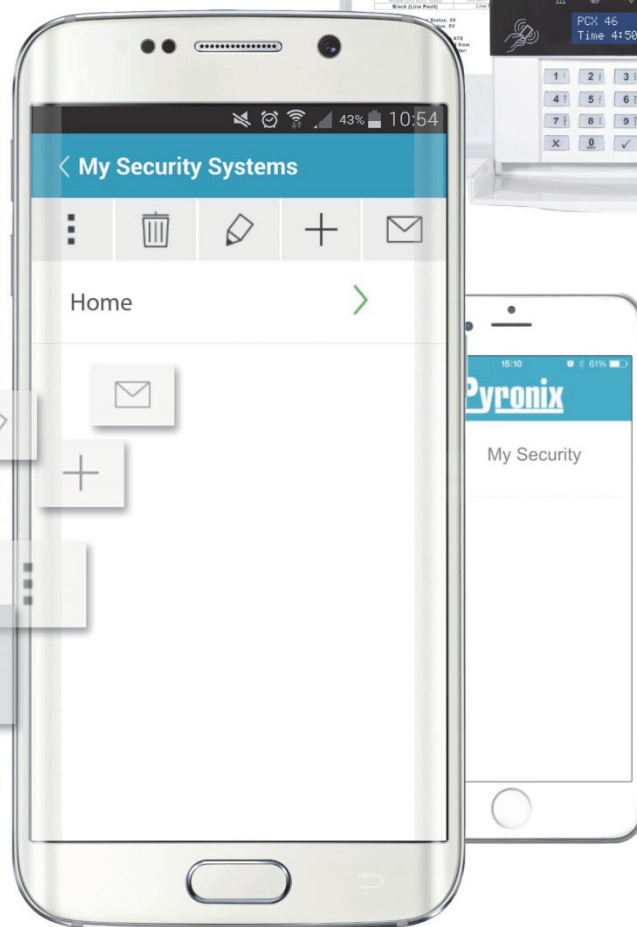
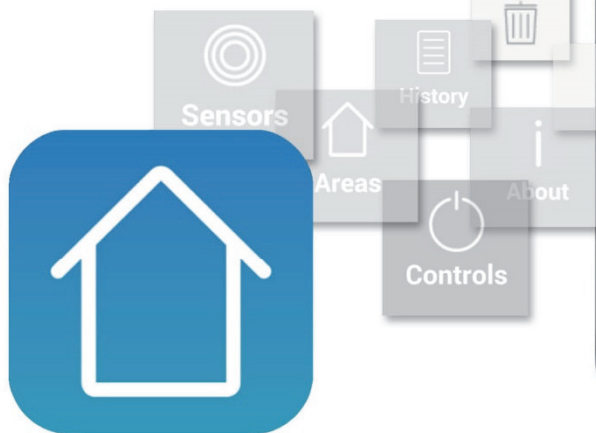


Aplicación de PCX 46

Manual de programación

Conéctese a su
hogar desde
cualquier parte
del mundo.



Versión de software >10
RINS1967-1

 **Pyronix**
HIKVISION

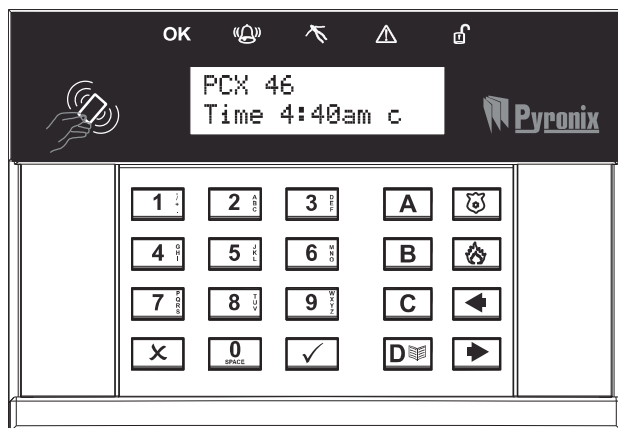
Página de contenido

Página de contenido	2
A. Funcionamiento de la aplicación de PCX 46	3
B. Acceso al menú de ingenieros	5
1. Menú de ingenieros: Fecha + Hora	5
2. Menú de ingenieros: Memorizar dispositivos inalámbricos.....	6
3. Menú de ingenieros: Programar zonas.....	7
4. Menú de ingenieros: PROGRAMA EOL?	8
5. Menú de ingenieros: INSTALAR RIXs	8
6. Menú de ingenieros: Progr. salidas	9
Tipos de salidas programadas	10
7. Menú de ingenieros: Instalar teclados y lectores	11
8. Menú de ingenieros: Progr. tiempos.....	12
9. Menú de ingenieros: Cambiar códigos	13
10. Menú de ingenieros: Control volumen.....	14
11. Menú de ingenieros: Opciones de sistema	15
12. Menú de ingenieros: Ver registros de eventos.....	17
13. Menú de ingenieros: Pruebas de ingeniero	18
14. Menú de ingenieros: Diagnósticos	19
15. Menú de ingenieros: Opciones de restablecimiento de ingeniero	23
16. Menú de ingenieros: Comunicaciones	24
17. Menú de ingenieros: Respuestas de alarma	31
18. Menú de ingenieros: Opciones de carga/descarga.....	32
19. Menú de ingenieros: Revisión de software	35
20. Menú de ingenieros: Valores predeterminados de fábrica	35
C. Salir del menú de ingenieros.....	36
D. Menú del teclado independiente	37
E. Apéndice 1: Tabla de tipos de eventos de alarma.....	38
F. Conformidad	41
G. Conformidad	42
NOTAS	43
NOTAS	Error! Bookmark not defined.

A. Funcionamiento de la aplicación de PCX 46

Código predeterminado de administrador maestro: 1234

Código predeterminado de ingeniero: 9999



Métodos de armado/desarmado:

Hay cuatros dispositivos diferentes que pueden utilizarse en el proceso de armado o desarmado del sistema de alarma; estos son la aplicación HomeControl+ para smartphones, el teclado, el lector de tarjetas y el mando.

Operaciones de los botones

a = Salir del menú de ingeniero / Seleccionar la zona A.

b = Regresar al elemento de menú principal anterior / Seleccionar la zona B.

c = Visualizar la información adicional del registro / Desplazarse a la opción anterior del submenú / Seleccionar la zona B.

d = Desplazarse hacia atrás en el registro / Seleccionar la zona D.

0 1 2 3 = Seleccionar zonas 0, 1, 2 y 3.

f p = Activar las alarmas de incendio y PA (si lo ha activado el ingeniero)

[] = Botones direcciones (se utilizan para elegir opciones y desplazarse por el texto)

t = Seleccionar elementos y acceder a menús

x = Desplazarse hacia adelante por el menú principal y el submenú / Salir de la opción al submenú y del submenú al menú principal.

Cómo desplazarse por los menús

x = "NO" - Pulse para avanzar en los modos Ingeniero y Administrador principal.

b = "VOLVER" - Pulse para retroceder en los modos Ingeniero y Administrador maestro.

t = "SÍ" - Pulse para acceder a un submenú u opción en los modos Ingeniero o Administrador maestro.

] = Pulse para cambiar de una opción a otra durante en un submenú.

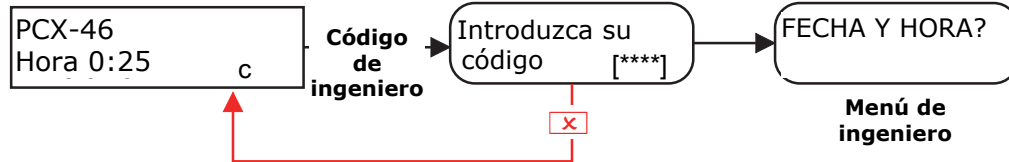
a = Pulse para salir rápidamente del menú de ingeniero desde cualquier menú principal (escrito en mayúsculas)

c = "CANCELAR" - Pulse para regresar de una opción programable a otra anterior.

Los menús principales se indican en mayúsculas y finalizan con signos de interrogación (?) como, por ejemplo, "MEMORIZAR DISPOSITIVO INALÁMBRICO?". Los submenús se indican en minúsculas y también finalizan con un signo de interrogación como, por ejemplo, "Controlar zonas?". Las opciones programables se indican también en minúsculas y no terminan con un signo de interrogación, pero cuentan con opciones como Sí/No u otras similares como, por ejemplo, "Anular PA/Incendio".

Para desplazarse por el sistema de menús, se deben responder a las preguntas del menú principal y los submenús. Por ejemplo, si la pregunta es "MEMORIZAR DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS?". Al pulsar ☒, se accederá al submenú "Controlar entradas?". Al pulsar ☒ (SÍ), se accederá a las opciones programables de este submenú. Al pulsar ☒, se saldrá de la opción individual, se subirá de un submenú al siguiente o se regresará al menú principal .

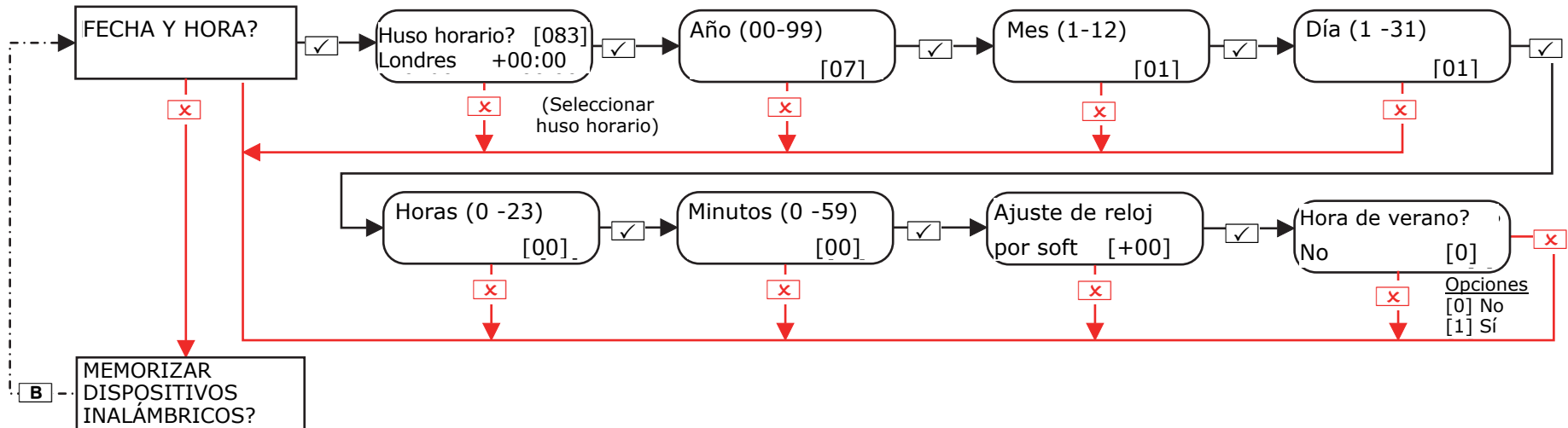
B. Acceso al menú de ingenieros



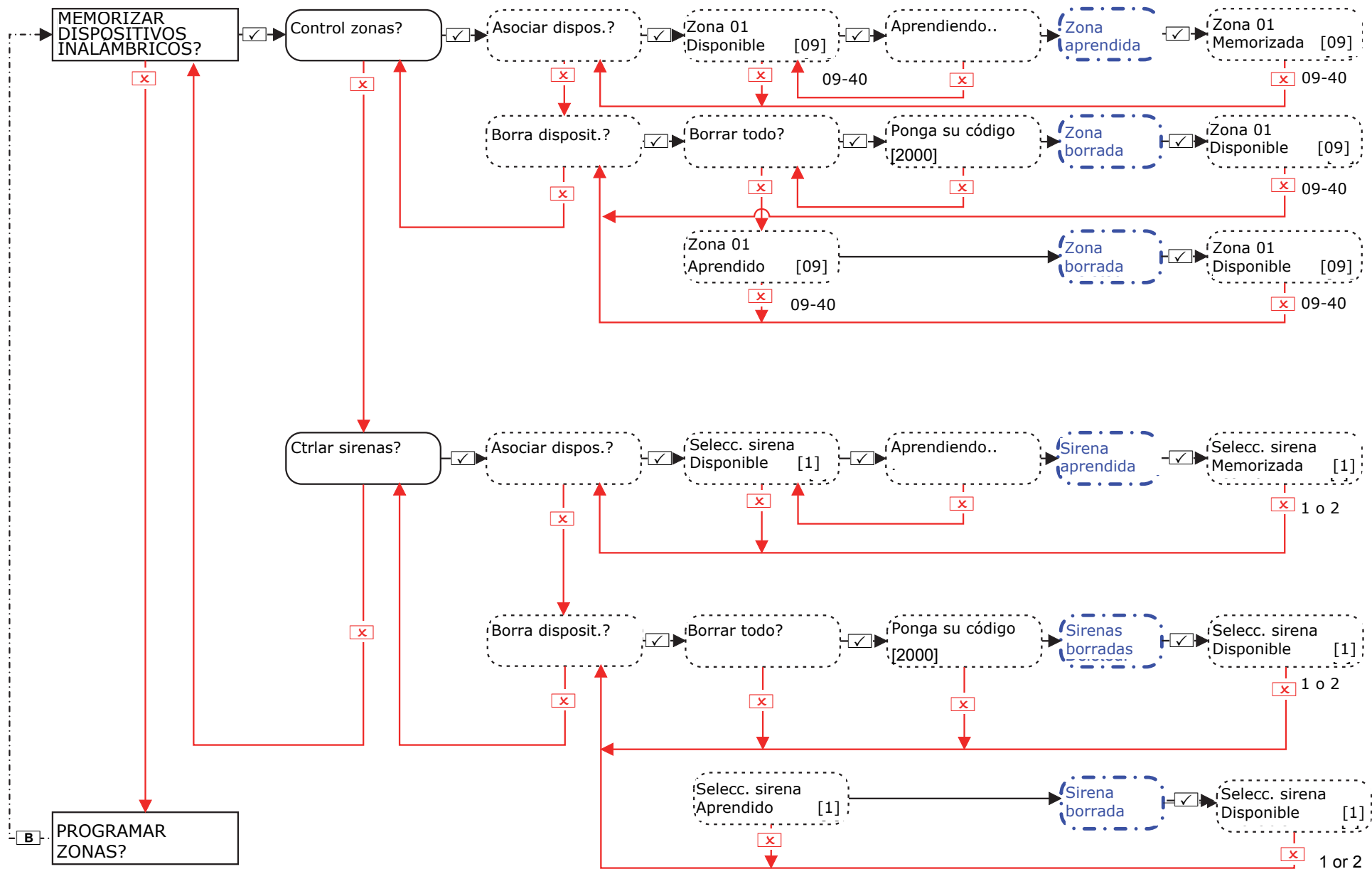
Código predeterminado de ingeniero: 9999

NOTA: solo el ingeniero puede desarmar si el armado se ha realizado inicialmente con el código de ingeniero.

