

# MANUAL DE USUARIO



## Amplificador Bus RD-GB2A Instalación 2 hilos GB2 Nexa Modular



## INTRODUCCIÓN

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

## ÍNDICE

Introducción.....	2
Índice.....	2
Consejos para la puesta en marcha.....	2
Precauciones de seguridad.....	2
Características.....	3
Características cable manguera RAP-2150 (Golmar).....	3
Modos de funcionamiento.....	
Modo repetidor.....	4
Modo router.....	5
Modo gateway.....	6
Descripción del módulo amplificador Bus RD-GB2A.....	
Descripción.....	7
Instalación.....	
Detalle instalación del módulo amplificador Bus RD-GB2A.....	7
Descripción de los microinterruptores de configuración.....	8-9
Descripción de los leds de estado.....	9
Descripción de los pulsadores de función.....	9-10
Direcciones de llamada placa y direcciones monitor asignadas a cada módulo RD-GB2A.....	11-16
Configuración del código de pulsadores (hasta 32 direcciones/ viviendas).....	17-20
Configuración del código de pulsadores (hasta 128 direcciones/ viviendas).....	21-30
Esquemas de instalación.....	
Instalación de videoportero con el módulo RD-GB2A modo "repetidor" del bus de monitores.....	31
Instalación de videoportero con el módulo RD-GB2A modo "repetidor" del bus de placa.....	32
Instalación de videoportero con el módulo RD-GB2A modo "router" (placa pulsadores/codificada).....	33
Instalación de videoportero con el módulo RD-GB2A modo "gateway" (placa interior pulsadores).....	34
Instalación de videoportero con el módulo RD-GB2A modo "gateway" (placa interior codificada).....	35
Instalación de videoportero con 3 placas de acceso.....	36
Conexión de abrepuestas de continua y alterna Golmar.....	37

## CONSEJOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del módulo amplificador bus RD-GB2A.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre alimentador, placa, distribuidores, interface GSM, monitores, teléfonos y terminales de audio manos libres.
- Utilizar el cable Golmar **RAP-2150** (2x1mm<sup>2</sup>).
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de este equipo deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el módulo RD-GB2A en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Instale el módulo RD-GB2A junto con su alimentador FA-GB2A.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
- No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
- Para evitar daños, el módulo RD-GB2A tiene que estar firmemente anclado.

## CARACTERÍSTICAS

- Módulo amplificador de Bus RD-GB2A con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Módulo amplificador de Bus RD-GB2A para el sistema GB2 que permite los siguientes modos de funcionamiento:
  - ☞ Modo repetidor, permite incrementar la distancia del bus de la placa o la distancia del bus de monitores cuando es superior a los 80 m. (distancia con cable Golmar RAP-2150 trenzado 2x1mm<sup>2</sup>).
  - ☞ Modo router, permite realizar en la instalación hasta máximo 8 troncales/ verticales.
  - ☞ Modo gateway, permite realizar una instalación con una placa general y hasta 8 edificios con placas interiores.
- En modo repetidor:
  - ☞ Permite incrementar la distancia del bus de la placa o la distancia del bus de monitores cuando es superior a los 80m. (distancia con cable Golmar RAP-2150 trenzado 2x1mm<sup>2</sup>).
  - ☞ No permite el uso del módulo RD-GB2A como repetidor en instalaciones de troncales/ verticales ni de placa general.
  - ☞ Sólo un módulo RD-GB2A como repetidor por instalación.
- En modo router, permite realizar en la instalación hasta 8 troncales/ verticales:
  - ☞ Hasta 23 monitores y viviendas con el monitor Vesta2 por troncal. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 23 elementos).
  - ☞ Hasta 18 monitores y viviendas con el monitor Vesta7 por troncal. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 18 elementos).
  - ☞ Hasta 32 teléfonos y viviendas con los teléfonos T562/ Nhea por troncal (instalación de portero electrónico, sólo audio).
  - ☞ Necesario un módulo RD-GB2A con su alimentador FA-GB2A por cada troncal/ columna.
  - ☞ Hasta 4 placas de acceso codificadas, con placas de acceso de pulsadores, ver a continuación:
    - Instalación con 1 Placa de pulsadores hasta 128 viviendas (pul.dobles)/71 viviendas (pul.individuales).
    - Instalación con 2 Placas de pulsadores hasta 64 viviendas (pul. dobles)/31 viviendas (pul. individual) en cada placa.
    - Instalación con 3 placas de pulsadores hasta 42 viviendas (pul. dobles)/21 viviendas (pul. individual) en cada placa.
    - Instalación con 4 placas de pulsadores hasta 32 viviendas (pul. dobles)/16 viviendas (pul. individual) en cada placa.
  - ☞ La placa/s deben tener instalado el módulo de sonido EL632 GB2A, para su compatibilidad con este modo de funcionamiento).
- En modo gateway, permite un sistema de placa general y hasta 8 edificios interiores.
  - ☞ Hasta 23 monitores y viviendas con el monitor Vesta2 por edificio interior. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 23 elementos).
  - ☞ Hasta 18 monitores y viviendas con el monitor Vesta7 por edificio interior. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 18 elementos).
  - ☞ Hasta 32 teléfonos y viviendas con los teléfonos T562/ Nhea por edificio interior (instalación de portero electrónico, sólo audio).
  - ☞ Hasta 3 placas de acceso por edificio interior.
  - ☞ Hasta 1 placa general. (**Nota: Para más de una placa general consulte con nuestros servicios de asistencia técnica**).
  - ☞ Hasta 8 edificios interiores (cada edificio interior hasta 3 placas de acceso).
  - ☞ Necesario un módulo RD-GB2A con su alimentador FA-GB2A por edificio interior.
  - ☞ La placa/s deben tener instalado el módulo de sonido EL632 GB2A, para su compatibilidad con este modo de funcionamiento.
- Necesario un alimentador FA-GB2A por cada módulo RD-GB2A.
- Necesario configurar el modo de funcionamiento.
- Microinterruptores de configuración (modo de funcionamiento, nº dirección módulo RD-GB2A y final de línea).
- Leds de estado funcionamiento.

## CARACTERÍSTICAS CABLE MANGUERA RAP-2150 (GOLMAR)

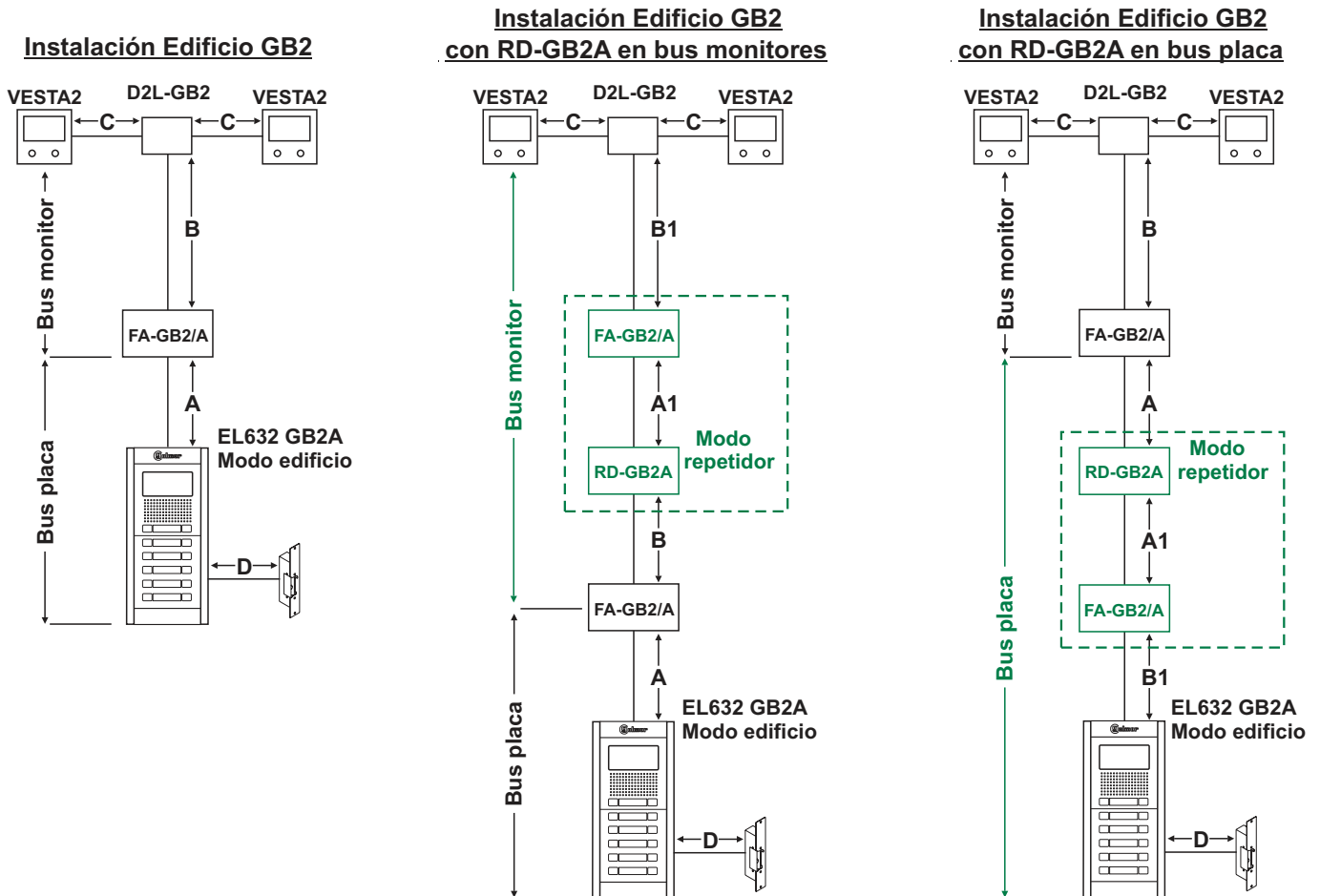
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	VALORES
Conductor de cobre pulido flexible de 1mm <sup>2</sup> trenzado	Clase V
Paso del cableado	15 V/m

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	VALORES
Resistencia eléctrica del conductor a 20°C	19,5 Ω/Km
Capacidad entre conductores	45pf/m ± 10%
Impedancia característica	100 Ω ± 10%

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO

### Modo de funcionamiento "repetidor":

- Este modo de funcionamiento permite incrementar la distancia del bus de placa o la distancia del bus de monitores cuando es superior a los 80 m (distancia con cable Golmar RAP-2150 trenzado 2x1mm<sup>2</sup>).
- Necesario un alimentador FA-GB2A con el módulo RD-GB2A.
- Instalar el módulo RD-GB2A junto con su alimentador FA-GB2A.
- No permite el uso del módulo RD-GB2A como repetidor en instalaciones con troncales/ verticales ni de placa general.
- Sólo un módulo RD-GB2A como repetidor por instalación.



### Distancias y secciones

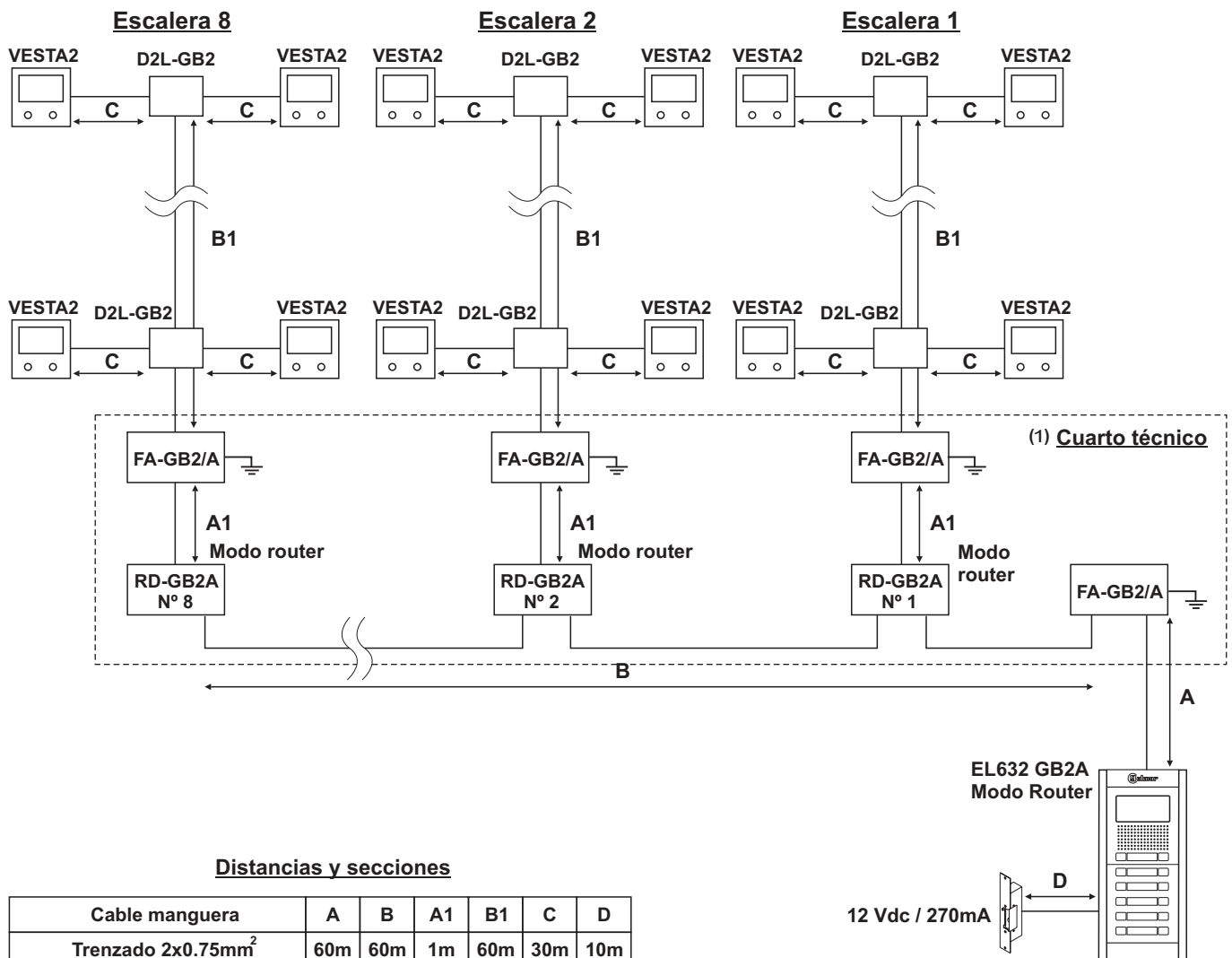
Cable manguera	A	B	A1	B1	C	D
Trenzado 2x0.75mm <sup>2</sup>	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(*)RAP-2150 (trenzado 2x1mm <sup>2</sup> )	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(\*) Distancias con cable Golmar **RAP-2150** (trenzado 2x1mm<sup>2</sup>).

