Periódicas</li> <li>• Suministro Eléctrico</li> <li>• Cancelar</li> <li>• Programar el Anti Sabotaje</li> </ul> Una vez que haya ingresado estos códigos de informe, el sistema le muestra el anuncio para salir del Menú.
Salir del Menú de Informes 1 = Sí 0 = NO 0	Si ha terminado de ingresar los códigos de informe, presione 1 (Sí) para salir de Programación de código de informe. Si desea ingresar otros códigos de informe del sistema, ingrese 0 (No). Presione [*] para continuar.

## Códigos del Grupo de Sistemas # 2

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Grupo del Sistema #2? 1 = Sí 0 = NO 0	Para ingresar los códigos del Grupo de Sistemas # 2, presione <b>[1]</b> (Sí).
En CASA 1er 00 2do 00	Ingrese el primer dígito del informe Armado EN CASA. Presione [*]. Ingrese el segundo dígito del informe. Si desea el número de usuario como segundo dígito, ingrese 01 (no es necesario para el ID de contacto). Presione [*] para continuar.
	Ingrese el resto de los códigos de igual forma. Otros códigos de informe en el Grupo de sistemas # 2 son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establece la Hora, Registra el Reinicio</li> <li>• Demasiadas Marcaciones en Espera</li> <li>• Error de salida por zona</li> <li>• Cerrados Recientemente</li> </ul> Una vez que haya ingresado estos códigos de informe, el sistema le muestra el anuncio para salir del Menú.
Salir del Menú de Informes 1 = Sí 0 = NO 0	Si ha terminado de ingresar los códigos de informe, presione <b>[1]</b> (Sí) para salir de la programación del código de informe. Si desea ingresar otros códigos de informe del sistema, ingrese <b>0</b> (No). Presione [*] para continuar.

### Códigos del Grupo de Sistemas # 3

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Grupo del Sistema #3? 1 = Sí 0 = NO 0	Para ingresar los códigos del Grupo de Sistemas # 3, presione <b>[1]</b> (Sí).
ABRIR TEMPRANO 1er 00 2do 00	Ingrese el primer dígito del Código de informe de apertura anticipada. Presione [*]. Ingrese el segundo dígito del código de informe. Si desea el número de usuario como segundo dígito, ingrese <b>01</b> (no es necesario para el ID de contacto). Presione [*] para continuar.
	Ingrese el resto de los códigos de igual forma. Otros códigos de informe en el Grupo de sistemas # 3 son: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerrar Temprano</li><li>• Abrir Tarde</li><li>• Cerrar Tarde</li><li>• No se Pudo Abrir</li><li>• No se Pudo Cerrar</li><li>• No se Pudo Auto Armar</li><li>• Cambio de Horario</li></ul> Una vez que haya ingresado estos códigos de informe, el sistema le muestra el anuncio para salir del Menú
Salir del Menú de Informes? 1 = Sí 0 = NO 0	Si ha terminado de ingresar los códigos de informe, presione [1] (Sí) para salir de la programación del código de informe. Si desea ingresar otros códigos de informe del sistema, ingrese 0 (No) Presione [*] para continuar.

### Códigos del Grupo de Sistemas # 4

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Grupo del Sistema #4? 1 = Sí 0 = NO 0	Para ingresar los códigos del Grupo de Sistemas # 4, presione [1] (Sí).
Inicia Prueba Caminata 1er 00 2do 00	Ingrese el primer dígito del Código de informe de inicio de la prueba Fire Walk (caminata de fuego). Presione [*]. Ingrese el segundo dígito del código de informe. Presione [*] para continuar.
	Ingrese el resto de los códigos de igual forma. Otros códigos de informe en el Grupo de sistemas # 4 son: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fin de la prueba Fire Walk</li><li>• Apagado (OFF) Normal</li></ul> Una vez que haya ingresado los códigos de informe, el sistema le muestra el anuncio para salir del Menú.
Salir del Menú de Informes? 1 = Sí 0 = NO 0	Ingrese 1 para salir al modo de programación normal. Ingrese 0 para permanecer en el modo de Menú.

## Programación de Descriptores Alfa o Texto

Puede programar una descripción / ubicación en inglés, fácil de usar para todas las zonas de protección, relevadores, teclados de pánico, cortocircuito de Polling Loop y problemas de supervisión del receptor de RF.

Cada descripción puede estar compuesta de una combinación de palabras (hasta 3) que se seleccionan de un vocabulario de 244 palabras almacenadas en la memoria, y cualquier palabra puede tener una "s" o " 's" agregada a ella.

**NOTA:** Debido al uso de números de zona de 3 dígitos, la primera palabra del descriptor está limitada a 6 caracteres si desea que quepa en la línea superior de la pantalla.

Además, se puede incluir hasta 60 palabras definidas por el instalador, ya están previamente en la memoria. Así que, cuando se produce una alarma o problema en una zona, el teclado mostrará una descripción apropiada para la ubicación de esa zona.

El instalador puede programar un mensaje personalizado para cada partición la cual se muestra en la pantalla cuando el sistema esta "Ready" (listo). Por ejemplo, 'THE PETERSONS '.

1. Para programar las descripciones alfa, ingrese al modo Programación, luego presione # 93 para mostrar "PROG ZONE"
2. Presione [0] (NO) dos veces para mostrar "ALPHA PROG?".
3. Presione [1] para ingresar a la Programación Alfa.  
Hay 6 selecciones de submenú que se mostrarán de una por una.  
Presione [1] para seleccionar el modo deseado.  
Presione [0] para visualizar el siguiente modo disponible. Las selecciones del menú alfa son:

¿DESCRIBE LA ZONA?

Para ingresar los descriptores de la zona.

¿PANTALLA PREDETERMINADA?

Para crear un mensaje personalizado; mostrado cuando el sistema está listo.

¿PALABRA PERSONALIZADA?

Para crear palabras personalizadas para usar en descriptores.

¿DESCRIBE la PARTICIÓN?

Para crear nombres de particiones de 4 caracteres.

¿SALIR MODO EDITAR?

**Presione [1] para salir del # 93 Menú Modo.**

Consulte las siguientes secciones para conocer los procedimientos para agregar descripciones alfa.

### Descriptores de Zonas

#### 1. Seleccione el Modo DESCRIPTOR DE ZONA.

Las teclas del teclado realizan las siguientes funciones:

[3] Desplaza las palabras alfabéticas y reales en orden alfabético ascendente.

[1] Desplaza el alfabeto y las palabras reales en orden alfabético descendente.

[2] Agrega o elimina una "s" o " 's" a una palabra del vocabulario

[6] Cambia entre el alfabeto y la lista de palabras reales; utilizado para aceptar entradas.

[8] Guarda la descripción de la zona en la memoria del sistema.

[#] La tecla [#] más el número de zona, muestra la descripción de esa zona..

#### 2. Ingrese el Número de Zona al que Desea Asignar un Descriptor o Texto Descriptivo.

Por ejemplo, la tecla [\*] 001 para comenzar a ingresar la descripción de la Zona 1, (tecla [\*] 002 para la Zona 2, [\*] 003 para la Zona 3, etc.). Se muestra lo siguiente: \* ZN 001 A.

Tenga en cuenta que la primera letra del alfabeto aparece después del número de zona, y que el número de zona se incluye automáticamente con la descripción.

#### 3. Ingrese el Descriptor para esa Zona.

Use uno de dos métodos de la siguiente manera:

*(Supongamos, por ejemplo, que la descripción deseada para la Zona 1 es la Puerta Posterior = BACK DOOR).*

a) Presione la tecla [#] seguido del número de 3 dígitos de la primera palabra incluida en el diccionario que se muestra más adelante en esta sección (p. Ej., [0] [1] [5] para BACK = atrás).

Presione [6] para aceptar la palabra y continuar, o presione [8] para almacenar el descriptor completo y salir;

ó

b) Seleccione la 1er letra de la descripción deseada (tome en cuenta que se muestra la "A"). Usa la tecla [3] para avanzar a través del alfabeto y la tecla [1] para regresar (back).

Presione la tecla [3] repetidamente hasta que aparezca "B" (presione [1] para retroceder si se pasa), luego presione [6] para visualizar la primera palabra disponible que comience por "B".

Presione [3] repetidamente para avanzar por las palabras disponibles hasta que aparezca la palabra "BACK".



Para agregar una "s" o " 's", si es necesaria, presione 2. La primera selección agrega una "s", la segunda selección agrega una " 's", la tercera selección no muestra ningún carácter (para borrar el carácter), la cuarta selección agrega una "s", etc.

4. **4. Acepta la palabra.**

Para aceptar la palabra, presione [6], hará que regrese a la lista del alfabeto para la siguiente palabra, o presione [8] para almacenar la descripción completa y luego salir.

5. **Seleccione la Siguiete Palabra.**

Para seleccionar la siguiente palabra (DOOR), repita el paso 3a (palabra # 063) o 3b, pero seleccione la palabra "DOOR"

Para aceptar la palabra, presione [6], que nuevamente cambia a la lista alfabética.

6. **Almacene el Descriptor o Descripción.**

Cuando se hayan ingresado todas las palabras deseadas, presione [8] para almacenar la descripción en la memoria.

Para revisar los descriptores de zona, teclee la tecla [#] más el número de la zona (p. Ej., # 001).

Para editar los descriptores de zona, la tecla [\*] más el número de la zona (p. Ej., \* 001)

7. **Salga del Modo de Descripción de Zona: ingrese 000.**

**Pantalla predeterminada (Pantalla de mensaje personalizado)**

Normalmente, cuando el sistema está en el estado desarmado, la siguiente pantalla está presente en el teclado.

```
****DESARMADO****  
LISTO PARA ARMAR
```

Parte o todo el mensaje anterior se puede modificar para crear un mensaje de instalador personalizado para cada partición. Por ejemplo, "\*\*\*\* DISARMED \*\*\*\*" en la primera línea o "READY TO ARM" en la segunda línea podría ser reemplazado por el nombre de la compañía de instalación o el número de teléfono para el servicio.

**NOTA:** solo hay 16 espacios de caracteres en cada una de las dos líneas.

Para crear un mensaje de visualización personalizado, proceda de la siguiente manera:

1. **Seleccione el Modo de Pantalla Predeterminado.**

El teclado solicita el número de partición para este mensaje.

Ingrese el número de partición. Presione [\*] para aceptar la entrada.

Mostrara la siguiente pantalla:

```
****DISARMED****  
READY TO ARM
```

Un cursor está presente en el extremo izquierdo de la primera línea (sobre la primera "estrella"). Presione [6] para mover el cursor hacia la derecha y [4] para mover el cursor hacia la izquierda. Presione [7] para insertar espacios o borrar los caracteres existentes.

2. **Crear el Mensaje**

Por ejemplo, para reemplazar "LISTO PARA ARMAR" (READY TO ARM ) con el mensaje "SERVICIO 424-0177", proceda de la siguiente manera: Presione [6] para mover el cursor hacia la derecha y continúe hasta que el cursor se encuentre sobre la primera ubicación en la segunda línea.

Presione [3] para avanzar por el alfabeto hasta el primer carácter deseado (en este caso, "S"). Presione [1] para regresar, cuando sea necesario. Cuando alcance el carácter deseado, presione [6].

Luego, mueva el cursor a la siguiente posición, listo para ingresar el siguiente carácter (en este ejemplo, "E"). Cuando el cursor llegue a la posición sobre un carácter existente, presione [3] o [1] para avanzar o retroceder desde ese carácter en el alfabeto. Proceda de esta manera hasta que todos los caracteres en el mensaje hayan sido ingresados.

3. **Guarde el Mensaje.**

Almacene el nuevo mensaje de visualización en la memoria presionando [8].

4. **4. El sistema solicita un nuevo número de partición.**

Ingrese 0 para salir o 1-8 para un nuevo número de partición.

**Palabras Personalizadas**

El instalador puede agregar hasta 60 palabras definidas al vocabulario integrado. C/U de las 60 "palabras" en realidad puede consistir en varias palabras, pero tenga en cuenta que se puede usar un máximo de 10 caracteres para cada cadena de palabras.

1. **Seleccione el Modo CUSTOM WORD (palabras personalizadas)**

Las teclas realizan las siguientes funciones:

[3] Avanza a través del alfabeto en orden ascendente.

[1] Avanza a través del alfabeto en orden descendente.

[6] Selecciona la letra deseada; mueve el cursor 1 espacio hacia la derecha.

[4] Mueve el cursor un espacio a la izquierda.

[7] Inserta un espacio en la ubicación del cursor, borrando cualquier carácter en esa ubicación.

[8] [8] Guarda la nueva palabra en la memoria del sistema.

[\*] Regresa al modo descripción de entrada.

2. **Ingrese el Número de Palabra Personalizada (01-60) que desea crear.**

Por ejemplo, si está creando la primera palabra (o cadena de palabras), ingrese 01; al crear la segunda palabra, ingrese 02, y así sucesivamente. Ahora aparece un cursor al comienzo de la segunda línea.

**3. Escriba la palabra usando uno de los dos métodos, de la siguiente manera:**

a) Presione [#], seguido de la entrada de 2 dígitos para la primera letra que desea mostrar (por ejemplo, **65** para "A"). Cuando aparezca el carácter deseado, presione **[6]** para seleccionarlo. El cursor se moverá hacia la derecha, en posición para el siguiente carácter. Presione [#] más la entrada de 2 dígitos para la siguiente letra de la palabra.

6

b) Presione 3 para avanzar por la lista de símbolos, números y letras.

Presione 1 para retroceder en la lista.

Cuando haya alcanzado el carácter deseado, presione **[6]** para seleccionarlo. El cursor se mueve hacia la derecha, en posición para el siguiente carácter.

4. Repita el paso 3 para crear la palabra (o palabras) personalizada deseada.

Presione **[4]** para mover el cursor hacia la izquierda si es necesario.

Presione **[7]** para ingresar un espacio en blanco (o para borrar un carácter). Cada palabra o serie de palabras, máximo 10 caracteres.

5. **Guarde la palabra presionando la tecla [8].**

Esto lo regresa a la pantalla "CUSTOM WORD?" La *palabra personalizada* (o serie de palabras) se agrega automáticamente al vocabulario integrado, al final del grupo de palabras que comienzan con la misma letra.

Las palabras personalizadas se recuperan como números de palabra 255 a 314 para las palabras 1 a 60, respectivamente, cuando se usa el método 3a para introducir descripciones alfa.

6. Al usar el método 3b para ingresar las descripciones alfa, cada palabra aparece al final del grupo de palabras que comienzan con la misma letra.

7. **Repita los pasos 2 a 6 para crear hasta un máximo de 60 palabras personalizadas (o cadenas de palabras).**

8. **Salga del modo de palabra personalizado al ingresar 00 en el indicador "CUSTOM WORD".**

**Descriptores de Particiones**

1. El sistema solicita el número de partición deseado. Ingrese el número como entrada de una sola clave (single key) 1-8.

2. **Siga el mismo procedimiento que para palabras personalizadas.**

**NOTA:** Los descriptores de partición están limitados a 4 caracteres (por ejemplo, WHSE para el almacén o bodega).

## Descripciones del Vocabulario Alfanumérico

(Para ingresar caracteres alfanuméricos. Para seleccionar una palabra, presione la [#] seguida de los 3 dígitos de la palabra.)

**NOTA:** Este vocabulario no se usa para descriptores de voz de retransmisión. Vea la sección Relay Voice Descriptors (descriptores del relevador de voz) cuando este programando las descripciones del relevador de voz.

001 AIR	060 DIALER 2	113 JEWELRY	164 POLICE	211 TOOL
002 ALARM	061 DINING	114 KITCHEN	165 POOL	212 TOWER
003 ALERT	063 DISPLAY		166 POWER	213 TRANSMITTER
005 ALLEY	064 DOCK			214 TRAP
006 AMBUSH	065 DOOR	115 LAB	167 QUAD	215 TV
007 ANTENNA	067 DOWNSTAIRS	116 LAUNDRY	168 RADIO	203 UNIT
008 AREA	068 DRAWER	117 LEAK	169 REAR	216 UPPER
009 APARTMENT	069 DRIVEWAY	118 LEFT	170 RECREATION	217 UPSTAIRS
010 ART	070 DRUG	119 LEVEL	171 REFRIG	218 UTILITY
011 ASSET	071 DUCT	120 LIBRARY	133 RELAY	219 VALVE
012 ATTIC		121 LIGHT	136 REMOTE	220 VAULT
013 AUDIO	072 EARTH	122 LIQUOR	140 RESTAURANT	221 VIBRATION
014 AUX	073 EAST	123 LIVING	004 RESTROOM	222 VIDEO
	074 ELECTRIC	124 LOADING	172 RIGHT	223 VOLTAGE
016 BACK	037 ELEVATOR	066 LOBBY	173 ROOM	
017 BAR	075 EMERGENCY	085 LOCAL	174 ROOF	224 WALL
018 BARN	076 ENTRY	125 LOCK		225 WAREHOUSE
019 BASEMENT	077 EQUIPMENT	126 LOOP	175 SAFE	226 WATER
020 BATHROOM	078 ESCALATOR	127 LORRA	176 SCREEN	227 WEST
022 BEDROOM	079 EXECUTIVE	128 LOT	146 SECURITY	228 WINDOW
023 BELL	080 EXIT	129 LOW	177 SENSOR	229 WINE
024 BELL 1	081 EXTERIOR	130 LOWER	178 SERVICE	230 WING
025 BELL 2			179 SHED	015 WOMEN
026 BLOCKED	082 FACTORY	131 MACHINE	188 SHIPPING	231 WORK
027 BLOWER	083 FAILURE	132 MODULE	180 SHOCK	
028 BOILER	084 FAMILY	134 MAIN	181 SHOP	232 XMITTER
029 BOTTOM	086 FENCE	091 MAN_PULL	182 SHORT	
030 BOX	087 FILE	135 MASTER	183 SHOW	233 YARD
031 BREAK	088 FIRE	137 MEDICAL	184 SIDE	234 *see note
032 BUILDING	089 FLOOR	138 MEDICINE	185 SKYLIGHT	235 ZONE
033 BURNER	090 FLOW	139 MEZZANINE	186 SLIDING	
	092 FREEZER	021 MEN	187 SMOKE	236 0
034 CABINET	093 FRONT	094 MIDDLE	189 SOUNDER	237 1
035 CORRIDOR	095 FURNACE	129 MODULE	190 SOUTH	238 1ST
036 CAMERA		141 MONEY	191 SPRINKLER	239 2
038 CASE	096 GALLERY	142 MONITOR	192 STAIRWAY	240 2ND
039 CASH	097 GARAGE	144 MOTION	193 STATION	241 3
040 CCTV	098 GAS	145 MOTOR	194 STATUE	242 3RD
041 CEILING	099 GATE		196 STORE	243 4
042 CELLULAR	100 GLASS	147 NORTH	197 STORAGE	244 4TH
043 CENTRAL	101 GROUND	148 NURSERY	199 STRIKE	245 5
044 CIRCUIT	102 GUEST		195 STROBE	246 5TH
045 CLIP	103 GUN	149 OFFICE	200 SUMP	247 6
046 CLOSED		150 OIL	201 SUPERVISED	248 6TH
047 COIN	104 HALL	151 OPEN	202 SUPERVISION	249 7
048 COLD	105 HEAT	152 OPENING	204 SWITCH	250 7TH
049 COATROOM	106 HIGH	153 OUTSIDE	198 SYSTEM	251 8
050 COLLECTION	107 HOLDUP	154 OVERFLOW		252 8TH
051 COMBUSTION	143 HOOD	155 OVERHEAD		253 9
052 COMPUTER	054 HORN_CKT		205 TAMPER	254 9TH
053 CONTACT	108 HOUSE	156 PAINTING	206 TELCO	255 Custom Word 1
	062 HVAC	158 PANIC	207 TELEPHONE	to
055 DELAYED		157 PARKING	208 TELLER	314 Custom Word 60
056 DEN	109 INFRARED	159 PASSIVE	209 TEMPERATURE	Palabra
057 DESK	110 INSIDE	160 PATIO	210 THERMOSTAT	Personalizada
058 DETECTOR	111 INTERIOR	161 PERIMETER		
059 DIALER 1	112 INTRUSION	162 PHONE		
		163 POINT		

\* NOTA: Cuando se ingresa 234, se inserta el número de zona apropiado.