1. Menú de ingenieros: Fecha + Hora

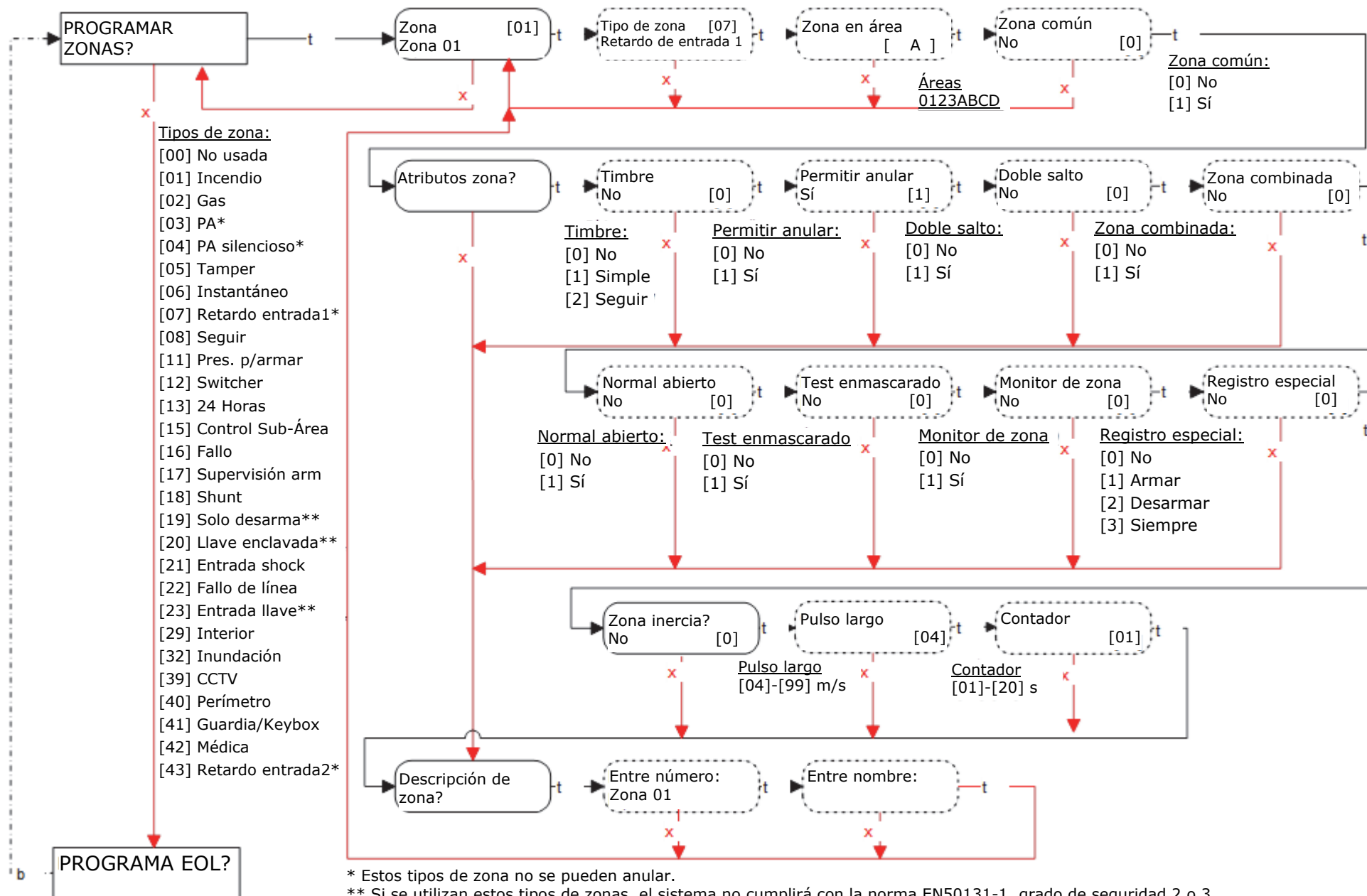


2. Menú de ingenieros: Memorizar dispositivos inalámbricos

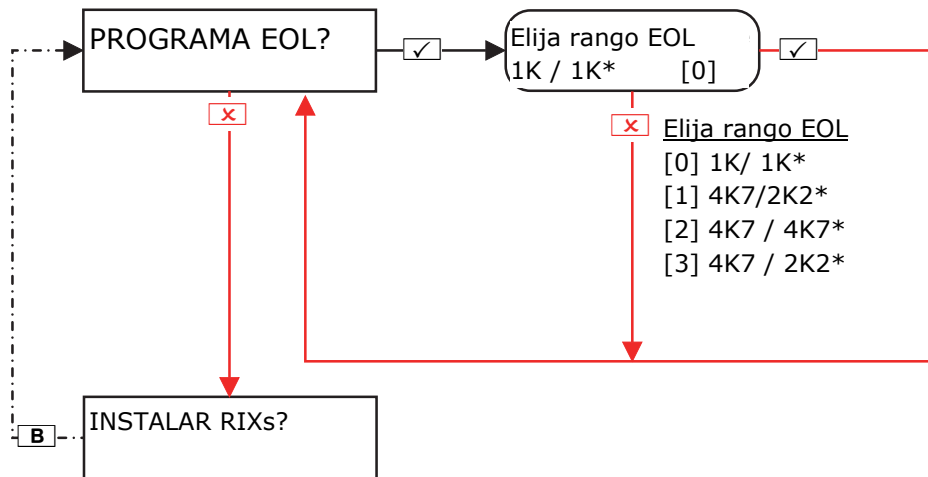


NOTA: esta función solo se puede utilizar si se ha instalado un PCX-RIX32-WE (expansor inalámbrico Enforcer) en la **aplicación de PCX 46** .
NOTA: los mandos se memorizan y programan en el menú de administrador maestro.

3. Menú de ingenieros: Programar zonas

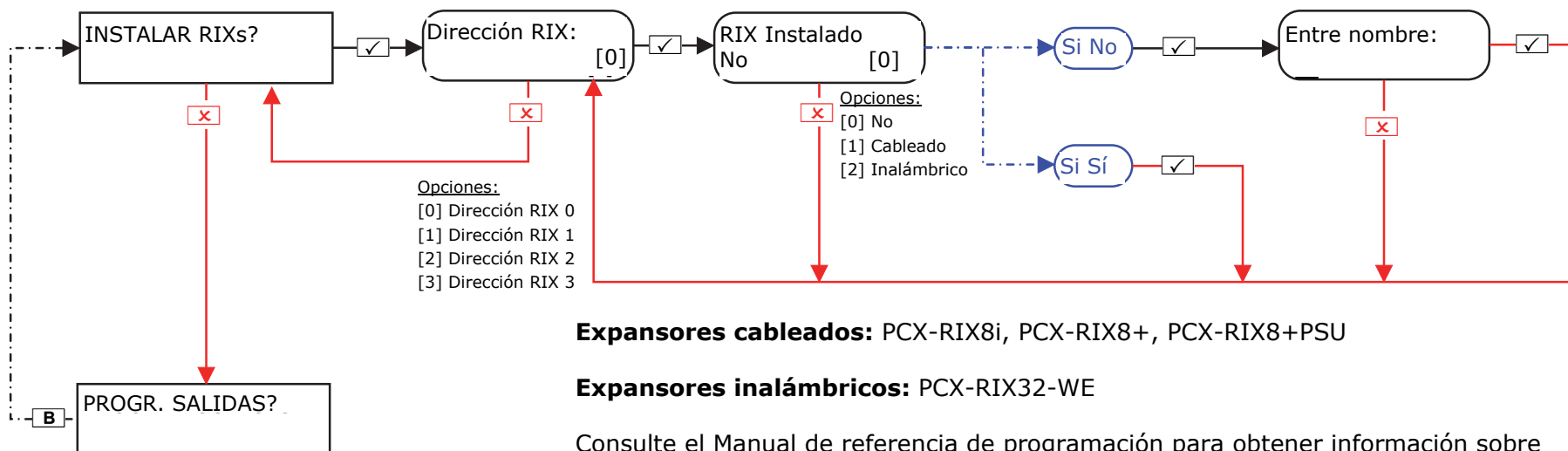


4. Menú de ingenieros: PROGRAMA EOL?



* Indica el valor de una resistencia de fin de línea (EOL) simple.

5. Menú de ingenieros: INSTALAR RIXs

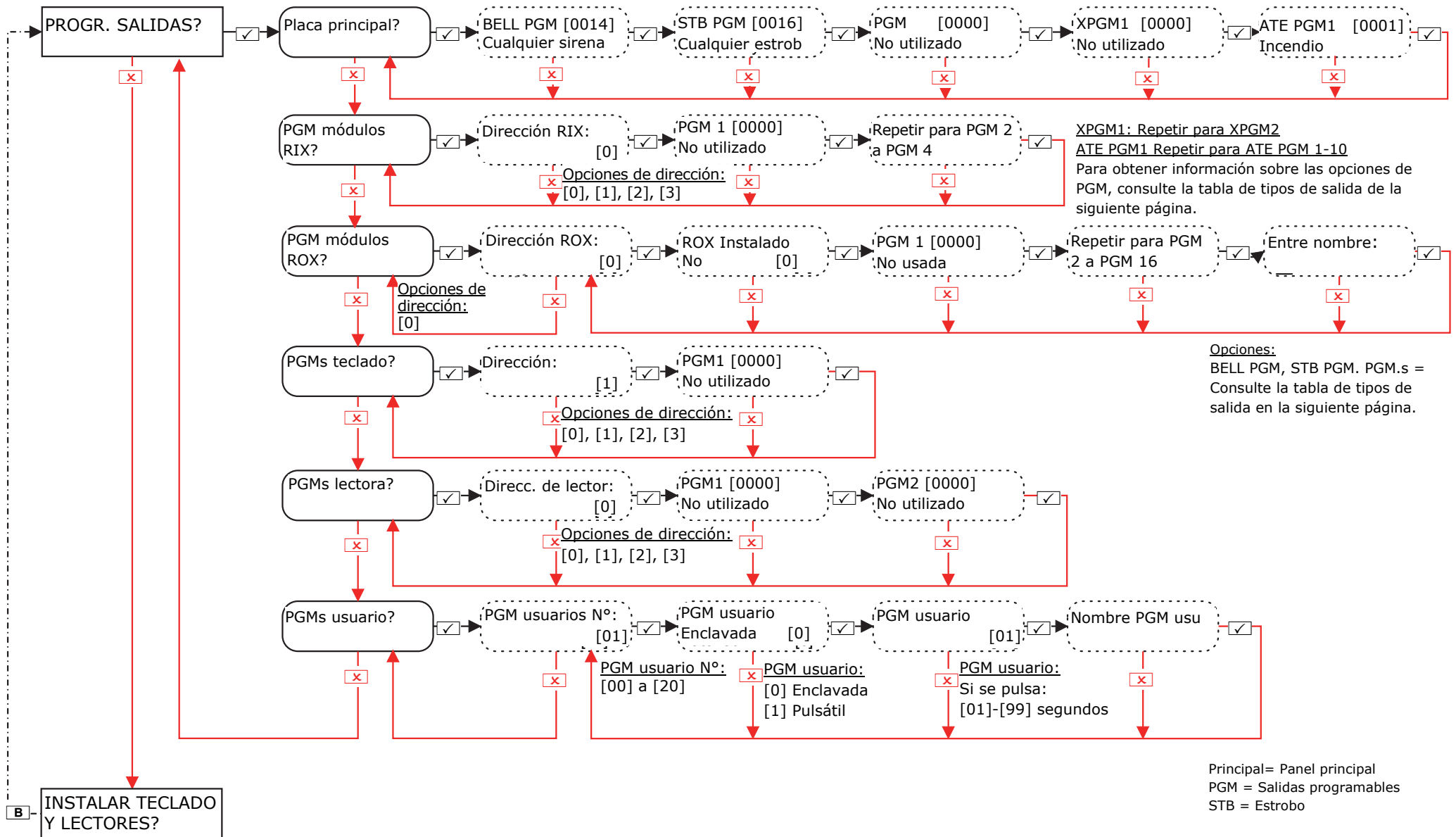


Expansores cableados: PCX-RIX8i, PCX-RIX8+, PCX-RIX8+PSU

Expansores inalámbricos: PCX-RIX32-WE

Consulte el Manual de referencia de programación para obtener información sobre la asignación completa de zonas.