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO

### Modo de funcionamiento "router":

- Este modo de funcionamiento permite realizar en la instalación hasta máximo 8 troncales/ verticales.
- Un módulo RD-GB2A por troncal/ columna.
  - ☞ Hasta 23 monitores y viviendas con el monitor Vesta2 por troncal. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 23 elementos).
  - ☞ Hasta 18 monitores y viviendas con el monitor Vesta7 por troncal. (Instalaciones mixtas con teléfonos máx. 18 elementos).
  - ☞ Hasta 32 teléfonos y viviendas con los teléfonos T562/ Nhea por troncal (instalación de portero electrónico, sólo audio).
- Necesario un módulo RD-GB2A con su alimentador FA-GB2A por cada troncal/ columna.
- Instalar el módulo RD-GB2A junto con su alimentador FA-GB2A.
- La placa/s deben tener instalado el módulo de sonido EL632 GB2A, para su compatibilidad con este modo de funcionamiento).
- Hasta 4 placas de acceso codificadas, con placas de acceso de pulsadores, ver a continuación:
  - ☞ Instalación con 1 Placa de pulsadores hasta 128 viviendas (pul. dobles)/72 viviendas (pul. individuales).
  - ☞ Instalación con 2 Placas de pulsadores hasta 62 viviendas (pul. dobles)/31 viviendas (pul. individuales) en cada placa.
  - ☞ Instalación con 3 placas de pulsadores hasta 42 viviendas (pul. dobles)/21 viviendas (pul. individuales) en cada placa.
  - ☞ Instalación con 4 placas de pulsadores hasta 32 viviendas (pul. dobles)/16 viviendas (pul. individuales) en cada placa.



(\*) Distancias con cable Golmar **RAP-2150** (trenzado 2x1mm<sup>2</sup>).

(1) Se recomienda instalar los amplificadores RD-GB2A y sus respectivos alimentadores FA-GB2A en un cuarto/sala técnica. La conexión entre amplificadores RD-GB2A con una distancia de 20cm.

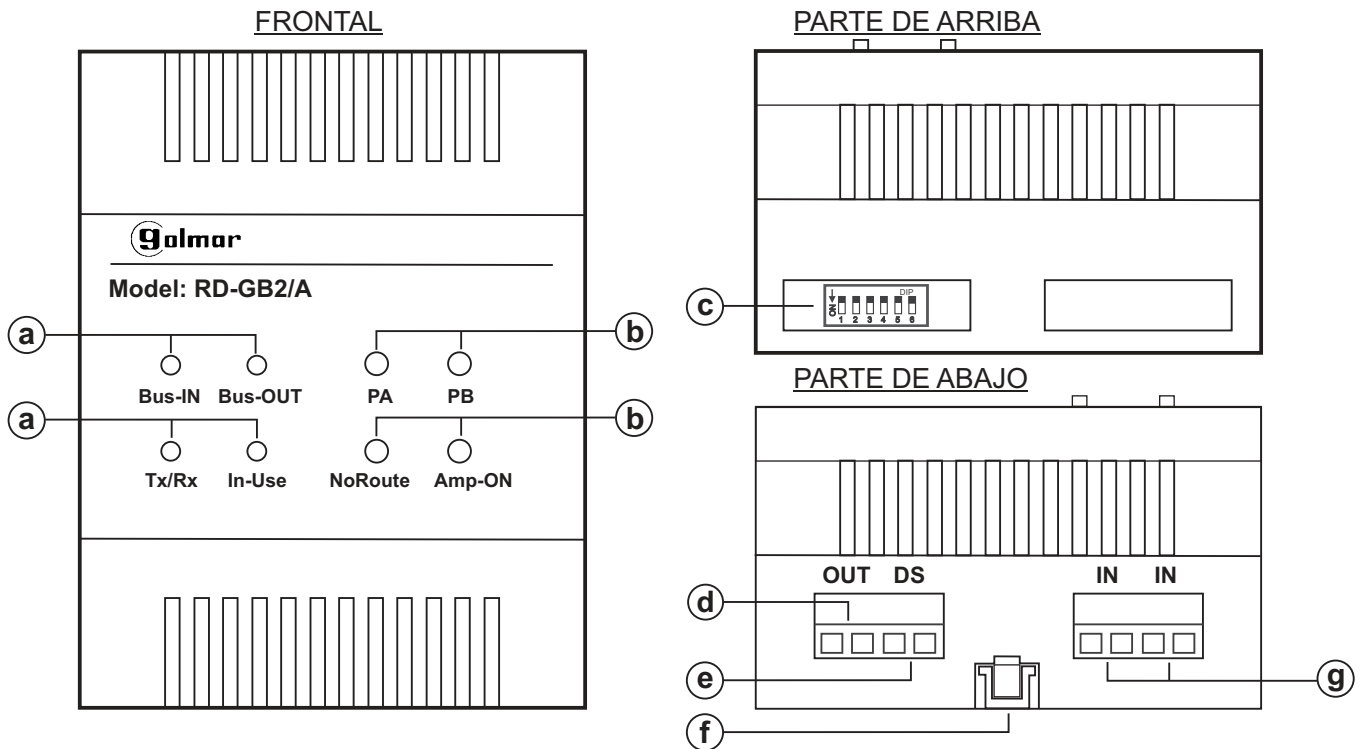
### **IMPORTANTE:**

- Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.



## DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO AMPLIFICADOR BUS RD-GB2A

### Descripción:



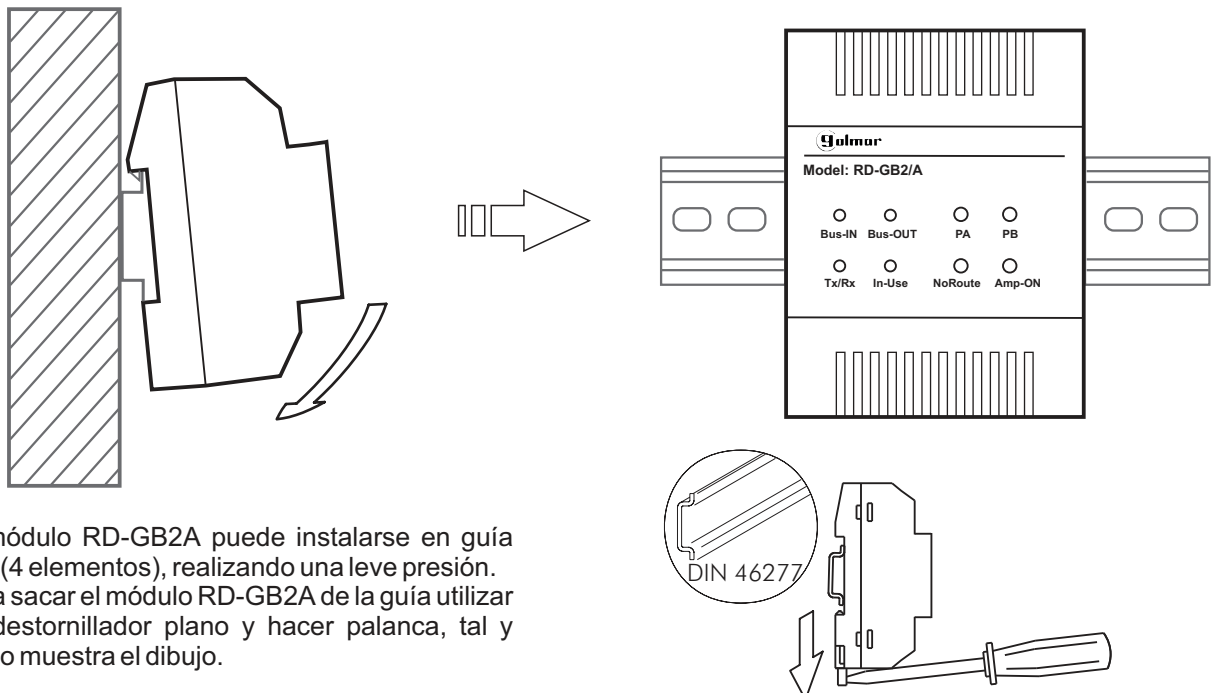
- a. Leds de estado.
- b. Pulsadores de configuración
- c. Microinterruptor de configuración.
- d. Bornes salida del amplificador al Bus.

- e. Bornes conexión placa interior (sistema placa general).
- f. Lengüeta liberadora del carril DIN.
- g. Bornes entrada Bus.

## INSTALACIÓN

### Detalle instalación del módulo amplificador bus RD-GB2A:

Instale el módulo RD-GB2A en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.  
Instale el módulo RD-GB2A junto con el alimentador FA-GB2A.



El módulo RD-GB2A puede instalarse en guía DIN (4 elementos), realizando una leve presión. Para sacar el módulo RD-GB2A de la guía utilizar un destornillador plano y hacer palanca, tal y como muestra el dibujo.







## INSTALACIÓN

### Descripción de los microinterruptores de configuración:









Los microinterruptores del módulo RD-GB2A nos permiten configurar entre uno de los 3 modos de funcionamiento, número dirección módulo y final de línea.

- Modo repetidor, permite incrementar la distancia del bus de la placa o la distancia del bus de monitores cuando es superior a los 80 m.
- Modo router, permite realizar en la instalación hasta máximo 8 troncales/ columnas.
- Modo gateway, permite realizar una instalación con una placa general y hasta 7 edificios con placas interiores.

Configuración del modo de funcionamiento:

- (\*)  Modo repetidor:  
Microinterruptores: 1 y 2 en OFF.
- (\*)  Modo router:  
Microinterruptores: 1 en ON y 2 en OFF.
-  Modo gateway:  
Microinterruptores: 1 en OFF y 2 en ON.
-  Sin función.

Configuración del número de dirección en el módulo RD-GB2A instalado:

- (\*)  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 1: Microinterruptores 3, 4 y 5 en OFF.  
(1) -Direcciones llamada placa pulsadores (0 a 31) para dirección monitor (0 a 31) respectivamente.  
-Direcciones llamada placa codificada (1 a 32) para dirección monitor (de 0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "32" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 2: Microinterruptor 3 a ON, 4 y 5 en OFF.  
(1) -Direcciones llamada placa pulsadores (32 a 63) para dir. monitor (0 a 31) respectivamente.  
-Direcciones llamada placa codificada (33 a 64) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "64" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 3: Microinterruptor 3 en OFF, 4 en ON y 5 en OFF.  
(1) -Direcciones llamada placa pulsadores (64 a 95) para dir. monitor (0 a 31) respectivamente.  
-Direcciones llamada placa codificada (65 a 96) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "96" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 4: Microinterruptores 3 y 4 en ON y 5 en OFF.  
(1) -Direcciones llamada placa pulsadores (96 a 127) para dir. monitor (0 a 31) respectivamente.  
-Direcciones llamada placa codificada (97 a 128) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "128" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 5: Microinterruptores 3 y 4 en OFF y 5 en ON.  
(1) -Direcciones llamada placa codificada (129 a 160) para dirección en monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "160" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 6: Microinterruptor 3 en ON, 4 en OFF y 5 en ON.  
(1) -Direcciones llamada placa codificada (161 a 192) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "192" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 7: Microinterruptor 3 en OFF, 4 y 5 en ON.  
(1) -Direcciones llamada placa codificada (193 a 224) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "224" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".
-  Para configurar el módulo RD-GB2A como N° 8: Microinterruptores: 3, 4 y 5 en ON.  
(1) -Direcciones llamada placa codificada (225 a 256) para dirección monitor (0 a 31).  
Nota: La dirección de llamada "256" de la placa codificada, llama al monitor con dirección "0".

### **IMPORTANTE:**

- Seleccione un número de dirección diferente para cada módulo RD-GB2A.
- (1)- Cada número de dirección del RD-GB2A, tiene asignadas 32 direcciones de llamada de la placa diferentes para cada módulo RD-GB2A direccionados, para más detalle ver páginas 11 a 16.

(\*) **Valor de fábrica.**

Continúa



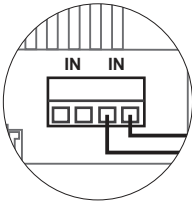
INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

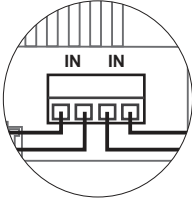
Configuración del final de línea en el módulo RD-GB2A:



Para configurar el final de línea del módulo RD-GB2A:  
Microinterruptor 6: Colocar en ON en el módulo RD-GB2A que acabe el recorrido del cable de Bus (en los bornes marcados como "IN").



Para configurar el final de línea del módulo RD-GB2A:  
Microinterruptor 6: Dejar en OFF los módulos intermedios.



(\*) Valor de fábrica.

Descripción de los leds de estado:

El módulo RD-GB2A dispone de los siguientes leds de estado:

Bus In:

Led encendido: Cuando el cable del bus está conectado en el borne "IN".

Bus-Out:

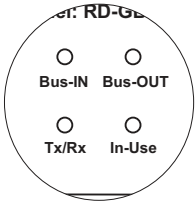
Led encendido: Cuando está conectado el bus de monitores del módulo RD-GB2A.

TX/RX:

Led parpadea: Cuando la placa está en comunicación con un monitor del módulo RD-GB2A.


In-Use:


Led apagado: Cuando el módulo RD-GB2A está en reposo.



Descripción de los pulsadores de función:

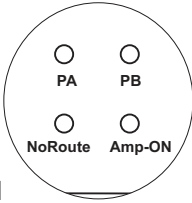
Visualizar la ganancia de video:

Para ver que nivel de ganancia tiene ajustado el módulo RD-GB2A, pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A a visualizar (la imagen de la placa se mostrará en el monitor). Nota: La imagen debe mostrarse durante todo el proceso.

Paso 1: Pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A que se desea modificar la ganancia de video, el led "In-Use" se encenderá.

Paso 2: Una pulsación sobre el pulsador "NoRoute" nos mostrará a través de los leds de estado el nivel de ganancia que tiene ajustado el módulo RD-GB2A, ver tabla:

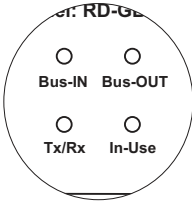
Pulsadores de función



Ganancia de video

	Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*) Ganancia 1	ON	OFF	OFF
Ganancia 2	OFF	ON	OFF
Ganancia 3	ON	ON	OFF
Ganancia 4	OFF	OFF	ON
Ganancia 5	ON	OFF	ON
Ganancia 6	OFF	ON	ON

Leds de estado




**Nota:** Nivel de ganancia de 1 a 6, siendo 1 el valor mínimo y 6 su valor máximo.


(\*) Valor de fábrica.

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

### Ajuste de la ganancia de video:

Para realizar el ajuste de ganancia del módulo RD-GB2A, pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A a visualizar (la imagen de la placa se mostrará en el monitor). Nota: La imagen debe mostrarse durante todo el proceso.

Paso 1: Pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A que se desea modificar la ganancia de video, el led "In-Use" se encenderá. (Nota: RD-GB2A en modo gateway, establecer comunicación con la placa general).

Paso 2: Presione el pulsador PA o PB para reducir o aumentar el nivel de ganancia respectivamente del módulo RD-GB2A al valor deseado. Los leds de estado irán indicando el nivel de ganancia modificado, ver tabla:

**Ganancia de video**

		Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*)	Ganancia 1	ON	OFF	OFF
	Ganancia 2	OFF	ON	OFF
	Ganancia 3	ON	ON	OFF
	Ganancia 4	OFF	OFF	ON
	Ganancia 5	ON	OFF	ON
	Ganancia 6	OFF	ON	ON

**Nota:** Nivel de ganancia de 1 a 6, siendo 1 el valor mínimo y 6 su valor máximo.

(\*) **Valor de fábrica.**

Paso 3: A continuación para guardar el valor de ganancia seleccionado, presione el pulsador "NoRoute" durante 3 seg., el led "In-Use" parpadeará.

Paso 4: Vuelva a presionar el pulsador "NoRoute" durante 3 segundos hasta que el led pase a encendido fijo. Esto nos indica que el módulo RD-GB2A está funcionando con la ganancia modificada en los pasos anteriores en "modo fijo" (siempre).


Paso 5: Compruebe que la ganancia modificada es correcta, con el video del monitor activada presione el pulsador "NoRoute" y compruebe que los leds de estado indica el valor de ganancia deseado (ver la tabla de ganancia video en el paso 2).