### TABLA DE CARACTERES ASCII

(Para Incluir Palabras Personalizadas)

32 (space)	42 *	52 4	62 >	72 H	82 R
33 !	43 +	53 5	63 ?	73 I	83 S
34 "	44 ,	54 6	64 @	74 J	84 T
35 #	45 -	55 7	65 A	75 K	85 U
36 \$	46 .	56 8	66 B	76 L	86 V
37 %	47 /	57 9	67 C	77 M	87 W
38 &	48 0	58 :	68 D	78 N	88 X
39 '	49 1	59 ;	69 E	79 O	89 Y
40 (	50 2	60 <	70 F	80 P	90 Z
41 )	51 3	61 =	71 G	81 Q	

NOTA: Este vocabulario de palabras proporcionadas por el fabricante están sujetas a cambios.

## Programación del Dispositivo

Este menú se usa para programar teclados, receptores y módulos de relevadores, etc.



La Dirección del dispositivo 00 siempre se configura como un teclado alfanumérico asignado a la Partición 1, sin opciones de supresión de sirena, y estas configuraciones no se pueden cambiar.

En modo Programar Campo de Datos, presione # 93 mostrara "PROG ZONE" Presione [0] seguido para mostrar "PROG DE DISPOSITIVO"

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN						
PROGRAM DISPOSITIVO 1=SÍ 0=NO 0	Presione <b>[1]</b> para ingresar a la Programación del dispositivo.						
DIRECCIÓN del DISPOSIT 01-30, 00=SALIR 01	La dirección del dispositivo lo identifica para el controlar el dispositivo. Ingrese el número de dirección del dispositivo de 2 dígitos para que coincida con la configuración de la dirección física del dispositivo (01-30).  Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.						
TIPO DE DISPOSITIVO 00	Seleccione el tipo de dispositivo direccionable de la siguiente manera:  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>00</b> = dispositivo no utilizado</td> <td style="width: 50%;"><b>04</b> = módulo de relevador de salida (4204)</td> </tr> <tr> <td><b>01</b> = teclado alfanumérico (6160 / 6160CR-2, GUI)</td> <td><b>06</b> = comunicador</td> </tr> <tr> <td><b>03</b> = Receptor de RF (5881ENHC)</td> <td><b>12</b> = Servicios interactivos remotos (RIS)</td> </tr> </table> Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.	<b>00</b> = dispositivo no utilizado	<b>04</b> = módulo de relevador de salida (4204)	<b>01</b> = teclado alfanumérico (6160 / 6160CR-2, GUI)	<b>06</b> = comunicador	<b>03</b> = Receptor de RF (5881ENHC)	<b>12</b> = Servicios interactivos remotos (RIS)
<b>00</b> = dispositivo no utilizado	<b>04</b> = módulo de relevador de salida (4204)						
<b>01</b> = teclado alfanumérico (6160 / 6160CR-2, GUI)	<b>06</b> = comunicador						
<b>03</b> = Receptor de RF (5881ENHC)	<b>12</b> = Servicios interactivos remotos (RIS)						

### Alpha Keypad

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN				
01 CONSOLE PART. 1	Si seleccionó el tipo de dispositivo 01 (teclado alfabético), aparece este mensaje. Ingrese la dirección del número de partición predeterminado del dispositivo (1 a la cantidad máxima de particiones programadas para el sistema en el campo 2 * 00). Esta es la partición primaria para el dispositivo. Ingrese 9 para hacer de este teclado un teclado "Maestro" para el sistema.  Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.				
01 SOUND OPTION 00	Si ingresó el tipo de dispositivo 01 (teclado alfabético), aparece este mensaje. Los teclados se pueden programar individualmente para suprimir los pitidos de armar / desarmar, de entrada / salida y los del modo del timbre. Esto ayuda a evitar que los sonidos no deseados molesten a los usuarios en otras áreas de las instalaciones.  Ingrese un número <b>00-03</b> para las opciones de suprimir sonidos deseados del teclado, de la siguiente manera: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><b>00</b> = sin suprimir</td> </tr> <tr> <td><b>01</b> = suprimir los pitidos de armar / desarmar y entrar / salir</td> </tr> <tr> <td><b>02</b> = suprimir solo el tono del timbre</td> </tr> <tr> <td><b>03</b> = suprime los pitidos de armado / desarmado, entrada / salida y timbre</td> </tr> </table> Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.	<b>00</b> = sin suprimir	<b>01</b> = suprimir los pitidos de armar / desarmar y entrar / salir	<b>02</b> = suprimir solo el tono del timbre	<b>03</b> = suprime los pitidos de armado / desarmado, entrada / salida y timbre
<b>00</b> = sin suprimir					
<b>01</b> = suprimir los pitidos de armar / desarmar y entrar / salir					
<b>02</b> = suprimir solo el tono del timbre					
<b>03</b> = suprime los pitidos de armado / desarmado, entrada / salida y timbre					
01 KEYPAD GLBL? 0	Si ingresó el tipo de dispositivo 01 (teclado alfabético), aparece este mensaje. Cada teclado puede dar a los usuarios, con acceso a múltiples particiones, la capacidad de armar y desarmar esas particiones. Para habilitar este teclado en el armado / desarmado global, ingrese 1. Para evitar el acceso de usar este teclado para el armado / desarmado global, ingrese 0.  Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.				
01 AUTO-STAY ARM DISABLED? 0	0 = No, 1 = Sí. Si está habilitado (1 = sí), el Armado automático en espera se desactiva para la dirección del teclado seleccionado (el sistema no vuelve automáticamente al modo de Armado Automático, si está en armado Ausente y no se abren las puertas de entrada / salida). El valor predeterminado es No.  Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.				
01 AUI ? 1 = YES 0 = NO 0	Si seleccionó el tipo de dispositivo 01 (teclado alfabético), aparece este mensaje. Ingrese 1 (Sí) si el dispositivo es un teclado gráfico / de pantalla táctil y / o un teclado virtual utilizado para RIS.  <b>Debe establecerse en "0" para Instalaciones de Incendios Comerciales.</b>  Presione <b>[*]</b> para aceptar la entrada.				

## RF Expander

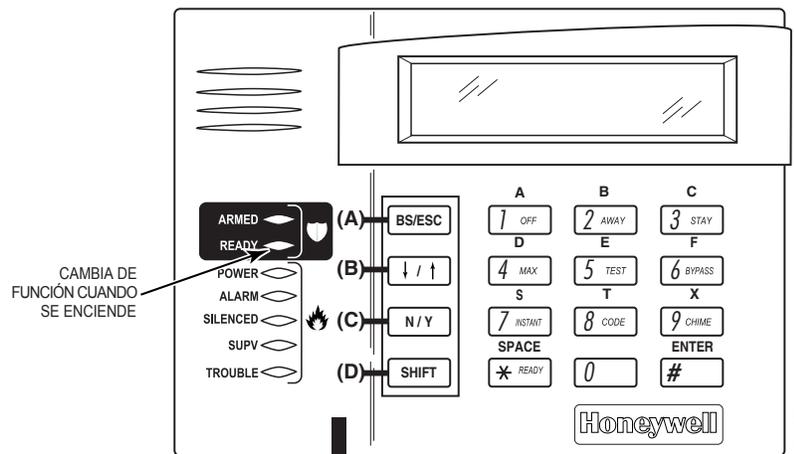
SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
01 EXPANSIÓN DE RF ID EN CASA 00	Si seleccionó el tipo de dispositivo 03 (receptor de RF), aparece este mensaje. Ingrese la ID de la casa de 2 dígitos (00-31). Presione [*] para aceptar la entrada.

## Output Relay Module

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Modulo CF SUPERVISADO 0	Si seleccionó el tipo de dispositivo 04 (módulo de retransmisión), aparece este mensaje. Ingrese 1 si la unidad es un 4204CF. De lo contrario, ingrese 0. Si ingresa 1, solo el Relevador 1 (Salida A) y Relevador 3 (Salida B) en cada módulo, pueden programarse para funciones. <b>NOTA:</b> Para las instalaciones de Incendio Comercial, solo se puede usar un módulo de dispositivo de notificación, y solo se puede usar una salida de dispositivo para notificaciones (A o B) en ese módulo. Presione [*] para aceptar la entrada.

## Comunicador

Si seleccionó el tipo de dispositivo 6, el teclado 6160 / 6160CR-2 funciona de manera similar a la herramienta de programación 7720P. Ver la Figura 1 para las funciones de las teclas en el 6160CR-2.



**Figura 1: 6160CR-2 Funciones clave para programar el comunicador**

Cada tecla tiene dos funciones: una función normal y una función SHIFT (cambio). Para realizar una función de tecla normal, simplemente presione la tecla deseada. Para una función de tecla SHIFT, presione la tecla SHIFT, luego presione la tecla de función deseada.

### Funciones de Teclas Normales y Desplazamiento o SHIFT:

Tecla	Función de Tecla Normal	Función de Tecla SHIFT
BS/ESC	[BS]: presione para borrar la entrada. Además, puede restablecer los valores predeterminados EEPROM *	[ESC]: Presione para salir del modo de programa
↓/↑	[↓]: Desplaza la programación hacia abajo	[↑]: Desplaza la programación hacia arriba
N/Y	[N]: Presione para la respuesta "NO"	[Y]: Presione SHIFT-Y para la respuesta "SI"
SHIF T	Presiónela antes de presionar la tecla para la función SHIFT. Se encenderá el LED READY. El LED se apaga una vez que se presiona una tecla. Presione nuevamente para cada función SHIFT deseada.	
1/A	[1]: para ingresar el número 1	[A]: Úselo para ingresar el número de ID C.S.
2/B	[2]: para ingresar el número 2	[B]: Úselo para ingresar el número de ID C.S.
3/C	[3]: para ingresar el número 3	[C]: Úselo para ingresar el número de ID C.S.
4/D	[4]: para ingresar el número 4	[D]: Úselo para ingresar el número de ID C.S.
5/E	[5]: para ingresar el número 5	[E]: Úselo para ingresar el número de ID C.S.
6/F	[6]: para ingresar el número 6	[F]: Úselo para C.S. ID y modo FAST
7/S	[7]: para ingresar el número 7	[S]: Presione para mostrar el estado de diagnóstico
8/T	[8]: para ingresar el número 8	[T]: Presione para enviar mensajes TEST (prueba)
9/X	[9]: para ingresar el número 9	[X]: Presione para restablecer el comu/ 7847i
*/SPACE	[*]: No se usa con el 7847i	[SPACE]: No se usa en el 7847i
0	[0]: Para ingresar el número 0	No tiene función de SHIFT
#/ENTER	#/ENTER: Presione para aceptar entradas	No tiene función de SHIFT

\* Activo solo cuando el "REVIEW?" se muestra la solicitud (anuncio).

El teclado 6160 / 6160CR-2 muestra las siguientes solicitudes, que el comunicador envía al control.

**NOTA: estas indicaciones son solo para el panel o comunicador 7847i. Si está utilizando un comunicador diferente, consulte las instrucciones del comunicador para obtener las indicaciones correctas.**

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
DIRECCIÓN DEL DISPOSITIVO	Ingrese la dirección del dispositivo del comunicador. La dirección predeterminada es 3.
ID # o Número de identificación (1234)	Ingrese el número de cuenta de cliente de 4 dígitos, 0001-9999. Este número de identificación aparecerá en los mensajes generados por el comunicador. Los mensajes generados por el panel y transmitidos por el comunicador contendrán el número de ID programado en el panel. Si es posible, el comunicador y el panel deben tener el mismo número de identificación.
	Si se utiliza un número de cuenta de cliente de 4 dígitos diferente en el Comunicador que está programado en el control de alarma, el comunicador transmitirá mensajes específicos del comunicador (reinicio de encendido, error de CA, etc.) utilizando el número de cliente de Comunicador y mensajes de alarma usando el número de cliente del panel de control. Si estos números son diferentes, se le facturarán dos cuentas de Communicator AlarmNet.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Impar = ODD [Y/N] (N)	Ingrese <b>Y (Sí)</b> para el indicador de sistema impar; <b>N (NO)</b> incluso para el indicador (bandera) del sistema.
AlarmNet (Y/N) (Y)	Ingrese <b>Y (Sí)</b> si se trata de una instalación de AlarmNet. Ingrese <b>N (NO)</b> si se trata de un sistema privado y pase a la Pregunta 7.
CS ID (11)	Ingrese el número de identificación del sistema de la estación central primaria 1-7F (no se mostrará para los usuarios del sistema privado).
BAT PRESENT [Y/N] (N)	Ingrese <b>Y (Sí)</b> si se usará una batería opcional. Debe ser <b>Y (Sí)</b> para instalaciones UL (se debe instalar una batería).
USE RADIO # [Y/N] (N)	Si seleccionó <b>Y (Sí)</b> , el número de ID de Comunicador reemplaza la ID del Suscriptor del panel, en los mensajes generados por el panel. Si seleccionó <b>N (NO)</b> , el comunicador envía mensajes generados por el panel con el número de ID del suscriptor del panel.
2 <sup>ND</sup> CS ID (12)	<b>Esto debe programarse con un valor, incluso si es igual a la estación central primaria.</b> El panel de alarma tiene la opción de enviar un mensaje seleccionado a la segunda estación central.
REVIEW (Y/N) (Revisar) (N)	Ingrese <b>Y (Sí)</b> para revisar las opciones de programación y para asegurarse de que se haya respondido correctamente. Los parámetros se pueden cambiar durante la revisión. Ingrese <b>N (NO)</b> para finalizar la sesión de programación.

## Programación de Salida

El sistema admite hasta 96 salidas. Las salidas se pueden usar para realizar muchas funciones y acciones diferentes. Cada salida debe programarse para comenzar uno de los cuatro tipos de ACCIONES, en un evento START (inicio) designado, y finalizar esa ACCIÓN en un evento STOP designado. Las opciones utilizadas para iniciar y detener estos dispositivos se describen a continuación, seguidas de las indicaciones en pantalla y las entradas disponibles.

**NOTA: Si está utilizando salidas en el Polling Loop (por ejemplo, 4101SN), no más de 20 de las salidas del Lazo de Conexión pueden programarse para la misma condición de ARRANQUE o DETENCIÓN. Además, si está utilizando ZONE # para el INICIO de una salida de Polling Loop y desea que la salida se detenga cuando se restablezca la misma zona, la programación STOP DEBE ESTAR EN BLANCO. Si está utilizando el Tipo de zona 17 (Flujo de agua) o 18 (Supervisión de fuego) para activar una salida, debe programar un Evento para el COMIENZO (alarma, problema, etc.). Todos los demás tipos de zona / operaciones del sistema no requieren un evento.**

La (s) letra (s) entre paréntesis después de cada función descrita a continuación, como (A) después de ACCIÓN, son las que aparecen en las diversas pantallas de resumen de los datos programados durante la programación.

**ACCIÓN (A)** La "ACCIÓN" del dispositivo es cómo responderá el dispositivo cuando se active mediante la programación "INICIAR". Es posible que desee que el dispositivo se active momentáneamente, que se active y desactive continuamente, o que permanezca activado hasta que se produzca algún otro evento para detenerlo. Hay cinco opciones de acción diferentes:

- **ACTIVAR** durante 2 **SEGUNDOS** y luego reiniciar. Si se selecciona, no es necesario programar un parámetro de detención (stop).
- **ACTIVAR y PERMANECER ACTIVADO** hasta que lo detenga otro evento.
- **PULSE ENCENDIDO y APAGADO (ON y OFF)** hasta que lo detenga otro evento.
- **SIN RESPUESTA** cuando el dispositivo no se usa.
- **CAMBIAR de ON y OFF** alternativamente con cada activación del evento. **No programe un parámetro de parada (stop) ya que esto puede causar resultados impredecibles.**

**START (STT)** La programación "START" (Inicio) determina cuándo y en qué condiciones se activa el dispositivo. Las siguientes opciones de START están disponibles:

- 1) **EVENTO (EV)** es la condición (alarma, falla, problema) que debe ocurrir a una zona o grupo de zonas (lista de zonas) para activar el dispositivo. **Estas condiciones se aplican solo cuando se usa una lista de zonas.** Las diferentes opciones para un "EVENTO" se enumeran a continuación y en los "Relevadores de programación", más adelante se verán en esta sección.
  - **ALARMA** La acción comienza con cualquier alarma en una zona asignada en la lista de zonas.
  - **FALLA** La acción comienza cuando se abre una zona asignada en la lista de zonas.
  - **PROBLEMA** La acción comienza con cualquier condición de problema en 1 zona asignada a lista de zonas.
  - **NO APLICA** La acción no depende de uno de los eventos anteriores.

**ZONE LIST (ZL)** es un grupo de zonas a las que se aplica el "EVENTO" para activar un dispositivo en particular. Tenga en cuenta que hay un total de 15 **Listas de Zonas** que se pueden programar; cuando el EVENTO seleccionado (alarma, falla o problema) ocurre en cualquier zona al "Inicio" de LISTA DE ZONAS seleccionada (01-15), la activación del dispositivo seleccionado se INICIARÁ.