6. Menú de ingenieros: Progr. salidas

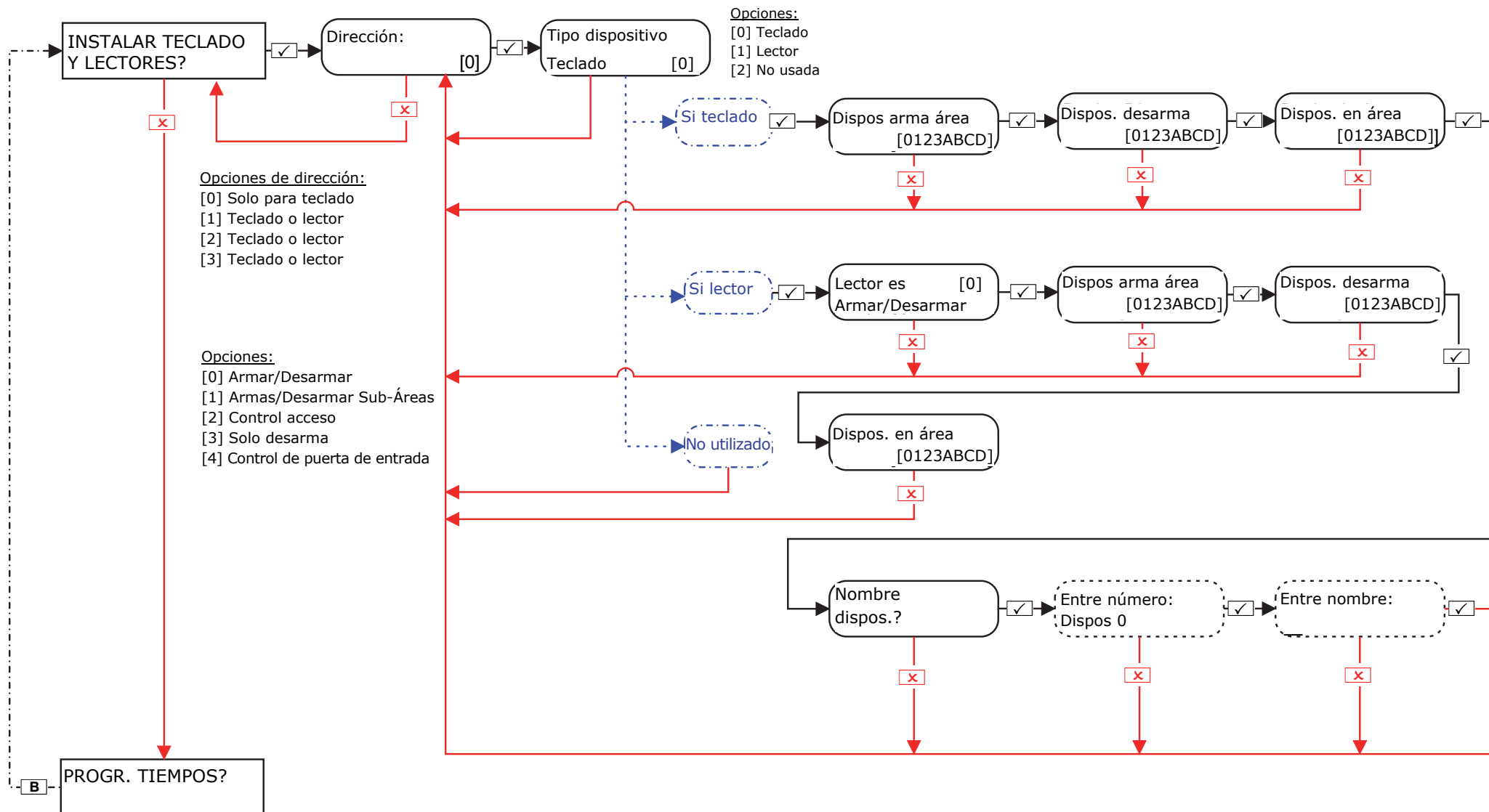


Tipos de salidas programadas

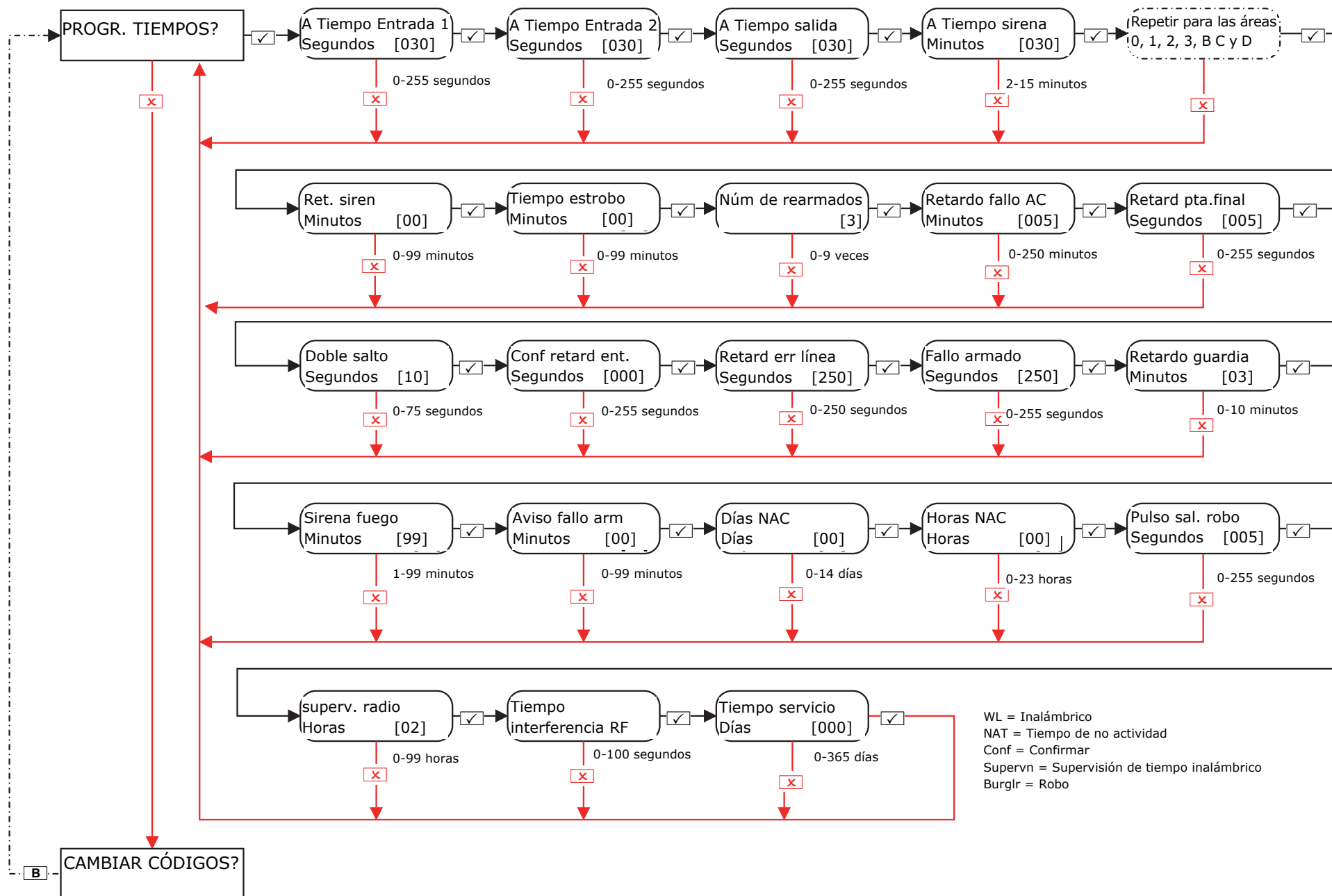
Opciones

[0000] No usada	[0021] Emp. cualq. sal.	[0042] Habilita LED IRP	[0066] ATE Pin no usado	[0242-0260] Área C
[0001] Incendio	[0022] Cualq. arm final	[0043] Seguir prueba	[0067] Seguir timbre	[0262-0280] Área D
[0002] Cualquier PA	[0023] Stb en fallo arm	[0044] Apaga en prueba	[0170-0199] PGM de usuario 1-30	[0282-0300] Área 0
[0003] Cualquier robo	[0024] Imposible armar	[0048] Prueba caminando	[0202] PA A	[0302-0320] Área 1
[0004] Todos arm final	[0025] Llave desarmado	[0049] Detector enmasc.	[0203] Robo A	[0322-0340] Área 2
[0005] Apert desp. alrm	[0026] Arma con anulac.	[0050] Seguir 24 Hr	[0204] Arm final A	[0342-0360] Área 3
[0007] Cualquier tamper	[0027] Pulso sal. robo	[0051] Fallo línea tel	[0207] Tamper A	[0620-0639] Puertas lógicas 0 - 20
[0008] Cualquier coacci	[0028] Falla aliment.	[0052] Fallo aliment.AC	[0208] Coacción A	[1001-1046] Zonas 01-46
[0009] Cualq. disp. PA	[0031] Entrada	[0053] Falla de batería	[0209] Disp. PA A	
[0010] Gas	[0032] Salida	[0054] Baja tensión	[0210] Reinicio de incendio A	
[0011] Fallo armado	[0033] Entrada/Salida	[0055] Fallo global 1	[0213] Sistema listo A	
[0012] Desviación entr.	[0034] Luces	[0056] Fallo global 2	[0214] Timbre A	
[0013] Sist.listo cualq	[0035] Seguir zona	[0057] Relé alemán	[0216] Estrobo A	
[0014] Cualquier sirena	[0036] Falla shunt	[0058] Cod guardia usado	[0217] Anula en rearm. A	
[0016] Cualquier estrob	[0037] Restablec. 1	[0059] Acceso ingeniero	[0218] Robo A	
[0017] Anula rear cualq	[0038] Restablec. 2	[0060] Seguir encendido	[0219] Listo A	
[0018] Cualquier robo	[0039] PIR Enclavad 1	[0063] Test UK STU	[0220] Empieza salida A	
[0019] Todo listo	[0040] PIR Enclavad 2	[0064] Pre servicio MR	[0222-0240] Área B	
[0020] Emp. todas salid	[0041] AC ok	[0065] Falla de entrada		

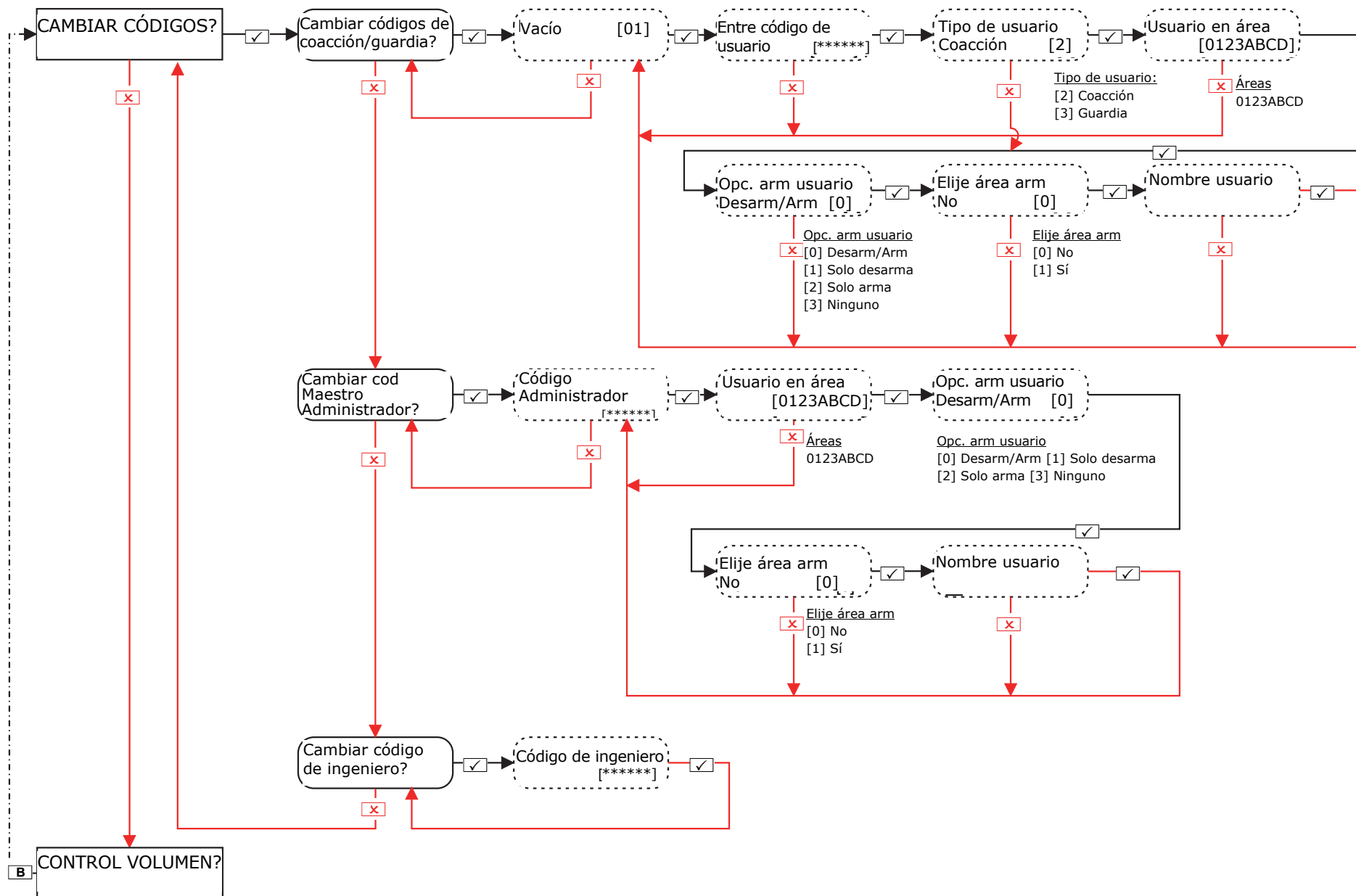
7. Menú de ingenieros: Instalar teclados y lectores