Nota: Repita el procedimiento (pasos del 1 al 5) hasta que el módulo RD-GB2A quede configurado con la ganancia de video deseado

### Ajustar la ganancia de video en modo "fijo" o modo "automático":


El módulo RD-GB2A, permite 2 modos de funcionamiento del ajuste de ganancia:

**Modo "fijo":** El módulo RD-GB2A utilizará siempre la ganancia que está configurada en el módulo.

Paso 1: Pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A que se desea ajustar el modo "fijo" de ganancia, el led "In-Use" se encenderá. (Nota: RD-GB2A en modo gateway, establecer comunicación con la placa general).

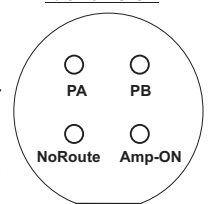
Paso 2: A continuación presione el pulsador "NoRoute" durante 3 segundos, repita este paso hasta que el led de estado "In-Use" está encendido fijo.

**Modo "automático":** El módulo RD-GB2A ajusta la ganancia automáticamente al conectar el módulo a la instalación.

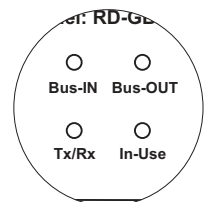
Paso 1: Pulse el botón  de un monitor conectado al módulo RD-GB2A que se desea ajustar el modo "automático" de la ganancia, el led "In-Use" se encenderá.

Paso 2: A continuación presione el pulsador "NoRoute" durante 3 segundos, repita este paso hasta que el led de estado "In-Use" esté parpadeando.

**Pulsadores de función**



**Leds de estado**



### Valores por defecto:

Si se desea dejar en el módulo RD-GB2A con los ajustes por defecto (ganancia nivel 1 y modo "fijo"):

































Paso 1: Desconecte la alimentación en el módulo.

Paso 2: Vuelva a conectar la alimentación al módulo, a continuación y durante los primeros 10 segundos con el módulo RD-GB2A en reposo, presione el pulsador "NoRoute" durante 3 segundos, el led de estado "In-Use" parpadeará una vez confirmando que el módulo está ahora con los valores por defecto.


## INSTALACIÓN

Direcciones de llamada placa y direcciones monitor asignadas a cada módulo RD-GB2A instalado:

### Módulo RD-GB2A N°1

<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa pulsadores</u>	<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa codificada</u>
(*) 0	Pul. "P1" módulo EL632 GB2A	(*) 0	Pul. "P1" módulo EL632 GB2A
1	Pul. "P2" módulo EL632 GB2A	1	Pul. "P2" módulo EL632 GB2A
	<u>módulo EL610D n° 1</u>	(*) 0	32 + 
		1	1 + 
2	Pul. "P2" (Dir. 2)	2	2 + 
3	Pul. "P3" (Dir. 3)	3	3 + 
4	Pul. "P4" (Dir. 4)	4	4 + 
5	Pul. "P5" (Dir. 5)	5	5 + 
6	Pul. "P6" (Dir. 6)	6	6 + 
7	Pul. "P7" (Dir. 7)	7	7 + 
8	Pul. "P8" (Dir. 8)	8	8 + 
9	Pul. "P9" (Dir. 9)	9	9 + 
10	Pul. "P10" (Dir. 10)	10	10 + 
11	Pul. "P1" (Dir. 11)	11	11 + 
	<u>módulo EL610D n° 2</u>		
12	Pul. "P2" (Dir. 12)	12	12 + 
13	Pul. "P3" (Dir. 13)	13	13 + 
14	Pul. "P4" (Dir. 14)	14	14 + 
15	Pul. "P5" (Dir. 15)	15	15 + 
16	Pul. "P6" (Dir. 16)	16	16 + 
17	Pul. "P7" (Dir. 17)	17	17 + 
18	Pul. "P8" (Dir. 18)	18	18 + 
19	Pul. "P9" (Dir. 19)	19	19 + 
20	Pul. "P10" (Dir. 20)	20	20 + 
21	Pul. "P1" (Dir. 21)	21	21 + 
	<u>módulo EL610D n° 3</u>		
22	Pul. "P2" (Dir. 22)	22	22 + 
23	Pul. "P3" (Dir. 23)	23	23 + 
24	Pul. "P4" (Dir. 24)	24	24 + 
25	Pul. "P5" (Dir. 25)	25	25 + 
26	Pul. "P6" (Dir. 26)	26	26 + 
27	Pul. "P7" (Dir. 27)	27	27 + 
28	Pul. "P8" (Dir. 28)	28	28 + 
29	Pul. "P9" (Dir. 29)	29	29 + 
30	Pul. "P10" (Dir. 30)	30	30 + 
31	Pul. "P1" (Dir. 31)	31	31 + 

#### (\*) **IMPORTANTE:**

- En sistemas de placa con pulsadores de llamada, la primera dirección del monitor es el "Código 0".
- En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 1** el "código 0" es el "código 32", esto quiere decir que para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar **3 2**  en el teclado numérico N3301/GB2.
- El software (Address Manager GB2) en el módulo EL632-GB2A el pulsador P1 con "código 0" de llamada es mostrado también como "código 32".

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

### Módulo RD-GB2A N°2

<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa pulsadores</u>	<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa codificada</u>
<u>módulo EL610D n° 4</u>			
0	Pul. "P2" (Dir. 32)	(*) 0	64 +
1	Pul. "P3" (Dir. 33)	1	33 +
2	Pul. "P4" (Dir. 34)	2	34 +
3	Pul. "P5" (Dir. 35)	3	35 +
4	Pul. "P6" (Dir. 36)	4	36 +
5	Pul. "P7" (Dir. 37)	5	37 +
6	Pul. "P8" (Dir. 38)	6	38 +
7	Pul. "P9" (Dir. 39)	7	39 +
8	Pul. "P10" (Dir. 40)	8	40 +
9	Pul. "P1" (Dir. 41)	9	41 +
<u>módulo EL610D n° 5</u>			
10	Pul. "P2" (Dir. 42)	10	42 +
11	Pul. "P3" (Dir. 43)	11	43 +
12	Pul. "P4" (Dir. 44)	12	44 +
13	Pul. "P5" (Dir. 45)	13	45 +
14	Pul. "P6" (Dir. 46)	14	46 +
15	Pul. "P7" (Dir. 47)	15	47 +
16	Pul. "P8" (Dir. 48)	16	48 +
17	Pul. "P9" (Dir. 49)	17	49 +
18	Pul. "P10" (Dir. 50)	18	50 +
19	Pul. "P1" (Dir. 51)	19	51 +
<u>módulo EL610D n° 6</u>			
20	Pul. "P2" (Dir. 52)	20	52 +
21	Pul. "P3" (Dir. 53)	21	53 +
22	Pul. "P4" (Dir. 54)	22	54 +
23	Pul. "P5" (Dir. 55)	23	55 +
24	Pul. "P6" (Dir. 56)	24	56 +
25	Pul. "P7" (Dir. 57)	25	57 +
26	Pul. "P8" (Dir. 58)	26	58 +
27	Pul. "P9" (Dir. 59)	27	59 +
28	Pul. "P10" (Dir. 60)	28	60 +
29	Pul. "P1" (Dir. 61)	29	61 +
<u>módulo EL610D n° 7</u>			
30	Pul. "P2" (Dir. 62)	30	62 +
31	Pul. "P3" (Dir. 63)	31	63 +

#### (\*) **IMPORTANTE:**

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N°2**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar en el teclado numérico N3301/GB2.

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

### Módulo RD-GB2A N°3

Dirección monitor	Dirección placa pulsadores	Dirección monitor	Dirección placa codificada
<u>módulo EL610D n° 7</u>			
0	Pul. "P4" (Dir. 64)	(*) 0	96 +
1	Pul. "P5" (Dir. 65)	1	65 +
2	Pul. "P6" (Dir. 66)	2	66 +
3	Pul. "P7" (Dir. 67)	3	67 +
4	Pul. "P8" (Dir. 68)	4	68 +
5	Pul. "P9" (Dir. 69)	5	69 +
6	Pul. "P10" (Dir. 70)	6	70 +
7	Pul. "P1" (Dir. 71)	7	71 +
<u>módulo EL610D n° 8</u>			
8	Pul. "P2" (Dir. 72)	8	72 +
9	Pul. "P3" (Dir. 73)	9	73 +
10	Pul. "P4" (Dir. 74)	10	74 +
11	Pul. "P5" (Dir. 75)	11	75 +
12	Pul. "P6" (Dir. 76)	12	76 +
13	Pul. "P7" (Dir. 77)	13	77 +
14	Pul. "P8" (Dir. 78)	14	78 +
15	Pul. "P9" (Dir. 79)	15	79 +
16	Pul. "P10" (Dir. 80)	16	80 +
17	Pul. "P1" (Dir. 81)	17	81 +
<u>módulo EL610D n° 9</u>			
18	Pul. "P2" (Dir. 82)	18	82 +
19	Pul. "P3" (Dir. 83)	19	83 +
20	Pul. "P4" (Dir. 84)	20	84 +
21	Pul. "P5" (Dir. 85)	21	85 +
22	Pul. "P6" (Dir. 86)	22	86 +
23	Pul. "P7" (Dir. 87)	23	87 +
24	Pul. "P8" (Dir. 88)	24	88 +
25	Pul. "P9" (Dir. 89)	25	89 +
26	Pul. "P10" (Dir. 90)	26	90 +
27	Pul. "P1" (Dir. 91)	27	91 +
<u>módulo EL610D n° 10</u>			
28	Pul. "P2" (Dir. 92)	28	92 +
29	Pul. "P3" (Dir. 93)	29	93 +
30	Pul. "P4" (Dir. 94)	30	94 +
31	Pul. "P5" (Dir. 95)	31	95 +

#### (\*) IMPORTANTE:

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 3**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar en el teclado numérico N3301/GB2.

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

### Módulo RD-GB2A N°4

<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa pulsadores</u>	<u>Dirección monitor</u>	<u>Dirección placa codificada</u>
<u>módulo EL610D n° 10</u>			
0	Pul. "P6" (Dir. 96)	(*) 0	128 +
1	Pul. "P7" (Dir. 97)	1	97 +
2	Pul. "P8" (Dir. 98)	2	98 +
3	Pul. "P9" (Dir. 99)	3	99 +
4	Pul. "P10" (Dir. 100)	4	100 +
5	Pul. "P1" (Dir. 101)	5	101 +
<u>módulo EL610D n° 11</u>			
6	Pul. "P2" (Dir. 102)	6	102 +
7	Pul. "P3" (Dir. 103)	7	103 +
8	Pul. "P4" (Dir. 104)	8	104 +
9	Pul. "P5" (Dir. 105)	9	105 +
10	Pul. "P6" (Dir. 106)	10	106 +
11	Pul. "P7" (Dir. 107)	11	107 +
12	Pul. "P8" (Dir. 108)	12	108 +
13	Pul. "P9" (Dir. 109)	13	109 +
14	Pul. "P10" (Dir. 110)	14	110 +
15	Pul. "P1" (Dir. 111)	15	111 +
<u>módulo EL610D n° 12</u>			
16	Pul. "P2" (Dir. 112)	16	112 +
17	Pul. "P3" (Dir. 113)	17	113 +
18	Pul. "P4" (Dir. 114)	18	114 +
19	Pul. "P5" (Dir. 115)	19	115 +
20	Pul. "P6" (Dir. 116)	20	116 +
21	Pul. "P7" (Dir. 117)	21	117 +
22	Pul. "P8" (Dir. 118)	22	118 +
23	Pul. "P9" (Dir. 119)	23	119 +
24	Pul. "P10" (Dir. 120)	24	120 +
25	Pul. "P1" (Dir. 121)	25	121 +
<u>módulo EL610D n° 13</u>			
26	Pul. "P2" (Dir. 122)	26	122 +
27	Pul. "P3" (Dir. 123)	27	123 +
28	Pul. "P4" (Dir. 124)	28	124 +
29	Pul. "P5" (Dir. 125)	29	125 +
30	Pul. "P6" (Dir. 126)	30	126 +
31	Pul. "P7" (Dir. 127)	31	127 +

#### (\*) IMPORTANTE:

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 4**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar en el teclado numérico N3301/GB2.

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

































Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

































### Módulo RD-GB2A N°5

Dirección monitor   Dirección placa codificada

(*) 0	160 + 
1	129 + 
2	130 + 
3	131 + 
4	132 + 
5	133 + 
6	134 + 
7	135 + 
8	136 + 
9	137 + 
10	138 + 
11	139 + 
12	140 + 
13	141 + 
14	142 + 
15	143 + 
16	144 + 
17	145 + 
18	146 + 
19	147 + 
20	148 + 
21	149 + 
22	150 + 
23	151 + 
24	152 + 
25	153 + 
26	154 + 
27	155 + 
28	156 + 
29	157 + 
30	158 + 
31	159 + 

### Módulo RD-GB2A N°6

Dirección monitor   Dirección placa codificada

(*) 0	192 + 
1	161 + 
2	162 + 
3	163 + 
4	164 + 
5	165 + 
6	166 + 
7	167 + 
8	168 + 
9	169 + 
10	170 + 
11	171 + 
12	172 + 
13	173 + 
14	174 + 
15	175 + 
16	176 + 
17	177 + 
18	178 + 
19	179 + 
20	180 + 
21	181 + 
22	182 + 
23	183 + 
24	184 + 
25	185 + 
26	186 + 
27	187 + 
28	188 + 
29	189 + 
30	190 + 
31	191 + 

### (\*) **IMPORTANTE:**

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 5**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar **1 6 0**  en el teclado numérico N3301/GB2.

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 6**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar **1 9 2**  en el teclado numérico N3301/GB2.

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

Continúa



































## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

































### Módulo RD-GB2A N°7

Dirección monitor   Dirección placa codificada

(*) 0	224 + 
1	193 + 
2	194 + 
3	195 + 
4	196 + 
5	197 + 
6	198 + 
7	199 + 
8	200 + 
9	201 + 
10	202 + 
11	203 + 
12	204 + 
13	205 + 
14	206 + 
15	207 + 
16	208 + 
17	209 + 
18	210 + 
19	211 + 
20	212 + 
21	213 + 
22	214 + 
23	215 + 
24	216 + 
25	217 + 
26	218 + 
27	219 + 
28	220 + 
29	221 + 
30	222 + 
31	223 + 

### Módulo RD-GB2A N°8

Dirección monitor   Dirección placa codificada

(*) 0	256 + 
1	225 + 
2	226 + 
3	227 + 
4	228 + 
5	229 + 
6	230 + 
7	231 + 
8	232 + 
9	233 + 
10	234 + 
11	235 + 
12	236 + 
13	237 + 
14	238 + 
15	239 + 
16	240 + 
17	241 + 
18	242 + 
19	243 + 
20	244 + 
21	245 + 
22	246 + 
23	247 + 
24	248 + 
25	249 + 
26	250 + 
27	251 + 
28	252 + 
29	253 + 
30	254 + 
31	255 + 

### (\*) **IMPORTANTE:**

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 7**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar     en el teclado numérico N3301/GB2.

-En sistemas de placa codificada (N3301/GB2), en el **módulo RD-GB2A N° 8**, para realizar una llamada al monitor con el "código 0" (dip 1 a dip 5 a OFF), se deberá marcar     en el teclado numérico N3301/GB2.

**NOTA:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

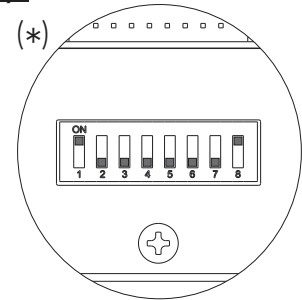
## INSTALACIÓN

### Configuración del código de pulsadores (hasta 32 direcciones/ viviendas):

El módulo de pulsadores EL610D debe ser configurado, para asignar un código de llamada a los pulsadores. Realizar esta configuración con el microinterruptor ubicado en la parte posterior del módulo.