- 2) **# de ZONA** Una zona específica que activa la alarma, falla, problema o restauración (programación de eventos) se utiliza para iniciar la acción de retransmisión. Ingrese el número de zona de 3 dígitos (000-250).
- 3) **TIPO DE ZONA / OPERACIÓN DEL SISTEMA (ZT)**. Si todas las zonas que se utilizarán para iniciar el dispositivo tienen el mismo tipo de respuesta, y no hay otras zonas de este tipo que no sean para activar este dispositivo, entonces se puede usar "ZONE TYPE" en lugar de "ZONE LIST" y "EVENT" para activar el dispositivo. Si una operación del sistema, como "DESARMANDO" o "ALGUNA ALARMA DE INCENDIO", es para activar el dispositivo, ingrese la opción apropiada en la opción "TIPO DE ZONA".

**La opción "TIPO DE ZONA / FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA" funciona independientemente de la combinación "LISTA DE EVENTOS / ZONAS".**

Si se elige un "TIPO DE ZONA" específico, cualquier zona de ese tipo de respuesta que genera una alarma, problema o falla hará que el dispositivo se active como se seleccionó en "ACCIÓN". Si también eligió el "TIPO DE ZONA" para PARAR la programación, cualquier zona de ese tipo que se restablezca, desactivará el dispositivo. Si se elige una "OPERACIÓN DEL SISTEMA", esa operación hará que el dispositivo se active como lo seleccionó en "ACCIÓN". Las diferentes opciones para "TIPO DE ZONA" y "FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA" se enumeran más adelante en "programación de Relevadores", y en el Formato de Programación.

- 4) **NÚMERO de PARTICIÓN. (P)**. Al "Inicio" del TIPO DE ZONA / OPERACIÓN DEL SISTEMA del dispositivo puede estar limitado a una ocurrencia en una partición (1-8) o cualquier partición (0).

**STOP (STP):** La programación "STOP" determina cuándo y bajo qué condiciones el dispositivo se desactiva. Las siguientes opciones están disponibles:

- 1) **RESTABLECER LISTA DE ZONAS (ZL).** Si utiliza 1 "LISTA DE ZONAS" como evento "Detener", el dispositivo se desactiva cuando todas las zonas en esa lista se recuperan de una falla, problema o condición de alarma anterior. Esto ocurre independientemente de lo que esté programado para "INICIAR" el dispositivo; por lo tanto, normalmente se usa una "LISTA DE ZONAS DE RESTAURACIÓN" cuando se usa una "LISTA DE ZONAS" para iniciar el dispositivo.
- 2) **TIPO DE ZONA / OPERACIÓN DEL SISTEMA (ZT).** En lugar de utilizar una "LISTA DE ZONAS DE RESTAURACIÓN", puede seleccionar un tipo de zona específica (respuesta) o acción de operación del sistema para desactivar el dispositivo. Si elige un "TIPO DE ZONA" específico, cualquier zona de ese tipo de respuesta que se restablezca a partir de una alarma anterior, problema o condición de falla causará que el dispositivo se desactive. Si elige una "OPERACIÓN DEL SISTEMA", esa operación hace que el dispositivo se desactive. Las diferentes opciones para "TIPO DE ZONA" y "FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA" se enumeran en "Programación de Relevadores" más adelante en esta sección, y en el Formulario de programación.
- 3) **Número de PARTICIÓN. (PAG).** La operación del dispositivo Tipo de "Stop" Zona / Operación del Sistema puede estar limitada a una ocurrencia en una partición (1-8) o en cualquier partición (0).

**La opción "ZONE TYPE / SYSTEM OPERATION" (Tipo de Zona) funciona independientemente de la combinación "RESTORE / ZONE LIST" (Restaurar/Lista de Zonas).**

### Programación de Dispositivos de Salida

Desde el modo de programación del campo de datos, presione **# 93** para visualizar "ZONE PROG?" (¿programar zona? rápido). Presione **[0]** (NO) para cada opción de menú hasta que aparezca "OUTPUT PGM?" (programar salida) aparece el mensaje. Presione **[1]** (SÍ). Mientras está en este modo, presione **[\*]** para ir a la siguiente pantalla. Presione **[#]** para regresar a la pantalla anterior.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
RELEVADOR DE ENTRADA # (00=SALIR) 01	Ingrese el número de identificación del relevador (dispositivo de salida) <b>01-96</b> . Este es un número de referencia solamente, utilizado con fines de identificación. La dirección del módulo real y el número de relevador en el módulo están programados en las dos últimas indicaciones.  Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 A EV ZL ZT P STT 0 0 00 00 0	Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 A ZL ZT P STOP 0 00 00 0	la pantalla del teclado muestra un resumen de detención STOP. Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 ACCIÓN del RELEVADOR NO RESPONDE 0	La acción del relevador es la forma en que el relevador responderá cuando se active algún evento de "inicio". Ingrese la acción deseada para este relevador de la siguiente manera: <b>0</b> = no aplica; <b>1</b> = cerrar por 2 segundos; <b>2</b> = permanece cerrado; <b>3</b> = pulso encendido / apagado; <b>4</b> = ON y OFF alternativamente prende y apaga. <b>NOTA:</b> Para las opciones 1 y 4, no programe el parámetro "Para" (STOP).
02 EVENTO INICIAL NO APLICA 0	Una salida puede ser activada por una combinación de Evento / Lista de Zona, <b>y / o</b> por un Tipo de Zona / Operación del Sistema. Para una combinación de Evento / Lista de zonas o Número de Zona del Evento, ingrese el código del evento de la siguiente manera: <b>0</b> = no aplica; <b>1</b> = alarma; <b>2</b> = falla; <b>3</b> = problema. <b>NOTA:</b> Se requiere un evento para la Lista de zonas, el Número de zona y los Tipos de zona 17 y 18. Si no se utiliza una Lista de zonas o un Número de zona para activar el relevador, ingrese 0.  Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 START: LISTA ZN 00	Una lista de zonas es un conjunto de zonas que se pueden usar para comenzar la acción de iniciar o detener el relevador. Si se está utilizando una lista de zonas para iniciar la acción del relevador, ingrese el número de la lista de zonas, 1-15. Si no se está utilizando una lista de zonas, ingrese 0.  Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 START: ZONA # 000	Se puede usar una zona específica <b>en lugar de, o además de,</b> una combinación de Evento / Lista de Zonas o Tipo de Zona / Operación del Sistema para iniciar la acción de relevador. Ingrese el número de zona de 3 dígitos.  Presione <b>[*]</b> para continuar.
02 START: TIPO ZN NO RESPONDE 00	Se puede usar un Tipo de zona / Operación del Sistema <b>en lugar de, o además de,</b> una combinación de Evento / Lista de Zonas o una zona específica para iniciar la acción del relevador. Si se está utilizando un Tipo de Zona / Operación del Sistema, ingrese el código de 2 dígitos como se indica en la tabla que sigue.  Presione <b>[*]</b> para continuar.

## Notas de Programación de Salida Cuando se Utiliza con un Tipo de Zona de Robo / Pánico:

1. Al usar un EVENTO INICIAL DE FALLA en un NÚMERO DE ZONA y ninguna otra entrada de inicio o detención, la Salida asignada al relevador seguirá la zona (Relevador ON, Relé restaurado OFF) en FALLA / ALARMA / PROBLEMAS, armado y desarmado .
2. Al usar un EVENTO INICIAL DE FALLA en un NÚMERO DE ZONA y una ZONA / DE PARADA/ TIPO 22, la Salida asignada al relevador COMIENZA en FALLA / ALARMA / PROBLEMAS, pero no se detendrá hasta que se ingrese el código y se apague.
3. Al usar un EVENTO INICIAL DE ALARMA en un NÚMERO DE ZONA y ninguna otra entrada de inicio o detención, la Salida asignada al relevador seguirá la zona (solo después de que una ALARMA se active) y desactivada cuando la zona se restablezca.
4. Al usar un EVENTO INICIAL DE ALARMA en un NÚMERO DE ZONA y una ZONA DE PARADA / TIPO de 22, la Salida asignada al relevador COMENZARÁ solo en ALARMA de la zona y no se detendrá hasta que se ingrese el código y se apague.

**NOTA: EL ANULAR UNA ZONA IMPEDIRÁ QUE INICIE UNA SALIDA.**

Opciones para los Tipos de Inicio / Zona de Detención y las operaciones del sistema:

00 = Sin respuesta (no aplica) 01 = Entrada / Salida #1	22 = Desarmado (Código + Off)	44 = Batería baja del control de RF
02 = Entrada / Salida #2	23 = Sin Respuesta de Alarma	45 = Falla del Polling Loop
03 = Perimetro	27 = Punto de acceso (permite que más de un relevador sea controlado por activación, si se solicita un punto de acceso)	47 = Falla de la consola
04 = Seguidor interior	29 = Salida momentánea (solo usar con Vistakey)	51 = Falla del receptor de RF
05 = Problema de Día / Alarma de Noche	30 = En segundo código + OFF	52 = Kissoff (Besito de despedida)
06 = Silenciada las 24-Hr.	31 = Fin del tiempo de salida	54 = Restablecimiento el detector de humo
07 = Audible las 24-Hr.	32 = Inicio de la hora de entrada	55 = Desarmado + 1 Minuto
08 = Auxiliar las 24-Hr.	33 = Cualquier alarma antirrobo	56 = XX Min. (entrar XX en campo 1-74) *
09 = Alarma de Incendio o Problema	34 = Código + [#] + 71 Clave de Acceso	57 = YY Seg. (entrar YY en campo 1-75) *
10 = En casa con Retardo	35 = Código + [#] + 72 Clave de Acceso	58 = Amago
12 = No Aplica	36 = Tiempo de espera en Campana 1 **	60 = Verificación de alarma de audio (debe ser seleccionado para operation START y STOP )
13 = Remoto P/S	37 = Tiempo de espera 2X Campana 1 **	61 = Código + [#] + 67
14 = Alarma del Detector de CO	38 = Timbre	62 = Tiempo de espera de la Campana 2
16 = Fuego con Verificación	39 = Alarma de Incendio	63 = Tiempo de espera del relevador auxiliar
17 = Waterflow*****	40 = Cancelar o Anular	
18 = Supervisión de Fuego	41 = Falla de Suministro Eléctrico	
19 = Problema las 24-Hour	42 = Batería Baja del sistema	
20 = Armado EN CASA***	43 = Falla de comunicación	
21 = Armado AUSENTE****		

\* Condición de Detener únicamente

\*\* Or at disarming, lo que ocurra primero

\*\*\* La salida también se activa cuando la partición está armada en el modo INSTANTE.

\*\*\*\* La salida también se activa cuando la partición está armada en el modo MÁXIMO

\*\*\*\*\* Use un evento de falla o alarma como la opción de INICIO



Si está utilizando las opciones 56 y / o 57 (generalmente como el tipo de Zona para PARAR), debe programar los campos de datos 1 \* 74 y 1 \* 75 para los respectivos tiempos de espera de retransmisión, en minutos y segundos.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
02 INICIO: ACS PT (00-15) 00	Si el tipo de zona de inicio que seleccionó fue 27 (punto de acceso), se muestra este aviso. Ingrese el punto de acceso (00-15) que iniciará la acción de relevador. Presione [*] para continuar.
02 INICIO: PARTN Cualquier Partición 0	Si el evento de inicio se limitará para que ocurra en una partición específica, ingrese el número de partición (1-8) en el que ocurrirá el evento de inicio. Ingrese 0 para cualquier partición. Presione [*] para continuar.



No use una zona programada con un botón de RF (tipo de entrada BR) para DETENER un relevador. El sistema no desactivará el relevador.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
PARAR LISTA de ZONAS (STOP) 00	Si utiliza una lista de zonas para detener esta acción de relevo, ingrese el número de la lista de zonas, <b>1-15</b> . La restauración de una zona en la lista de zonas detiene el relevador. Si no está utilizando una lista de zonas, ingrese <b>0</b> . Presione [*] para continuar.
PARAR TIPO de ZONAS NO RESPONDE 00	Si utiliza un Tipo de Zona / Operación del Sistema para detener la acción del relevador, ingrese el código de 2 dígitos que enumerado en la tabla Opciones para el Inicio de Operación del Sistema / Detener. La restauración del Tipo de Zona o la Detención de Operación del Sistema detiene el relevador. <b>NOTA:</b> Si utiliza un 4204CF, la acción de detención para un NAC se debe programar como tipo de zona 62, tiempo de espera para la Campana 2. Solo se puede usar un relevador del 4204CF para esta función. Presione [*] para continuar.
02 PARAR: ACS PT (00-15) 00	Si el tipo de zona de detención que seleccionó fue 27 (punto de acceso), se muestra este aviso. Ingrese el punto de acceso ( <b>00-15</b> ) que detendrá la acción del relevador. Presione [*] para continuar.
02 PARAR: PARTICIÓN CUALQUIER PARTICIÓN 0	Esta es la partición a la cual la condición de parada será limitada. Ingrese <b>0</b> para cualquier partición. Ingrese <b>1-8</b> para el número de partición específico. Presione [*] para continuar.
02 GRUPO DE RELEVADORES 00	Los relés se pueden agrupar para la activación común por eventos controlados por tiempo (comandos <b>06-10</b> ). Ingrese <b>00</b> (sin grupo) o <b>01-15</b> para un número de grupo específico. Presione [*] para continuar.
02 CAMPANA de INCENDIO 1=SÍ 0=NO 0	Ingrese <b>1</b> solo si esta salida se va a usar para activar la sirena de una alarma de incendios. Presione [*] para continuar.
02 RESTRICCIONES 1=SÍ 0=NO 0	El sistema puede tener algunos dispositivos que no están destinados a ser controlados por el usuario final, como los relevadores que activan las puertas cortafuegos, alguna maquinaria o dispositivo. <b>NOTA: # 70</b> debe establecerse en Sí para las instalaciones de Incendio Comercial. Ingrese 1 si el usuario final no podrá acceder a este grupo de retransmisión. Presione [*] para continuar.
02 TIPO de RELEVADOR V-PLEX 0	Enter <b>0</b> for V-Plex (polling loop) devices. Enter <b>1</b> for (ECP) relay modules (4204/4204CF). Presione [*] para continuar.
02 # ZONA V-PLEX 000	Para salidas de activación de Polling Loop (4101SN), ingrese el número de zona de protección (009-250) vinculado a cada salida, si se utiliza. Asegúrese de registrar el número de serie del módulo (consulte Programación de Zonas). Presione [*] para continuar.
02 DIRECCIÓN ECP 00	Si seleccionó <b>1</b> o <b>3</b> para (4204 / 4204CF), ingrese la dirección real del módulo ( <b>01-32 - 4204 / 4204CF</b> ) según lo establecido por sus DIP Switchers. Se pueden instalar hasta 8 módulos 4204 / 4204CF en un sistema. Presione [*] para continuar.
02 # MODULO del RELEVADOR 0	Para las Salidas de los Relevadores del 4204, ingrese el número de relevador específico en ese módulo (1-4). Para salidas de 4204CF, ingrese solo el número de relé del módulo 1 (Salida A) o el número de relé 3 (Salida B). Estos son los únicos dos relevadores programables en el Módulo 4204CF. Presione [*] para continuar. El teclado mostrará de nuevo las pantallas de resumen de Inicio y Detención. Presione [*] para continuar.

Quando todos los relevadores hayan sido programados, ingrese **00** mostrara en "ENTER RELAY NO" (ingrese No del relevador). Si está definiendo una lista de zonas, continúe con la siguiente sección. Si no, ingrese **00 + [\*]** en las siguientes dos solicitudes. Luego se le preguntará "¿Salir del modo de menú?" Ingrese 1 para "Sí", 0 para "No". Luego ingrese \* 99 para salir por completo de la programación.  
Si se desea la supervisión de la salida de relevador 4204CF, ingrese un tipo de respuesta para la zona de supervisión correspondiente a esa salida. Esto es igual a 600 + [Número de identificación del relevador]. Por ejemplo, si está programando el ID del relevador No 1, la zona de supervisión del relevador es 601. Programe esta zona con el tipo de respuesta 05 (día / noche) en la Programación de Zonas.

### Programación de la Lista de Zonas

Después de que todos los relevadores hayan sido programados, al ingresar 00 mostrara en "ENTER RELAY NO". Se le pide que ingrese una lista de zonas. Si se utilizó un número de la lista de zonas para iniciar o detener un relevador, debe definir las zonas que pertenecen a esa lista de la siguiente manera:

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿INGRESA LISTA de ZONAS ? 00=SALIR            00	Ingrese el número de lista de zonas <b>01-15</b> . Ingrese <b>00</b> para salir.
01 AGREGUE # de ZONA 000=SALIR            000	Usando la entradas de 3 dígitos, ingrese cada zona para ser incluida en esta lista de zonas. Presione [*] después de ingresar cada número de zona. Cuando haya capturado todas las zonas, ingrese <b>000</b> . Presione [*] para continuar.
01 ¿BORRA LISTA de ZONA? 1=SÍ    0=NO    0	Ingrese <b>0</b> para guardar esta lista de zonas. Ingrese <b>1</b> para eliminarlo.
01 ¿BORRAR ZONAS? 1=SÍ    0=NO    0	Ingrese <b>1</b> para eliminar una o más zonas en esa lista de zonas. Ingrese <b>0</b> si no es necesario hacer cambios. Si ingresa <b>1</b> , aparece la siguiente pantalla; de lo contrario, vuelve a aparecer el mensaje "Ingresar lista de zona".
01 ¿BORRA una ZONA? 000=SALIR            000	Ingrese cada número de zona que se eliminará de la Lista de Zonas, presionando [*], después de cada número.
VER UNA ZONA LIST ? 00=SALIR    00	si presionó <b>00</b> en el indicador aparece esta pantalla "Ingresar Lista de Zonas". Ingrese el número de lista de zona que desea ver. Presione [*] para continuar.
01 ZONE ASIGNADA 000=SALIR            000	Presione [*] para desplazarse por todas las zonas en esa lista. Ingrese <b>000 + [*]</b> para salir. Presione [1] para salir del modo de menú. Presione * 99 para salir del modo de programa.

## Descriptores de voz por Relevador

Cada descriptor de voz puede constar hasta de 3 palabras seleccionadas desde los Relevadores Descriptores de Voz y de la lista de Vocabulario de Sustituciones de Palabras Personalizadas (detalles más adelante en esta sección).



Los números de índice de esta lista de vocabulario se deben usar solo para relevadores descriptores de voz. Para el anuncio de voz normal del sistema (por ej, alarmas, problemas, estado), use las palabras resaltadas en la lista de vocabulario alfa en la parte **Programación Alfa** de esta guía.