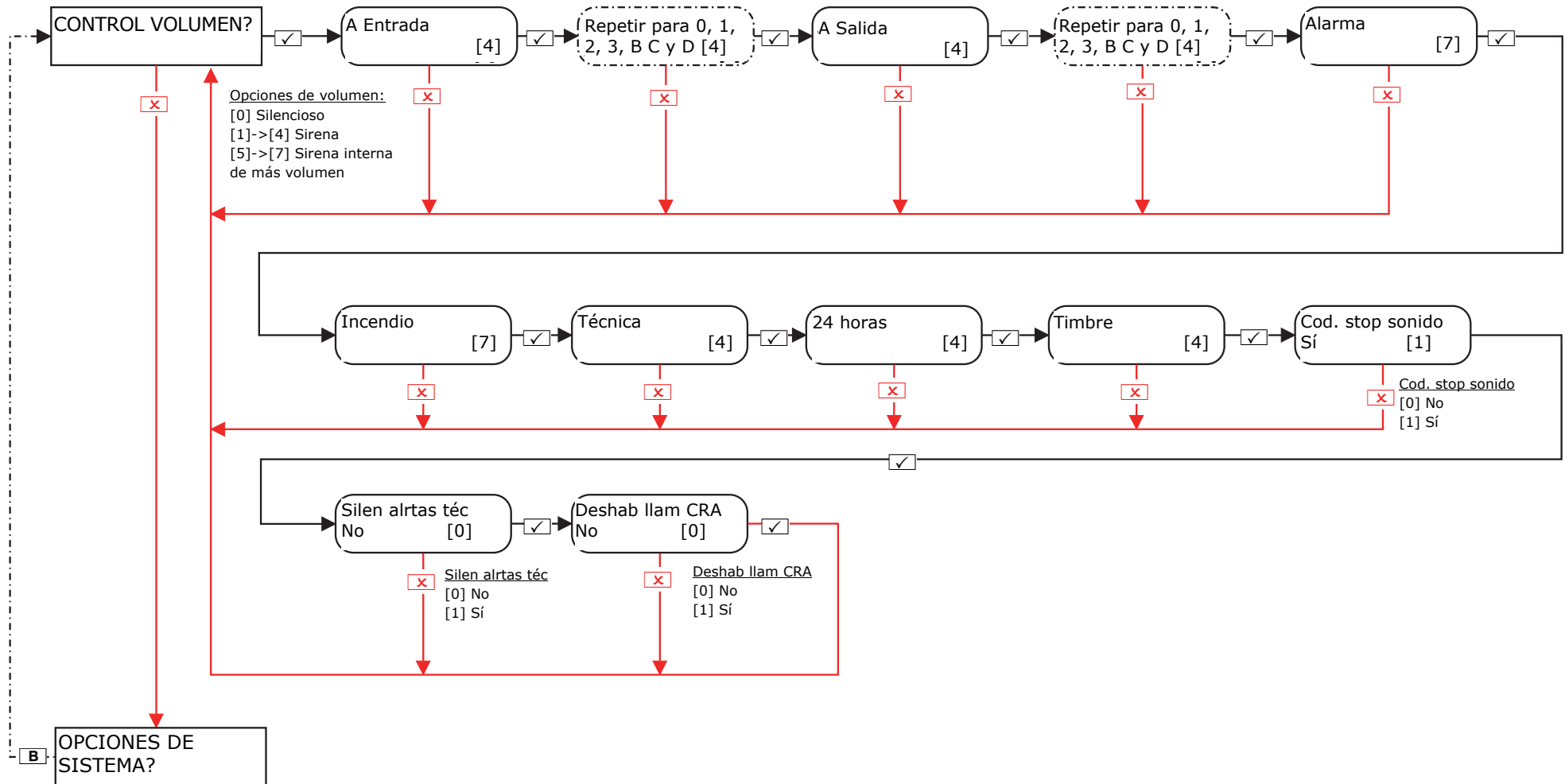
8. Menú de ingenieros: Progr. tiempos



9. Menú de ingenieros: Cambiar códigos

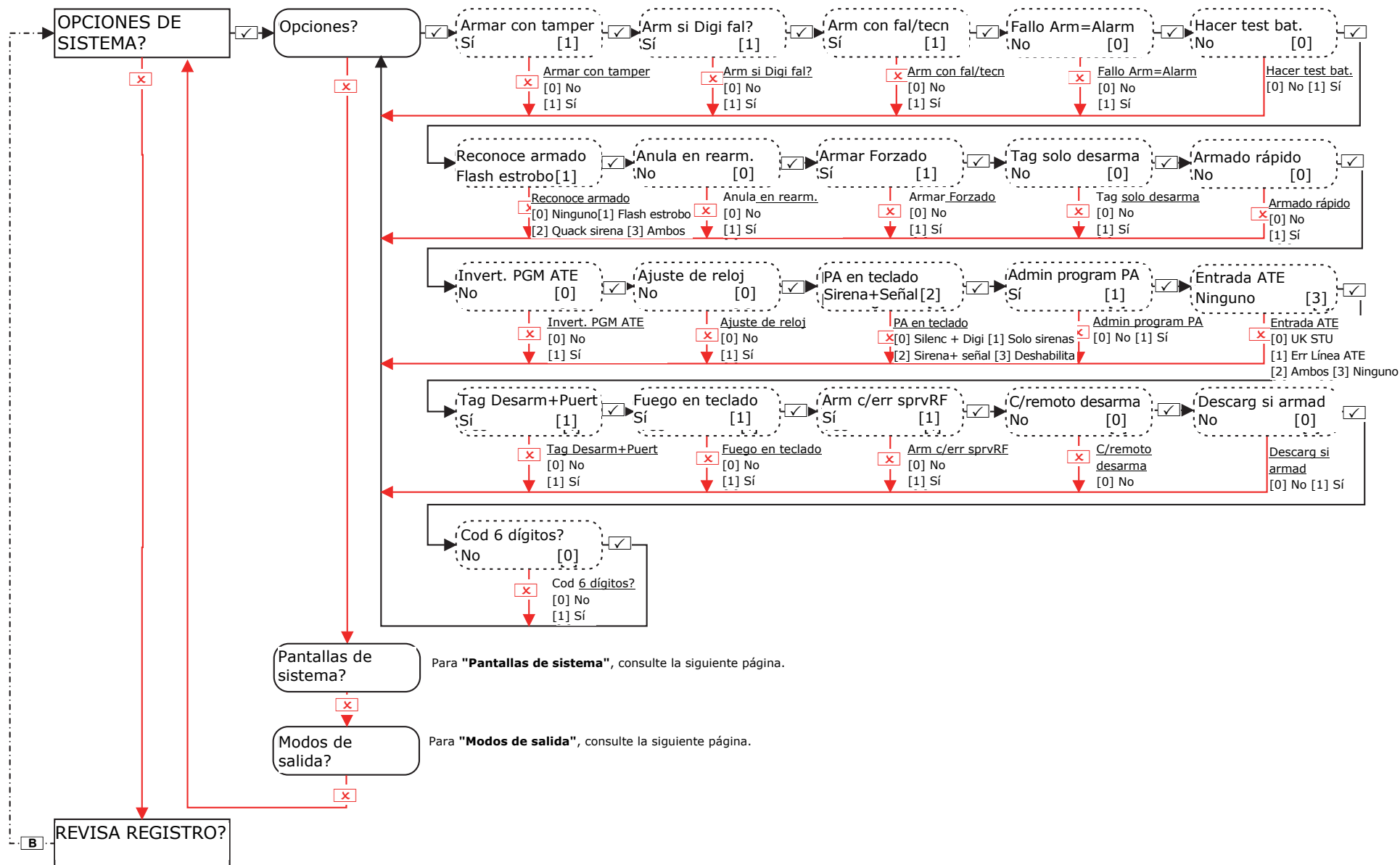


10. Menú de ingenieros: Control volumen

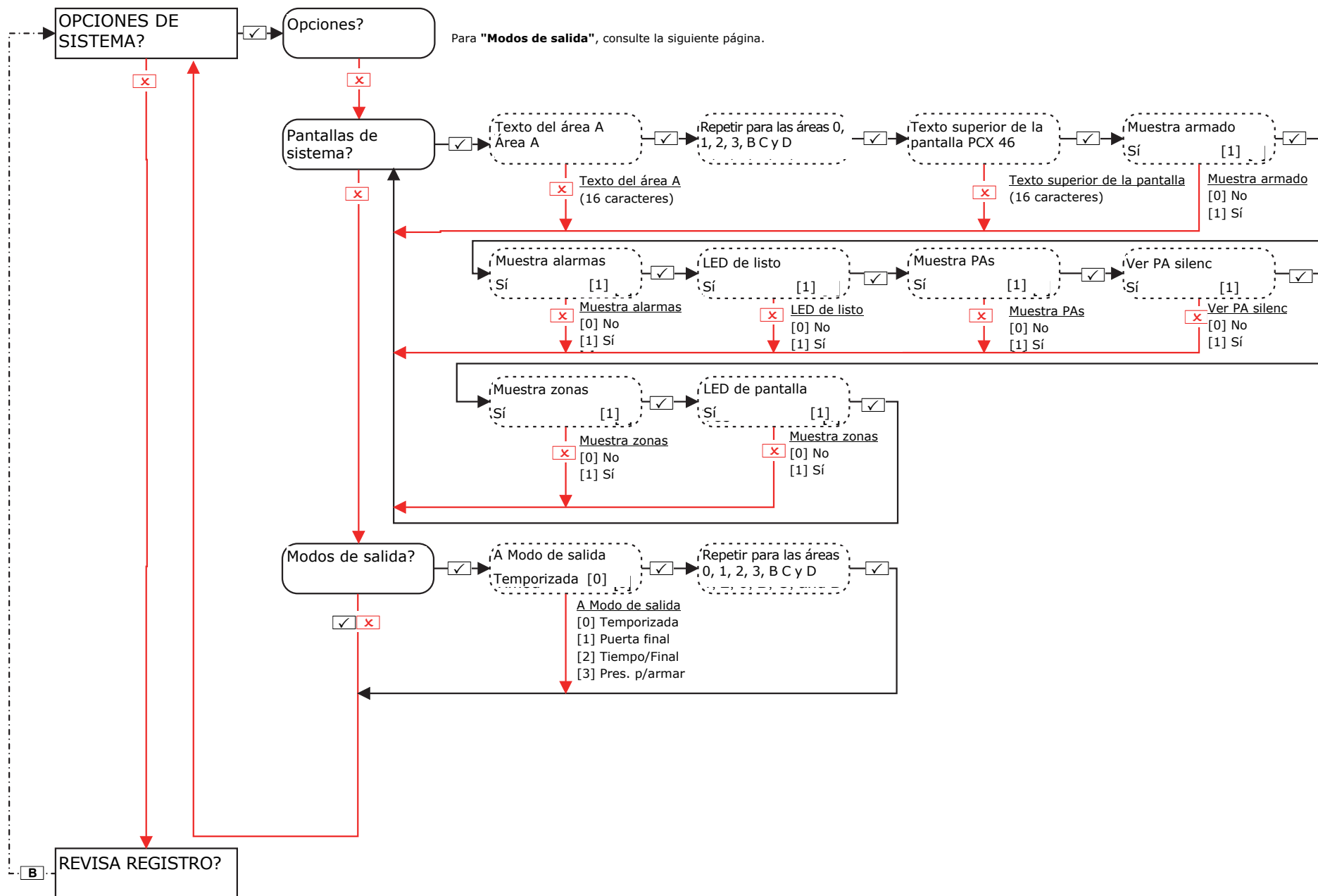


11. Menú de ingenieros: Opciones de sistema

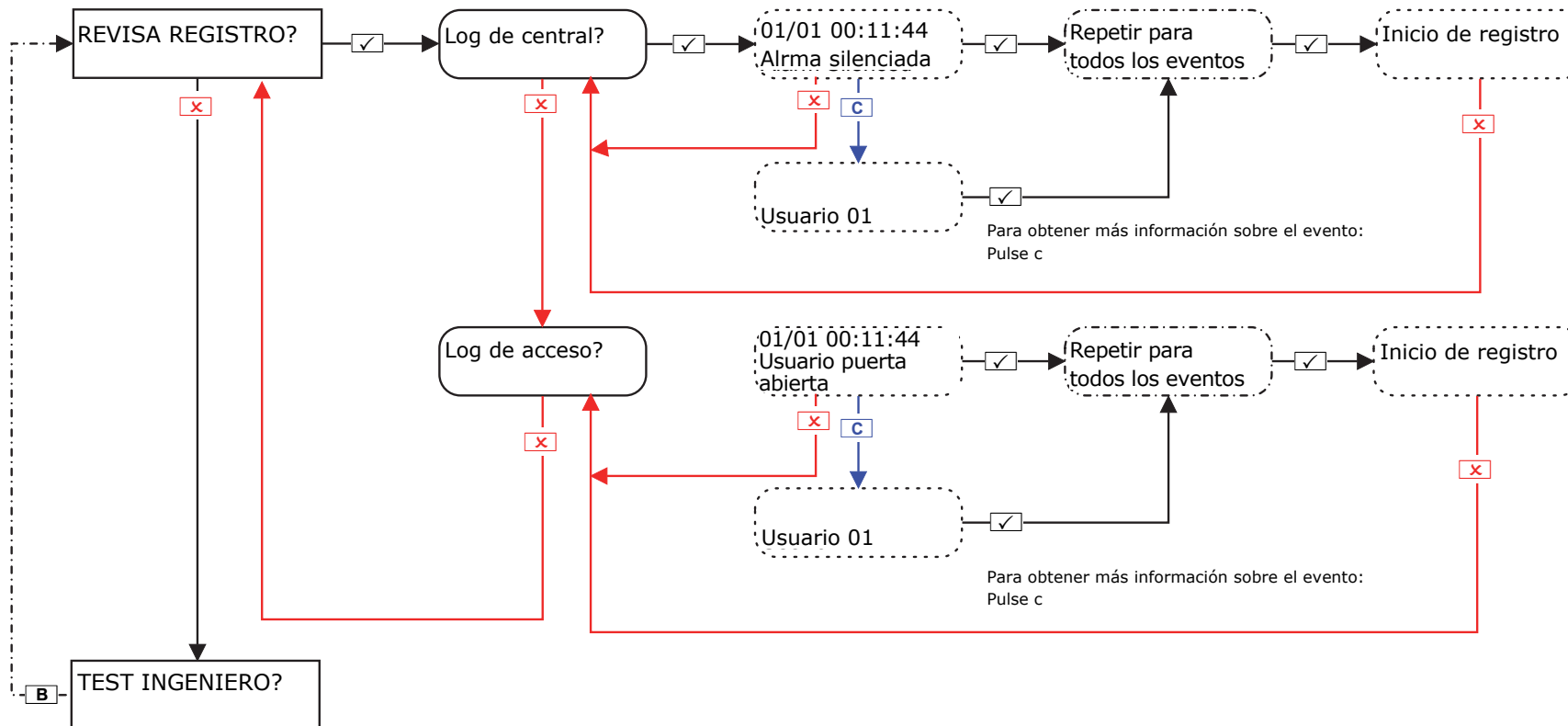
11.1 Menú de ingenieros: Opciones de sistema->Opciones



11.2 Menú de ingenieros: Opciones de sistema-> Pantallas de sistema / Modos de salida



12. Menú de ingenieros: Ver registros de eventos

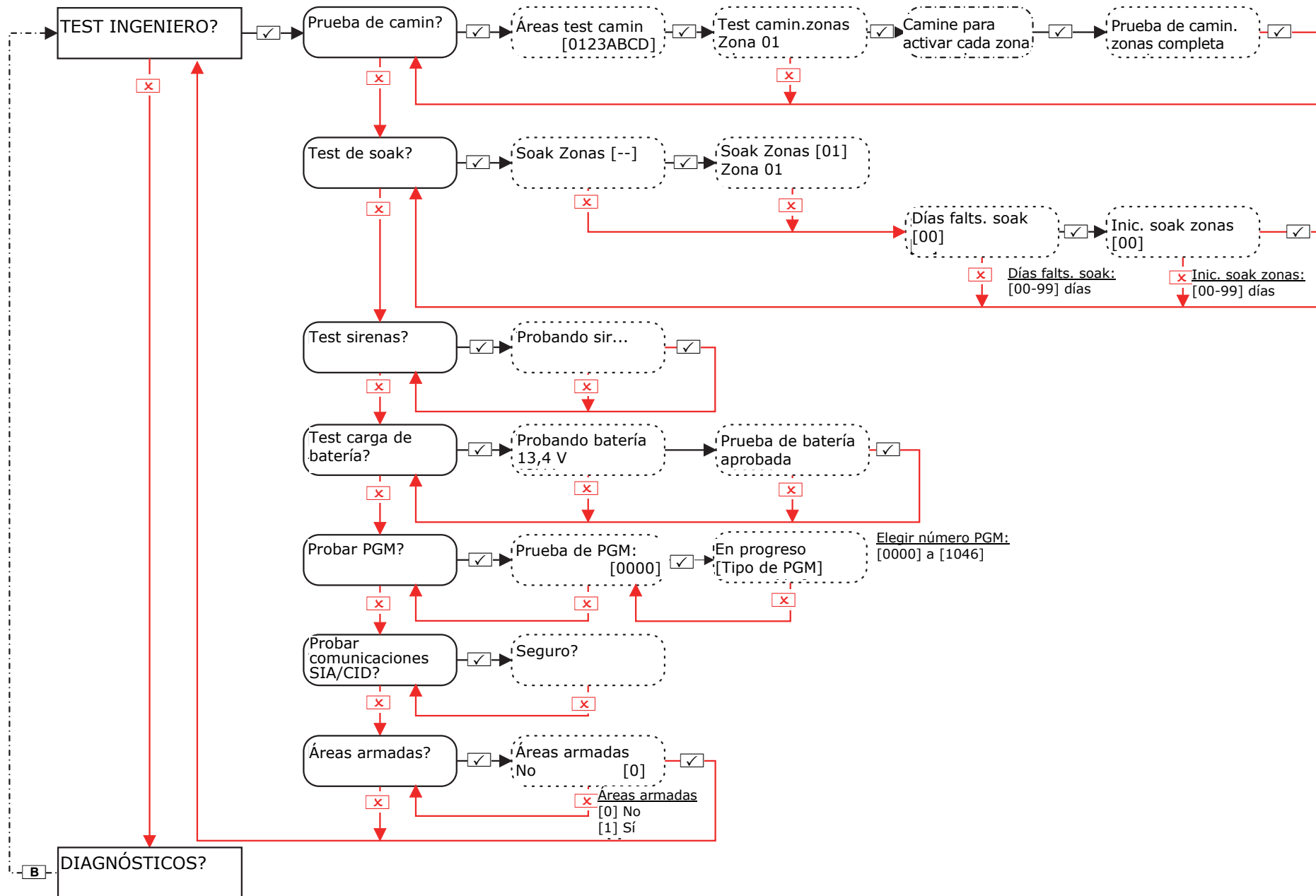


Si un dispositivo en el sistema de **aplicación de PCX 46** no se ha instalado correctamente o no se encuentra en el bus, se producirá un fallo del dispositivo. A continuación se indica un ejemplo de cada fallo:

- Fallo en el panel = "Panel de control, Fallo de batería"
- Fallo de dirección del teclado 3 (0-5 disponibles) = "Dispositivo 3, Err dispositivo Kdp"
- Fallo de dirección de lectores de etiquetas internos/externos 2 (1-5 disponibles) = "Dispositivo 2, Err dispositivo Trd"
- Dirección del expansor remoto de zonas 0 (0-3 disponibles) = "RIX-00, Err dispositivo ZEM"
- Dirección del expansores remotos de salida 0 (0-1 disponibles) = "ROX-00, Err dispositivo ROX"

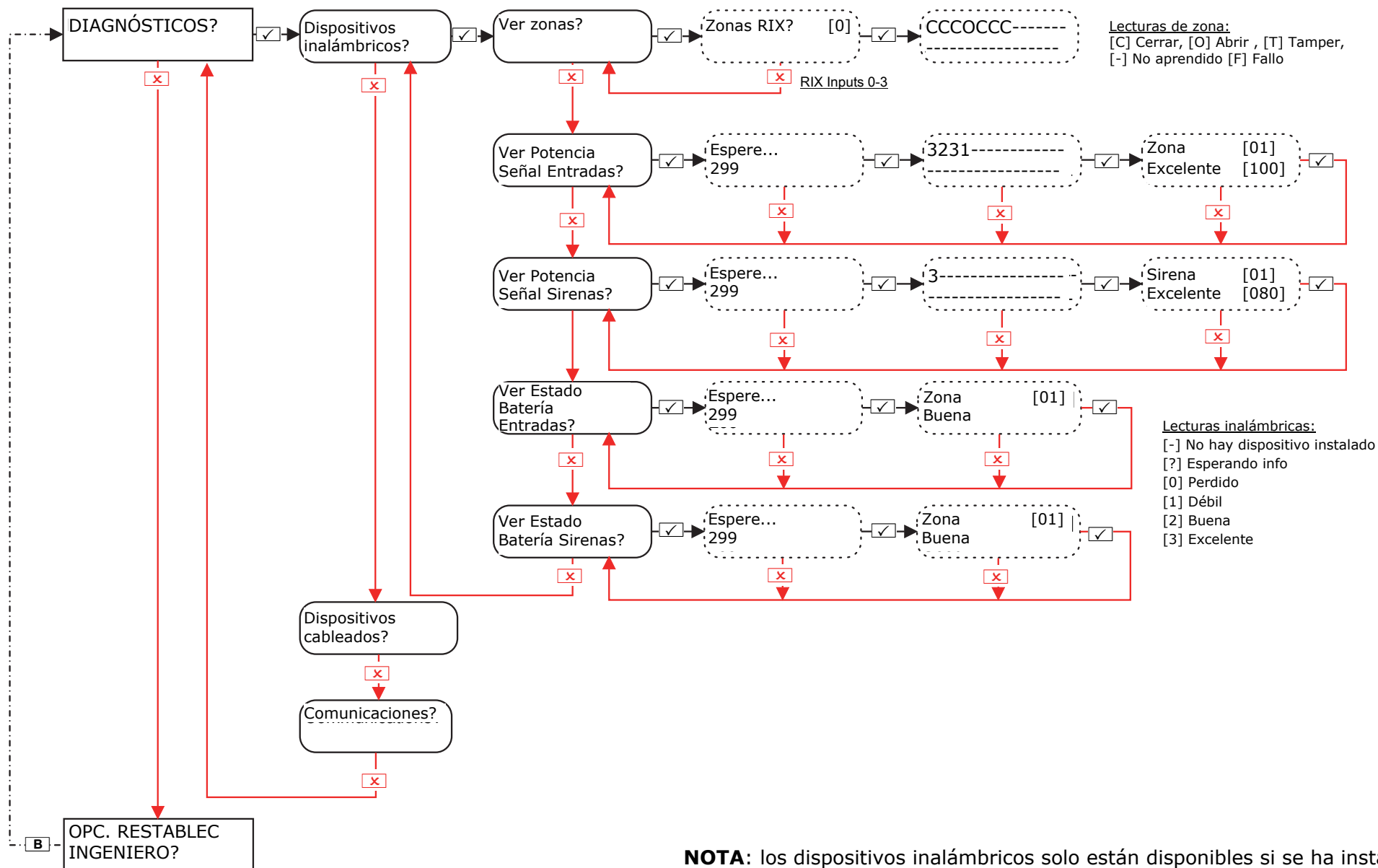
Si se introduce un "nombre de ubicación" para un dispositivo, la ubicación se mostrará en el teclado en lugar de la dirección; por ejemplo, en lugar de "Dispositivo 3", el teclado mostrará "Pasillo de entrada".