Dependiendo de la opción de configuración seleccionada, los pulsadores serán asignados con un código de llamada determinado.

Para configurar el código de llamada en los monitores. Será de especial interés conocer el código de llamada de cada pulsador, tal y como muestra la tabla adjunta.



#### Módulo de pulsadores EL-610D

##### **Códigos módulo pulsador doble**

		Microinterruptor							Código de pulsadores											(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Opción de configuración módulo	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

##### **Códigos módulo pulsador individual**

		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	
Opción de configuración módulo	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	—	—	—	—	

(1) P1- P10: Pulsador 1 - pulsador 10.

**Importante:** Seleccionar una opción de configuración diferente para cada módulo EL610D.

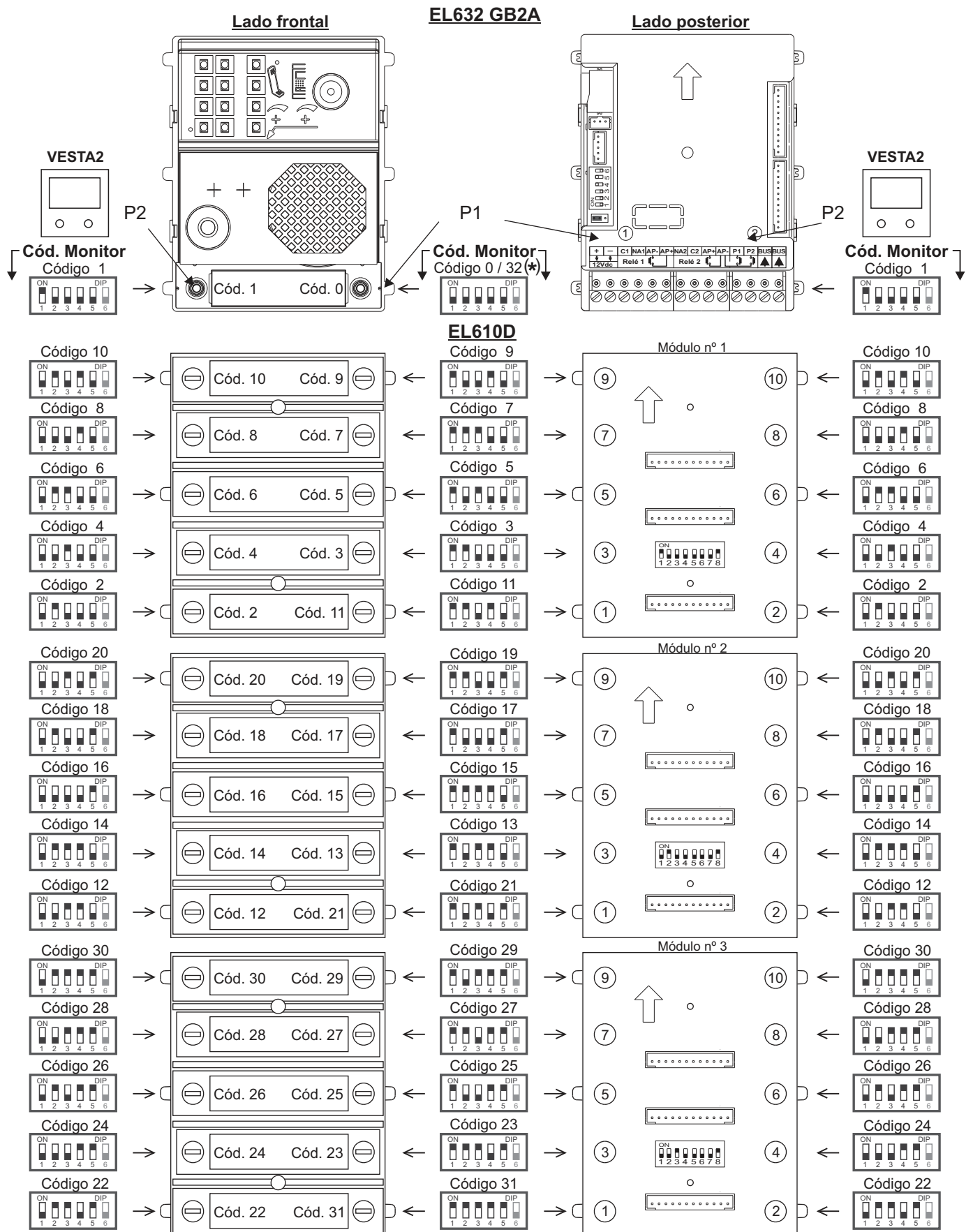
(\*) Valor de fábrica.

#### **IMPORTANTE:**

Para la descripción, instalación, configuración y programación de la placa, módulo EL610D y monitores, ver manual que se adjunta con la placa y monitor correspondiente.

## INSTALACIÓN

### Configuración códigos módulo pulsador doble:

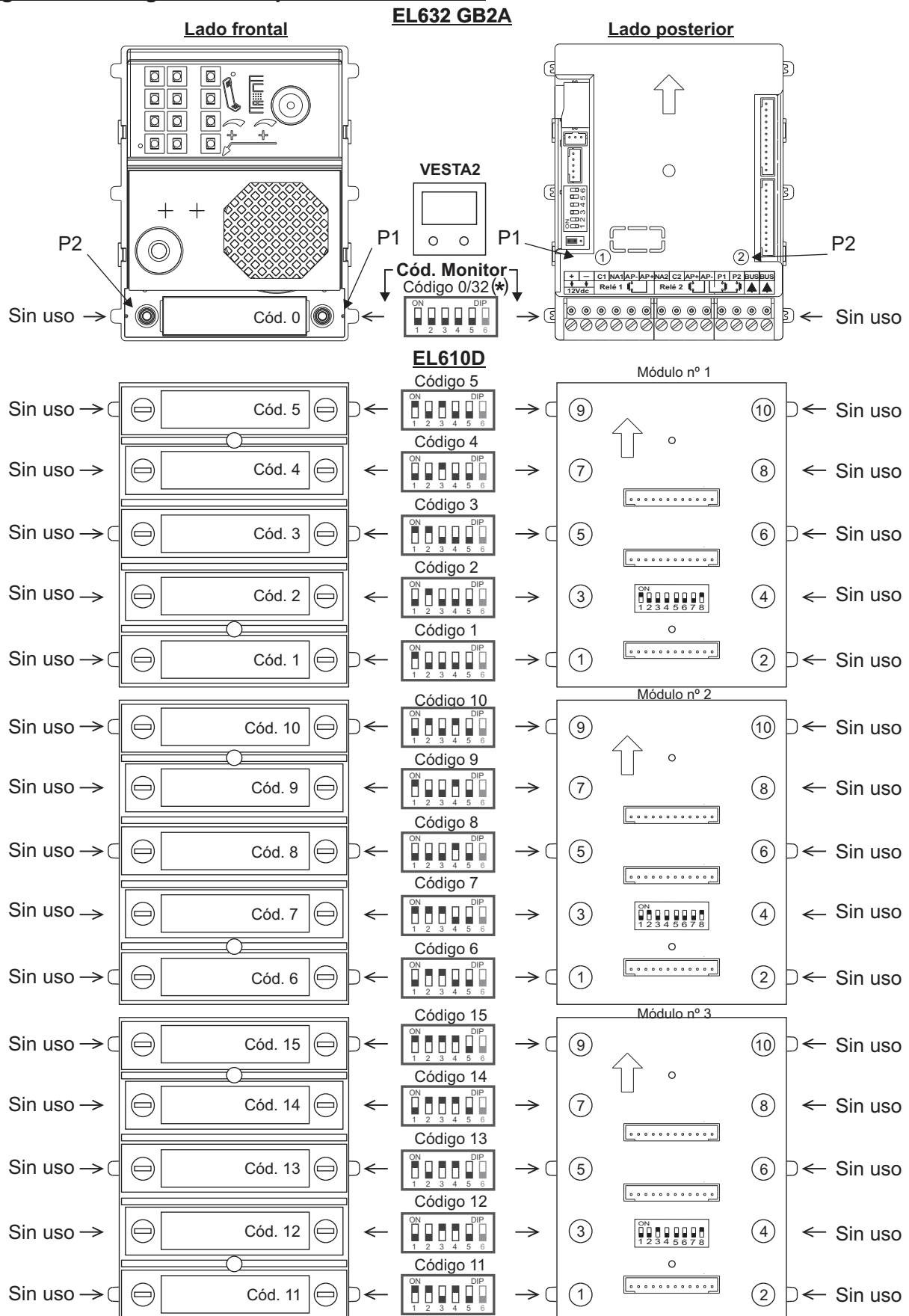


(\*) -En sistemas de placa con pulsadores de llamada, la primera dirección del monitor es el "Código 0".

-El software (Address Manager GB2) el "código 0" de llamada del pulsador "P1" del módulo de sonido es mostrado también como "código 32".

## INSTALACIÓN

### Configuración códigos módulo pulsador individual:



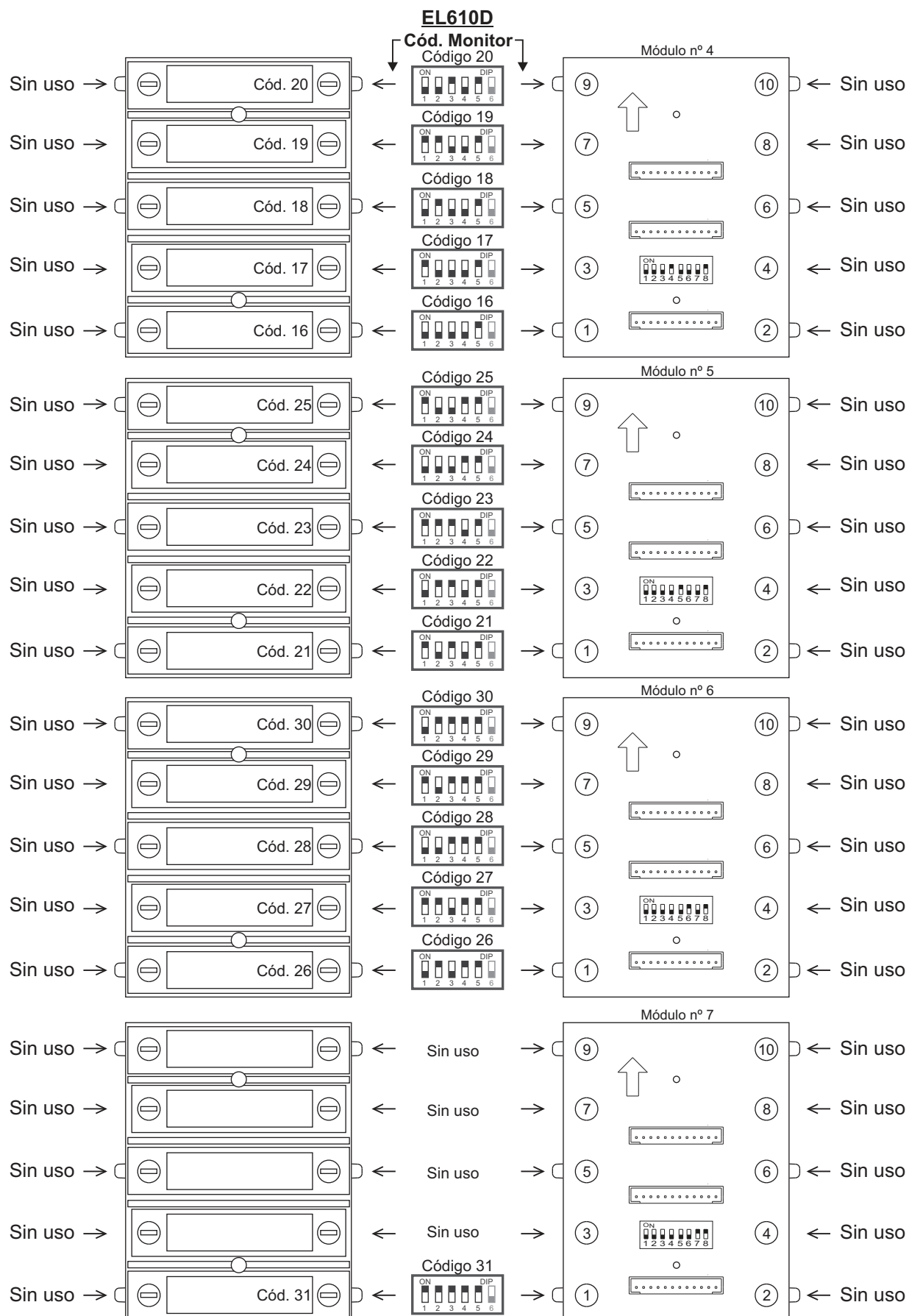
(\*) -En sistemas de placa con pulsadores de llamada, la primera dirección del monitor es el "Código 0".

-El software (Address Manager GB2) el "código 0" de llamada del pulsador "P1" del módulo de sonido es mostrado también como "código 32".

Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.



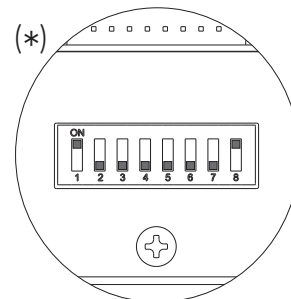
## INSTALACIÓN

### Configuración del código de pulsadores (hasta 128 direcciones/ viviendas):

El módulo de pulsadores EL610D debe ser configurado, para asignar un código de llamada a los pulsadores. Realizar esta configuración con el microinterruptor ubicado en la parte posterior del módulo.

Dependiendo de la opción de configuración seleccionada, los pulsadores serán asignados con un código de llamada determinado.

Para configurar el código de llamada en los monitores. Será de especial interés conocer el código de llamada de cada pulsador, tal y como muestra la tabla adjunta.



### Módulo de pulsadores EL-610D

#### **Códigos módulo pulsador doble**

		Microinterruptor							Código de pulsadores										(1)	
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Opción de configuración módulo	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	41	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	51	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	61	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	71	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	91	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	101	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	111	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	121	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	—	122	123	124	125	126	127	—	—	—	

(1) **P1- P10:** Pulsador 1 - pulsador 10.

**Importante:** Seleccionar una opción de configuración diferente para cada módulo EL610D.

(\*) **Valor de fábrica.**

#### **IMPORTANTE:**

- Para la descripción, instalación, configuración y programación de la placa, módulo EL610D y monitores, ver manual que se adjunta con la placa y monitor correspondiente.
- Hasta 4 placas de acceso de pulsadores, ver a continuación:
  - Instalación con 1 Placa de acceso de pulsadores hasta 128 viviendas.
  - Instalación con 2 Placas de acceso de pulsadores hasta 62 viviendas en cada placa de acceso.
  - Instalación con 3 placas de acceso de pulsadores hasta 42 viviendas en cada placa de acceso.
  - Instalación con 4 placas de acceso de pulsadores hasta 32 viviendas en cada placa de acceso.

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

### Módulo de pulsadores EL-610D

#### Códigos módulo pulsador individual

		Microinterruptor								Código de pulsadores					
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)
Opción de configuración módulo	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	32	33	34	35	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	36	37	38	39	40	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	41	42	43	44	45	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	46	47	48	49	50	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	51	52	53	54	55	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	56	57	58	59	60	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	61	62	63	64	65	
	14	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	66	67	68	69	70	

(1) **P1- P10:** Pulsador 1 - pulsador 10.