Para ingresar a los relevadores descriptores de voz, haga lo siguiente:

- Desde el modo de Programación de campo de datos, presione **# 93** para visualizar el anuncio de "PROG ZONE".
- Presione [0] (NO) en cada opción de menú hasta que aparezca "RLY VOICE DESCR?". Siga las instrucciones de abajo. Mientras está en este modo, presione [\*] para avanzar a la siguiente pantalla. Presione [#] para retroceder a la pantalla anterior.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
RLY VOICE DESCR? 1=YES 0=NO 0	Presione [1] para programar las <b>Descripciones de Voz de los Relevadores</b> .
ENTER RELAY NO. 00=SALIR 01	Ingrese el número del relevador de 2 dígitos ( <b>01-32</b> ) para el relevador deseado, o ingrese <b>00</b> para salir del modo de programación del Relevador Descriptor de Voz. Presione [*] para aceptar la entrada.
01 INGRESE DESCRIPCIÓN d1	En los Relevadores Descriptores de Voz y la lista de Vocabulario de Sustituciones de Palabras Personalizadas, ingrese el número índice de 3 dígitos para la <b>primera palabra</b> de la frase del relevador descriptor. Presione [*] para aceptar la entrada.
01 INGRESE DESCRIPCIÓN d2	Desde los Relevadores Descriptores de Voz y la lista de Vocabulario de Sustituciones de Palabras Personalizadas, ingrese el número de índice de 3 dígitos para la <b>segunda palabra</b> de la frase del relevador descriptor. Si no desea una segunda palabra, presione [000]. Presione [*] para aceptar la entrada.
01 INGRESE DESCRIPCIÓN d3	Desde los Relevadores Descriptores de Voz y la lista de Vocabulario de Sustituciones de Palabras Personalizadas, ingrese el número de índice de 3 dígitos para la <b>tercera palabra</b> de la frase del relevador descriptor. Si no desea una segunda palabra, presione [000]. Presione [*] para aceptar la entrada. Aparecerá el mensaje "ENTER RELAY NO" (ingrese el número del relevador) Ingrese el número del siguiente relevador que va a programar. Cuando haya programado todos los dispositivos de salida, ingrese <b>00</b> para salir. Ingrese * <b>99</b> para salir del modo de programa.

## Relevadores Descriptores de Voz y Vocabulario Sustituto de Palabras Personalizadas

Palabra	Indice	Palabra	Indice	Palabra	Indice	Palabra	Indice	Palabra	Indice
Air.....	116	Device.....	060	Gas.....	138	Off.....	011	Smoke.....	024
Alarm.....	255	Dim.....	163	Glass.....	139	Office.....	147	South.....	155
And.....	067	Dining.....	031	Hall.....	050	On.....	058	Stairs.....	006
Apartment.....	117	Door.....	016	Heat.....	010	One.....	070	Station.....	156
Appliances.....	161	Down.....	008	Inside.....	209	Open.....	148	Storage.....	157
Area.....	118	Downstairs.....	184	Kitchen.....	022	Outside.....	210	Sun.....	154
Attic.....	119	Driveway.....	130	Laundry.....	140	Panic.....	013	System.....	062
Back.....	121	Duct.....	131	Left.....	027	Partition.....	090	Temperature.....	158
Bar.....	122	East.....	132	Light.....	019	Patio.....	149	Third.....	159
Basement.....	021	Eight.....	077	Living.....	030	Phone.....	061	Three.....	072
Bathroom.....	051	Eighth.....	221	Loading.....	142	Power.....	063	Tool.....	213
Battery.....	053	Equipment.....	133	Lower.....	094	Pump.....	166	Two.....	071
Bedroom.....	015	Exit.....	004	Machine.....	143	Rear.....	088	Up.....	025
Blower.....	123	Factory.....	134	Master.....	144	Right.....	028	Upper.....	187
Boiler.....	124	Fence.....	135	Medical.....	014	Room.....	018	Upstairs.....	183
Bright.....	162	Fifth.....	218	Motion.....	145	's.....	007	Utility.....	185
Building.....	125	Fire.....	040	Nine.....	078	Second.....	056	West.....	215
Burglary.....	039	First.....	136	Ninth.....	222	Service.....	150	Window.....	017
Central.....	089	Five.....	074	No.....	165	Seven.....	076	Wing.....	216
Chime.....	054	Floor.....	029	North.....	146	Seventh.....	220	Zero.....	069
Closed.....	126	Four.....	073	Not.....	012	Shed.....	151	Zone.....	002
Computer.....	127	Fourth.....	217			Shop.....	152		
Console.....	066	Foyer.....	137			Side.....	153		
Den.....	052	Front.....	087			Six.....	075		
Detector.....	128	Garage.....	023			Sixth.....	219		

### DICCIONARIO DE LAS PALABRAS DE LA TABLA DE ARRIBA

Aire	116	Dispositivo	060	Gas	138	Uno	070	Humo	024
Alarma	255	Atenuar	163	Vidrio	139	Abrir	148	Sur	155
Y	067	Comedor	031	Hall	050	Afuera	210	Escaleras	006
Departamento	117	Puerta	016	Calor	010	Pánico	013	Estación	156
Electrodoméstico	161	Abajo	008	Adentro	209	Partición	090	Almacenar	157
Área	118	Escalera Abajo	184	Cocina	022	Patio	149	Sol	154
Desván	119	Entrada carro	130	Lavandería	140	Teléfono	061	Sistema	062
Regresar	121	Ducto	131	Izquierda	027	Potencia CA	063	Temperatura	158
Bar	122	Este	132	Biblioteca	141	Bomba	166	Tercero	159
Sótano	021	Ocho	077	Luz	019	Atrás	088	Árbol	072
Baño	051	Octavo	221	Estancia	030	Derecha	028	Herramienta	213
Batería	053	Equipo	133	Cargando	142	Cuarto	018	Dos (2)	071
Recamara	015	Salida	004	Más Bajo	094	's	007	Arriba	025
Ventilación	123	Fabrica	134	Maquina	143	Segundo (2 do)	056	Más Arriba	187
Caldera	124	Cerca perímetro	135	Máster	144	Servicio	150	Piso de arriba	183
Brillar	162	Quinto	218	Medicinas	014	Siete	076	Utilitario	185
Edificio	125	Fuego	040	Movimiento	145	Séptimo	220	Oeste	215
Intrusión	039	Primero	136	Nueve	078	Cobertizo	151	Ventana	017
Central	089	Cinco	074	Noveno	222	Taller	152	Ala	216
Timbre	054	Piso	029	NO	165	Lado	153	Cero	069
Cerrado	126	Cuatro	073	Norte	146	Seis	075	Zona	002
Computadora	127	Cuarto (4th)	217	NO = Not	012	Sexto	219		
Consola	066	Recibidor	137	Apaga OFF	011				
Estudio	052	Frente	087	Oficina	147				
Detector	128	Cochera	023	Prende ON	058				

## HOJAS DE EJERCICIOS PARA EL DISEÑO (programar) DEL SISTEMA

Antes de programar cualquier sistema de seguridad, primero debe definir la instalación. Para ayudarlo a diseñar un sistema particionado, use las siguientes hojas de trabajo. Esto simplificará aún más el proceso de programación.

**NOTA:** Todas las referencias en este manual para el número de zonas, el número de códigos de usuario, la cantidad de tarjetas de acceso y la capacidad de registro de eventos, utilizan las funciones del VISTA-250FBPT. Consulte la página 2 de este manual para ver la tabla que enumera las diferencias entre los paneles de control VISTA-128FBPT y VISTA-250FBPT. Todas las demás funciones son idénticas.

### PARTICIONES

# PARTICIÓN	Descriptor (4-carac max)	Prim. Sub. #	Sec. Sub. #	Mensaje Alfa Predeterminado de 32 Caracteres Max.
Partition 1				
Partition 2				
Partition 3				
Partition 4				
Partition 5				
Partition 6				
Partition 7				
Partition 8				
Keyswitch Arming Partition Assignment (1-8):				
Wireless Keypad Partition Assignment (1-8):				
Use Partition Descriptor (yes/no)?				
Common Lobby Partition Assignment (1-8):				

### OPCIONES DE COMUNICACIÓN POR PARTICIÓN

Option	Part. 1	Part. 2	Part. 3	Part. 4	Part. 5	Part. 6	Part. 7	Part. 8
Swinger Suppression Count 00-15; 00=no suppression								
Cancel Report After Disarm								
Dialer Reports for Panic (* + 1)								
Dialer Reports for Panic (# + 3)								
Dialer Reports for Panic (* + #)								
Dialer Reports for Duress								
Burglary Alarm Communications Delay (30 sec.)								

### DEFINICIONES DEL SISTEMA POR PARTICIÓN (ingrese valores o sí / no)

Option	Part. 1	Part. 2	Part. 3	Part. 4	Part. 5	Part. 6	Part. 7	Part. 8
Entry Delay #1 (00, 30-225 seconds):								
Exit Delay #1 (00, 45-225 seconds):								
Entry Delay #2 (00, 30-225 seconds):								
Exit Delay #2 (00, 45-225 seconds):								
Quick Arming								
Multiple Alarms per Arming								
Console Panic for Zone 995 (* + 1)								
Console Panic for Zone 996 (# + 3)								
Console Panic for Zone 999 (* + #)								
Allow Sign-on (GOTO function)								
Non-Bypassable Zone (001-250)								
Bell 1Sounder Duration (2 min. increments)								
Bell 2 and Aux Relay Sounder Duration for (2 min. incr.)								
Console Annunciation During Entry								
Console Annunciation During Exit								
Bell 1Confirmation of Arming Ding								
Bell 2 and Aux Relay 1Confirmation of Arming Ding								
Chime on Bell 1								
Chime on Bell 2 and Aux Relay								
Access Control Relay (field 1*76)								
Affects Lobby (check partitions that apply)								
Arms Lobby (check partitions that apply)								
Display Fire Alarms of Other Partitions								
Display Burg and Panic Alarms of Other Partitions								
Display Troubles of Other Partitions								



**CÓDIGOS DE ACCESO y DEFINICIONES DE USUARIO PARA LAS PARTICIONES 3 y 4**

4-digit Security Code	Access Group 0; 1-8	3-Digit User #	Auth. Level	Partition 3				Partition 4					
				Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm	3-Digit User #	Auth. Level	Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm

**CÓDIGOS DE ACCESO y DEFINICIONES DE USUARIO PARA LAS PARTICIONES 5 y 6**

4-digit Security Code	Access Group 0; 1-8	3-Digit User #	Auth. Level	Partition 5				Partition 6					
				Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm	3-Digit User #	Auth. Level	Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm

**CÓDIGOS DE ACCESO y DEFINICIONES DE USUARIO PARA LAS PARTICIONES 7 y 8**

4-digit Security Code	Access Group 0; 1-8	3-Digit User #	Auth. Level	Partition 7				Partition 8					
				Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm	3-Digit User #	Auth. Level	Open/Close	Group Bypass	RF Key	Global Arm

Niveles de autoridad: 1 = Maestro (armar, desarmar, cancelar y / o modificar usuarios de nivel inferior)

3 = Operador A (armar, desarmar, derivación)

4 = Operador B (armar, desarmar)

5 = Operador C (armar, desarmar solo si el sistema estaba armado con este código)

6 = Código de coacción (armar, desarmar, dispara la alarma de pánico silenciosa)

**Predeterminado :**

Usuario	4-Dígitos	Alfa
Usuario 1 (Instalador)	5140	INSTLR
Usuario 2	1234	MASTER

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 001-025

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial #/ Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 026-050

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 051-075

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 076-100

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 101-125

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
101																
102																
103																
104																
105																
106																
107																
108																
109																
110																
111																
112																
113																
114																
115																
116																
117																
118																
119																
120																
121																
122																
123																
124																
125																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 126-150

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
126																
127																
128																
129																
130																
131																
132																
133																
134																
135																
136																
137																
138																
139																
140																
141																
142																
143																
144																
145																
146																
147																
148																
149																
150																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 151-175

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
151																
152																
153																
154																
155																
156																
157																
158																
159																
160																
161																
162																
163																
164																
165																
166																
167																
168																
169																
170																
171																
172																
173																
174																
175																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 176-200

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
176																
177																
178																
179																
180																
181																
182																
183																
184																
185																
186																
187																
188																
189																
190																
191																
192																
193																
194																
195																
196																
197																
198																
199																
200																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 201-225

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
201																
202																
203																
204																
205																
206																
207																
208																
209																
210																
211																
212																
213																
214																
215																
216																
217																
218																
219																
220																
221																
222																
223																
224																
225																

DEFINICIÓN DE ZONA PARA ZONAS 226-250

Zone No.	Zone Type	Part 1-8	Input Type	Arm w/Fault	Vent Zone	STAY Mode	Auto-STAY	Silent	Bypass Group	Access Point	Tamper	Serial # / Loop	Rpt. Code	Smart Zone	Anti Mask	Zone Info (part nos.) & Alpha Descriptor (3 words max.)
226																
227																
228																
229																
230																
231																
232																
233																
234																
235																
236																
237																
238																
239																
240																
241																
242																
243																
244																
245																
246																
247																
248																
249																
250																

**DEFINICIONES de ZONA para las ZONAS de PÁNICO de los TECLADOS 995, 996 y 999**

Número Zona	Tipo Zona	Ingrese Si/No para cada partición-campo *22								Activación	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)
		1	2	3	4	5	6	7	8	Campana/ Relevador		
995 (Ver la nota de abajo)												
996												
999												

**NOTA:** No Use la Zona No 995 en una aplicación de Alarma de Incendio.

**DEFINICIONES DE ZONA PARA ZONAS DEL SISTEMA; 970 – 975, 988; 990 y 997**

Número Zona.	Tipo Zona	Activación Campana/ Relevador	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)
970				
971				
972				
973				
974				
975				
988				
990				
997				

**DEFINICIÓN DE ZONAS PARA SUPERVISAR LAS ZONAS DE RELEVADORES 601-632**

No. Zona	Tipo Zona	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)	No. Zona	Tipo Zona	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)
601				617			
602				618			
603				619			
604				620			
605				621			
606				622			
607				623			
608				624			
609				625			
610				626			
611				627			
612				628			
613				629			
614				630			
615				631			
616				632			

**NOTA:** solo los relevadores en módulos 4204CF pueden ser supervisados. Si la supervisión está programada para otros tipos de dispositivos de salida, pueden ocurrir resultados impredecibles.

**NOTA IMPORTANTE**

*Calendario* es de Enero a Diciembre.

*Horario* son los Días de la Semana con sus Horas Laborales.

**DEFINICIONES DE ZONA PARA SUPERVISIÓN DE ZONAS DE DISPOSITIVO ECP 800-830**

No. Zona	Tipo Zona	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)	No. Zona	Tipo Zona	Código Informes	Información de la zona y Descriptor alfa (3 palabras como max.)
800				816			
801				817			
802				818			
803				819			
804				820			
805				821			
806				822			
807				823			
808				824			
809				825			
810				826			
811				827			
812				828			
813				829			
814				830			
815							

<b>Tipos de zona</b>			
00= zona no utilizada	07=24-hora audible	16= fuego con verificación	23= sin respuesta de alarma
01= entrada / salida 1	08=24-hora auxiliar	17= flujo de agua	27= control de acceso
02= entrada / salida 2	09= fuego supervisado	18= supervisor	29= momentáneo a la salida
03= perímetro	10= interior (retardo)	19=24-problema de la hora	
04= interior (seguidor)	12= No utilizado	20= Armado en casa	
05= robo de día / noche	13= P/S Remoto	21= Armado en ausente	
06=24-hora silenciosa	14= CO Detector alarma	22= desarmado	

<b>Tipos de Entrada</b>		<b>Activa Relevador de la Campana/Auxiliares</b>	
00= no aplica	07= tipo DIP switch del polling loop	0= ninguno	4= relevadores auxiliares
01= cableado	08= loop derecho dip switch poll loop	1= campana 1	5= campana 1 y relevador auxiliar
02 = transmisor de movimiento RF	09= entrada de teclado	2= campana 2	6= campana 2 y relevador auxiliar
03= transmisor de RF supervisado	10= no aplica	3= campanas 1 y 2	7= campanas 1 y 2 y relevador auxiliar
04= transmisor de RF sin supervisar	11=monitorea estado de puerta VistaKey		
05=RF botón transmisor	12= solicitud de salida del VistaKey		
06= numero de serie del polling loop	13= propósito general del VistaKey		

## Hojas de Trabajo de los Dispositivos de Salida

Aplicable Solo si se Utilizan Relevadores (4204 / 4204CF) o V-Plex.

**Dispositivos de salida:** programados en el modo de menú No. 93 en la sección de programación de salida. Complete los datos requeridos en la hoja de trabajo a continuación y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación cuando ingrese los datos durante las pantallas y la secuencia de indicaciones que aparecen

- NOTAS:
1. Para 4204 / 4204CF, la sección para la Programación del dispositivo, debe estar programado para la dirección del dispositivo. Configure los DIP switches del dispositivo para esa dirección.
  2. Para V-Plex, los dispositivos deben programarse en la sección para la Programación de Zonas
  3. Si está utilizando salidas en V-Plex (por ej, 4101SN), no pueden programarse más de 20 de salidas V-Plex para la misma condición de ARRANQUE o DETENCIÓN. Además, si está utilizando # ZONA para el INICIO de una Salida V-Plex y quiere que esa salida se detenga cuando se restablezca la misma zona, la programación de PARAR o DETENER, DEBE ESTAR EN BLANCO.

SALIDA Dispositivo #	A	A R R A N C A R			D E T E N E R			Grupo de Relevador	Restricción	0= V-Plex 1=4204/ 4204CF	# Zona V-Plex o Agrega Dispositivo 4204/4204CF	# Relevador 4204/ 4204CF
		EV/ZL	Zona	ZT / P	ZL	ZT / P						
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

**HOJA DE TRABAJO DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA (cont.)**

SALIDA Dispositivo #	A	A R R A N C A R			D E T E N E R			Grupo de Relevador	Restricción	0=V-Plex 1=4204/ 4204CF	# Zona V-Plex o Agrega Dispositivo 4204/4204CF	# Relevador 4204/ 4204CF
		EV/ZL	Zone	ZT / P	ZL	ZT / P						
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												

**HOJA DE TRABAJO DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA (cont.)**

SALIDA Dispositivo #	A	A R R A N C A R			D E T E N E R			Grupo de Relevador	Restricción	0=V-Plex 1=4204/ 4204CF	# Zona V-Plex o Agrega Dispositivo 4204/4204CF	# Relevador 4204/ 4204CF
		EV/ZL	Zone	ZT / P	ZL	ZT / P						
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												

**HOJA DE TRABAJO DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA (cont.)**

SALIDA Dispositivo #	A	A R R A N C A R			D E T E N E R			Grupo de Relevador	Restricción	0=V-Plex 1=4204/ 4204CF	# Zona V-Plex o Agrega Dispositivo 4204/4204CF	# Relevador 4204/ 4204CF
		EV/ZL	Zone	ZT / P	ZL	ZT / P						
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												

**A = ACCIÓN DEL DISPOSITIVO** 0 = Sin respuesta; 1 = Cerrado por 2 segundos; 2 = Cerrar y permanecer cerrado; 3 = Pulso encendido y apagado; 4 = Cambio alternativo entre los eventos ARRANCAR y DETENER.  
**EV = EVENTO** 0 = No aplica; 1 = alarma; 2 = falla; 3 = Problema; 4 = Restaurar  
**ZL = LISTA DE ZONAS** 01-15, 00 = No aplica  
 LISTA DE ZONAS "INICIAR": ante una alarma, falla, problema o restauración de CUALQUIER zona en

esta lista, INICIA la acción del dispositivo.