13. Menú de ingenieros: Pruebas de ingeniero



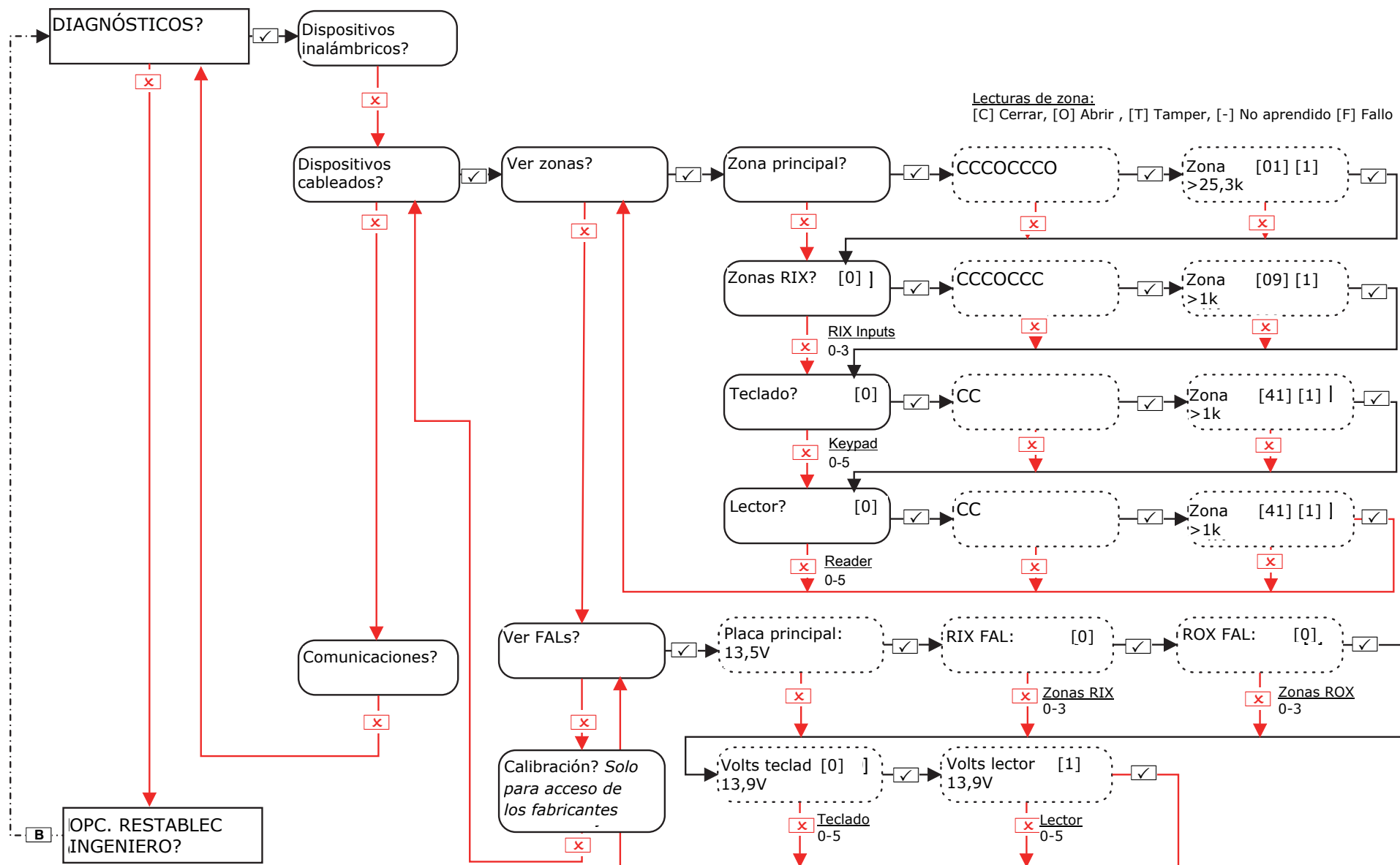
14. Menú de ingenieros: Diagnósticos

14.1 Menú de ingenieros: Diagnósticos->Dispositivos inalámbricos

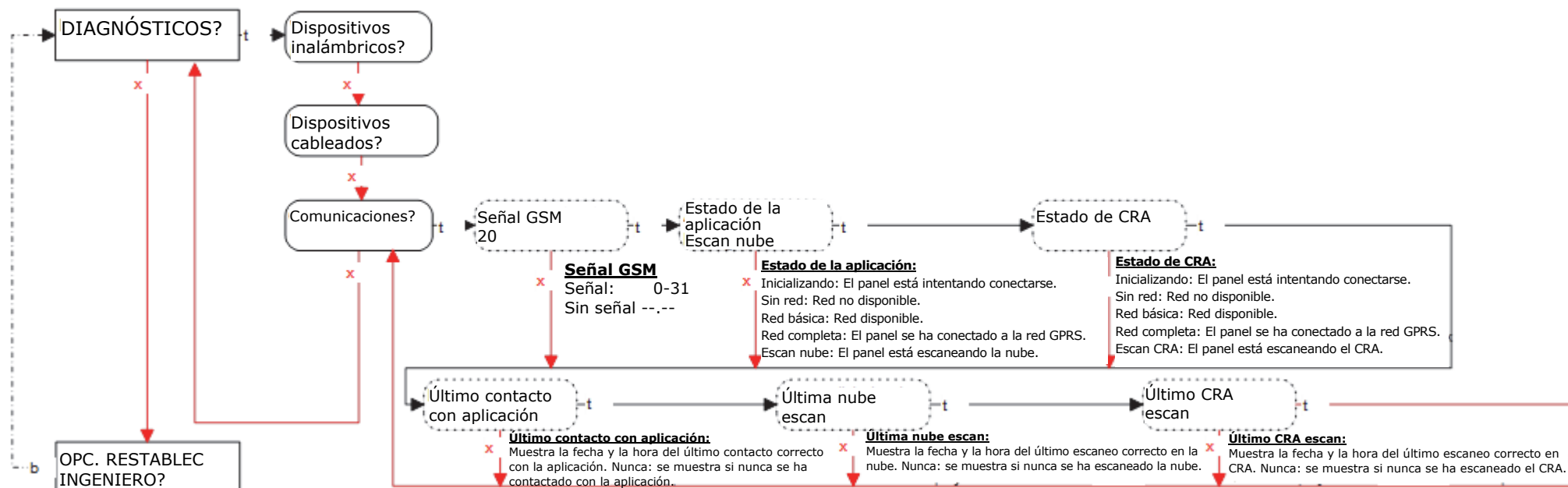


NOTA: los dispositivos inalámbricos solo están disponibles si se ha instalado

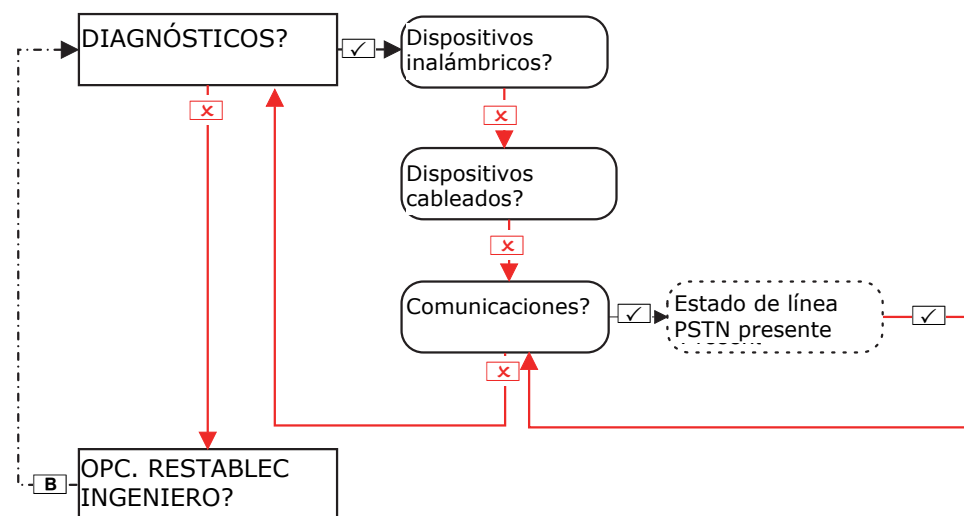
14.2 Menú de ingenieros: Diagnósticos->Dispositivos inalámbricos y Comunicaciones



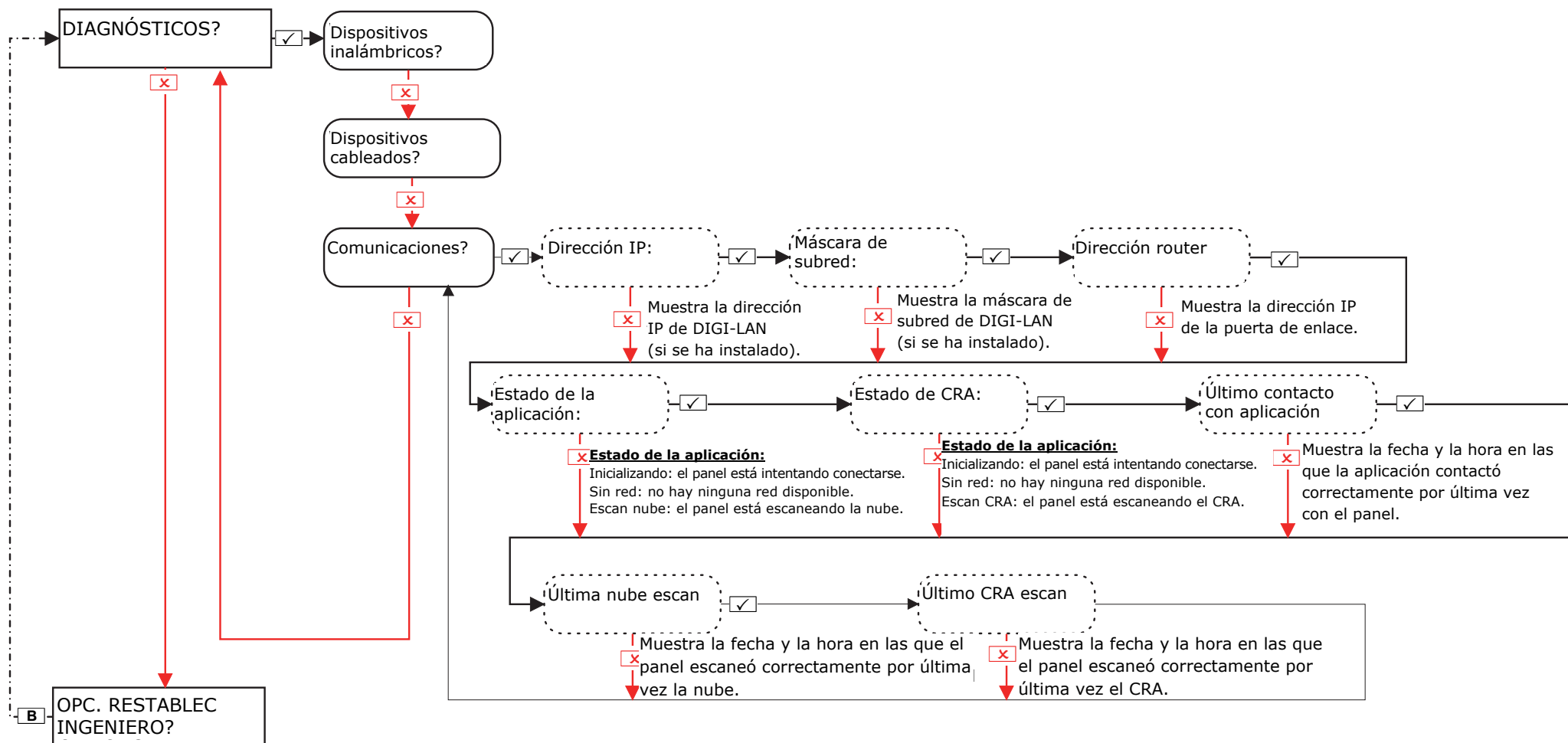
14.3 Menú de ingenieros: Diagnósticos->Comunicaciones (si se ha instalado DIGI-GSM / DIGI-GPRS)



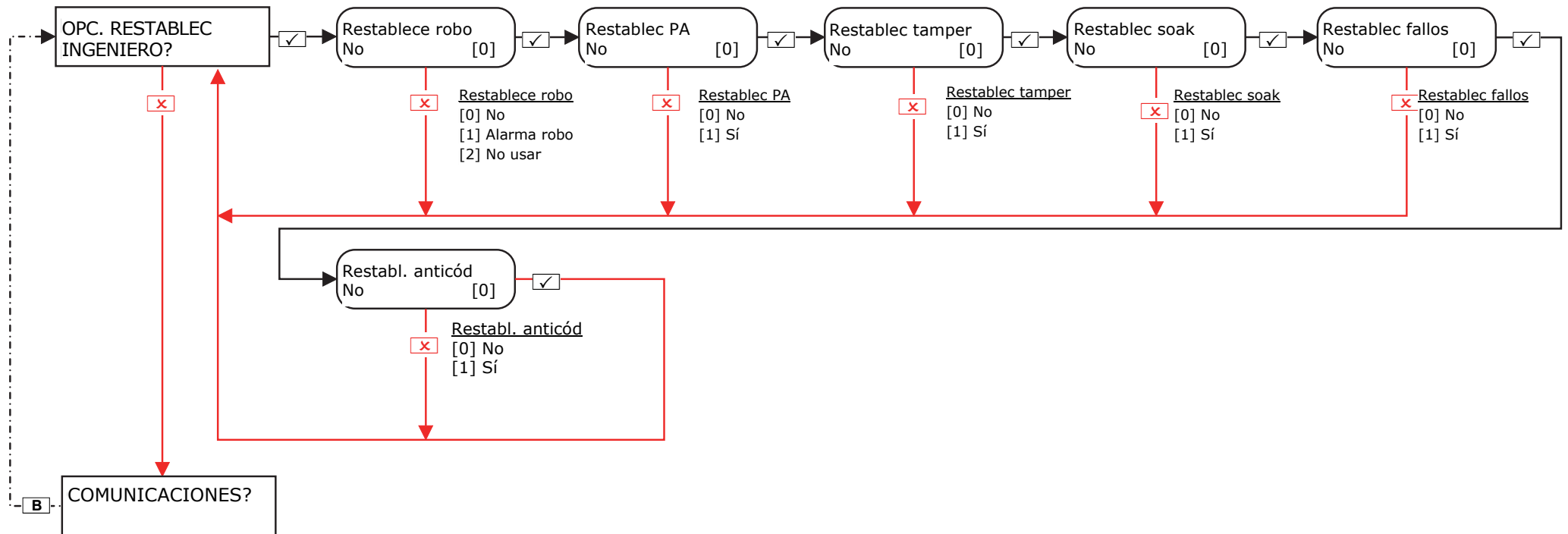
14.4 Menú de ingenieros: Diagnósticos->Comunicaciones (si se ha instalado Digi-1200, PSTN)



14.5 Menú de ingenieros: Diagnósticos->Comunicaciones (si se ha instalado DIGI-LAN)

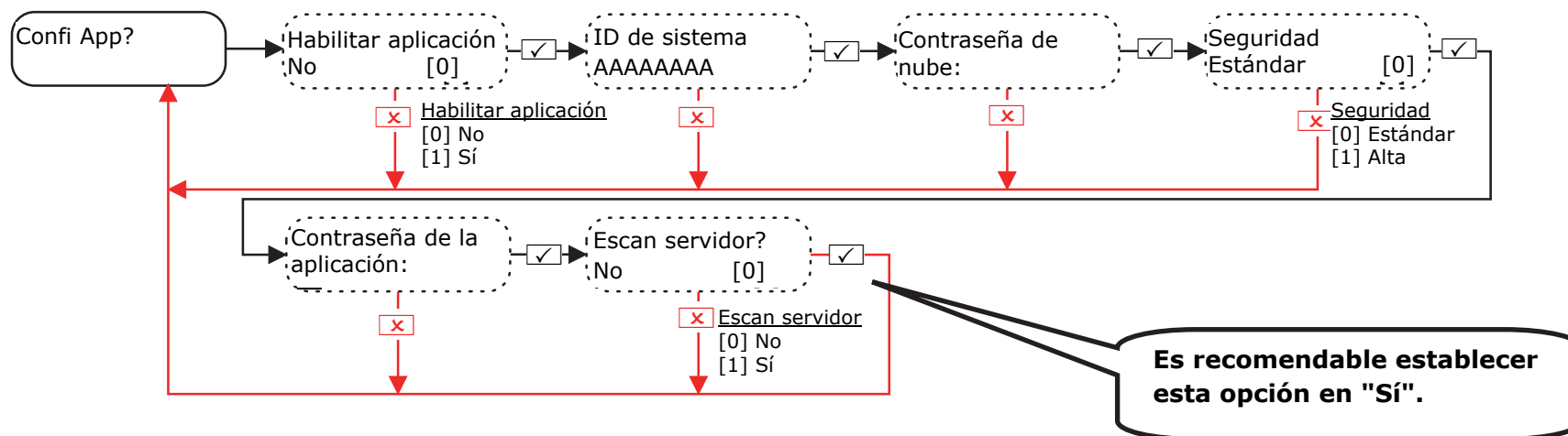


15. Menú de ingenieros: Opciones de restablecimiento de ingeniero



16.1 Menú de ingeniero: Comunicaciones-> Confi App

16.1.1 Menú de ingeniero: Comunicaciones->Confi App (Nivel de seguridad: Normal)

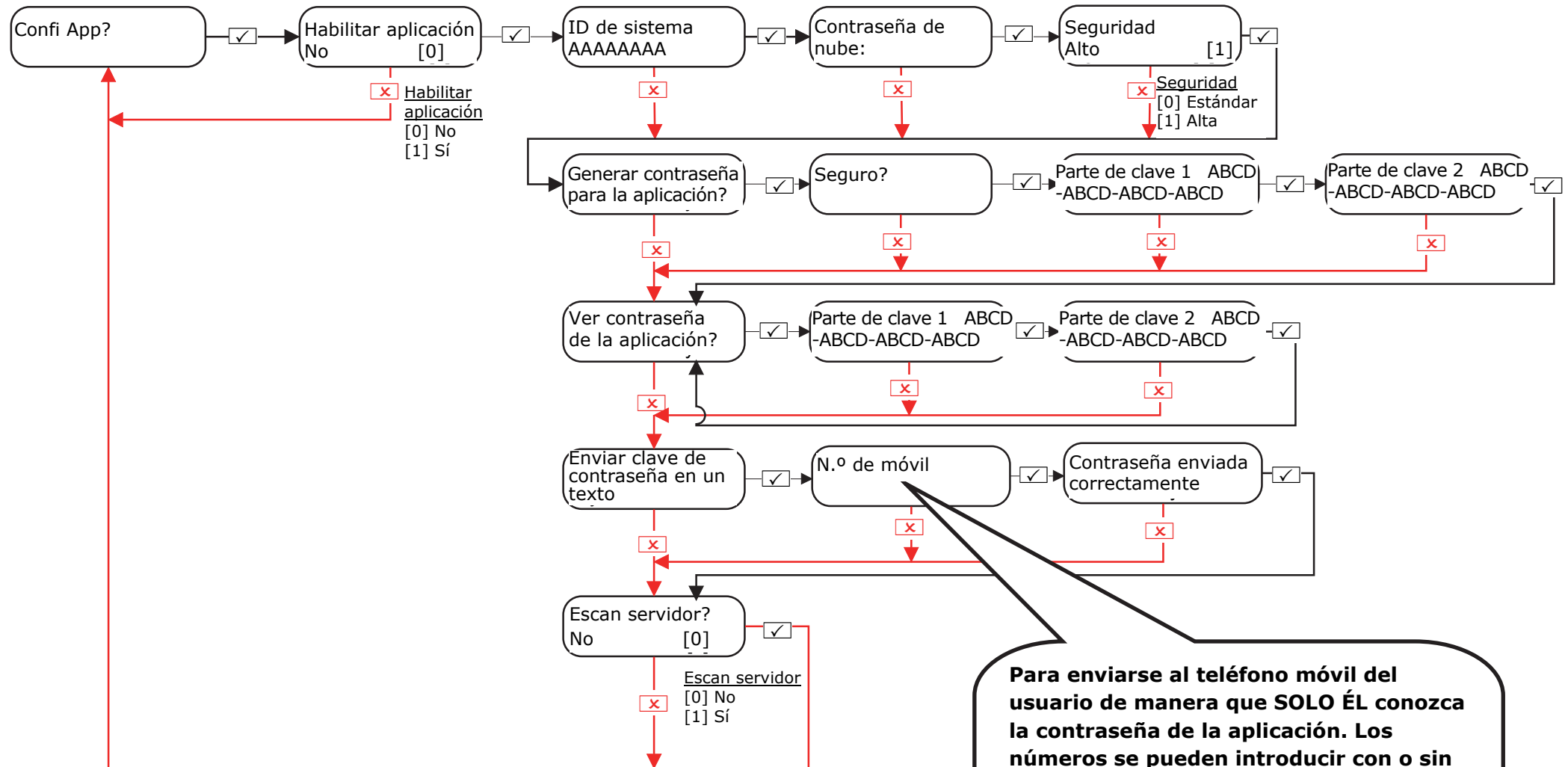


Contraseña de nube: Se necesita una contraseña para permitir el acceso remoto a PyronixCloud.