**Importante:** Seleccionar una opción de configuración diferente para cada módulo EL610D.

(\*) **Valor de fábrica.**

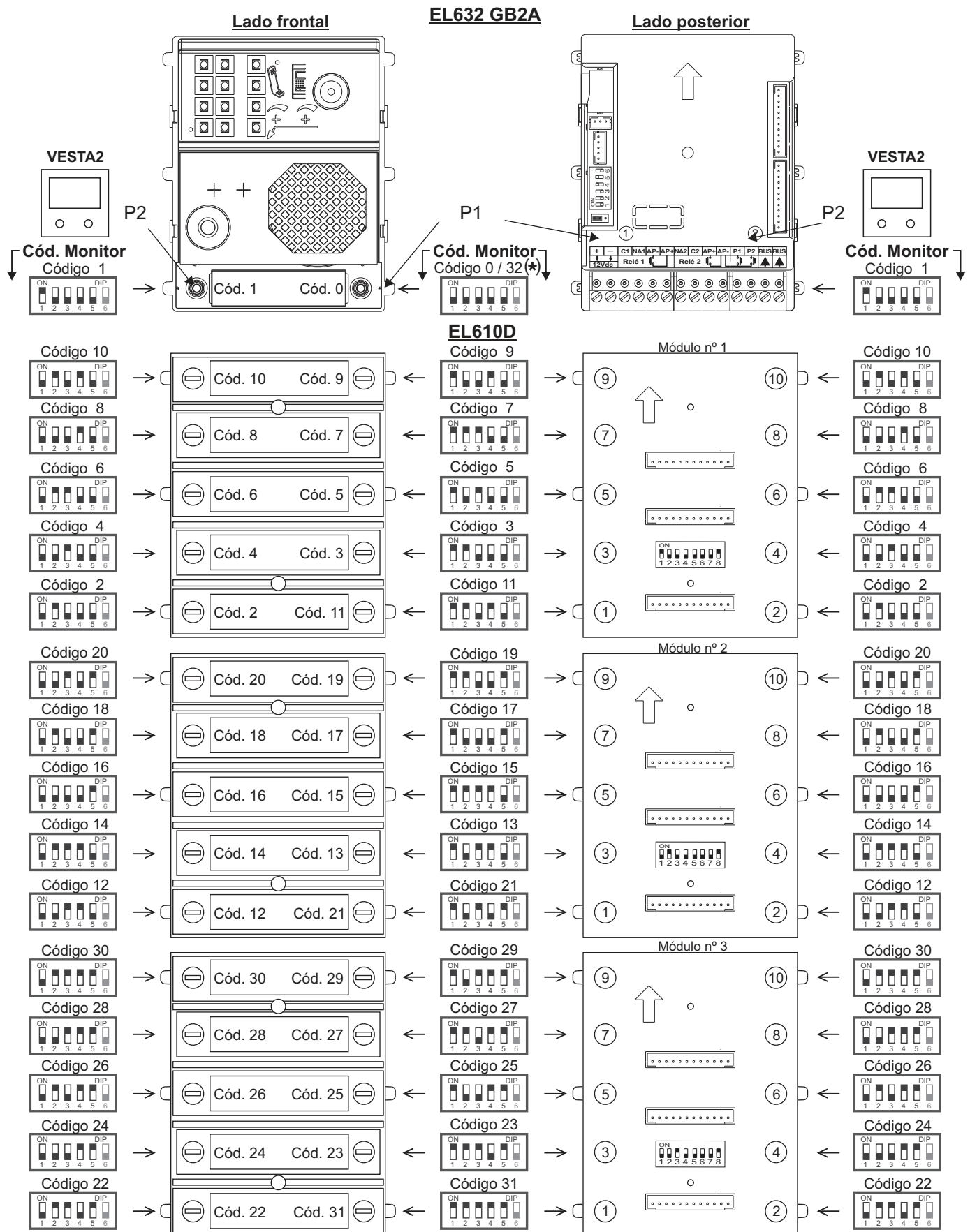
#### IMPORTANTE:

- Para la descripción, instalación, configuración y programación de la placa, módulo EL610D y monitores, ver manual que se adjunta con la placa y monitor correspondiente.
- Hasta 4 placas de acceso de pulsadores, ver a continuación:
  - Instalación con 1 Placa de acceso de pulsadores hasta 71 viviendas.
  - Instalación con 2 Placas de acceso de pulsadores hasta 31 viviendas en cada placa de acceso.
  - Instalación con 3 placas de acceso de pulsadores hasta 21 viviendas en cada placa de acceso.
  - Instalación con 4 placas de acceso de pulsadores hasta 16 viviendas en cada placa de acceso.



## INSTALACIÓN

### Configuración códigos módulo pulsador doble (hasta 128 direcciones / viviendas):



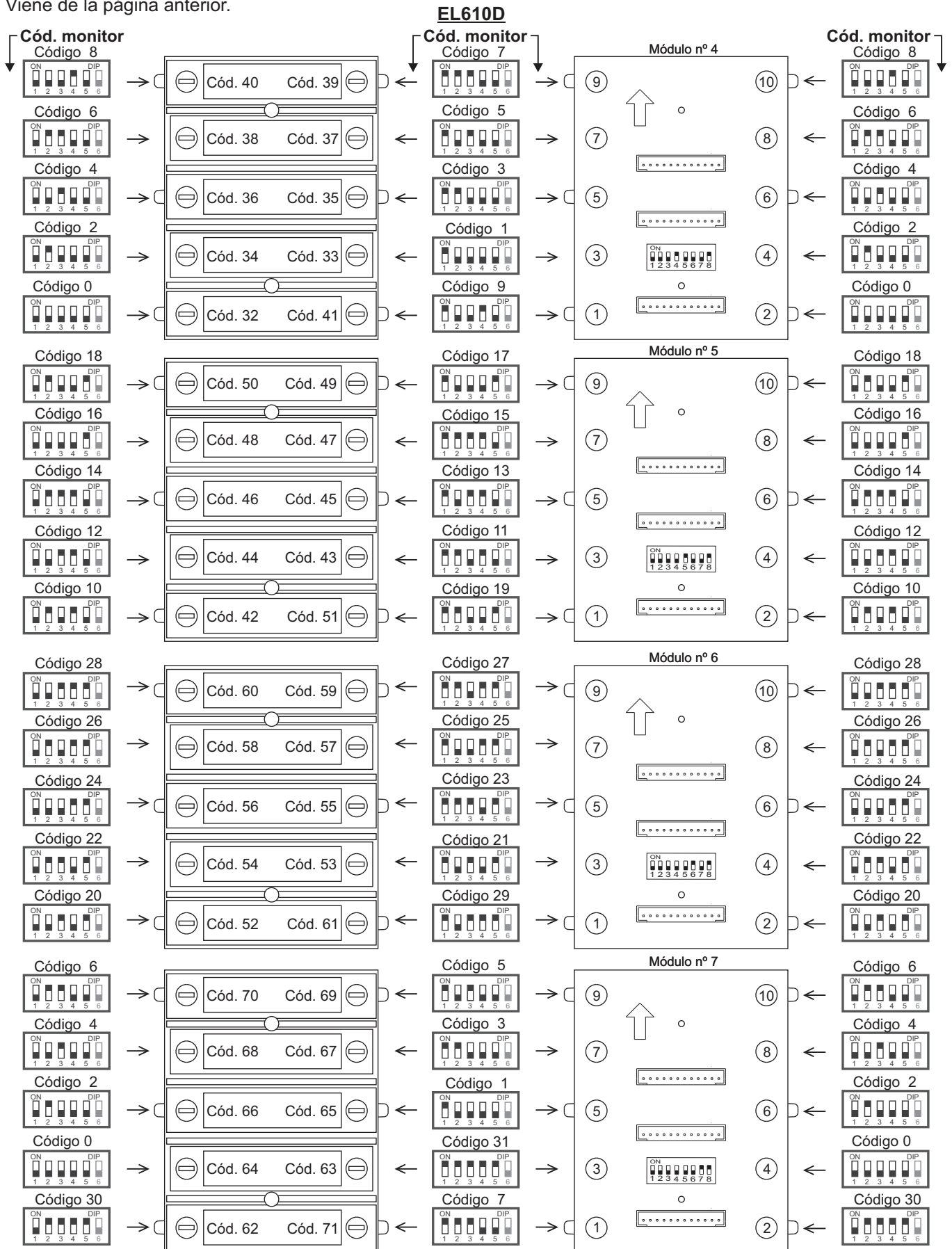
(\*) -En sistemas de placa con pulsadores de llamada, la primera dirección del monitor es el "Código 0".

-El software (Address Manager GB2) el "código 0" de llamada del pulsador "P1" del módulo de sonido es mostrado también como "código 32".

Continúa

## INSTALACIÓN

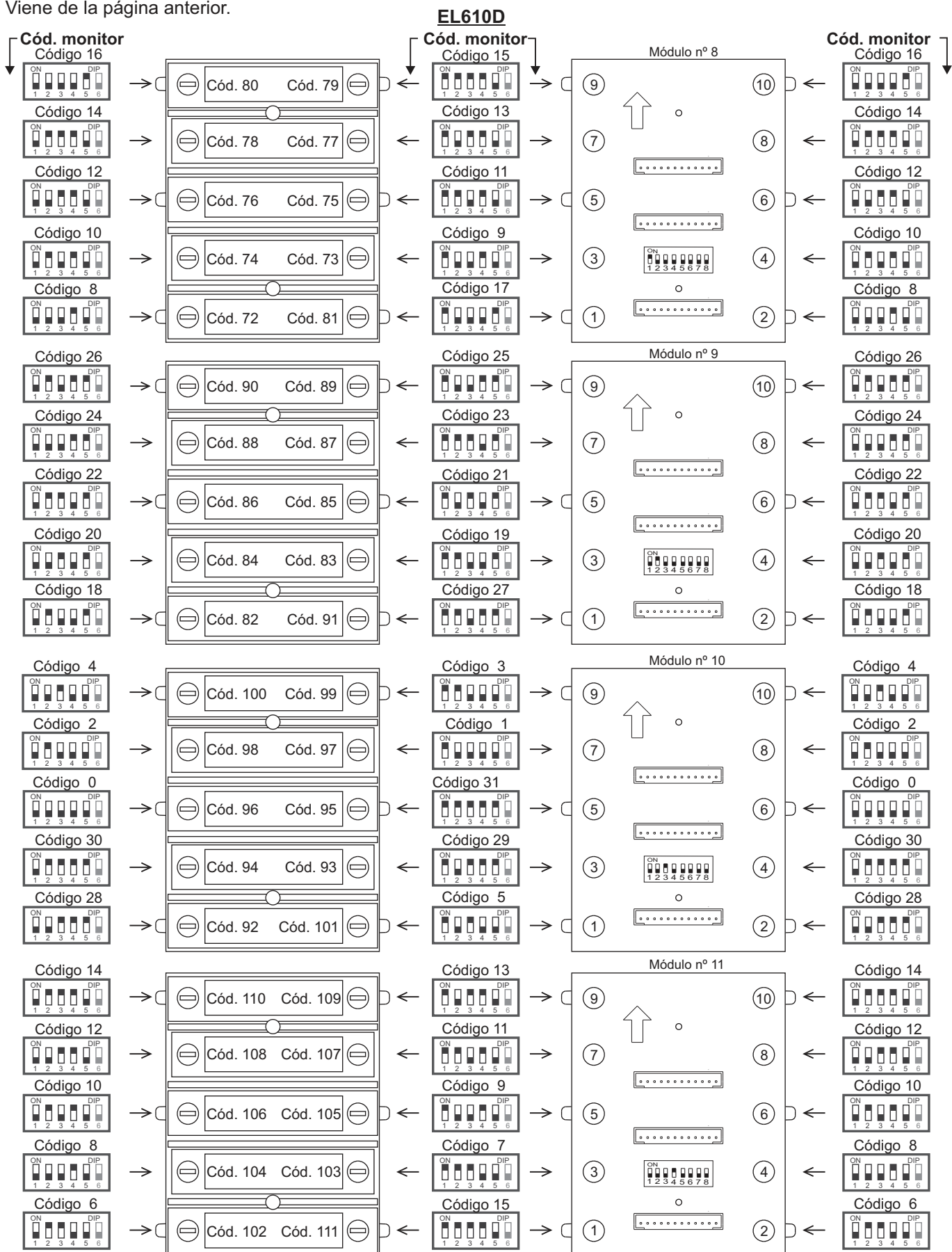
Viene de la página anterior.



Continúa

## INSTALACIÓN

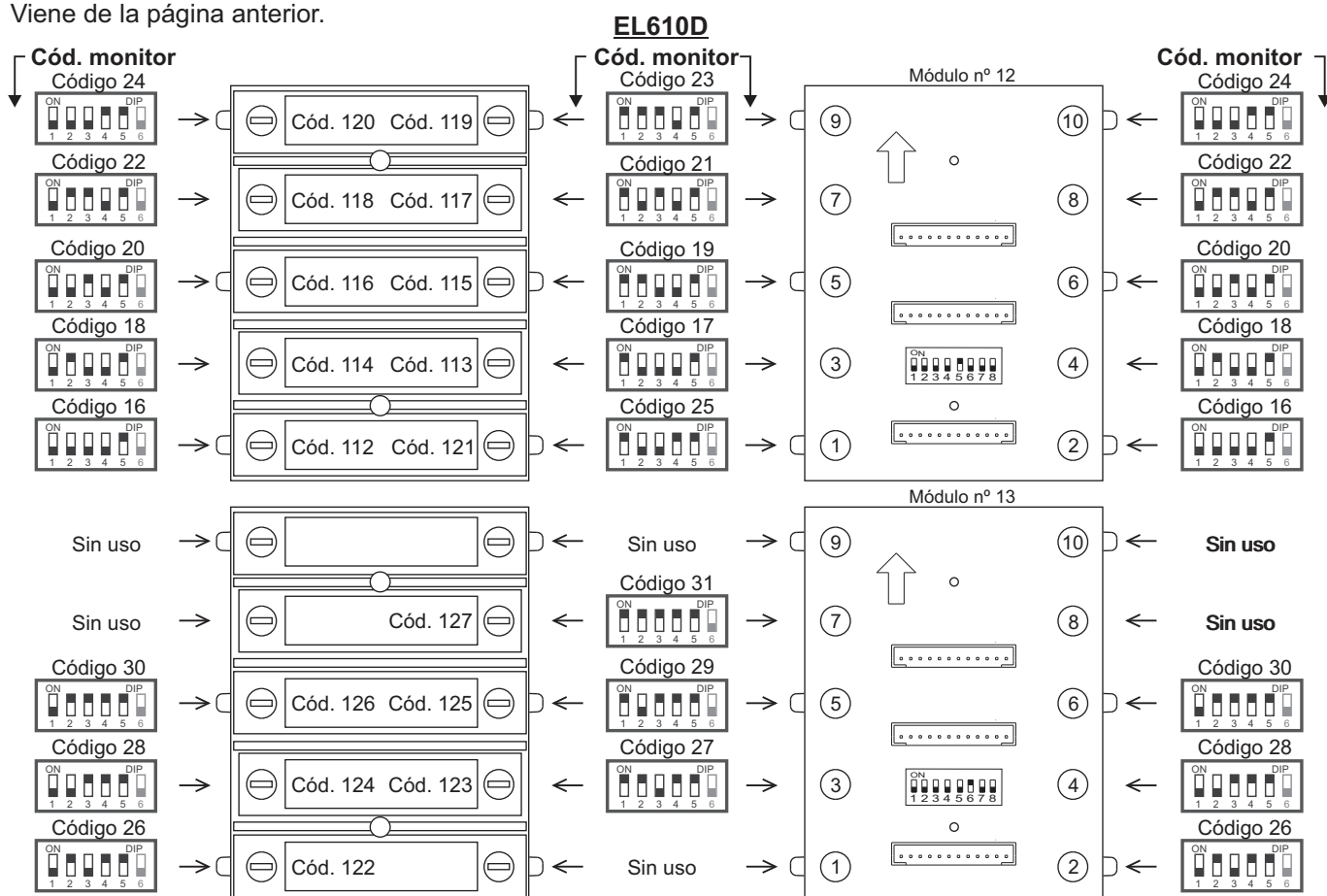
Viene de la página anterior.



