

---

## INSTALACIÓN BÁSICA EN EDIFICIO DE HASTA 49 PLANTAS Y UN MÁXIMO DE 10 VIVIENDAS POR PLANTA

### SISTEMA DIGITAL

Esquema básico para instalaciones digitales de portero electrónico en edificios con una entrada o acceso, donde el edificio puede tener hasta 490 viviendas, distribuidas en un máximo de 49 plantas y 10 viviendas por planta.

#### Consideraciones

##### Número de accesorios para instalaciones digitales, modelo AIB-001

Se instala un accesorio, modelo AIB-001, cada cinco plantas, incluida la planta baja.

A los AIB-001's se les irá asignando números consecutivos comenzando por el número '0' (AIB-001 de planta baja a planta 4), y terminando en el número '9' (AIB-001 de planta 45 a planta 49).

##### Configuración de la placa de calle

La placa de calle del edificio debe estar configurada como placa de calle principal y de manera que permita programar los teléfonos con cualquier número comprendido entre 1 y 4919. Los parámetros de configuración se indican en el esquema de cableado. Para más información, consulte el capítulo 6.

##### Programación de los teléfonos de cada vivienda

El teléfono de cada vivienda se programará desde la placa de calle del edificio Consulte el capítulo 7.

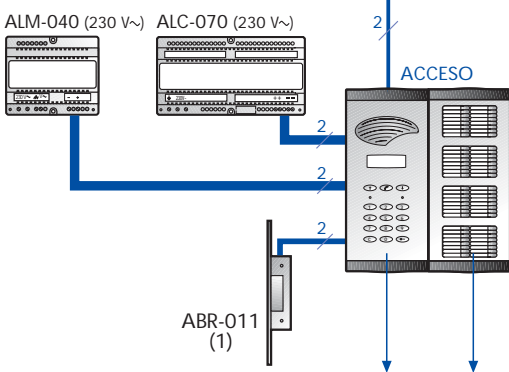
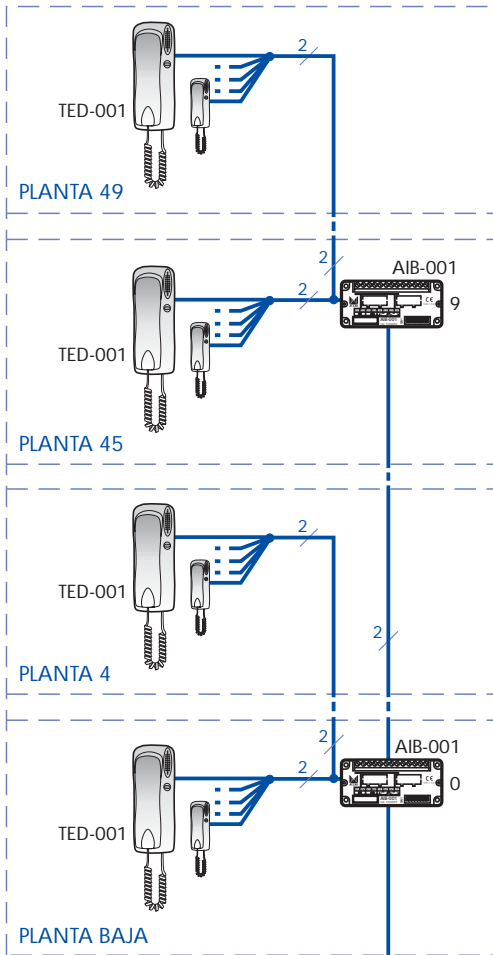
**Nota:** El rango de valores posibles para los códigos de programación de los teléfonos de cada planta dependerá del número que se haya asignado al accesorio AIB-001 de dicha planta.

##### Instalación con conserjería: configuración de la placa de conserjería

Consulte en el esquema de cableado de la placa de conserjería los parámetros de configuración. Para más información, consulte el capítulo 6.