Contraseña de la aplicación: Se necesita una contraseña para permitir el acceso remoto a la aplicación HomeControl+.

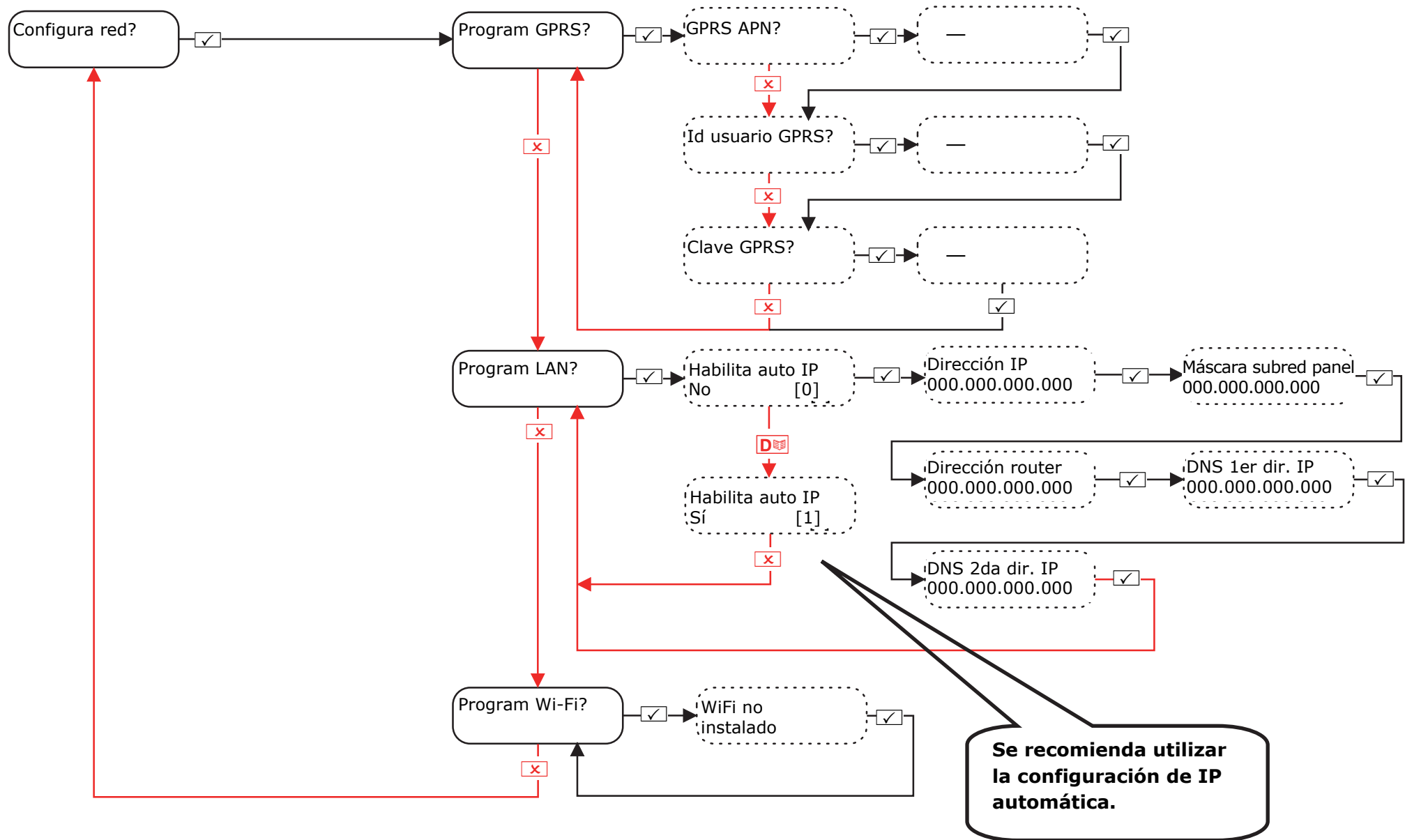
NOTA: al crear contraseñas, asegúrese de que la contraseña utiliza una variedad de mayúsculas, minúsculas, números y símbolos para garantizar la mejor seguridad posible.

16.1.2 Menú de ingeniero: Comunicaciones->Confi App (Nivel de seguridad: Alto)



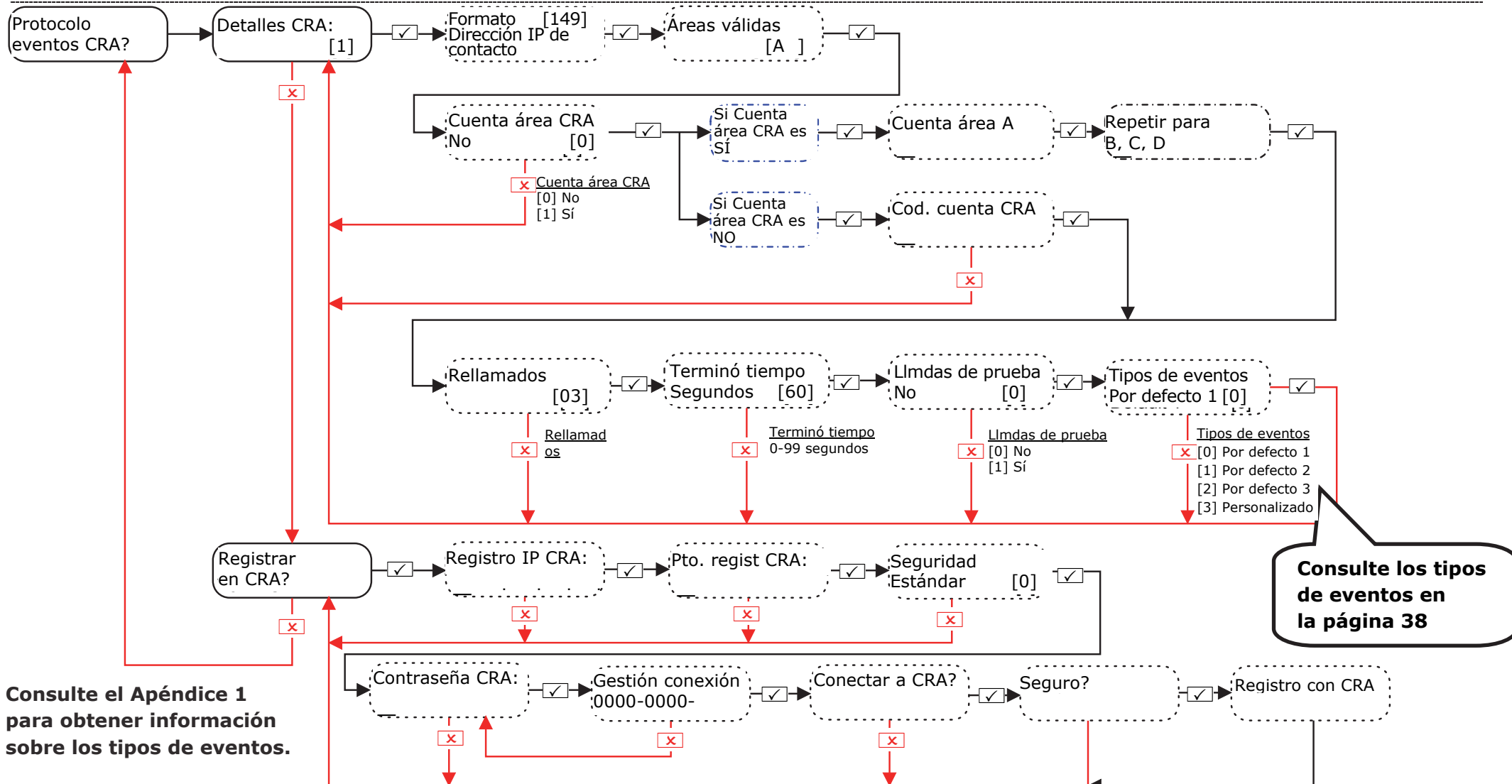
Para enviarse al teléfono móvil del usuario de manera que **SOLO ÉL** conozca la contraseña de la aplicación. Los números se pueden introducir con o sin un código de marcación internacional (por ejemplo, +44). Si necesita introducir un código de marcación internacional para enviar la clave a una tarjeta SIM externa, utilice la tecla **A** para introducir el símbolo "+".

16.2 Menú de ingeniero: Comunicaciones -> Configura red



16.3 Menú de ingeniero: Comunicaciones-> Protocolo Eventos CRA (CRA)

16.3.1 Menú de ingeniero: Comunicaciones-> Protocolo Eventos CRA y Registro IP CRA (Nivel de seguridad: Estándar)

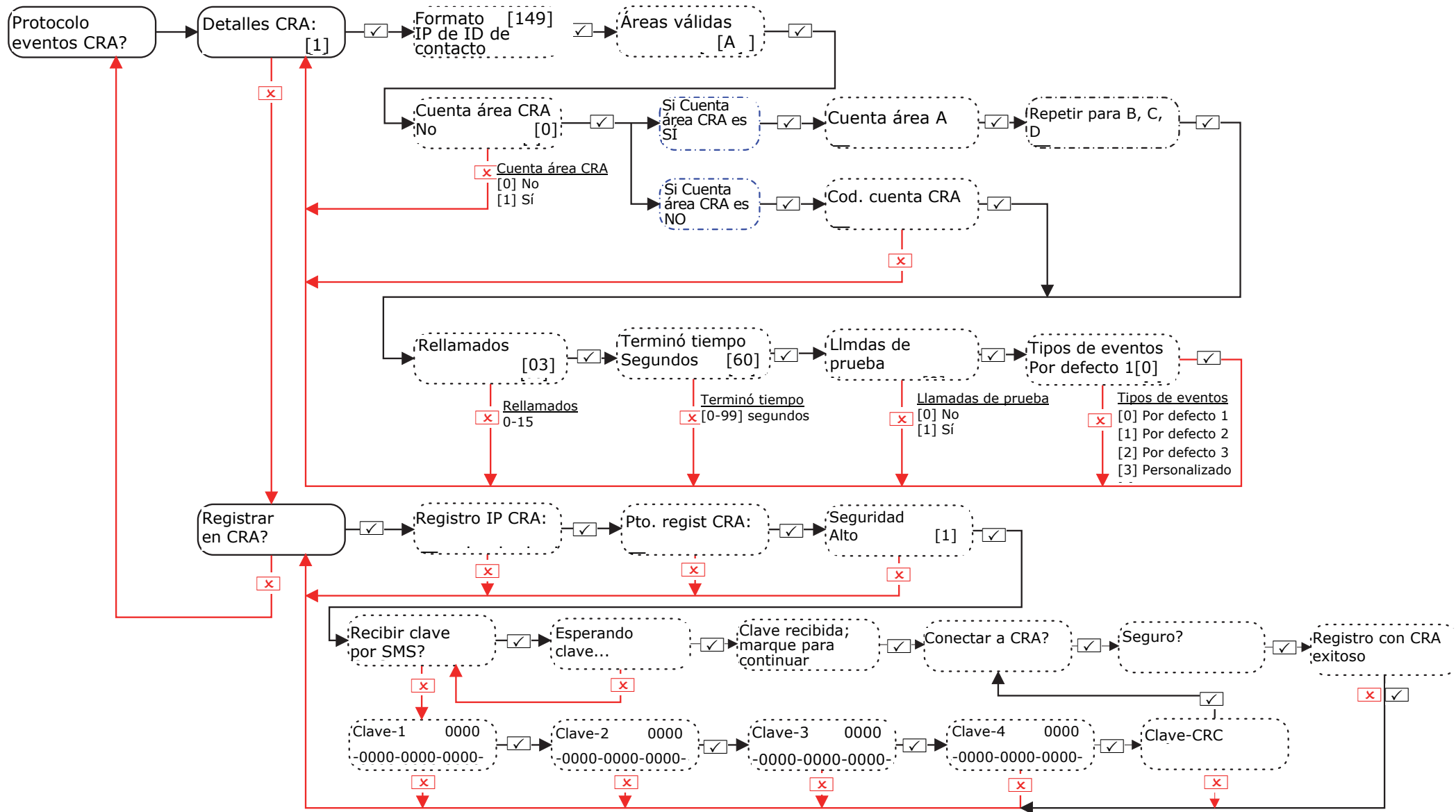


Consulte el Apéndice 1 para obtener información sobre los tipos de eventos.

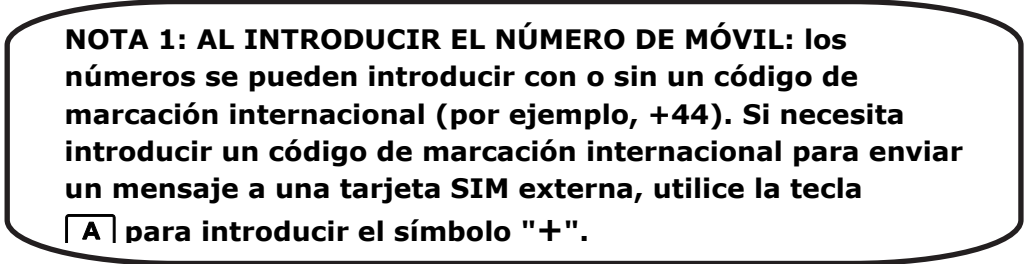
NOTA: si "Llmdas de prueba" se selecciona como "Sí", se mostrarán las siguientes cadenas de menú: "Hora de Inicio" y "Tiempo minutos". El momento en que empieza la llamada.
"Días del intervalo", "Horas del intervalo" y "Minutos del intervalo": El intervalo entre cada llamada de prueba.