LISTA DE ZONAS "PARAR": Upon restore of ALL zones on this list, device action will STOP. It need not be same list as used for START.

ZT = TIPO DE ZONA / OPERACIÓN DEL SISTEMA

**Opciones: Tipo de Zona / Operación del Sistema son:**

00 = Sin respuesta (No aplica)	21 = Armado -AUSENTE ****	42 = batería del sistema baja
01 = Entrada / Salida # 1	22 = Desarmado (Código + OFF)	43 = falla de comunicación
02 = Entrada / salida # 2	23 = Sin respuesta de alarma	44 = batería baja de RF
03 = Perímetro	27 = Punto de acceso (puede controlar más de un relevador por activación, si se solicita el punto de acceso)	45 = Fallo de bucle de sondeo
04 = Seguidor interior	29 = Salida momentánea	47 = falla de la consola
05 = Problema día / Alarma noche	30 = En segundo código + OFF	51 = falla del receptor de RF
06 = 24-Hr. Silencio	31 = Fin del tiempo de salida	52 = Kisofoff (besito de despedida)
07 = 24-Hr. Audible	32 = Inicia la hora de entrada	54 = Restablecer zona de fuego
08 = 24-Hr. Auxiliar	33 = Cualquier alarma de robo	55 = Desarmar + 1 minuto
09 = Alarma de incendio o problema	34 = Código + [#] + 71	56 = XX min (ingrese XX en el campo 1 * 74) *
10 = En casa con retardo	35 = Código + [#] + 72	57 = YY Seg (ingrese YY en el campo 1 * 75) *
12 = No aplica	36 = Tiempo de espera de la Campana ** 37 = 2 X el tiempo espera de la Campana ** 38 = Timbre	58 = Coacción
13 = P / S remoto	39 = Alarma de incendio	60 = Verifica la alarma de audio (debe estar seleccionado para operaciones START y STOP)
14 = Alarma detector de CO	40 = Anulando	61 = Código + [#] + 67
16 = Fuego con verificación	41 = Falla suministro de CA	62 = tiempo espera de la campana 2
17 = Flujo de agua *****		63 = Tiempo espera de relevador auxiliar
18 = Supervisión de incendio		
19 = Problema las 24 horas		
20 = Armado-EN CASA***		

\* Solo para detener la condición

\*\* Ó al desarmar, lo que ocurra primero

\*\*\* La salida también se activa cuando la partición está armada en el modo INSTANT

\*\*\*\* La salida también se activa cuando la partición se arma en el modo MÁXIMO

\*\*\*\*\* Use un evento de falla o alarma como la opción de INICIO

**P = No de PARTICIÓN . 1-8, 0 = Cualquiera**

**LISTAS DE ZONAS PARA DISPOSITIVOS DE SALIDA** - Programadas en el Modo de Menú # 93 en la Sección de Programación de Salida. Complete los datos en la siguiente hoja de trabajo y siga el procedimiento que se muestra anteriormente en esta Guía de Programación a medida que ingresa los datos durante las pantallas y las solicitudes que aparecen en secuencia. Se pueden crear hasta 15 listas de zonas.

**NOTA:** A continuación, registre los números de zona deseados. Puede necesitar más o menos de los cuadros mostrados, debido a que cualquier lista puede incluir cualquiera o todos los números de las zonas del sistema.

**Lista de zona 1:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)

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

**Lista de zona 2:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)

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

**Lista de zona 3:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)

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

**Lista de zona 4:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)

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

**Lista de zona 5:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 6:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 7:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 8:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 9:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 10:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 11:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zonas 12:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 13:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 14:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


**Lista de zona 15:** Iniciada o detenido por números de zonas (ingrese 000 para finalizar las entradas)


## Programación

---

**ULC** La programación actualmente no está aprobada para aplicaciones ULC. UL

---

- UL**
- Debe programar informes de omisión de anclación y auto armado para instalaciones del UL.
  - El auto desarmado no es permitido en instalaciones UL.
  - No debe planificar la programación aleatoria de eventos controlados por horarios, para instalaciones UL.
- 

### En General

Las características de programación permiten automatizar ciertas operaciones, como armar, desarmar, anular zonas y activar salidas de relevadores.

El sistema utiliza ventanas de tiempo (un período de tiempo programado con un tiempo de inicio y final) para definir horarios de apertura / cierre, horarios de vacaciones, horarios temporales definidos por el usuario y horarios de acceso para los usuarios. Los horarios planificados se programan mediante modos de programación de menú fáciles de usar (modos # 80, # 81, # 83 y # 93), explicados en detalle en esta sección. Estos menús lo guían paso a paso por las opciones.

### Auto Armado

**ULC** Auto Armado no es una característica de ULC.

---

El sistema puede armar automáticamente (Modo AUSENTE) una partición al final de una ventana de tiempo de cierre (armado) predeterminado. El armado automático se puede retrasar de tres maneras: mediante el uso del retardo de auto armado, la advertencia de auto armado o extendiendo manualmente la ventana del tiempo de cierre (armado) con un comando del teclado. El sistema también puede omitir automáticamente cualquier zona abierta cuando se arma automáticamente.

### Retardo de Auto Armado

El retardo de Auto Armado es un retraso (período de gracia) antes del armado automático. Inicia al final de la ventana de tiempo de cierre. La demora se establece en incrementos de 4 minutos, hasta 56 minutos en el campo de programa específico de la partición 2 \* 05. Al vencimiento de este retraso, se iniciará la advertencia de Auto Armado.

### Advertencia de Auto Armado

La advertencia de Auto Armado hace que la sirena del teclado advierta al usuario de un Auto Armado inminente.

La advertencia se puede configurar de 1 a 15 minutos antes del armado en el campo 2 \* 06 del programa específico de la partición. Durante este período, el teclado emite un pitido cada 15 segundos y muestra "AUTO ARM ALERT". Durante los últimos 60 segundos, los teclados emiten un pitido cada 5 segundos.

El panel se arma al finalizar el período de advertencia de autoarmado.

### Extensión de la Ventana de Cierre

Un usuario puede retrasar manualmente la ventana de tiempo del armado (cierre) por 1 o 2 horas. Esto se hace ingresando un comando del teclado (Código de usuario + # 82), que luego solicita al usuario ingresar el tiempo de extensión deseado de 1 o 2. Esta función es útil cuando un usuario debe permanecer en el local más tarde de lo habitual.

Los períodos de retardo y advertencia de Auto Armado comienzan al final de la extensión.

### Forzar el Armado

La opción Forzar Armado hace que el panel intente eludir cualquier zona con falla antes de armarse automáticamente (el panel realiza un armado forzado).

---

**ULC** Forzar el Armado no es una característica de ULC y debe estar deshabilitada para instalaciones de ULC.

---

Esta opción se establece en el campo de programa específico de la partición 2 \* 08.

### Desarmado Automático

El sistema puede desarmar automáticamente 1 partición al final de 1 ventana de tiempo predeterminada de apertura (desarmado) El tiempo de desarmado se puede retrasar usando la función de Demora de Desarmado Automático.

### Desarmado Retardado

El retardo de auto desarmado proporciona un retraso antes de desarmarse automáticamente. Esta demora se agrega al final de la ventana de tiempo de desarmado.

La demora se establece en incrementos de 4 mi, hasta 56 minutos, en el campo de programa específico de la partición 2 \* 07.

### Restricciones de Desarmado

Esta opción permite el desarmado por parte de los usuarios, solo durante la ventana de tiempo de desarmado y durante la ventana de tiempo de armado (en caso de que el usuario necesite volver a ingresar a las instalaciones después de armar manualmente la partición)

Esta opción se establece en el campo específico de la partición 2 \* 10. Si se establece el campo 2 \* 10, también recomendamos encarecidamente establecer el campo 2 \* 11. Este campo permite desarmar la partición fuera de las ventanas de tiempo armar / desarmar solo si la partición está en alarma.

## Informes de Excepciones

Esta opción permite informar de aperturas y cierres a la estación central solo si el armado y desarmado se produce fuera de las ventanas predeterminadas de apertura y cierre. Se establece en el campo específico de la partición 2 \* 09.

El sistema puede programarse para enviar informes de Error al abrir y Error al cerrar, si la partición no está armada o desarmada, al final de la ventana de tiempo correspondiente.

## Limitación de acceso de usuarios por tiempo

El acceso de un usuario al sistema puede limitarse a un cierto período de tiempo. Fuera de este tiempo, el código de ese usuario está inactivo. El sistema proporciona hasta 8 programas de acceso, cada uno de los cuales consta de 2 ventanas de tiempo (generalmente una para la apertura, una para el cierre) para cada día de la semana y dos ventanas de tiempo para las vacaciones. Los horarios de acceso se programan en el modo de menú No. 80 y se habilitan cuando se agrega un código de acceso al sistema. Si un usuario intenta operar el sistema fuera de la programación, el teclado alfabético muestra "Acceso denegado".

## Eventos Controlados por el Tiempo

El sistema puede activar y desactivar automáticamente los relevadores en momentos predeterminados para encender y apagar las luces u otros dispositivos. Los eventos controlados por el tiempo se pueden activar en diferentes momentos en relación con una ventana de tiempo:

- Al comienzo de una ventana de tiempo
- Al final de una ventana de tiempo
- Durante una ventana de tiempo (activada al inicio de la ventana, desactivada al final)
- Tanto al comienzo como al final de la ventana de tiempo (ej para activar un timbre al comienzo y al final de un descanso)
- Tiempo aleatorio al inicio de la ventana de tiempo (se produce dentro de los 30 min. después del inicio de la ventana de tiempo)
- Tiempo aleatorio al final de la ventana de tiempo (se produce dentro de los 30 min. después del final de la ventana de tiempo)
- Tiempo aleatorio durante la ventana de tiempo (comienza dentro de los 30 min. después del inicio de la ventana de tiempo y finaliza dentro de los 30 minutos después del final de la ventana de tiempo)

El sistema puede realizar las mismas acciones diariamente, o puede realizar una acción solo una vez (por ejemplo, encender la luz del porche este miércoles a las 8:00 PM).

El sistema también proporciona hasta 20 "temporizadores" programables disponibles para el usuario final, con el fin de activar los dispositivos de salida a horas y días predeterminados.

## Definiciones de las Ventanas de Tiempo

Los eventos programados se basan en ventanas de tiempo, (períodos de tiempo) durante los cuales, puede tener lugar un evento. El sistema admite hasta 20 ventanas de tiempo, cada una definida por una hora de "Inicio" y una hora "Final".

Las ventanas son compartidas por las 8 particiones y se usan para programar los diferentes programas (apertura / cierre, limitación de acceso), así como para el control de eventos por tiempo.

## Ejemplo de Programación

Una tienda que tiene las siguientes horas:

De Lunes a Viernes	9am a 6pm
Sábado	10am a 4pm
Domingo	Cerrado
Días Festivos	Cerrado

El propietario desea las siguientes ventanas de tiempo, para darle tiempo a los empleados para que armen o desarmen el sistema:

De Lunes a Viernes	Abrir (desarmar)	8am a 9 AM
	Cerrar (armado)	6pm a 6:30 PM
Sábado	Abrir (desarmar)	9am a 10 AM
	Cerrar (armado)	4pm a 4:30 PM
Domingo Vacaciones y Días Festivos	Cerrado	

Para este horario, necesita programar las cuatro ventanas de tiempo:

Ventana	Start	Stop	Purpose
1	8am	9am	Abre ventana de Lunes-Viernes
2	9am	10am	Sábado ventana abierta
3	4pm	4:30pm	Sábado ventana cerrada
4	6pm	6:30pm	Cierra ventana d Lunes-Viernes

Usando **el Modo de Menú # 80**, el instalador puede programar horarios de apertura / cierre asignados una ventana de tiempo por un día de la semana (las ventanas se ingresan como entradas de 2 dígitos)

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Día Festivo
Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl	Op/Cl
01/04	01/04	01/04	01/04	01/05	02/03	00/00	00/00

Op/Cl = Abrir/Cerrar

**NOTA:** el 00 se ingresa para aquellos días en que la tienda está cerrada.

Los empleados pueden armar y desarmar el sistema, si está programado, dentro de las ventanas abiertas y cerradas sin que se envíe un informe a la estación central (informe por excepción, campo 2 \* 09). El sistema se puede programar para armar / desarmar automáticamente, en caso de que un empleado no pueda armar / desarmar manualmente (autoarmado / autodesarmado)

## Definiciones de Horarios al Abrir / Cerrar

### En General

El horario de apertura / cierre está controlada por una de las tres programaciones. Cada programa consta de una ventana de tiempo para las aperturas y una ventana de tiempo para los cierres.

Hay tres tipos de calendarios disponibles: Diario, Vacaciones /Días Festivos y Temporal.

### Horario Diario

Cada partición puede tener un programa diario que consta de una ventana de apertura y una ventana de cierre por día.

### Calendario de Vacaciones / Días Festivos

Un calendario de Días Festivos anula el horario diario regular en los Días Festivos seleccionados durante todo el año.

Las ventanas de apertura y cierre están programadas en el horario diario, pero las festividades se definen en los Calendarios Programados para las Vacaciones y los Días Festivos, en el modo de menú # 80.

### Horario Temporal

El horario temporal proporciona un método para que el usuario final anule los calendarios diarios y días festivos o vacaciones.

Consiste en una ventana de apertura y una ventana de cierre para cada día de la semana. El horario tiene vigencia de hasta una semana, luego se desactiva automáticamente.

Este horario se programa utilizando el modo de menú de programación temporal # 81.

### Horarios Adicionales

Pueden programar horarios de apertura y cierre adicionales mediante la *Programación de eventos controlados por tiempo*. Ej, un horario para abrir / cerrar tiendas normales se puede programar con un horario diario de apertura / cierre, y otro horario de apertura / cierre para una hora de almuerzo se puede programar usando el horario de eventos programados por tiempo.

Consulte "*Eventos controlados por el tiempo*" más adelante en esta sección podrá obtener información detallada.

### Informes por Excepción para Abrir / cerrar

El sistema ayuda a reducir el tráfico de comunicación a la estación central mediante la función para Informes por Excepción al Abrir/Cerrar. La opción Abrir / Cerrar por Excepción evita que los informes se envíen a la estación central, si se arma o desarma **dentro** de la ventana de tiempo esperada. Los informes solo se envían si el armado o desarmado se produce fuera de la ventana de tiempo asignada.

El sistema mantiene un registro de **todas** las aperturas / cierres en su registro de eventos.

Si se produce un desarme durante una ventana de cierre (por ejemplo, una persona que arma el sistema olvida algo y tiene que volver a ingresar), el informe de apertura (aunque fuera de la ventana de apertura) no se enviará (siempre que se desarme dentro de la ventana de cierre).

Esta opción está programada en el campo de programa específico de partición 2 \* 09.

### Ejemplo de Horarios e Informes de Excepción para Abrir / Cerrar

El siguiente cuadro muestra un ejemplo de cómo funciona el informe Abrir / Cerrar por excepción.

6:01PM	5:59AM	6AM	9AM	9:01AM	3:59PM	4PM	6PM	6:01PM	5:59AM
Los informes de apertura anticipada se envían si el sistema se desarma manualmente antes de que comience la ventana de apertura. <b>Los informes de Abrir y Cerrar Temprano y Tarde son opciones programables en la Programación del Código de Informes en la Guía de Programación. No dependen de la programación de la opción Excepción de informes.</b>	<b>Opening Window</b> No se envían informes si el sistema está desarmado durante esta ventana de tiempo. <b>Si se produce un armado, se envía un informe de cierre a la estación central, independientemente de cómo se establezca la opción Informes de excepciones.</b>	La demora de auto desarmado comienza. El auto armado ocurre después de la demora (si el auto desarmado está habilitado). Los informes Faltantes de Apertura se envían si no ha ocurrido el desarmado manual, al expirar la ventana de apertura. - Los informes de Abrir Tarde se envían si el desarmado ocurre después de que expira la ventana de apertura. <b>Los informes de cierre temprano se envían si el armado manual ocurre antes de que comience la ventana de cierre. Los informes Faltantes del Tipo de Apertura / Cierre se programan en la Programación del Código de Informe en la Guía de Programación. La opción Informes de excepciones debe configurarse para que se envíen.</b>	<b>Cierre de la Ventana</b> <b>No se envían informes si el sistema está armado * durante esta ventana de tiempo.</b>  * o desarmado si el usuario necesita volver a ingresar a las instalaciones.	Inicia demora Auto Armado. Inicia advertencia Auto Armado. El armado automático ocurre después de que la advertencia expira (si el armado automático está habilitado). Los informes Faltantes de Cierre se envían si no se ha producido el armado manual al expirar la ventana de cierre. Los informes de cierre tardío se envían si el sistema se arma manualmente después de que expira la ventana de cierre.					

## NOTA IMPORTANTE

**Calendario es de Enero a Diciembre.**

**Horario son los Días de la Semana con sus Horas Laborales.**

## Modo del Menú de Programación

El modo de menú de programación # 80 se usa para programar la mayoría de las opciones de horarios y eventos temporizados. Ingrese el **código de instalación + [#] + [8] + [0]** desde el modo de operación normal. - **NOTA:** Solo los usuarios con códigos a nivel de Instalador o Máster, pueden ingresar al modo # 80.

Lo siguiente puede programarse en este modo:

- Ventanas de tiempo
- Horarios de apertura / cierre para cada partición
- Horarios de días festivos o vacaciones.
- Eventos controlados por tiempo (para funciones del sistema y activación del relevador)
- limitación de horarios de acceso

Algunas funciones de horarios están programadas en el Modo de Programación del Campo de Datos (código de instalador + 8 0 0 0).

Algunas funciones se programan en modo menú # 93. Los campos de programación de los horarios se enumeran a continuación.

Campos de Sistemas Amplios:	
*04	Habilitar temporizadores aleatorios
1*74 -1*75	Valores de tiempo de espera de relevadores
2*01-2*02	Opciones de horario de verano
2*11	Permitir desarmar fuera de la ventana si hay 1 alarma
Campos específicos de partición:	
1*76	Relevador de control de acceso para esta partición
2*05	Valor de retardo de autoarmado
2*06	Tiempo de advertencia de autoarmado
2*07	Valor de retardo de autodesarmado
2*08	Habilitar el armado forzado
2*09	Informes de Abrir / Cerrar por Excepción
2*10	Restringir el desarme solo durante las ventanas
Modo de Menú # 93 (Grupo de Sistema # 3)	
Códigos de informe relacionados con el calendario	

Las opciones controladas por eventos se programan por medio de la *Programación de Salida en el Modo Menú # 93*. La activación del relevo también puede ser controlada por el tiempo y que esos son programados usando el *Modo de Menú # 80*. Consulte Programación de Eventos Controlados por Tiempo más adelante en esta sección para obtener información sobre el procedimiento.