Continúa

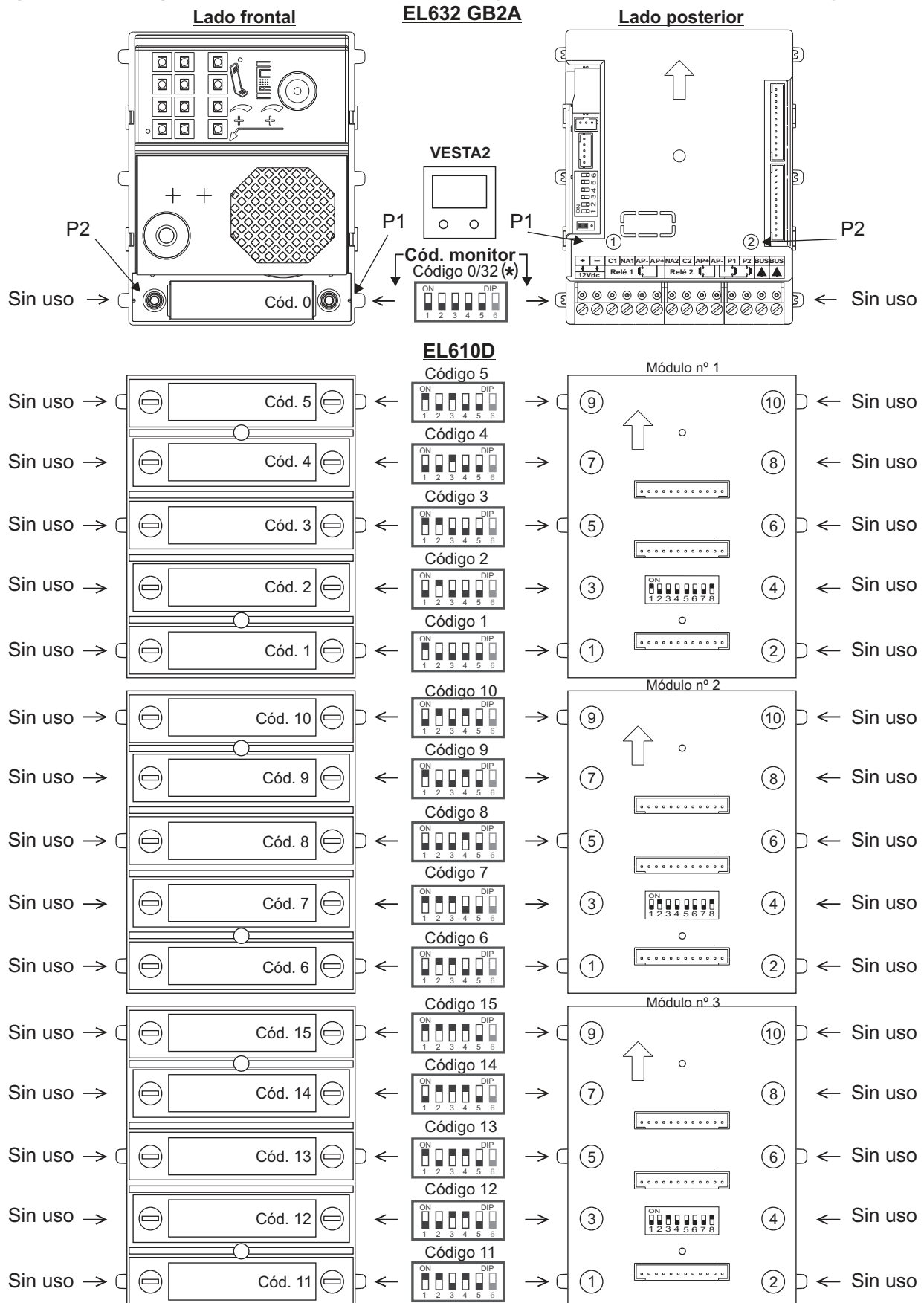
## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.



## INSTALACIÓN

### Configuración códigos módulo pulsador individual (hasta 71 direcciones / viviendas):



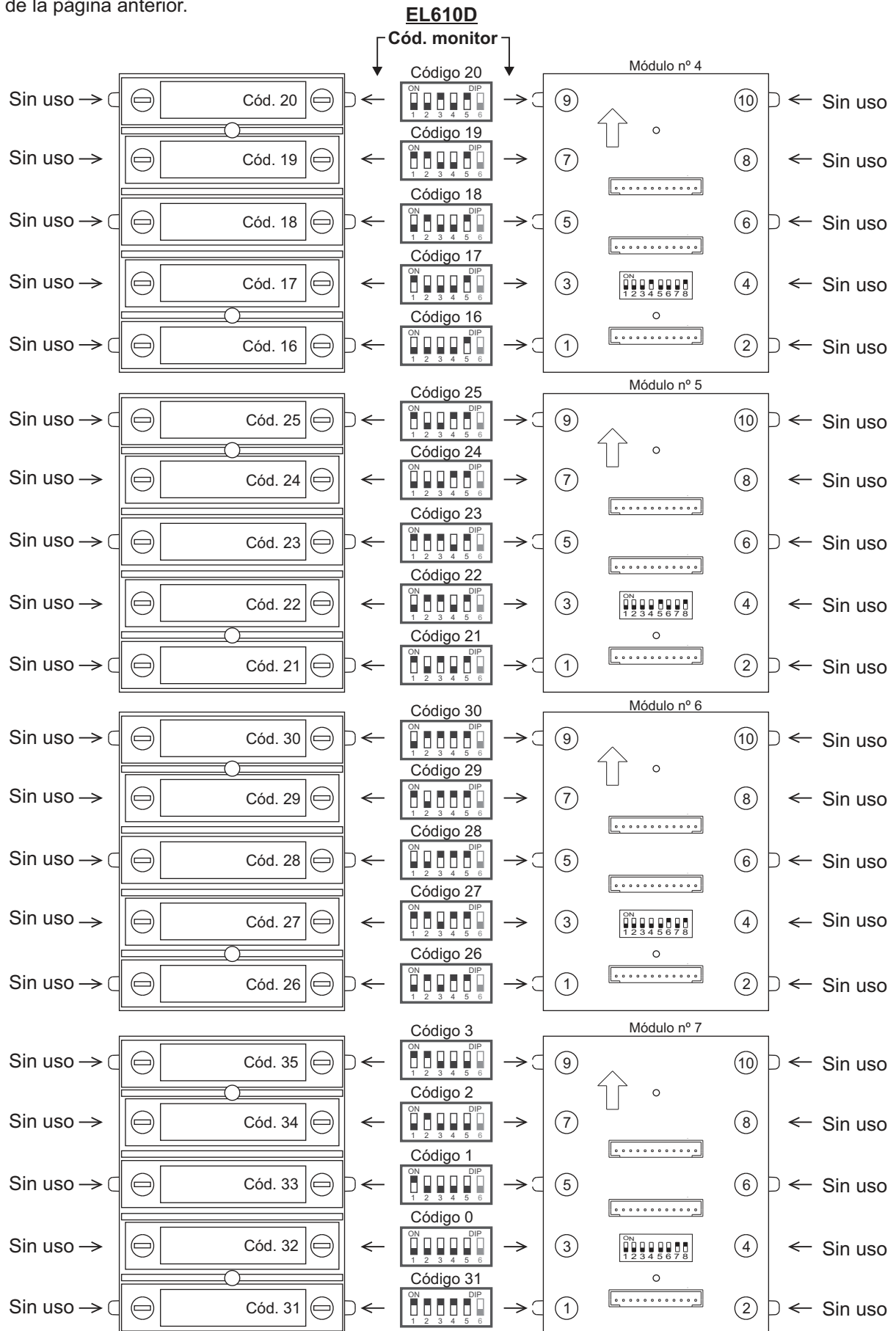
(\*) -En sistemas de placa con pulsadores de llamada, la primera dirección del monitor es el "Código 0".

-El software (Address Manager GB2) el "código 0" de llamada del pulsador "P1" del módulo de sonido es mostrado también como "código 32".

Continúa

## INSTALACIÓN

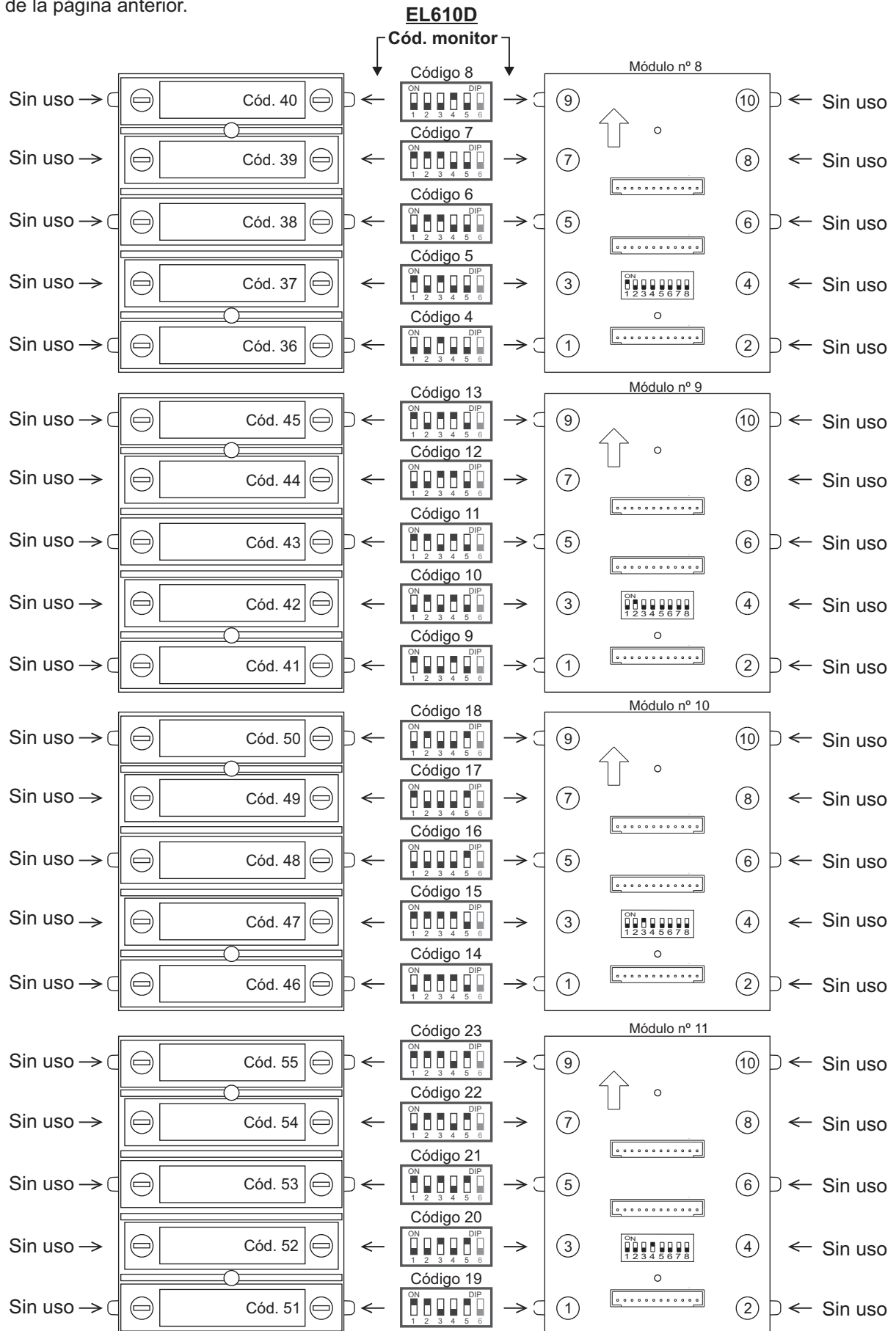
Viene de la página anterior.