Al acceder a Código de gestión de conexión, utilice el botón **A para introducir las letras y las teclas numéricas para introducir números.**

16.3.2 Menú de ingeniero: Comunicaciones->Registro IP CRA (Nivel de seguridad: Alto)



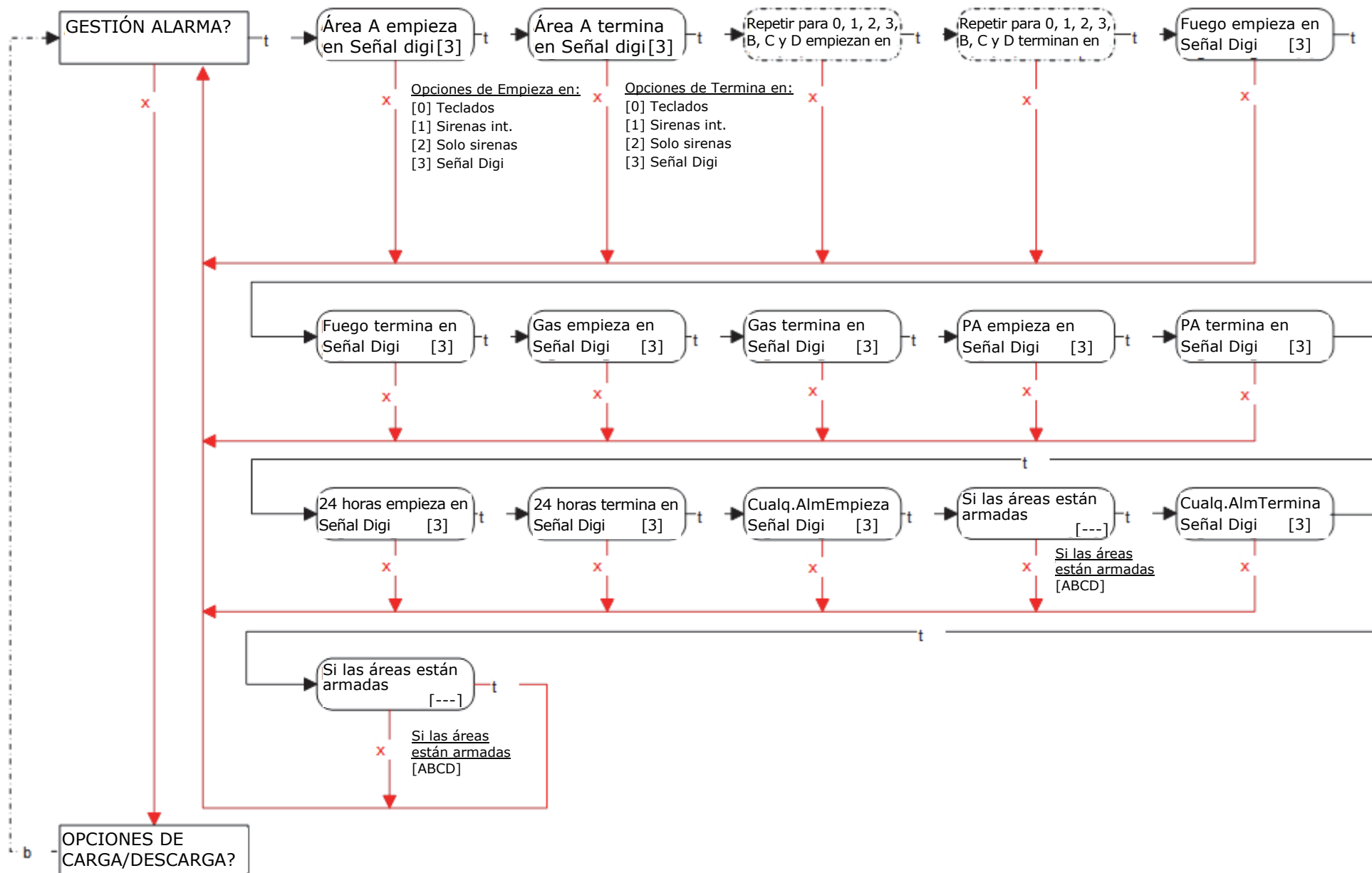
16.4 Menú de ingeniero: Comunicaciones-> Notificación usuario x SMS



"Hora de Inicio" y "Tiempo minutos". El momento en que empieza la llamada.

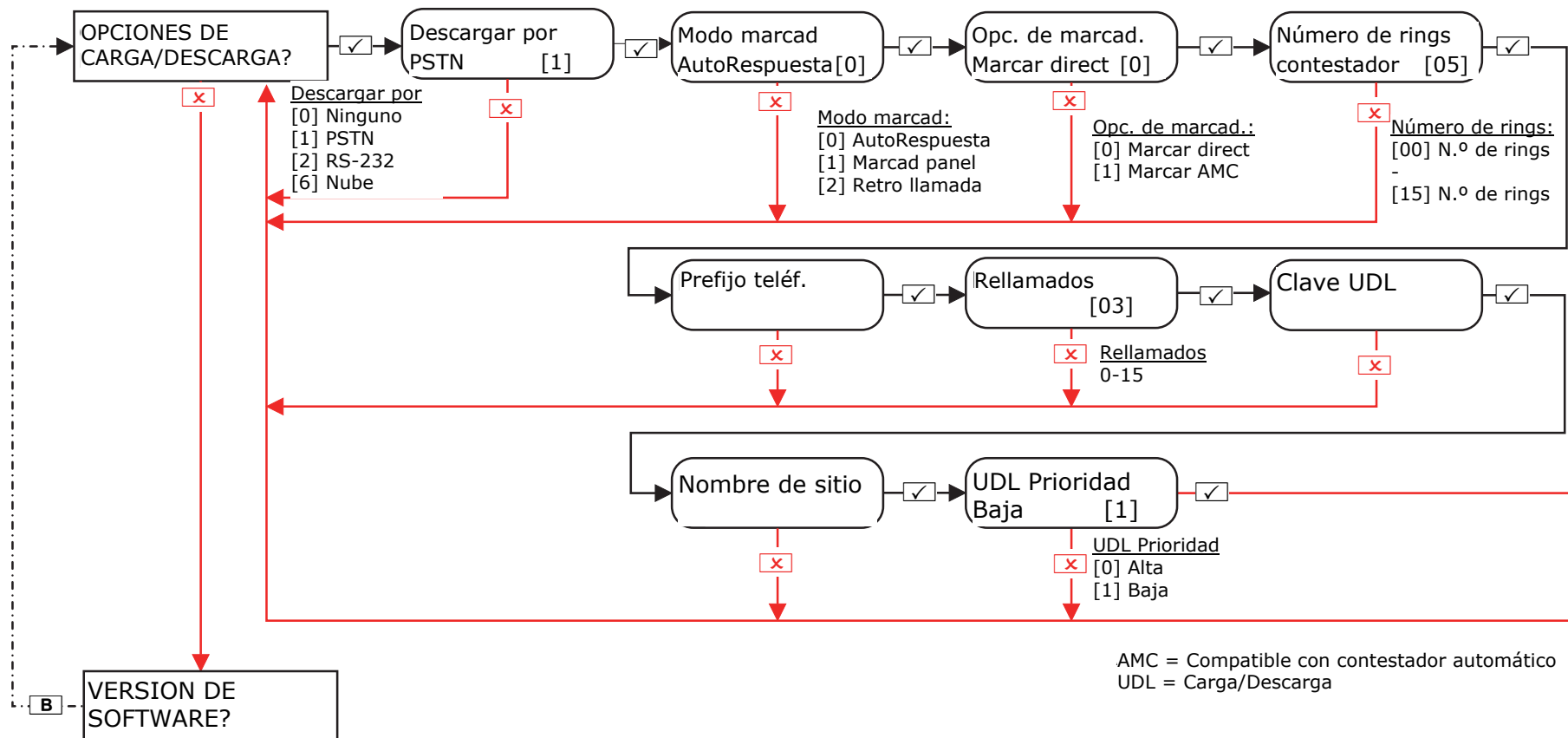
"Días del intervalo", "Horas del intervalo" y "Minutos del intervalo": El intervalo entre cada llamada de prueba.

17. Menú de ingenieros: Respuestas de alarma

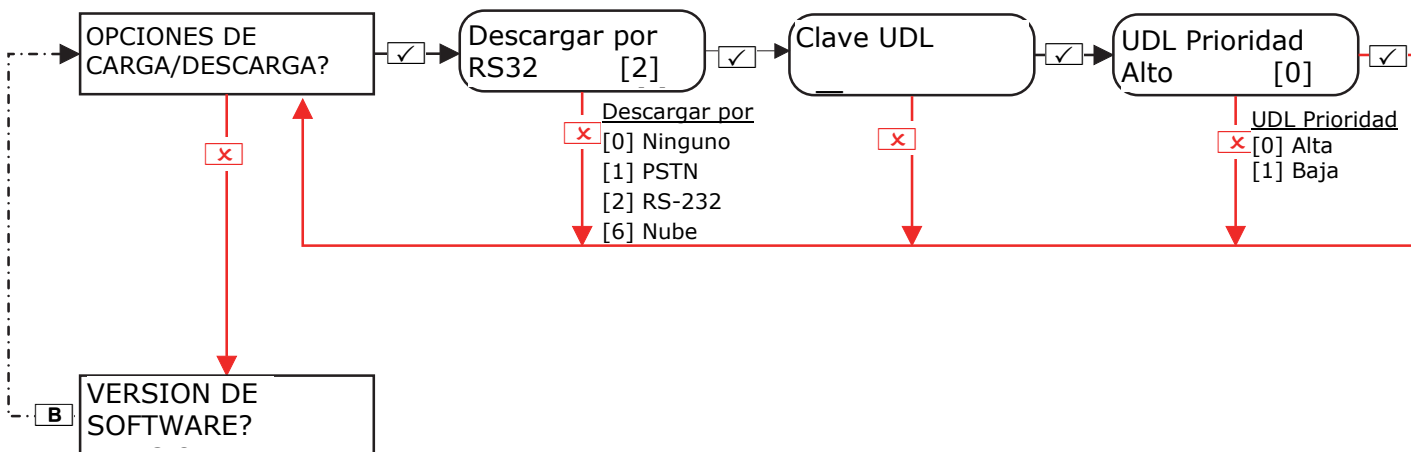


18. Menú de ingenieros: Opciones de carga/descarga

18.1 Menú de ingenieros: Opciones de carga/descarga (mediante DIGI-1200, PSTN)

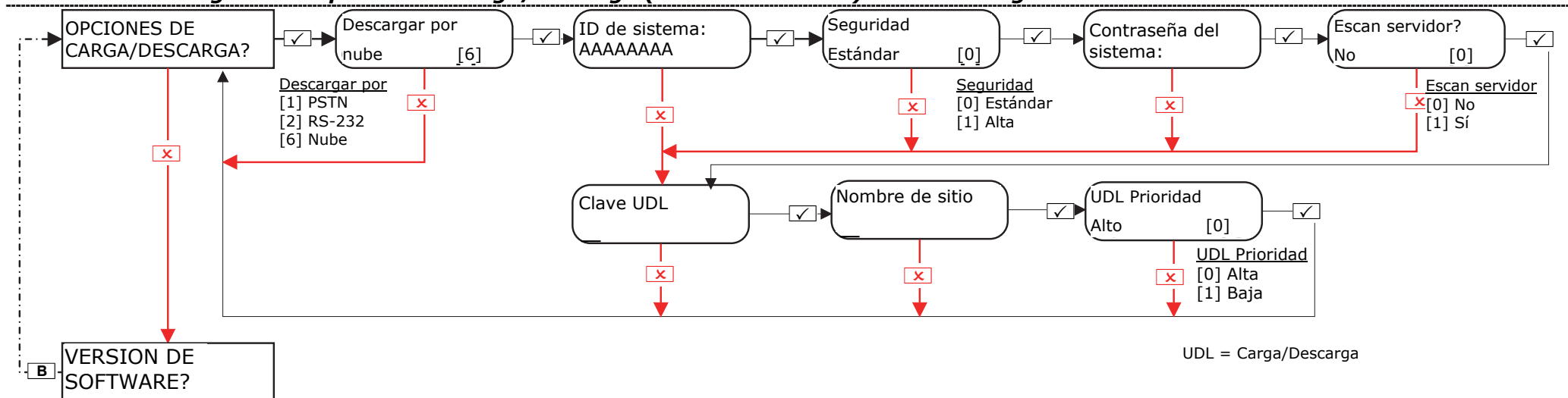


18.2 Menú de ingenieros: Opciones de carga/descarga (mediante cable RS232)

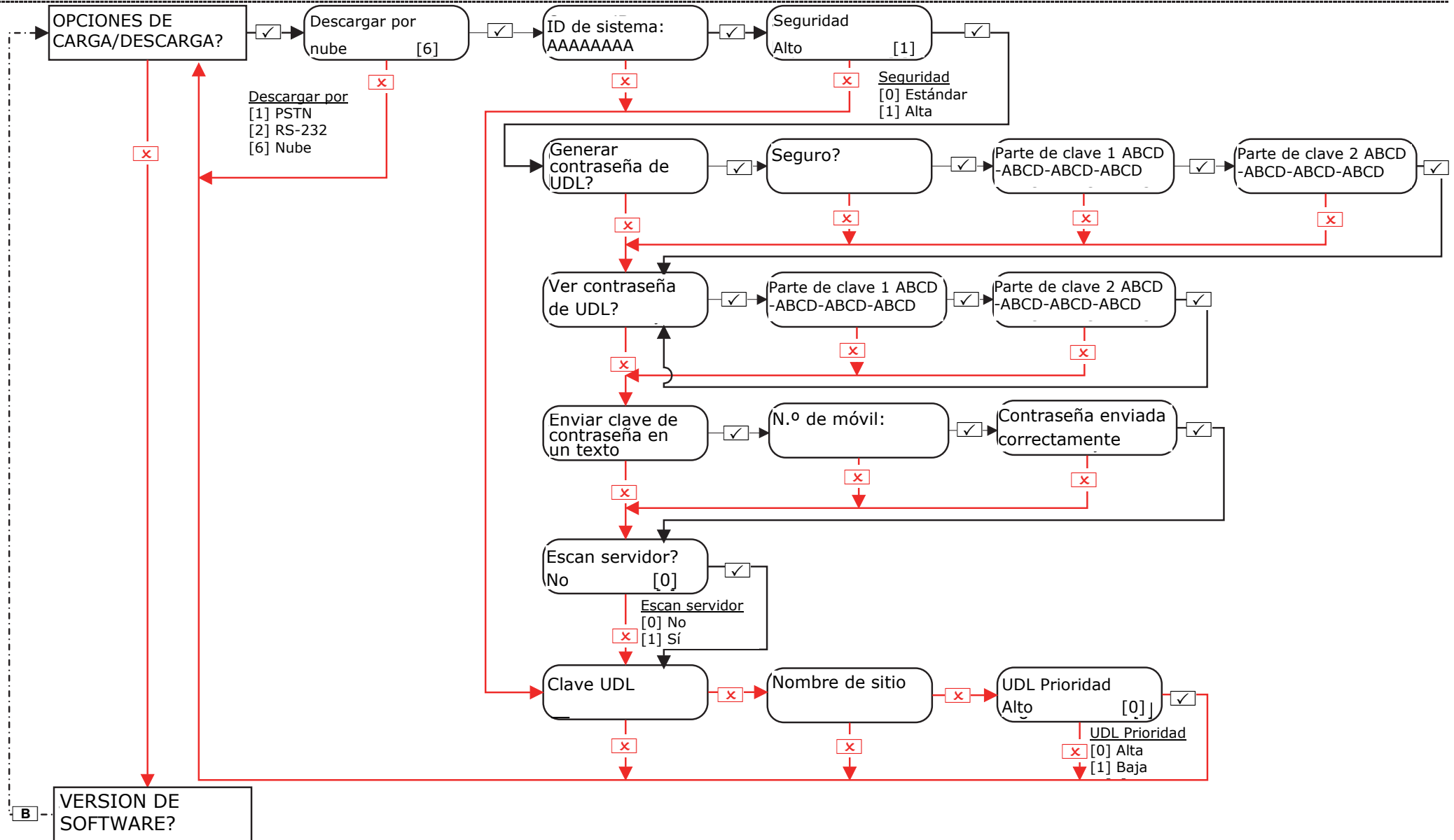


18.3 Menú de ingenieros: Opciones de carga/descarga (mediante la nube)

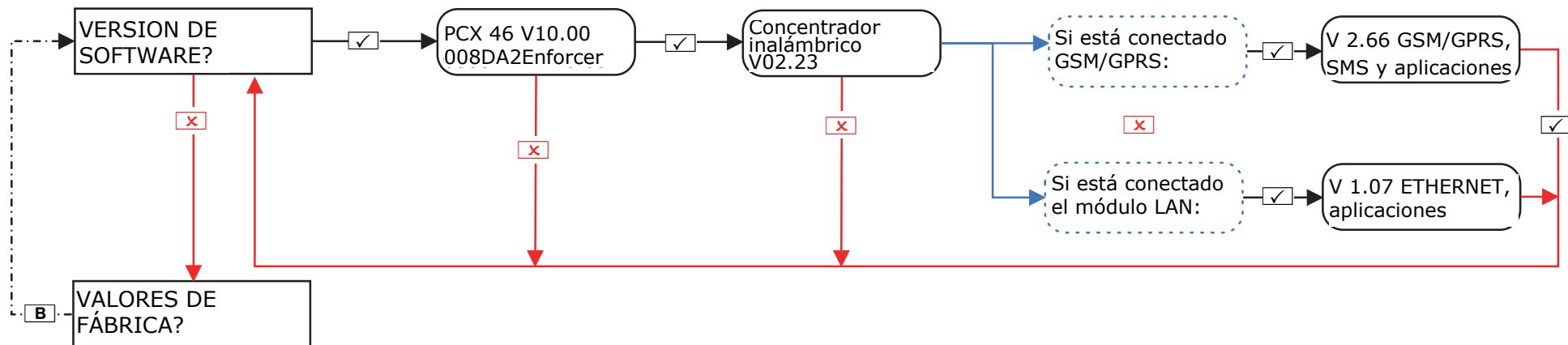
18.3.1 Menú de ingeniero: Opciones de carga/descarga (mediante la nube) - Nivel de seguridad: Estándar