### Pasos para Programar las Opciones de Horarios



Esta sección contiene ejemplos de las hojas de trabajo solamente. Para obtener hojas de trabajo completas, consulte la Guía de programación que acompaña a esta **Guía de instalación y Configuración**.

Para usar el Modo de Menú de Calendario # 80, use las hojas de trabajo para hacer lo siguiente:

1. Definir ventanas de tiempo (hasta 20)
2. Definir los horarios de apertura / cierre diarios (un horario por día, por partición)
3. Definir las vacaciones y días festivos que usará el sistema (hasta 16)
4. Definir limitación de tiempos de acceso (hasta 8 programaciones)
5. Definir los eventos controlados por el tiempo (hasta 20)

**NOTA:** Los horarios temporales se programan usando el Menú # 81.

Use el Modo de Menú de calendario # 80 para realizar las siguientes funciones:

6. Programe las ventanas de tiempo
7. Programe los horarios de apertura / cierre
8. Programe los eventos controlados por el tiempo
9. Programe los horarios de acceso

### Estructura del Menú de Calendarios

Para programar Los calendarios, ingrese al Modo de Programa de Calendarios:

**Código de instalador + [#] + [80]**. (Instalador o código de usuario de nivel maestro)



El modo para programar los calendarios se puede ingresar solo cuando todas las particiones están desarmadas.

## Programar Avisos del Menú de Calendarios

Para programar los horarios, ingrese al modo Programa de calendarios presionando [Código de usuario] + # + 80 para ver en pantalla la primera opción de las funciones accionadas por los menús de programación.

**NOTA:** Solo los usuarios con un código de usuario a nivel Instalador o Maestro pueden ingresar al modo # 80.

Presione 0 (NO) o 1 (SÍ) en respuesta a la selección del menú que muestra la pantalla. Al presionar 0 se mostrará la siguiente opción en secuencia. - Las selecciones de menú son las siguientes:

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Ventana de Tiempo? 1 = Sí 0 = NO 0	Para definir hasta 20 ventanas de tiempo, cada una con un inicio y un tiempo de detención programados al ingresar las horas y los minutos.
¿Horarios de E/S? 1 = Sí 0 = NO 0	Para definir los horarios diarios de apertura y cierre en las 8 particiones. Cada partición se puede programar con una ventana de apertura y cierre para cada día de la semana y festivos.
Días Festivos/Vacaciones? 1 = Sí 0 = NO 0	Para definir hasta 16 días festivos que se aplican en sus respectivas particiones.
¿Eventos programados? 1 = Sí 0 = NO 0	Para definir hasta 20 eventos controlados por tiempo con los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventana de tiempo</li> <li>• Acción deseada</li> <li>• Acción específica</li> <li>• Tiempo de activación</li> <li>• Días de la semana</li> </ul>
¿Accesar al Horario? 1 = Sí 0 = NO 0	Para definir la limitación de los horarios de acceso para los códigos de usuario. Cada horario se puede programar con dos ventanas para cada día de la semana y días festivos o vacaciones.
¿Salir? 1 = Sí 0 = NO 0	Ingrese 1 para salir del <b>Modo de Menú de Calendario # 80</b> y regrese al modo de operación normal. Ingrese 0 para realizar cualquier cambio o revisar las opciones para la programación del calendario. Si presiona 0, aparece el mensaje en la pantalla "¿Ventana de tiempo?".

## Tiempo de las Ventanas

El sistema proporciona 20 ventanas de tiempo que se definen con los tiempos de inicio y finalizar. Estas ventanas se utilizan para varios horarios de apertura / cierre y de acceso, así como para controles de salida, y son la base del sistema de programación.

Estas ventanas se comparten entre las 8 particiones.

### Hoja de Trabajo para las Ventanas de Tiempo

La siguiente hoja de trabajo es un ejemplo de la hoja de trabajo que se encuentra en la **Guía de Programación**. Esta hoja de trabajo le ayudará a definir las ventanas de tiempo y los aspectos de programación de este sistema, antes de programarlos. Tenga en cuenta que las ventanas de tiempo pueden abarcar la medianoche; por ejemplo, de 11 p. m. a 1 a. m.

Numero de la Ventana de Tiempo	Tiempo se inicia (HH:MM)	Tiempo se Termina (HH:MM)
1		
2		
3.....20		

Una ventana de tiempo debe tener una hora de inicio y una de finalizar.

### Tiempo de Programación de Windows

En Modo de Calendario e ingrese el **Código de Instalación + [#] + [80]** La pantalla muestra el *Programa de la Ventana de Tiempo*.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Ventana de Tiempo? 1 = Sí 0 = NO 0	Ingrese 1 en este aviso del menú principal para programar las ventanas de tiempo.
¿# Ventana de Tiempo? 01-20, 00 = Salir 01	Ingrese el número de ventana de tiempo de 2 dígitos (01-20) para programar. Presione [*] para aceptar la entrada. Ingrese 00 + [*] en el indicador "Time Window #?" para salir de la programación de la ventana de tiempo y mostrar el mensaje "¿Salir?".

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
01 VENTANA DE TIEMPO 00:00AM 00:00AM	Si ingresó un número de ventana de tiempo, el cursor ahora la posición del dígito esta en las decenas de horas desde el inicio de la ventana. Ingrese la hora deseada de <b>inicio</b> de la ventana y presione [*]. El cursor se mueve a la posición de minutos. Ingrese los minutos deseados y presione [*]. Alterne la indicación AM / PM presionando cualquier tecla 0-9 mientras el cursor esté debajo de la posición A / P y luego presione [*]. Repita esto para programar la <b>detención</b> (stop) de la entrada de la ventana. Cuando termina de ingresar los tiempos, se vuelve a mostrar el mensaje "Time Window #?". Ingrese la próxima hora a la que se programara el siguiente número de la ventana y repita el procedimiento.
¿ Salir ? 1 = SÍ 0 = NO 0	Ingrese 0 en la opción ¿Salir? para regresar a las opciones del menú principal y continuar con la programación. Ingrese 1 para salir del modo de menú de programación.



Debido a que las ventanas de tiempo se comparten entre todas las particiones, es importante asegurarse de que el cambio de una ventana de tiempo no afecte negativamente las acciones deseadas en otras particiones.

## Horarios Diarios de Apertura / Cierre

A cada partición se le puede asignar un horario diario de apertura / cierre, más un calendario de vacaciones y días festivos. Los horarios temporales se programan por separado, utilizando el Modo de menú de programación temporal # 81. Para programar horarios de apertura / cierre adicionales, vea Programación de eventos controlados por tiempo más adelante en esta sección para el procedimiento.

### Hoja de Trabajo para Abrir / Cerrar

La siguiente hoja de trabajo es un ejemplo de la hoja de trabajo que se encuentra en la Guía de programación. Escriba los números de ventana de tiempo previamente definidos para abrir y cerrar para cada partición.

Part	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo		Día Festivo	
	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl
1																
2																
3...8																

### Programación del Horario de Apertura / Cierre

Después de ingresar al modo del menú de programación, presione [0] hasta que aparezca el mensaje "¿Horario de A / C ?"

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
¿Horarios de Abre/Cierra? 1 = SÍ 0 = NO 0	Ingrese 1 para programar los horarios de apertura y cierre.
¿# de Partición? 01-08, 00 = Salir 01	Ingrese el número de partición apropiado para el cual se aplicarán los siguientes horarios de apertura / cierre. Ingrese 00 + [*] en el indicador "Partition #?" Para salir de la programación de abrir / cerrar programaciones y mostrar el mensaje "¿Salir?".
Lunes P1 Abre Ventana? 00:00 00:00 00	Ingrese el número de ventana de tiempo 01-20 para que muestra el horario de apertura del día, comenzando el lunes. Ingrese 00 si no se desea un horario para un día en particular. A medida que se ingresa el número, el tiempo real que se ha almacenado para ese número de ventana, se muestra como ayuda de programación. Presione [*] para aceptar la entrada.
Lunes P1 Cierra Ventana? 00:00 00:00 00	Ingrese el número de la ventana de tiempo para mostrar el horario de cierre del día. A medida que se ingresa el número, se muestra el tiempo real que se ha almacenado para el número de ventana. Presione [*] para aceptar la entrada.
Martes P1 Abre Ventana? 00:00 00:00 00	El teclado ahora solicita el horario de apertura / cierre del martes. Siga el mismo procedimiento para las indicaciones del lunes. Cuando se ha programado el último día de la semana, se muestran los mensajes de apertura y cierre de la ventana festiva.
Día Festi P1 Abre Ventana? 00:00 00:00 00	Repita el procedimiento para las ventanas de tiempo de apertura y cierre de vacaciones y días festivos. Presione la tecla [*] para aceptar la entrada. Cuando se completan las entradas, se vuelve a mostrar el mensaje "Partition #?". Repita este procedimiento para cada partición en el sistema.
¿Salir? 1 = SÍ 0 = NO 0	Ingrese 0 en el indicador "¿Salir?" Para regresar a las opciones del menú principal y continuar con la programación. Ingrese 1 para salir del modo de menú de programación.

## 7 UYbXUfjc dUUVacaciones y Días Festivos

Un día festivo de vacaciones anula el horario de apertura / cierre diario regular en las vacaciones programadas durante todo el año.

El sistema proporciona hasta 16 días festivos que se pueden asignar para el sistema. Cada día festivo se puede asignar a cualquier combinación de particiones. Enumere las vacaciones deseadas en formato de mes / día en la hoja de trabajo. Verifique las particiones para las cuales se aplican estas vacaciones.

### Hoja de trabajo del Horario de Vacaciones y Días Festivos

La siguiente hoja de trabajo es un ejemplo de la hoja de trabajo que se encuentra en la **Guía de Programación**.

Día Festivo	Partición								
	Mes/Día	1	2	3	4	5	6	7	8
1	/								
2	/								
3...16									

### Programando Día Festivo y Vacación

Después de ingresar al modo del menú de programación, presione **[0]** hasta que aparezca el mensaje "Holidays ?".

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Holidays ? 1 = Sí 0 = NO 0	Ingrese 1 para programar los horarios de vacaciones / días festivos.
NUMERO DE HOLIDAY ? 01-16, 00=Salir 01	Ingrese el número de vacaciones de 2 dígitos (01-16) a programar y presione [*] para aceptar la entrada. Ingrese <b>00 + [*]</b> en el indicador "Holiday Number?" Para salir del menú de Holiday y mostrar el mensaje "¿Salir?".
01 INGRESE la FECHA 00/00	El cursor ahora está posicionado en el dígito de decenas de los meses. Ingrese el número del mes apropiado, luego presione [*] para pasar al campo del día. Ingrese el número del día apropiado para el día festivo. Presione [*] para aceptar la entrada.
Partición ? 12345678 Hit 0-8 x x	Las vacaciones/días festivos se pueden configurar para cualquier partición, de la siguiente manera. Presione <b>[0]</b> para activar o desactivar todas las particiones, o use las teclas <b>1-8</b> para alternar la letra "X" debajo de la partición a la que se aplicará esta festividad. Presione la tecla [*] cuando se hayan asignado todas las particiones deseadas. El mensaje " Holiday Number?" aparece de nuevo. Repita el procedimiento para cada día festivo a programar.
Salir ? 1 = Sí 0 = NO 0	Ingrese 0 en el indicador "Quit ?" Para regresar a las opciones del menú principal y continuar con la programación. Ingrese 1 para salir del modo de menú de programación.

## Eventos Controlados por el Tiempo

Estos programas se utilizan para activar salidas, anular zonas, etc. en función del tiempo. Hay 20 de estos programas que pueden programarse para el sistema, cada uno regido por las ventanas de tiempo previamente definidas.

Las acciones que se pueden programar para que se activen automáticamente a las horas establecidas son: comandos de relevo, comandos de armar / desarmar, comandos de anulación de zona y condiciones de acceso Abrir / Cerrar.

### Hoja de Trabajo de Eventos Controlados por el Tiempo

La siguiente hoja de trabajo es un ejemplo de la hoja de trabajo que se encuentra en la Guía de programación. Complete la hoja de trabajo siguiendo los pasos que a continuación se detallan.

#### Función de Actualización Automática

El sistema actualiza automáticamente el estado de todos los eventos controlados por tiempo en cualquiera de las siguientes situaciones:

- Cambio de la hora o fecha a través del modo # 63
- Salir del modo Menú de la programación # 80
- Saliendo del modo de programa
- Después de desconectarse del dispositivo de descargador
- Cuando se energiza el sistema
- En el ajuste del horario de verano.

Número Horario	Ventana de Tiempo	Días								Acción Deseada	Acción Específica	Tiempo de Activación
		M	T	W	T	F	S	S	H			
1												
2												
3...20												

1. **Ingrese el número de horario (01-20) y el número de la ventana de tiempo (01-20)** y anote el día de la semana en que desea realizar la acción.
2. **Ingrese el código para la acción deseada y la acción especificada.** Los códigos de acción representan los eventos que se llevarán a cabo cuando se alcance la hora programada. Cada acción también requiere un especificador de acción, la cual define a cual acción afectará (relevador, grupo de relevadores, partición, lista de zonas, grupo de usuarios). La acción especificada varía según el tipo de acción seleccionada.

La siguiente es una lista de los códigos de acción (acciones deseadas) utilizados al programar eventos controlados por el tiempo. Tenga en cuenta que estos códigos son independientes de los códigos del relevador programados durante la Programación de Salidas en el Modo de Menú # 93.

### Comandos de los Relevadores

Código de Acción	Acción	Acción Especifica
01	Relevador Activado	# de Relevador
02	Relevador Desactivado	# de Relevador
03	Relevador Cerrado por 2 Seg.	# de Relevador
04	Relevador Cerrado por XX Min. (si esta en campo 1*74)	# de Relevador
05	Relevador Cerrado por YY Seg. (si esta en campo 1*75)	# de Relevador
06	Grupo de Relevadores Activado	# Grupo de Relevador
07	Grupo de Relevadores Desactivado	# Grupo de Relevador
08	Grupo de Relevador Cerrado por 2 Seg.	# Grupo de Relevador
09	Grupo de Relevador Cerrado por XX Min. (si es campo 1*74)	# Grupo de Relevador
10	Grupo de Relevador Cerrado por YY Seg. (si es campo 1*75)	# Grupo de Relevador

### Comandos de Armado/Desarmado

Código de Acción	Acción	Acción Especifica
20	Armado EN CASA	Partición(es)
21	Armado AUSENTE	Partición(es)
22	Desarmado	Partición(es)
23	Forzar Armado EN CASA (auto cancela zonas con fallas)	Partición(es)
24	Forzar Armado AUSENTE (auto cancela zonas con fallas)	Partición(es)
25	Armado INSTANTÁNEO	Partición(es)
26	Armado MÁXIMO	Partición(es)



- La advertencia autoarmado (campo 2\*06), aplica cuando se usan eventos controlados por el tiempo para autoarmado
- Los programas temporales no anulan 1 autoarmado o autodesarmado programado en eventos controlados por tiempo.
- La ventana de autoarmado no se puede extender utilizando el **Modo del Código de Instalador + # 82**.

### Comandos de Cancelación (Anular)

Código de Acción	Acción	Acción Especifica
30	Auto Cancela-Lista de Zonas	# Lista de la Zona
31	Auto Activa-Lista de Zonas	# Lista de la Zona

### Ventana de Apertura / Cierre

Código de Acción	Acción	Acción Especifica
40	Habilita ABRIR Ventanas por Partición	Partición(es)
41	Habilita CERRAR Ventanas por Partición	Partición(es)
42	Habilita Accesar a las Ventanas por Grupo de Acceso	Grupo de Acceso
50	Recordatorio Fuera de lo Normal (inicia el pitido del teclado local si existe una condición de problema de incendio o del sistema)	Ninguno(a)

## NOTA IMPORTANTE

**Calendario es de Enero a Diciembre.**

**Horario son los Días de la Semana con sus Horas Laborales.**

## Comandos de Control de Acceso 55-78 No Utilizado

3. Ingrese el tiempo de activación deseado (cuando la acción se llevará a cabo). Seleccionar de:

Tiempo Activación	Descripción
1	Inicia la Ventana de Tiempo.
2	Termina la Ventana de Tiempo.
3	Durante el período activo de la ventana de tiempo solamente (prendido al comienzo de la ventana, apagado al final). Ejemplo, si se selecciona la anulación que se activara durante la ventana, las zonas en una lista de zonas, se anulan al comienzo de la ventana y se anulan al final de la ventana.
4	Ventana de inicio y fin de tiempo (ejemplo, un timbre de descanso). En este ejemplo, si se selecciona activar el relevador, el relevador se energiza durante 2 segundos, al comienzo de la ventana, indica el <b>inicio</b> del lapso del tiempo del descanso. Al final de la ventana, vuelve a pulsar, lo que indica el <b>final</b> del lapso del tiempo del descanso.
5	Tiempo aleatorio al comienzo de la ventana de tiempo (se produce dentro de los 30 min. posteriores al inicio de la ventana de tiempo). NOTA: Dado que la aleatorización para la opción "5" ocurre dentro de los 30 min. posteriores al inicio de la ventana, la duración de la ventana de tiempo debe ser de al menos 30 minutos.
6	Tiempo aleatorio al final de la ventana de tiempo (sucede dentro de los 30 min. después del final de la ventana de tiempo).
7	Evento Aleatorio durante la ventana de tiempo (comienza dentro de los 30 min. después del inicio de la ventana de tiempo y finaliza dentro de los 30 min. después del final de la ventana de tiempo). <b>NOTA:</b> Dado que la aleatorización para la opción "7" ocurre dentro de los 30 min. después del inicio de la ventana, la duración de la ventana de tiempo debe ser de al menos 30 min.

El campo \* 04 debe estar habilitado para la aleatorización. Un usuario debe iniciar un programa aleatorio al ingresar una de las siguientes secuencias:

- **[Código de usuario] + [#] + [41]**. Esto aleatorizará el tiempo de activación hasta 30 min, en todos los dispositivos programados, para la aleatorización asignada a la secuencia ingresada en la partición. Ingrese nuevamente a la secuencia para desactivar el horario aleatorio.
- **[Código de usuario] + [#] + [42]**. Es igual que el método anterior, excepto que la aleatorización se produce solo en dispositivos con tiempos de activación de las 6 PM y 5 AM. Ingrese de nuevo la misma secuencia para desactivar el programa aleatorio.