Continúa

## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

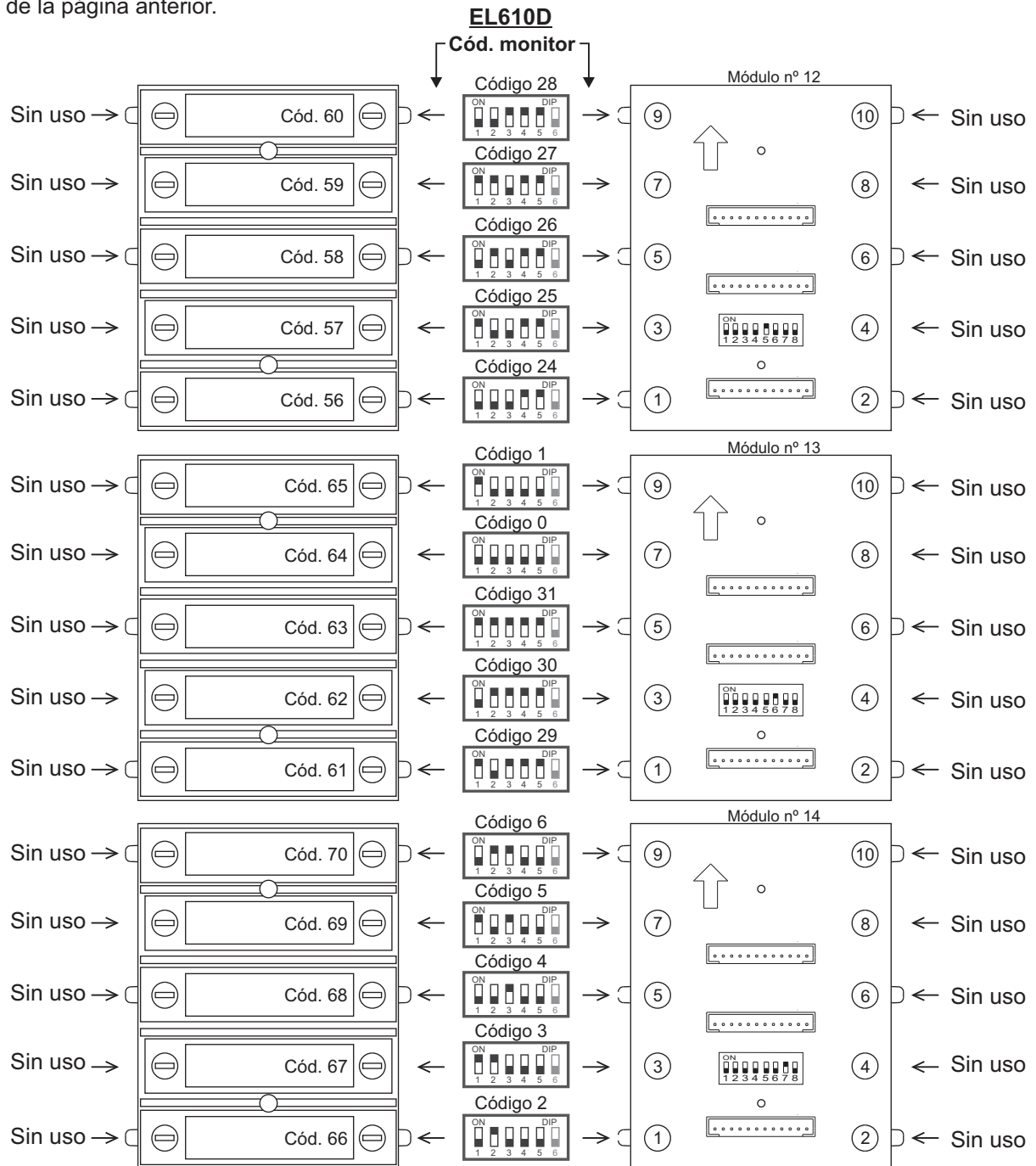


Continúa



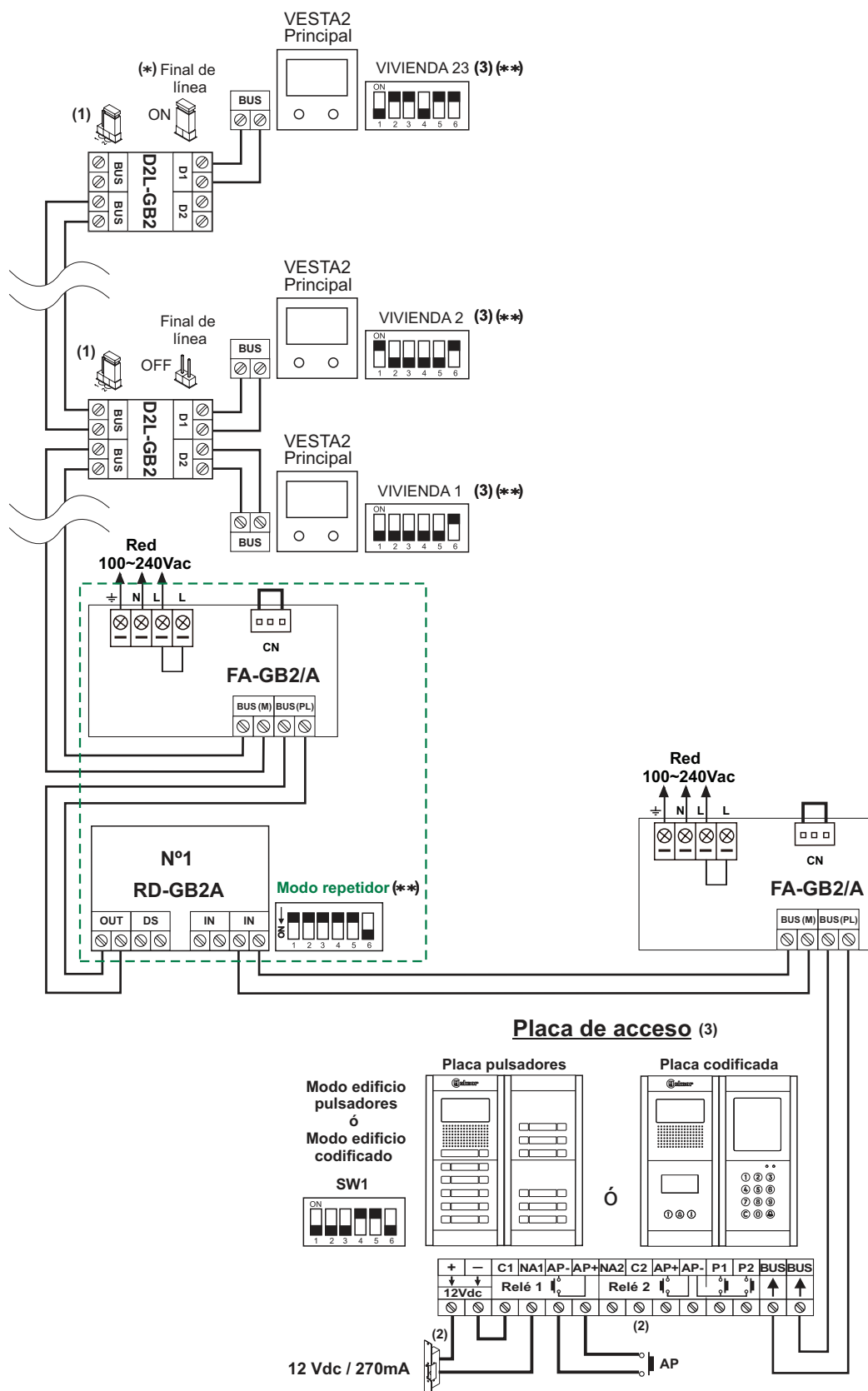
## INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.



## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

**Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "repetidor" (incrementar la distancia del Bus monitor).**



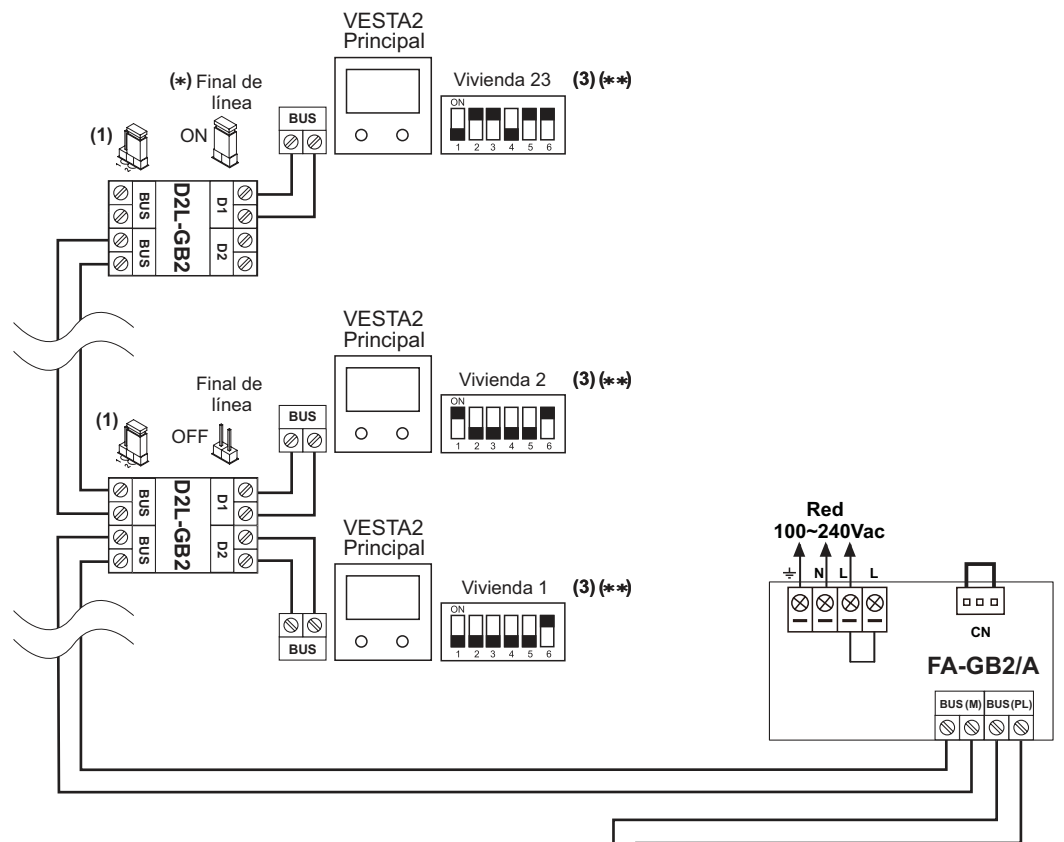
Importante:

- (1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4,3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.
- (2) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).
- (3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

**Nota:**Tabla de secciones y distancias ver pág.4.

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

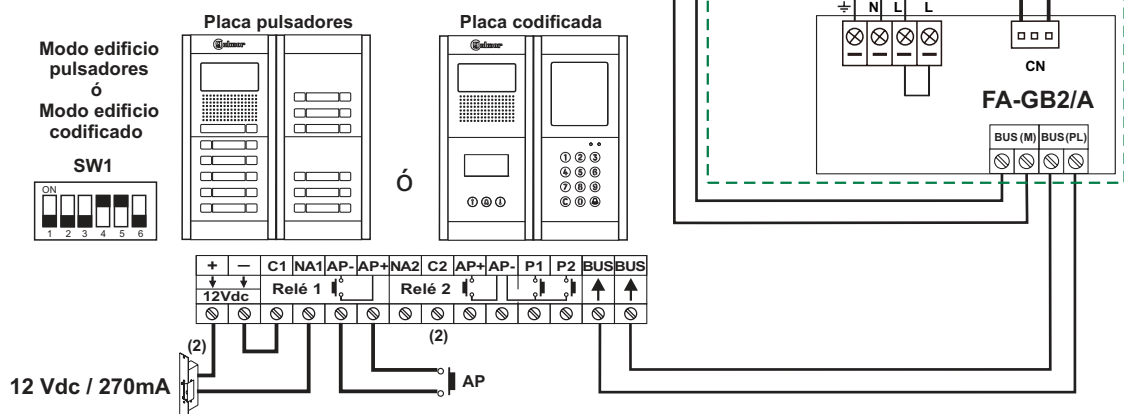
**Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "repetidor" (incrementar la distancia del Bus placa).**



(\*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor/ RD-GB2A. Dip 6 a On.

### Placa de acceso (3)



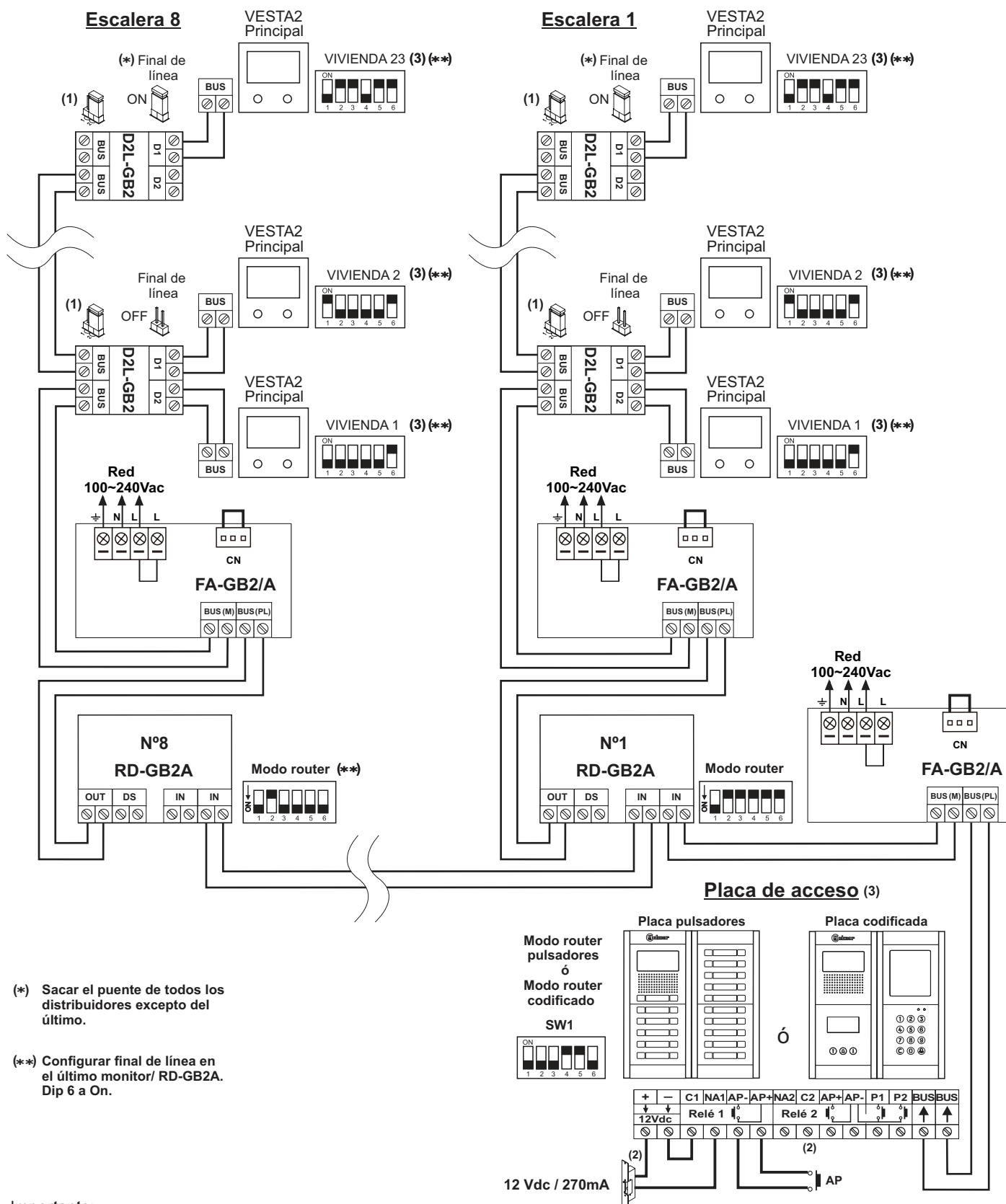
### Importante:

- (1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4,3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.
- (2) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).
- (3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

**Nota:** Tabla de secciones y distancias ver pág.4.

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

**Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "router" (permite hasta 8 troncales/ verticales).**



(\*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

**(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor/ RD-GB2A. Dip 6 a On.**

**Importante:**

(1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4.3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.

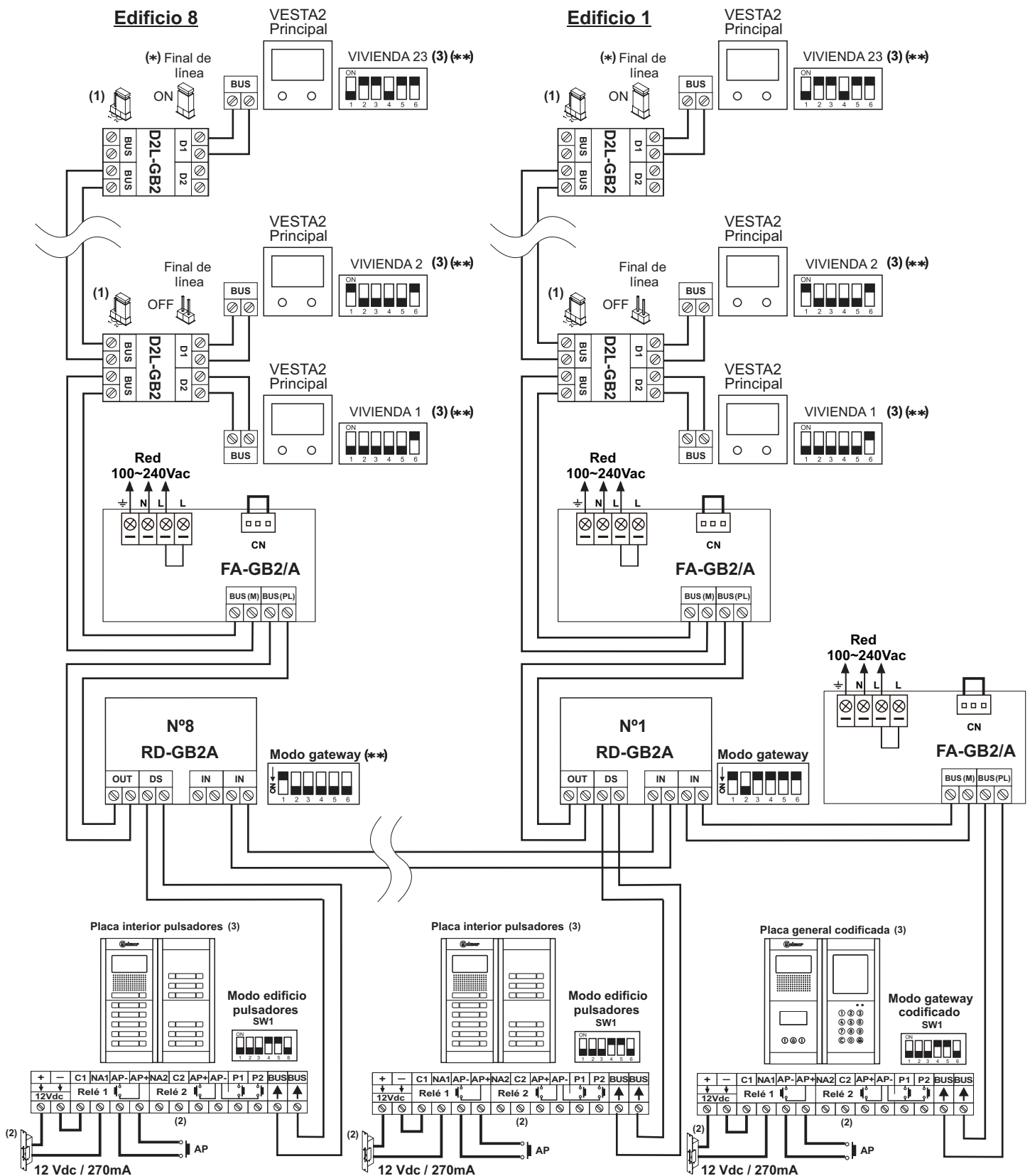
(2) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).