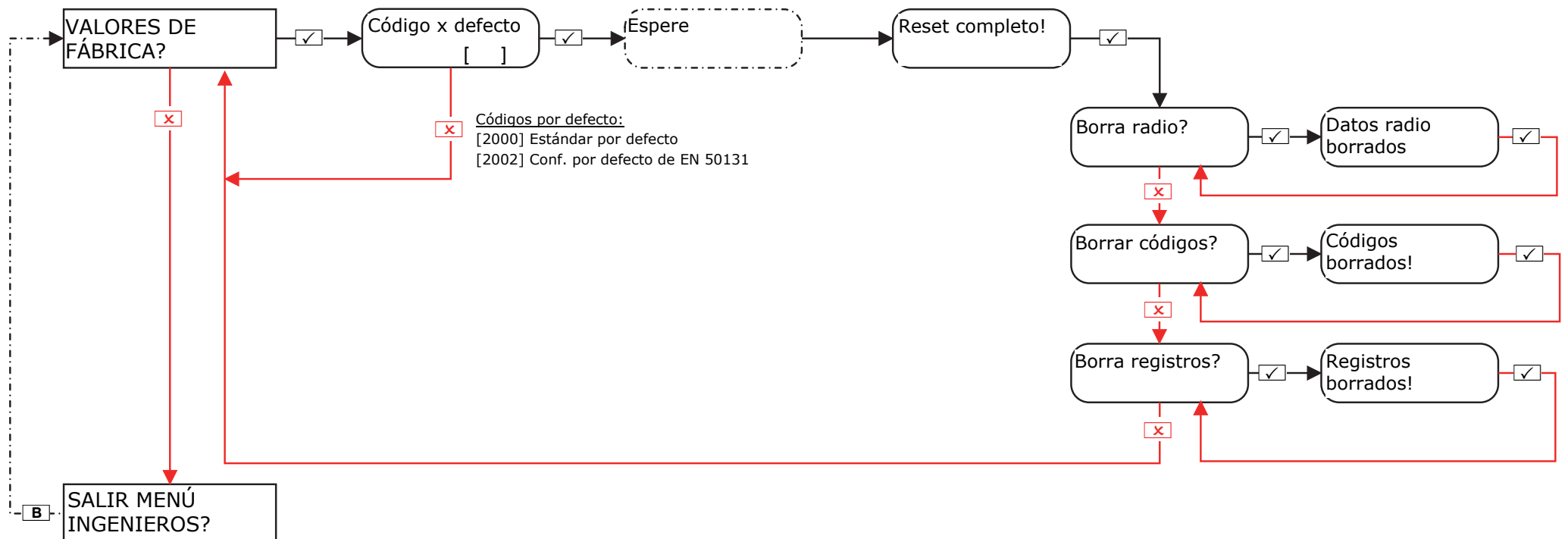
18.3.2 Menú de ingeniero: Opciones de carga/descarga (mediante la nube) - Nivel de seguridad: Alto



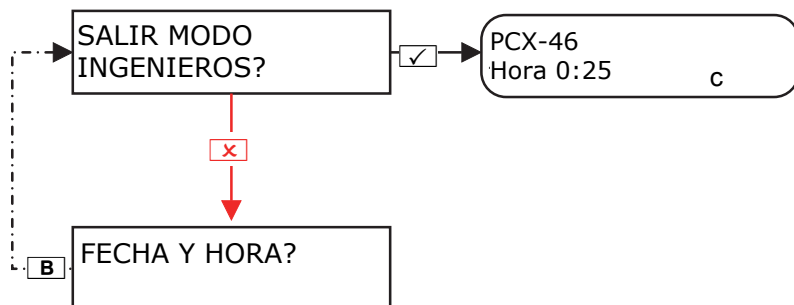
19. Menú de ingenieros: Revisión de software



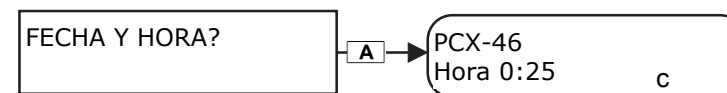
20. Menú de ingenieros: Valores predeterminados de fábrica



C. Salir del menú de ingenieros



OR



Pulse la tecla A para salir del modo de ingenieros desde cualquier elemento del menú principal (en mayúsculas).

D. Menú del teclado independiente

Mantenga pulsada la tecla **D** durante cinco segundos.

CÓD. SEGURIDAD
[]

Mantenga pulsada la tecla D

PCX 46
Hora 2:53
c

DIRECCIÓN [-]

Entre 00

IDIOMA
INGLÉS [00]

NOTA: este menú se ha diseñado para el propio teclado.

Se utiliza principalmente para las siguientes características: Dirección del teclado,

Volumen de pulsación e Intensidad de retroiluminación.

NOTA: El teclado del PCX debe programarse siempre en "00".

ESTADO ZONA:
1: <0,1k 2: <0,1k

VOLUMEN PULSACIÓN
===== [7]

VOLUMEN ETIQUETA
===== [7]

VOLUMEN PRINCIPAL
===== [7]

ID ETIQUETA:
ETIQUETA ACTUAL...

RESET DE FÁBRICA
[]

INTENSIDAD
RETROILUMINACIÓN [1]

Opciones de volumen:

[0] Silencioso

[1]->[4] Sirena

[5] ->[7] Sirena interna de más

Entre 2000
para reset de
fábrica

**Intensidad
retroiluminación**
[0] No
[1] Sí

Tiempo PA/incendio
[0]

Tiempo PA/incendio
[0-5]

E. Apéndice 1: Tabla de tipos de eventos de alarma

Eventos de alarma	SIA 3	ID de contacto	Tipos de evento para señalizaciones CID	Tipos de evento para señalizaciones SMS
			✓ = Activado,	* = Desactivado
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 1				
Armado final	CL	3401	✓	*
Autoarmado de sistema	CA	3403	✓	*
Rearmado de sistema	CP	3463	✓	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 2				
Armar Forzado	CF	3401	*	*
Autodesarmado del sistema	OA	1403	*	*
Cancelación de auto armado por usuario	CE	3405	*	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 3				
Desarmado especial	OP	1401	*	*
Solicitud de acceso a la salida	DX	1425	*	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 4				
Fallo de armado	CI	1454	*	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 5				
Zona de incendio activa	FA	1110	✓	*
Alarma de robo	BA	1130	✓	*
Alarma perimetral		1131	✓	*
Alarma interior	BA	1132	✓	*
Inundación activa	WA	1154	✓	*
Alarma de 24 horas	BA	1133	✓	*
Alarma de zona con demora	BA	1134	✓	*
Alarma de tamper	TA	1137	✓	*
Tamper de expansor de dispositivo	TA	1137	✓	*
Tamper de tapa	TA	1137	✓	*
Tamper en el sensor	TA	1144	✓	*
Alarma de fuga de gas	GA	1151	✓	*
Alarma de caja de llaves		1250	✓	*
Alarma de sirena	TA	1321	✓	*
Interferencias de radio	XQ	1344	✓	*
Fallo en la supervisión de radio	UY	1381	✓	*
Baja batería en radio	XT	1384	✓	*

Sin actividad en las zonas: enviado	NA	1680	✓	*
Eventos de alarma de TIPO DE EVENTO 6 (se recomienda su uso solo con el formato SMS)				
Enviar alarma médica una vez	MA	1100	*	✓
Enviar alarma de incendio una vez	FA	1110	*	✓
Enviar alarma de PA una vez	PA	1120	*	✓
Enviar alarma de PA silenciosa una vez	HA	1122	*	✓
Enviar alarma de robo una vez	BA	1130	*	✓
Enviar alarma de perímetro una vez		1131	*	✓
Enviar alarma interior una vez	BA	1132	*	✓
Enviar alarma de 24 horas una vez	BA	1133	*	✓
Enviar alarma de demora de entrada una vez	BA	1134	*	✓
Enviar alarma de tamper una vez	TA	1137	*	✓
Enviar alarma de fuga de gas una vez	GA	1151	*	✓
Enviar alarma de caja de llaves una vez		1250	*	✓
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 7				
Alarma silenciada	OR	1406	*	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 8				
Salida confirmada	BV	1139	*	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 9				
CCTV Fallo de línea (zona de fallo de línea)	LT	1351	✓	*
CCTV Línea OK (zona de fallo de línea)	LR	3351	✓	*
Línea de telecom. OK (módem)	LR	3351	✓	*
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 10				
Fallo de RS 485	IA	1300	✓	✓
Voltaje bajo	AT	1302	✓	✓
Batería crítica	YT	1302	✓	✓
Fallo de carga de batería	YT	1309	✓	✓
Batería perdida	YT	1311	✓	✓

Restauración de batería	YR	3311	✓	✓
Fallo del módem		1330	✓	✓
Fallo del dispositivo de expansión	ET	1333	✓	✓
Restauración del dispositivo de expansión	ER	3333	✓	✓
Fallo de DIGI Comms		1350	✓	✓
Fallo de STU comms en indicación de zona STU		1350	✓	✓
Fallo de línea de telecom. (módem)	LT	1351	✓	✓
Fallo de anulación de dispositivo durante el rearme	UB	1572	✓	✓
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 11				
Reinicio del sistema		1305	✓	×
Restablecer valores predeterminados de fábrica		1305	✓	×
Código eliminado	JX	1306	✓	×
Código modificado	JV	1306	✓	×
Sitio modificado	YG	1306	✓	×
Código añadido	JV	1306	✓	×
Necesidad de restablecimiento de ingeniero		1313	✓	×
Restablecimiento de ingeniero	RN	3313	✓	×
Registros borrados		1621	✓	×
Registro casi llenos		1623	✓	×
Ajuste de reloj	JT	1625	✓	×
Ajuste de reloj de PC	JT	1625	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 12				
Desarmado de sistema	OP	1401	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 13				
Acceso de ingeniero	LB	1627	✓	×
Salida ingeniero	LX	1628	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 14				
Puerta izq. abier	DL	1426	✓	×
Puerta forzada	DF		✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 16				
Tag inválido	JA	1421	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 17				
Zona especial de registro Switch	UA	1146	×	×

abierta				
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 18				
Zona especial de registro Switch cerrada	UR	3146	×	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 19				
Zona especial de registro abierta	UA	1146	×	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 20				
Zona especial de registro cerrada	UR	3146	×	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 21				
Zona sec. desarmada	OG	1402	✓	×
Zona sec. silenciada	OG	1402	✓	×
Entrada de zona sec. desarmada	OG	1402	✓	×
Entrada de zona sec. silenciada	OG	1402	✓	×
Shunt cerrado		1402	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 22				
Zona sec. armada	CG	3402	✓	×
Entrada de zona sec. armada	CG	3402	✓	×
Shunt abierto		3402	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 23				
Alarma de zona sec.	BA	1130	✓	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 24				
Zona probada en prueba de caminata		1607	×	×
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 1				
Restauración de robo	BH	3130	✓	×
Rest. perímetro		3131	✓	×
Restauración de alarma interior	BH	3132	✓	×
Restauración de alarma de 24 horas	BH	3133	✓	×
Restauración de alarma de zona con demora	BH	3134	✓	×
Restauración de tamper	TH	3137	✓	×
Restauración de tamper de tapa	TR	3137	✓	×
Restauración de tamper en el sensor	TH	3144	✓	×
Restauración de gas	GH	3151	✓	×
Restauración de la caja de llaves		3250	✓	×
Restauración de la	TR	3300	✓	×

línea corta del ID				
Restauración de fallo de fusible	IR	3300	✓	✗
Restauración del timbre de tamper	YH	3321	✓	✗
Restauración de interferencias de radio	XH	3344	✓	✗
Restauración de la supervisión de radio	UJ	3381	✓	✗
Restauración de baja batería en radio	XR	3384	✓	✗
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 26				
Llamada de prueba	RP	1602	✗	✗
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 27				
Alarma de fallo de red	AT	1301	✓	✗
Restauración de alarma de fallo de red	AR	3301	✓	✗
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 28				
Alarma de incendio	FA	1110	✓	✓
Restauración de incendio	FH	3110	✓	✓
PA de dos claves	PA	1120	✓	✓
Restauración de PA de dos claves	PR	3120	✓	✓
Alarma de PA	PA	1120	✓	✓

Restauración de PA	PH	3120	✓	✓
Código de coacción	HA	1121	✓	✓
Zona de alarma silenciosa de PA	HA	1122	✓	✓
Restauración de zona de alarma silenciosa de PA	HH	3122	✓	✓
Código introducido incorrecto	JA	1461	✓	✓
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 29				
Alarma médica	MA	1100	✗	✗
Restauración de alarma médica	MH	3100	✗	✗
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 30				
Zona forzada armada		1570	✗	✗
Zona anulada en rearmado	BB	1570	✗	✗
Zona anulada	BB	1570	✗	✗
Zona de incendio anulada	FB	1571	✗	✗
Zona de 24 horas anulada	BB	1572	✗	✗
Eventos de alarma en TIPO DE EVENTO 31				
Armado detenido	OP	1406	✗	✗
Abortar		1406	✗	✗
PC marcado en panel		1412	✗	✗

NOTA: evite habilitar conjuntamente los eventos de tipo 5 y 6 porque provocarán una notificación doble.

Tipo de evento 6: Los eventos de este tipo de evento se envían solo una vez en un periodo de armado, por lo que se recomienda que este tipo se utilice para los informes por SMS.

F. Conformidad

El panel de control PCX cumple las siguientes normas: **EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, EN50131-1:2006+A1:2009 y EN50130-4:2011.**

El panel de control PCX 46 de gran tamaño es compatible con el grado de seguridad 3 y la clase medioambiental II.

El panel de control PCX 46 de pequeño tamaño es compatible con el grado de seguridad 2 y la clase ambiental II.

Cuando todas las piezas funcionan normalmente, este equipo, junto con el módem (PSTN o GPRS) y el equipo CRA adecuado, cumplirán los requisitos del Sistema de transmisión de alarmas 2: ATS2 BS EN50131-1:2006+A1:2009. Se clasifica como de grado 2, opción B (de EN 50131-1).

Cuando todas las piezas funcionan normalmente, este equipo, junto DIGI-GPRS o DIGI-LAN y el equipo CRA adecuado, cumplirán los requisitos del Sistema de transmisión de alarmas 5 (SP5) BS EN 50131-1: 2006 + A1: 2009 y es adecuado para el grado 2, opción D.

NOTA: no se admite la reducción de rango.

Todos los dispositivos inalámbricos cumplen los siguientes requisitos de la UE: ATS = Sistema de transmisión de alarmas WD = Dispositivo de advertencia

Directiva EMC	2004/108/EC
Directiva de bajo voltaje	2006/95/EC
Directiva R&TTE	1999/5/EC

Solo se certifican lo siguiente:

**KX10DP-WE, KX12DT-WE, KX10DTP-WE, KX15DC-WE, KX25LR-WE, KX12DQ-WE
DIGI-LAN KF4-WE, DIGI-GPRS, MC2-WE, DELTABELL-WE, DIGI-1200**

Y cumple las siguientes normas cuando sea pertinente:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011	EMC. Norma genérica sobre emisiones Residencial, comercial e industria ligera
EN 50131-1:2006+A1:2009	Sistemas de alarma - Sistemas de intrusión y retención
EN 50130-4:2011	Requisitos de inmunidad para componentes de sistemas de incendio, intrusión y de alarma social
EN 60950-1:2006+A12:2011	Equipo de tecnología de la información Seguridad. Requisitos generales
EN 50131-5-3:2005+A1:2008	Grado 2 Interconexiones para equipos que utilizan técnicas de radiofrecuencia
ETSI EN 301489-3:2000	EMC. Equipo de radio. Parte 3: dispositivos de corto alcance (SRD) de 9 kHz a 40 GHz
ETSI EN 300 220	EMC. Receptor de clase 1, categoría medioambiental 1
CEPT/ERC	Recomendación 70-03 Anexo 1

Solo se garantiza el funcionamiento de conformidad cuando se instala y utiliza según los manuales de instalación y de usuario pertinentes.

G. Conformidad

Equipo de notificación	Grado 2 / Opciones			
	A	B	C	D
WD sonoro con alimentación remota	2	Opcional	Opcional	Opcional
WD sonoro con alimentación propia	Opcional	1	Opcional	Opcional
ATS principal	ATS 2	ATS 2	ATS 2	ATS 3
ATS adicional	Opcional	Opcional	ATS 1	Opcional

El uso de Digi Modem limita las opciones hasta el grado 2 B.

Niveles de acceso

Nivel 1: acceso por parte de cualquier persona; por ejemplo, público general.

Nivel 2: acceso de usuario por un operador; por ejemplo, clientes (usuarios de sistemas).

Nivel 3: acceso de usuario por un ingeniero; por ejemplo, personal de la empresa de alarmas.

Nivel 4: acceso de usuario por el fabricante del equipo.

NOTA: las indicaciones de alarma, tamper y fallo se borrarán automáticamente en el plazo de 3 minutos. Si un usuario ha terminado de consultar la información, puede pulsar la tecla ☒ para finalizar su visualización al instante.

Tenga en cuenta lo siguiente: Las funciones técnicas (por ejemplo, gas, incendio e inundación) no presentan clasificación de seguridad y se encuentran fuera del ámbito de EN50131-1 y EN50131-3

El etiquetado de conformidad debe retirarse o ajustarse si se usan configuraciones no conformes.

Aplicación de PCX 46

Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY

Horario: 8:00 - 18:30pm, de lunes a viernes
Correo electrónico: customer.support@pyronix.com
Sitio web: www.pyronix.com