## UL No debe programar el horario aleatoria de eventos controlados por tiempo para instalaciones UL.

### Programación de Eventos Controlados por el Tiempo

Los siguientes elementos del menú se deben programar primero en el **Modo de Programación de Salida en el Menú # 93:**

Ingrese No. del Relevador	(Referencia del Numero de Identificación)
Grupo de Salida	(Sí es aplicable)
Restricción (#70)	(La restricción debe establecerse en Sí para las instalaciones de Incendio Comercial).
Tipo de Salida	(V-Plex or 4204/4204CF)
Numero de Zona	(V-Plex)
Dirección ECP	(4204/4204CF)
Numero de Relevador	(4204/4204CF)

Después de ingresar al Modo del Menú de Horarios, presione **[0]** hasta que aparezca el mensaje "Timed Events?" (evento temporal)

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Timed Events ? 1 = SÍ    0 = NO    0	Ingrese 1 para programar Eventos que van a ser Temporizados (timed)
TIMED EVENT # ? 01-20, 00=Salir 01	Ingrese el número de evento con temporizador que va a ser programado (01-20). Presione [*]. Luego, el sistema solicita al usuario que ingrese la acción que desea tomar. Ingrese 00 en el aviso "TIMED EVENT #?" Para salir del menús de eventos temporizados y mostrar el aviso "(Quit) ¿Salir?"
01 ACCIÓN ? ninguna    00	Ingrese el código de acción para este número de evento temporizado de la lista izquierda. Esto podría ser un comando de salida, un comando de armado o cualquier otro evento controlado por el tiempo. Presione [*] para aceptar la entrada. - - Aparece el mensaje para el especificador de acción.

CÓDIGOS DE ACCIÓN	EXPLICACIÓN	ACCIÓN ESPECIFICADA
01= Relevador Activado 02= Relevador Desactivado 03= Relevador Cerrado por 2 Seg 04= Relevador Cerrado XX Min. 05= Relevador Cerrado YY Seg.	<b>Acciones 01-05</b> Si seleccionó las acciones <b>01-05</b> , aparece el mensaje a la derecha. Ingrese el número de relevador.  Presione [*] para aceptar la entrada. Aparece el mensaje "¿Ventana de tiempo?"	01 # de Relevador ? 00
06= Grupo de Relevadores On 07= Grupo de Relevadores Off 08= Grupo de Relevador Cerrado por 2 Seg 09= Grupo de Relevador Cerrado por XX Min 10= Grupo de Relevador Cerrado por YY Seg	<b>Acciones 06-10</b> Si seleccionó las acciones <b>06-10</b> , aparece el mensaje a la derecha. Ingrese el número del grupo de relevador.  Presione [*] para aceptar la entrada. Aparece el mensaje "¿Ventana de tiempo?"	01 # Gpo de Relevador? 00
20= Armado EN CASA 21= Armado AUSENTE 22=Desarmado 23= Forzar Armado EN CASA 24= Forzar Armado AUSENTE 25= Armado INSTANTÁNEO 26= Armado MÁXIMO 40= Habilita Abrir Ventana por Partición 41=Habilita Cerrar Ventana por Partición	<b>Acciones 21-26 y 40-41</b> Si seleccionó las acciones <b>21-26</b> o <b>40-41</b> , aparece el mensaje a la derecha. Ingrese la partición a la cual aplica la acción. Ingrese <b>0</b> para seleccionar todas las particiones. Ingrese un número de partición nuevamente para deseccionarlo.  Presione [*] para aceptar la entrada. Muestra mensaje "¿Ventana de Tiempo?"	PARTE? 12345678 HIT 0-8 X X
30= Anulación automática - Lista de zonas 31= Des anulación automática - Lista de zonas	<b>Acciones 30-31</b> Si seleccionó las acciones <b>30-31</b> , aparece el mensaje a la derecha. Ingrese el número de lista de zona que contiene las zonas a anularán o Des-anularán.  Presione [*] para aceptar la entrada. Muestra mensaje "¿Ventana de Tiempo?"	01 LISTA de ZONE? INGRESE 01-15 01
42 = Habilita la ventana de acceso para grupo(s) de acceso	<b>Acción 42</b> Si seleccionó la acción <b>42</b> , aparece el mensaje a la derecha. Ingrese el número de grupo al que se aplicará la ventana de tiempo.  Presione [*] para aceptar la entrada. Muestra mensaje "¿Ventana de Tiempo?"	GRUPO ? 12345678 HIT 0-8 X
50= Recordatorio Off-Normal	<b>Acción 50</b> No se requiere ninguna acción específica para esta acción. Entonces, la condición para que esto ocurra va también para todo el sistema.	
SÍMBOLO	EXPLICACIÓN	
01 Time Window ? 00:00 00:00 01	Ingrese el número de la ventana de tiempo ( <b>01-20</b> ) para el cual se producirá este evento programado. A medida que se ingresa el número, se muestra el tiempo actual que se ha estado almacenado para el número de la ventana de tiempo.  Presione [*] para aceptar la entrada.	
01 Active time ? 0	Ingrese el tiempo de activación del 1-10 (listado a continuación). A medida que se ingresa el número, se muestra el tiempo de activación. Las opciones son: 1: Acciona al comienzo de la ventana. 2: Acciona al final de la ventana. 3: Surte efecto solo durante la duración de la ventana. 4: Acciona tanto en al inicio como al final de la ventana. Ejemplo: zumbador del descanso. 5: Accionador aleatorio, hasta 30 minutos, después del inicio de la ventana. 6: Accionador aleatorio, hasta 30 minutos, después del final de la ventana. 7: Hace efecto solo lo que perdura la ventana, pero inicie y termine al azar la ventana hasta 30 minutos.  Presione [*] para aceptar la entrada.	
DÍAS ? MTWTFSSH Hit 0-8 x x	luego el sistema pregunta para cuales días se va a activar el evento.  Presione <b>0</b> para activar o desactivar todos los días; o presione las teclas <b>1-8</b> para alternar la letra "X" debajo del día iluminado o apagado (lunes = 1, vacaciones/Dias Festivos = H = 8).  Cuando haya efectuado todas las entradas, volverá a mostrar el mensaje "TIMED EVENT #?" (tiempo del evento) Repita el procedimiento para cada evento programado para la instalación.	
¿Salir? 1 = SÍ 0 = NO 0	Ingrese 0 en el indicador "¿Salir?" Para regresar a las opciones del menú principal y continuar con la programación.  Ingrese 1 para salir del modo de menú de programación.	

## Limitación de Horarios de Acceso

La limitación de acceso es un medio por el cual el código de acceso de un usuario se limita a trabajar durante un cierto período de tiempo. El sistema proporciona ocho horarios de acceso, cada uno de los cuales consta de dos ventanas de tiempo para cada día de la semana y dos ventanas de tiempo para días festivos (normalmente, una para la ventana de tiempo de apertura y la segunda para la ventana de tiempo de cierre). Un usuario que requiera seguir un horario, se asignaría a un grupo de acceso del mismo número (p. Ej., Horario 1 = grupo 1). - El código de acceso del usuario se asigna a un grupo cuando ese usuario se agrega al sistema. Si no se aplican limitaciones, ingrese 0.

### Hoja de Trabajo para la Limitación del Horario de Acceso

Ingrese los números de ventana de tiempo apropiados para cada programa de acceso.

Horario Acceso	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo		Día Festivo	
	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2
1																
2																
3...8																

**NOTA:** Los días festivos utilizados para los grupos de acceso son los mismos que los definidos en el calendario de vacaciones.

### Programación para la Limitación de Horarios de Acceso

Para programar los horarios de acceso ingrese el Código de Instalación del Modo de Menú de Horario + # 80. Después de ingresar al Modo de Calendario del menú, presione [0] hasta que aparezca el mensaje "Access Sched". ? " (acceso al calendario)

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
ACCESS SCHED ? 1 = YES 0 = NO      0	Ingrese 1 para programar los calendarios de acceso.
ACCESS SCHED # ? 01-08, 00 = Quit 01	Ingrese el número de horario de control de acceso entre 01 y 08. Presione [*] para aceptar la entrada. Ingresa 00 en el anuncio "Access Sched #?" (accesar al horario) para salir del menú de control de acceso y mostrar en la pantalla Quit? (sair)
Lunes A1 Window 1 ? 00:00 00:00      00	Ingrese el primer número de la ventana de tiempo (01-20) para este horario de acceso para el día mostrado. A medida que introduce el número, se muestra en tiempo real como se está almacenado en la ventana. Presione [*] para continuar.
Lunes A1 Window 2 ? 00:00 00:00      00	Ingrese el segundo número de ventana de tiempo de 01-20 para este horario de acceso para el día mostrado en la pantalla. A medida que introduce el número, muestra en tiempo real lo que se está almacenado en la ventana. Presione [*] para continuar.
Martes A1 Window 1 ? 00:00 00:00      00	Repita el procedimiento para los otros días de la semana. Cuando se haya programado el último día de la semana, se pueden ingresar a las ventanas de Vacaciones / días festivos.
Día Festivo A1 Window 1 ? 00:00 00:00 00	Ingrese el primer número de la ventana de tiempo para las vacaciones / días festivos para este programa de acceso. A medida que se introduce el número, se muestra en tiempo real lo que se está almacenado en la ventana. Presione [*] para continuar.
Día Festivo A1 Window 2 ? 00:00 00:00 00	Ingrese el segundo número de ventana de tiempo para vacaciones para este programa de acceso. A medida que se introduce el número, se muestra en tiempo real lo que se está almacenado en la ventana. Presione [*] para continuar.
Quit ? 1 = Sí      0 = NO      0	Ingrese 0 en el indicador "¿Salir?" Para regresar a las opciones del menú principal y continuar con la programación. Ingrese 1 para salir del modo de menú de programación.

## NOTA IMPORTANTE

**Calendario es de Enero a Diciembre.**

**Horario son los Días de la Semana con sus Horas Laborales.**

## Horarios/Calendarios Temporales

A cada partición se le puede asignar una programación temporal, que anula la programación regular de apertura / cierre (y la programación de vacaciones). Este calendario tiene efecto tan pronto como se programa, y permanece activo hasta por una semana.

Solo los usuarios con el nivel de autoridad de administrador o superior pueden programar calendarios temporales.

Un calendario temporal afecta solo a la partición desde la cual se ingresa. Los calendarios temporales también pueden reutilizarse en fechas posteriores, simplemente desplazándose (presionando la tecla [#]) en el aviso "DAYS?" y activando los días apropiados. Esto se debe considerar al definir ventanas de tiempo diarias.

### Hoja de Trabajo para Calendario Temporal

Partición / Windows		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	<b>Desarmar la Ventana</b>							
	Tiempo de Inicio HH:MM							
	Tiempo de Parar HH:MM							
	<b>Armar la Ventana</b>							
	Tiempo de Inicio HH:MM							
	Tiempo de Parar HH:MM							
2...8	<b>Desarmar la Ventana</b>							
	Tiempo de Inicio HH:MM							
	Tiempo de Parar HH:MM							
	<b>Armar la Ventana</b>							
	Tiempo de Inicio HH:MM							
	Tiempo de Parar HH:MM							

### Programación de Horarios Temporales

Ingrese **Código de Usuario + [#] + 81** para ingresar a este modo.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
Lunes DESARMAR VENTANA 00:00AM 00:00AM	<p>Este aviso es para ingresar la hora de inicio y fin de la ventana para desarmar (apertura) para el lunes.</p> <p>Al ingresar a este modo, el cursor se posiciona en el dígito de las decenas de horas de la hora de inicio de la ventana de desarmado. Ingrese la hora deseada.</p> <p>Presione [*] para moverse al campo de minutos. Los minutos se ingresan de la misma manera.</p> <p>Presione [*] para mover a la posición AM / PM. Al presionar cualquier tecla en el rango <b>0-9</b>, alterna el indicador AM/PM.</p> <p>Repita el procedimiento para la entrada de tiempo de detención.</p> <p>Presione [*] para almacenar las entradas y moverse a la ventana de armado (cierre) para el lunes.</p> <p>Presionar [#] lo desplaza por las instrucciones sin realizar ningún cambio.</p>
Lunes ARMAR VENTANA 00:00AM 00:00AM	<p>Este aviso es para ingresar las horas de inicio y fin de la ventana de armado (cierre) para el lunes.</p> <p>El cursor se posiciona en el dígito de decenas de horas de la hora de inicio de la ventana del brazo. Ingrese la hora.</p> <p>Presione [*] para moverse al campo de minutos. Los minutos se ingresan de la misma manera.</p> <p>Presione [*] para mover a la posición AM / PM. Al presionar cualquier tecla en el rango <b>0-9</b>, alterna la indicación AM/PM.</p> <p>Repita el procedimiento para la entrada de tiempo de detención.</p> <p>Una vez completadas las ventanas del día, el sistema solicita desarmar y armar las ventanas de tiempo para el día siguiente.</p> <p>Presione [#] si no se desean cambios.</p>
Martes DESAMAR VENTANA 00:00AM 00:00AM	<p>Repita el procedimiento descrito arriba para todos los días de la semana.</p> <p>Cuando se hayan completado todas las ventanas de todos los días, el sistema solicita los días del programa que se deben activar.</p>
¿Días ? L M M J V S D Hit 0-7 x x	<p>Este es el mensaje que realmente activa el calendario temporal.</p> <p>Para seleccionar los días que se activarán, ingrese <b>1-7</b> (lunes = 1). Aparece una "X" debajo de ese día, lo que indica que el horario temporal para ese día está activo. Ingrese nuevamente el número del día que va a desactiva. Al presionar <b>0</b>, se activan / desactivan todos los días.</p> <p>El horario temporal está vigente solo para los días resaltados con la letra "x" debajo de ellos. A medida que avanza la semana, los días seleccionados se restablecen al estado inactivo, pero todas las demás entradas para el programa temporal permanecen programadas.</p> <p>Presione [*] para almacenar las entradas o presione [#] para salir del modo de entrada de programación temporal sin realizar ningún cambio.</p>

## Modo de Menú para el Calendario del Usuario

El sistema proporciona hasta 20 "temporizadores" disponibles para que el usuario final controle los dispositivos de salida. Los mismos dispositivos de salida son programados en el sistema por el instalador durante la **Programación de Salida en el Modo de Menú # 93**. El usuario final solo necesita saber el número de dispositivo de salida y su descriptor alfanumérico.

El instalador puede configurar ciertas salidas para que permanezcan "restringidas" durante la Programación de Salida (esto evita que el usuario final controle puertas, bombas, Circuitos de Aparatos de Notificación, etc.)

Para ingresar a este modo, el usuario ingresa con su **Código de Usuario + [#] + 83**.

SÍMBOLO	EXPLICACIÓN
# Temporizador de Salida? 01-20, 00=Salir 01	Ingrese el número de temporizador de salida que se programará ( <b>01-20</b> ). Presione [*] para aceptar la entrada y avanzar a la siguiente pantalla indicadora. Ingrese <b>00</b> para salir y regresar al modo de operación normal.
06 07:00P 11:45P LUZ del PORCHE 04	Si ese número de temporizador ya se ha programado, aparecerá una pantalla de resumen. Como ejemplo: 07:00PT 11:45PM 04 = Presione [*] para continuar.
06 INGRESE # SALIDA LUZ del PORCHE 04	Presione [*] para continuar.
	
06 TIEMPO de ENCENDER? 07:00 PM	Presione [*] para continuar.
06 TIEMPO de APAGAR? 11:45 PM	Presione [*] para continuar.
06 ¿Días? L M M J V S D HIT 0-7 x x	Presione [*] para continuar.
06 Permanente? 0 = NO, 1 = Sí 0	Seleccionar "Permanente" (1) significa que este horario estará vigente de forma continua. Seleccionar 0 significa que este horario estará vigente solo por una semana. La letra "x" debajo del día se borra, pero todas las demás entradas para el dispositivo de salida permanecen programadas. Presione [*] para aceptar la entrada. El sistema sale del Modo de Programación de Usuario y regresa al modo de operación normal.

## MODOS MENÚ COMANDOS CLAVE # 80 y # 81

La siguiente es una lista de comandos utilizados en el modo Menú.

#80 ó #81	Entra en el modo de menú
[*]	Sirve como tecla ENTER. Presione para que el teclado acepte la entrada.
[#]	Retrocede a la pantalla anterior.
0	Presione para contestar NO.
1	Presione para contestar SÍ.
01-09	Todas las entradas de datos son entradas de 2 dígitos.
00	Sale del modo Menú, regresa al modo de funcionamiento normal cuando ingresa a la primera pregunta para cada categoría.

## Hojas de Trabajo para Calendarios

Definición de Hojas de Trabajo en Ventanas de Tiempo. El sistema provee 20 ventanas de tiempo, definen los tiempos de iniciar y parar. Están programados en Modo de Menú # 80. Complete los datos requeridos en la siguiente hoja de trabajo y siga las instrucciones de instalación cuando ingrese los datos durante la secuencia de las pantallas y las indicaciones que se muestren.

Numero de la Ventana de Tiempo	Tiempo de Iniciar (HH:MM)	Tiempo de Parar (HH:MM)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

(Tenga a la mano esta hoja de trabajo, esta sección, le solicitará mas adelante un número asignado a la ventana temporal)



Debido a que las ventanas de tiempo se comparten entre todas las particiones, es importante asegurarse de que el cambio de una ventana de tiempo no afecte negativamente las acciones deseadas en otras particiones.

**Hoja de Trabajo Diaria de Apertura / Cierre:** utilizando las ventanas de tiempo previamente definidas, complete los datos requeridos en la hoja de trabajo, continúe y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación, cuando ingrese los datos durante las secuencias que se muestran los avisos en la pantalla.

Partición	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo		Día Festivo	
	Abre	Cierra	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Op	Cl	Abre	Cierra
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

**Hoja de Trabajo para Calendario de Vacaciones/Días Festivos:** El sistema proporciona hasta 16 días festivos que se pueden asignar para el sistema. Cada día festivo se puede asignar a cualquier combinación de particiones. a continuación, complete los datos requeridos en la hoja de trabajo y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación, como vaya ingresando los datos que piden las pantallas y las secuencias de indicaciones que se muestren.

HOLI DAY	Partición								
	Mes/Día	1	2	3	4	5	6	7	8
1	/								
2	/								
3	/								
4	/								
5	/								
6	/								
7	/								
8	/								
9	/								
10	/								
11	/								
12	/								
13	/								
14	/								
15	/								
16	/								

**Hoja de Trabajo de Eventos Regidos por Tiempo:** El sistema proporciona hasta 20 eventos controlados por tiempo, que se pueden programar para el sistema. Complete los datos requeridos en siguiente hoja de trabajo y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación como vaya ingresando los datos durante las pantallas y las indicaciones que aparecen en secuencia.