(3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

**Nota:** Número de placas, tabla de secciones y distancias ver pág.5.

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

**Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "gateway" (placa general y hasta 8 edificios interiores).**



(\*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor/ RD-GB2A. Dip 6 a On.

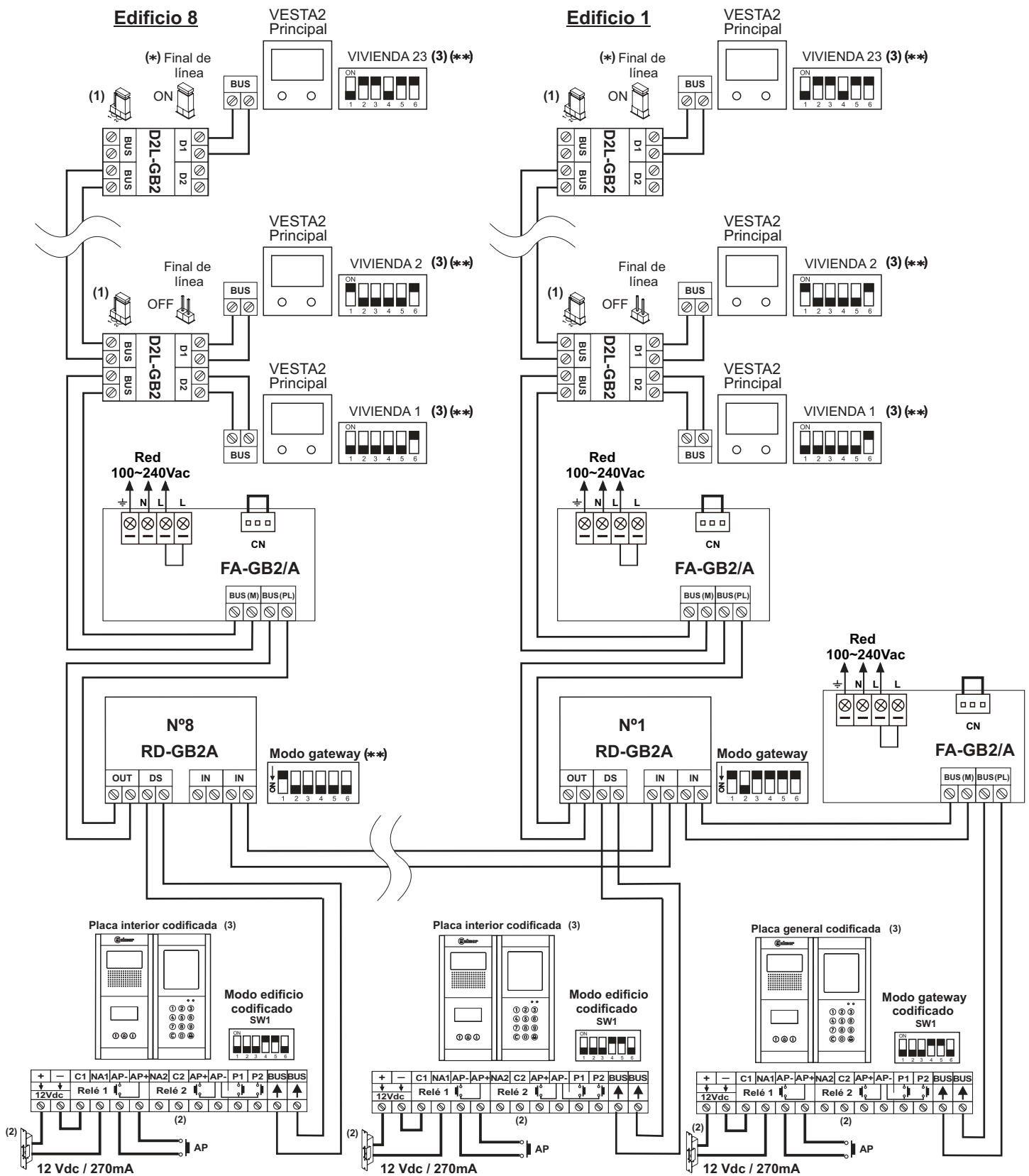
**Nota:** Tabla de secciones y distancias ver pág.6.

### Importante:

- (1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4,3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.
- (2) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).
- (3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

**Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "gateway" (placa general y hasta 8 edificios interiores).**



(\*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor/ RD-GB2A. Dip 6 a On.

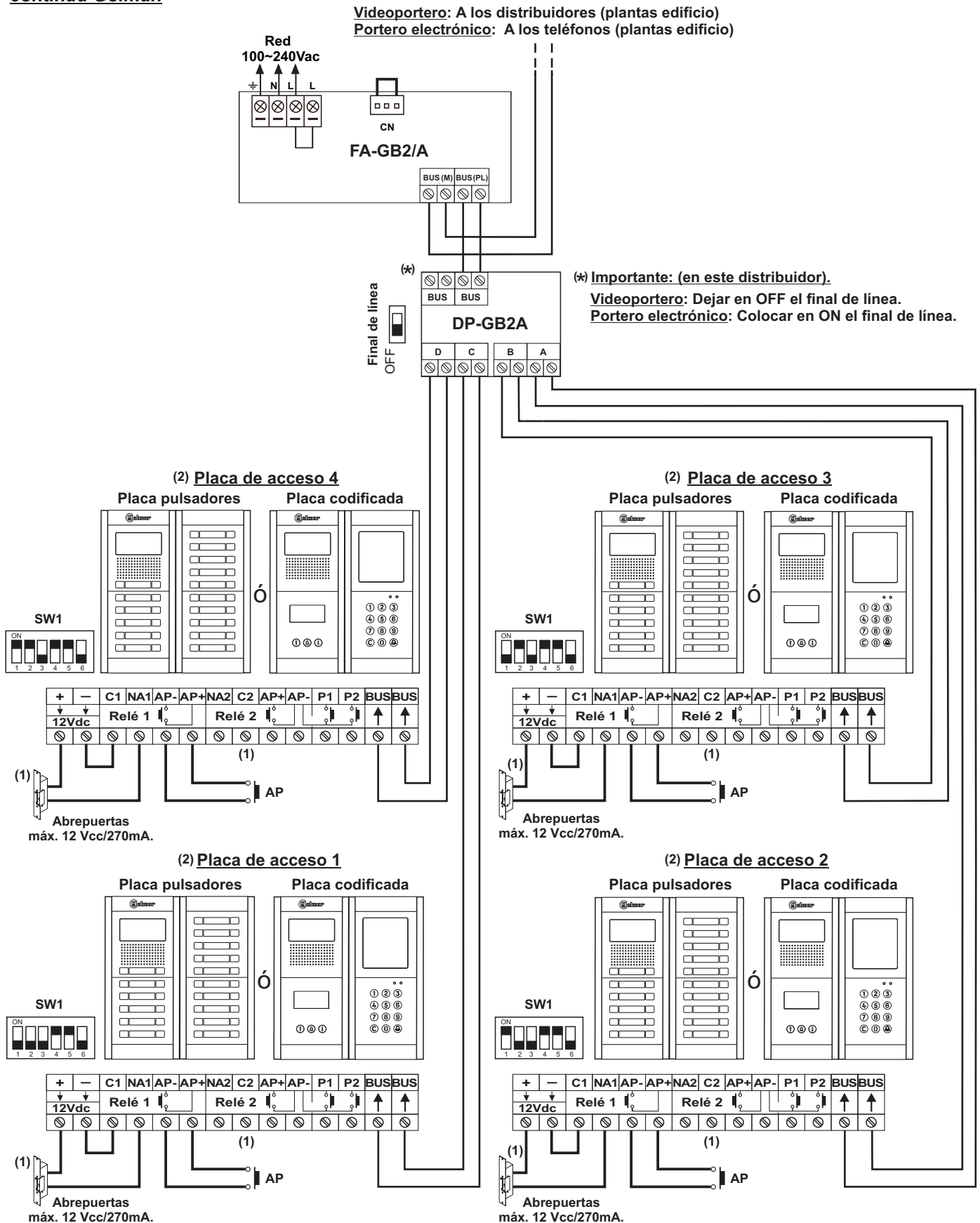
**Nota:** Tabla de secciones y distancias ver pág.6.

### Importante:

- (1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4,3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.
- (2) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).
- (3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

**Instalación de Videoportero con 3 placas de acceso, distribuidor DP-GB2A para placas y abrepuertas de continua Golmar.**



(1) **Importante:** Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 37).

(2) **Importante:** Para la descripción, instalación, configuración y programación de la placa, ver manual correspondiente.

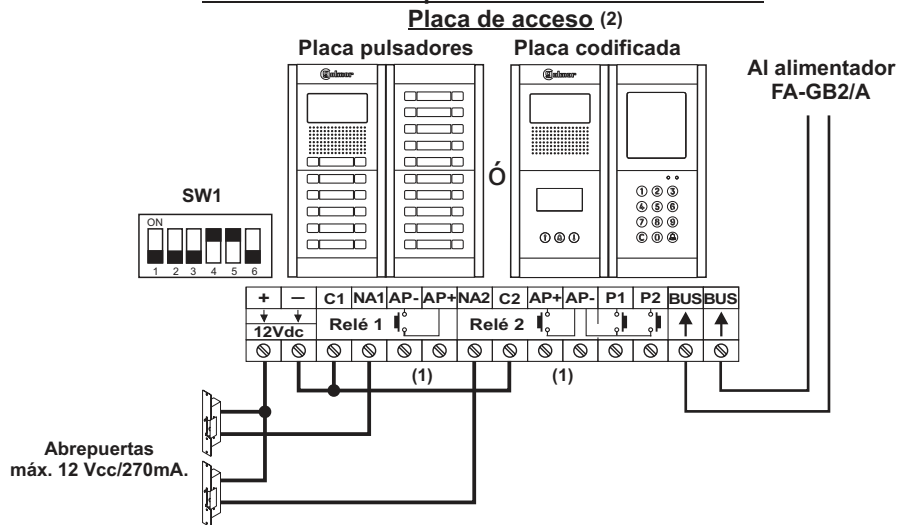
La conexión de más de 1 placa de acceso de pulsadores, (ver características página 3).



## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

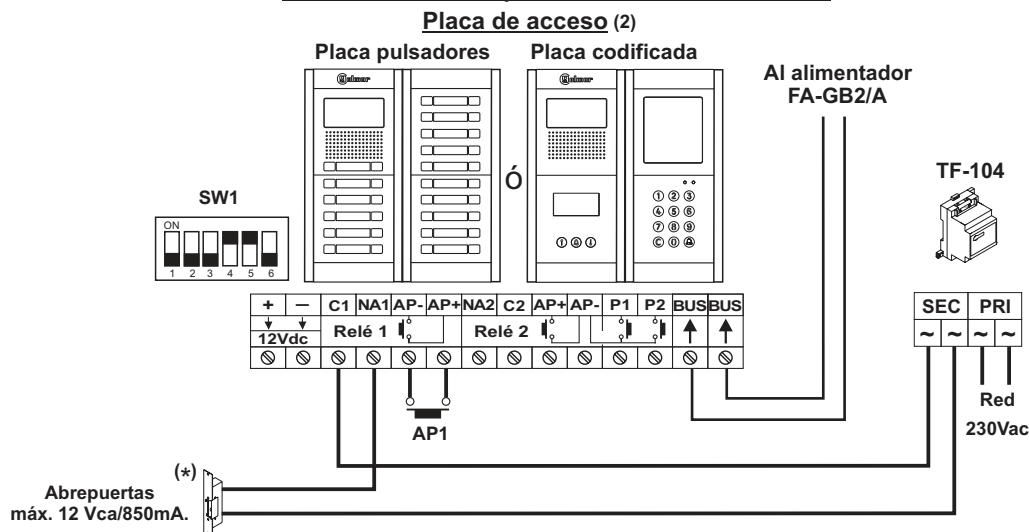
### Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

#### Conexión de 2 abrepuertas de continua sin "AP":



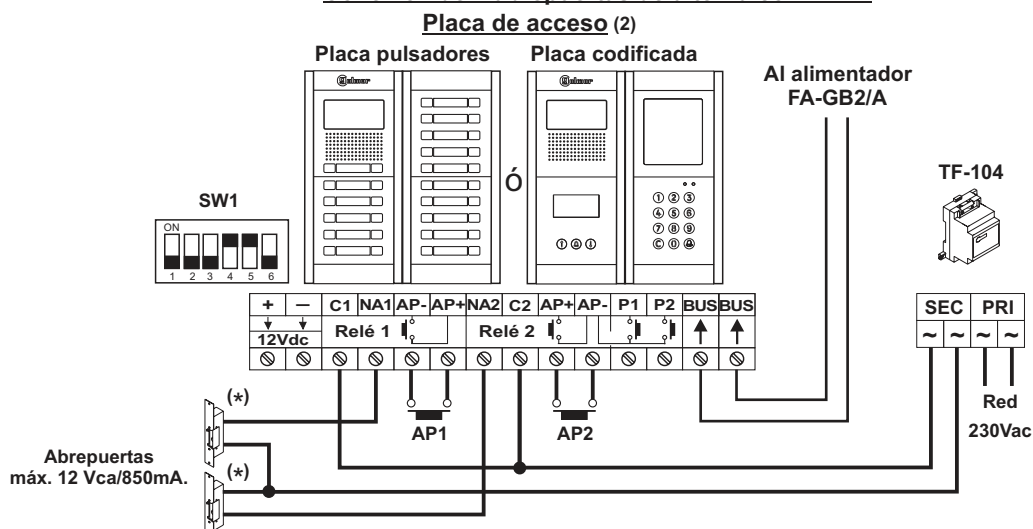
(1) **Importante:** Con 2 abrepuertas de continua no se pueden utilizar los pulsadores de apertura de puerta "AP".

#### Conexión de 1 abrepuertas de alterna con "AP":



(\*) **Importante:** Coloque el varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.

#### Conexión de 2 abrepuertas de alterna con "AP":



(\*) **Importante:** Coloque los varistores suministrados con el módulo de sonido directamente sobre los terminales de los abrepuertas.

(2) **Importante:** Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.



[golmar@golmar.es](mailto:golmar@golmar.es)  
[www.golmar.es](http://www.golmar.es)

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellá de Llobregat  
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.  
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.