Numero Horario	Ventana de Tiempo	Día(s)										Acción Deseada	Acción Específica	Tiempo de Activación
		L	M	M	J	V	S	D	V					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

**Actualización automática:** El sistema actualiza automáticamente el estado de todos los eventos controlados por tiempo, en cualquiera de las siguientes eventos:

- Cambio de la hora o fecha a través del modo # 63
- Salir del Modo de Menú de Programación # 80
- Salir del Modo de Programa
- Después de desconectarse la descarga
- En un encendido (ON)
- El ajuste del horario de verano.

A continuación se muestra una lista de códigos de "Acción" (acciones deseadas) utilizados para programar eventos controlados por el tiempo. Tenga en cuenta que estos códigos son independientes de los "códigos de relevadores", programados durante el modo de Modo del Menú # 93 para programar salidas. **Si se utilizan eventos controlados por tiempo, los siguientes elementos del menú se deben programar primero usando el Modo de Menú # 93 para programar salidas:**

Ingrese el No. de relevador	(No. de identificación de referencia)	No. de Zona	(V-Plex)
Grupo de relevador	(Sí aplica)	Dirección ECP	(4204/4204CF)
Restricción		No. de Relevador	(4204/4204CF)
Tipo de relevador	(V-Plex or 4204/4204CF)		

#### Comandos de los Relevadores:

El especificador de acción para los comandos 01-05 es el número del Relevador; La acción específica para los comandos del 06 al10 es el número de grupo de relevador.

01 = Relevador ON	02 = Relevador OFF
03 = Relevador Cerrado por 2 seg.	04 = Cierra el Relevador por XX min. (campo 1*74)
05 = Relevador Cerrado YY seg. (campo 1*75)	06 = Grupo de Relevadores ON
07 = Grupo de Relevadores OFF	08 = Cierra Grpo. de Relevadores por 2 seg.
09 = Cierra Grpo. de Relevadores XX min (campo 1*74)	10 = Cierra Grpo. de Relevadores YY seg (campo 1*75)

#### Comandos de Armar/Desarmar:

La acción específica para los comandos 20-24 es la(s) Partición(es). Tiempos de activación 1 (Inicio), 2 (Fin), 3 (Durante), 5 (Inicio aleatorio), 6 (Fin aleatorio), 7 (Aleatorio durante) son las únicas opciones válidas para las funciones de autoarmado y desarmado.

20 = Armado en Casa	21 = Armado Ausente
22 = Desarmado	23 = Forzar armado en Casa (anula autom. Zonas con fallas)
24 = Forzar armado Ausente (anula autom. Zonas con fallas)	25 = Armado Instantáneo
26 = Armado Máximo	

#### Comandos de Anulación:

La acción específica para los comandos 30-31 es el # de lista de zonas, los tiempos de activación son: 1 (comienzo), 2 (final), 3 (durante), 5 (inicio aleatorio), 6 (final aleatorio), 7 (aleatorio durante) son las únicas opciones válidas para anular los comandos

30 = Anula automáticamente la Lista de zonas	31 = Des-anula automáticamente la Lista de zonas
--	--

#### Abre / Cierra Ventanas:

La acción específica para los comandos 40-41 es (son) la(s) Partición(es), para 42 es Grupo de acceso y para 50 no está programado ningún especificador. El tiempo de activación 3 (durante), 7 (aleatorio durante) son las únicas opciones válidas para estos comandos.

40 = Activar ventana de apertura	41 = Activar ventana de cierre	42 = Habilitar ventana de acceso
50 = Desactivado-Recordatorio normal (Inicia el pitido del teclado local si existe una condición de anormalidad)		

#### Comandos de Control de Acceso

La acción específica para los comandos 55-60 es el Punto de acceso, para 61-66 es el Grupo, para 67-72 es la Partición, y para 73-74 es el Activador.

55 = Otorga el Punto de Acceso	56 = Otorga el Punto de Acceso con Mando
57 = Protege el Punto de Acceso	58 = Anula el punto de acceso
59 = Bloqueo del Punto de Acceso	60 = Salir del punto de acceso
61 = Otorga al grupo de los Puntos de Acceso	62 = Otorga al grupo de los Puntos de Acceso con Mando
63 = Protege al Grupo de los Puntos de Acceso	64 = Anula el grupo de los Puntos de Acceso
65 = Bloqueo al Grupo de los Puntos de Acceso	66 = Salir del grupo de los Puntos de Acceso
67 = Otorga la partición de los Puntos de Acceso	68 = Otorga la partición de los Puntos de Acceso con Mando
69 = Protege el Punto de Acceso por partición	70 = Anula el Punto de Acceso por Partición
71 = Bloquea el Punto de Acceso por partición	72 = Salir del Punto de Acceso por Partición
73 = Activa el de Punto de Acceso (ON)	74 = Desactiva (OFF) el Arranque del Punto de Acceso

#### Comandos Adicionales

Acción Especificada por el Comando 78 es el Grupo  
78 = Deshabilita el Grupo de los Puntos de Acceso

**Tiempo de Activación:**

Se refiere a: cuándo se llevará a cabo la acción relativa a la ventana de tiempo.

- 1 = Ventana de inicio de tiempo
- 2 = ventana de fin de tiempo
- 3 = Solo durante el período activo de la ventana de tiempo (Activado al inicio de la ventana, desactivado al final).
- 4 = Ventana de inicio y final de tiempo
- 5 = Inicio aleatorio de la ventana de tiempo \*
- 6 = Fin Aleatorio de la ventana de tiempo \*
- 7 = Aleatorio Durante la ventana de tiempo \*

- \* El tiempo de activación de la ventana continua aleatorio hasta por 30 minutos y se inicializa por uno de dos métodos:
  - a. **[Código de usuario] + [#] + [41]** - Inicia el calendario aleatorio para todos los dispositivos en la partición.
  - b. **[Código de usuario] + [#] + [42]** - Inicia el calendario aleatorio para todos los dispositivos en la partición con una ventana de tiempo desde las 6:00 PM hasta las 5:00 AM.

**Hoja de Trabajo para la Limitación de Acceso:** El sistema proporciona hasta 8 Horarios de acceso que se pueden programar para el sistema. a continuación, complete los datos requeridos en la hoja de trabajo y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación como vaya ingresando los datos mostrados en la pantalla durante la secuencia de indicaciones.

Horario Acceso	Acc	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo		Día Festivo	
	Sch	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2	W1	W2
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	

**Calendario temporal # 81 Modo de Menú:** Calendario temporal # 81 Modo de Menú. El sistema proporciona un horario temporal para cada partición. Ingrese al modo de programación temporal presionando [Código de instalador] + [#] + [81]. A continuación complete los datos requeridos en la hoja de trabajo y siga el procedimiento en las instrucciones de instalación como vaya ingresando los datos mostrados en la pantalla durante la secuencia de indicaciones.

Partición/Ventana		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	<b>Desarmar Ventana</b>							
	Hora de Inicio HH:MM							
	Hora de Parar HH:MM							
	<b>Armar Ventana</b>							
	Hora de Inicio HH:MM							
	Hora de Parar HH:MM							
2	<b>Desarmar Ventana</b>							
	Hora de Inicio HH:MM							
	Hora de Parar HH:MM							
	<b>Armar Ventana</b>							
	Hora de Inicio HH:MM							
	Hora de Parar HH:MM							

**SYSCOM**

Ave 20 de Noviembre No. 805 Col. Centro  
Chihuahua, Chih. 31000

Tel 052 (614) 415 – 2525  
www.syscom.mx

**EPCOM**

1630 Paisano Dr.  
El Paso. Tx 79901.

Ph (915)533-5119  
www.epcom.net

Partición/Ventanas		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
3	<b>Desarmar Ventana</b>							
	Hora de Inicio HH:MM							
	Hora de Parar HH:MM							
	<b>Armar Ventana</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
4	<b>Disarm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
	<b>Arm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
5	<b>Disarm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
	<b>Arm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
6	<b>Disarm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
	<b>Arm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
7	<b>Disarm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
	<b>Arm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
8	<b>Disarm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							
	<b>Arm Window</b>							
	Start Time HH:MM							
	Stop Time HH:MM							

# NOTES

# NOTES

# NOTES

# NOTES

# NOTES

# Incendio / Robo Comercial / Residencial, Mercantil / Banco de Seguridad y Bóveda, Local y Estación de Policía, Estación Central y Unidad de Control de Locales Propios Protegidos con DACT

## SOLAMENTE PARA USO INTERIOR EN SECO

### ADVERTENCIA:

Esta unidad incluye una función de Verificación de alarma de incendio que provocará un retardo de la señal de alarma del sistema desde los circuitos de alarma de incendio indicados. La demora total (Unidad de control más detectores de humo) no debe exceder los 30 seg. Ningún otro detector de humo debe conectarse a estos circuitos a menos que lo apruebe la autoridad local competente.

Circuit (zona)	Control Unit Delay, Seconds	Modelo	Retardo, Segundos
Zona 1	8 Segundos		
Zona 2	8 Segundos		
Relayador Auxiliar			

UTILICE EL TIEMPO DE DEMORA MARCADO EN EL (LOS) DETECTOR(ES) INSTALADO(S). Este equipo debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Alarmas de Incendios, ANSI / NFPA 72 (National Fire Protection Assoc., Batterymarch Park, Quincy, MA 02189). La información impresa que describe la instalación adecuada, operación, prueba, mantenimiento y servicio de reparación debe ser proporcionada con este equipo. Además, este equipo debe instalarse de acuerdo con UL1641 - Instalación y clasificación de sistemas residenciales de alarmas contra robos.

**Terminales**  
**Batería**  
 Ver NOTA 7

Conecte a 12V, 12AH min / 34.4AH max. baterías de plomo utilice los cables apropiados. Ver instrucciones para la capacidad requerida. Voltaje de carga indicados: 13.7VDC. No necesita cambiar la batería por al menos 3 años.

**KIT BLOCK OPCIONAL**  
**TERMINAL EXTRAIBLE**  
 ADEMCO NO. 4142BLK

CABLE DE CA SUPERVISADO

**TRANSFORMER**  
**WENCLOSURE**  
 ADEMCO No.1451  
 ENTRADA: 120VCA  
 60HZ  
 Salida independiente  
 1.0A max. Conecte a un  
 Círculo independiente

SALIDA: 18V CA  
 72VA

**NOTES**

- La corriente en espera combinada extraída de los detectores de humo y los detectores de robo no puede exceder 1.0A (Cargada, 650mA). La corriente de alarma combinada extraída de aux no puede exceder 2.3 A (Cargada, 1.35 A).
- Consulte las instrucciones sobre la configuración de direcciones y el número máximo de teclados y las restricciones de longitud de recorrido del cable.
- Use solo alambre 14-22 AWG.
- No se puede conectar más de un (1) cable por terminal.
- Máxima Impedancia de Lazo 1.17 Ω.
- RFL de 2K Ω es Ademco Modelo EOL20. Si requiere supervisión de las baterías, deben estar conectadas al Módulo de Sensor de Batería. El módulo de detección de batería se conecta al módulo de control de la batería. Verifique la conexión de batería para las conexiones.
- La unidad de control debe ser revisada por un técnico calificado al menos cada 3 años.

Círculo de aplicación especial  
 Conecte solo teclados de incendios a AUX PWR # 2.

**PUERTO DEL TECLADO # 2**

Efectúe las conexiones con el cable 142TR incluido

**PUERTO TECLADO #1**

Robo Neg Ver Anual  
 Teclados Remotos: 6160, 6160CR-2, Ver NOTA 2  
 Salida de Datos 2 (cable amarillo del terminal J3 del PCB principal)

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUX # 1, 0A**  
 MAX (STANDBY) (En Cargada 650mA) 1.7A  
 Círculo de aplicación especial.  
 Los dispositivos de incendio y robo en el bus ECP deben alimentarse con un aislador ECP específico. Instrucciones para ejemplos específicos.  
 ECP Bus: Max. Impedancia de línea: 50 Ω en el circuito de aplicación especial.

**Salidas Campana - Relayador Aux**

Relayado Aux (Forma C)  
 Respuesta Programable  
 Relación de contactos:  
 28VCA/VCD, 2.8A  
 cargas resistivas

**Salida de CA SUPERVISADO**

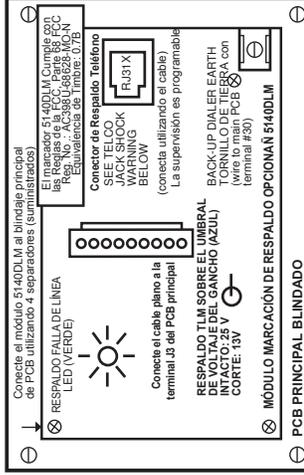
**TRANSFORMER WENCLOSURE**

**NOTES**

- Cada salida es de clase B con supervisión de estilo Y.
- CIRCUITOS-INCENDIO: Consume 1.7A cuando se utiliza como NAC de aplicación especial (consulte la Guía de instalación y configuración para dispositivos compatibles). Consume 1.4A cuando se utiliza como regulado 12VDC NAC. Supervise usar RFL de 2K Ω.
- Use dispositivos de sonido polarizado y baterías de respaldo.
- CIRCUITOS ROBO: Requiere supervisión. Puede usar dispositivos no polarizados a 1.7 A. Max. Ver nota 1, ver dispositivos compatibles.
- Puede usar la Sirena No. 702 o la Campana 12V.
- Para fuego comercial, el tiempo de espera de campana debe ser de un mínimo de 6 minutos.
- TODOS LOS CIRCUITOS SON DE ALIMENTACIÓN LIMITADA. EXCEPTO LA SALIDA DEL TRANSFORMADOR 1451 Y LAS BATERÍAS DE RESPALDO.
- TODO EL CABLEADO DE ALIMENTACIÓN LIMITADA DEBE ESTAR SEPARADO DEL CABLEADO DE ALTA TENSION (NO LIMITADA Y DE ALTA TENSION A 1/4 PULGADA, (6.4 mm))

## TIPOS DE SERVICIO DE SEÑALIZACIÓN DE INCENDIO:

Alarma de incendio manual, alarma de incendio automática, supervisión de rotaciones y alarma de flujo de agua, DACT, radiofrecuencia (RF) y multiplex. Central local listado en UL (no codificado). Estación central protegida por UL y unidades de locales protegidos por estación remota cuando se utiliza con el módulo marcador de respaldo 5140DLM. Límites de instalación bajo jurisdicción de la autoridad local.



**PCB PRINCIPAL BLINDADO**

**PUERTO DEL TECLADO # 2**  
 Ver instrucciones para el uso del terminal # 2

- TIERRA (el cable negro del teclado)
- DATA IN 2 (el cable verde del teclado)
- DATA IN 1 (el cable rojo del teclado)
- CLASIFICACIÓN (el cable amarillo del teclado)
- Salida de Datos 2 (cable amarillo del terminal J3 del PCB principal)

NO APLICA A TERMINALES 2, 3, 6, 8, 9

**LA CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE ALARMA DE INCENDIO A UNA ESTACIÓN CENTRAL O A UNA AUTORIDAD LOCAL QUE TIENE JURISDICCIÓN: LA SEÑAL DE ALARMA DE INCENDIO DEBE CONECTARSE A UN SERVIDOR DE EMERGENCIA DE LA POLICÍA**

**VERIFICACIÓN DEL TECLADO # 2**

**LAZOS DE DETECTOR DE HUMO DE 2 CABLES**

## VERIFIQUE SEMANALMENTE EL SISTEMA ANTI INTRUSIÓN

**ARRANCADOR DE VOLTAJE J2**  
 Ver las instrucciones: uso del arranque y programación!

- OUT 4 (SILENT PANIC/DURRESS)
- OUT 7 (TROUBLE)
- OUT 8 (MAYOR/ANDIBLE PANIC)
- OUT 3 (SUPERVISORY)
- OUT 2 (FIRE)
- OUT 5 (REMOTE KEYPAD SOUNDER)
- GROUND (OPEN/CLOSE)
- GROUND (EN/CLOSE)
- IN 1 (N.O. LOOP)
- IN 2 (N.O. LOOP)
- RATINGS: OUT 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**OTHER OUTS: LOW: IK TO GROUND**  
 HIGH: 10 - 14VDC, 20mA MAX  
**OTHER OUTS: HIGH: 10 - 14VDC THRU 5K Ω**

**VOLTAGE TRIGGERS**  
 (ind supervisor)

Make connections using #142TR cable

Los activadores de voltaje del interruptor de llave J2 solo se pueden usar con el interruptor de llave 4146 para aplicaciones de alarma de incendio. Los activadores de voltaje se debe especificar en el código dentro de los 20 pines del panel de control.

Haga las conexiones desde J13 con el cable no. VTS-36. Conecte el otro extremo del panel y el conector apropiado para la PC en el otro extremo.

**MAIN DIALER ON HOOK**  
 VOLTAGE THRESHOLD  
 IN VOLTAGE THRESHOLD

**INTERFAZ AL 5140DLM**

**PHONE JACK**

**WARNING:**  
 PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO, USE UNICAMENTE CABLE DE TELÉFONO DE CALIDAD Y DESCONECTE EL TELÉFONO JACK ANTES DE DAR SERVICIO A ESTE PANEL

**CAUTION:**  
 PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, USE UNICAMENTE CABLE DE TELÉFONO DE CALIDAD Y DESCONECTE EL TELÉFONO JACK ANTES DE DAR SERVICIO A ESTE PANEL

**TIERRA FÍSICA**  
 Ver instrucciones para su conexión adecuada

La impedancia a la que se anuda una falla a tierra es de 1,000 Ω

**A OTROS DISPOSITIVOS**

Polling Loop: Clase B, Estilo 3.

Polling Loop Normal:

• (supervised) 128mA max. See note 1.

• 8-11 VDC

• 20 Ω Max. de impedancia

Consulte las instrucciones para dispositivos compatibles y para la longitud máxima de cable. Los dispositivos deben estar abastecidos mediante el uso de un módulo 4237 o VSI. Consulte las instrucciones para ejemplos específicos.

## VISTA-128FBPT / VISTA-250FBPT RESUMEN DE CONEXIONES

El marcador principal cumple con Reg. FCC No. : AC-USA-68192-AL-E Equivalencia de timbre: 0.7B

PARA INSTRUCCIONES Y REFERENCIA RÁPIDA VER 800-09617, FECHA 1/12 800-0661709 FECHA 1/12

**SYSCOM**

Ave 20 de Noviembre No. 805 Col. Centro  
Chihuahua, Chih. 31000 Tel 052 (614) 415 – 2525  
www.syscom.mx

**EPCOM**

1630 Paisano Dr.  
El Paso. Tx 79901.

Ph (915)533-5119  
www.epcom.net

# Honeywell

**2 Corporate Center Drive, Suite 100**  
**P.O. Box 9040, Melville, NY 11747**  
Copyright © 2011 Honeywell International Inc.



800-09618V1 11/12 Rev. A