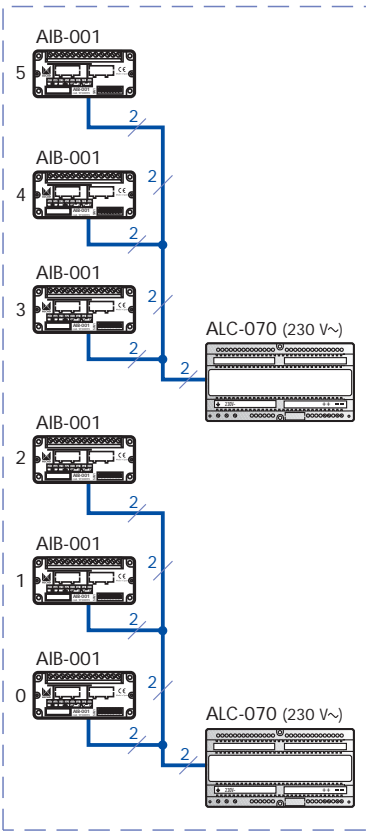
# ESQUEMA UNIFILAR

**INSTALACIÓN BUS DE COMUNICACIÓN**  
SE DEBE INSTALAR UN ACCESORIO MODELO AIB-001 POR CADA 5 PLANTAS



PAK-41000	Placa de calle para instalaciones sin conserjería	PTN-00000	Placa de calle con directorio
PAK-42000	Placa de calle para instalaciones con conserjería	CMO-008	Caja empotrar 7-8 alturas
CMO-008	Caja empotrar 7-8 alturas	CEM-001	Separadores caja empotrar

**ALIMENTACIÓN ACCESORIO AIB-001 (INSTALACIÓN SIN CONSERJERÍA)**  
UTILIZAR UN ALIMENTADOR ALC-070 POR CADA 3 ACCESORIOS AIB-001



**ALIMENTACIÓN ACCESORIO AIB-001 (INSTALACIÓN CON CONSERJERÍA)**  
UTILIZAR UN GCI-001 POR CADA ACCESORIO AIB-001

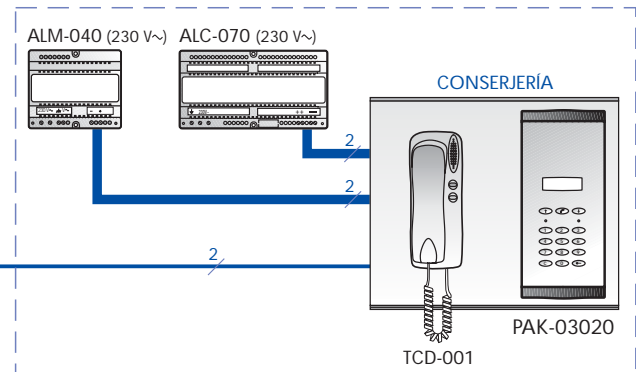
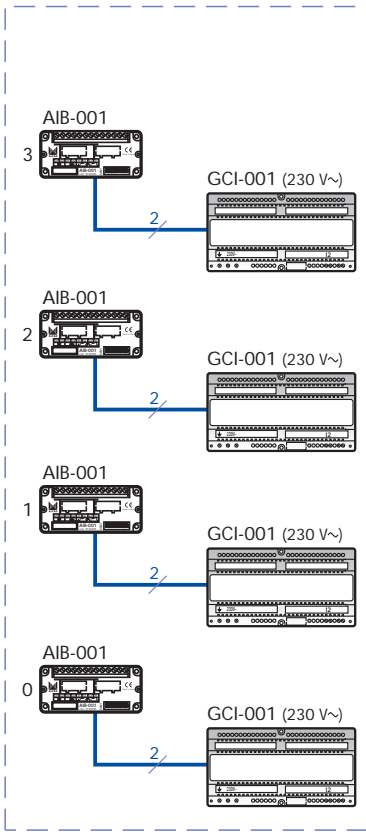


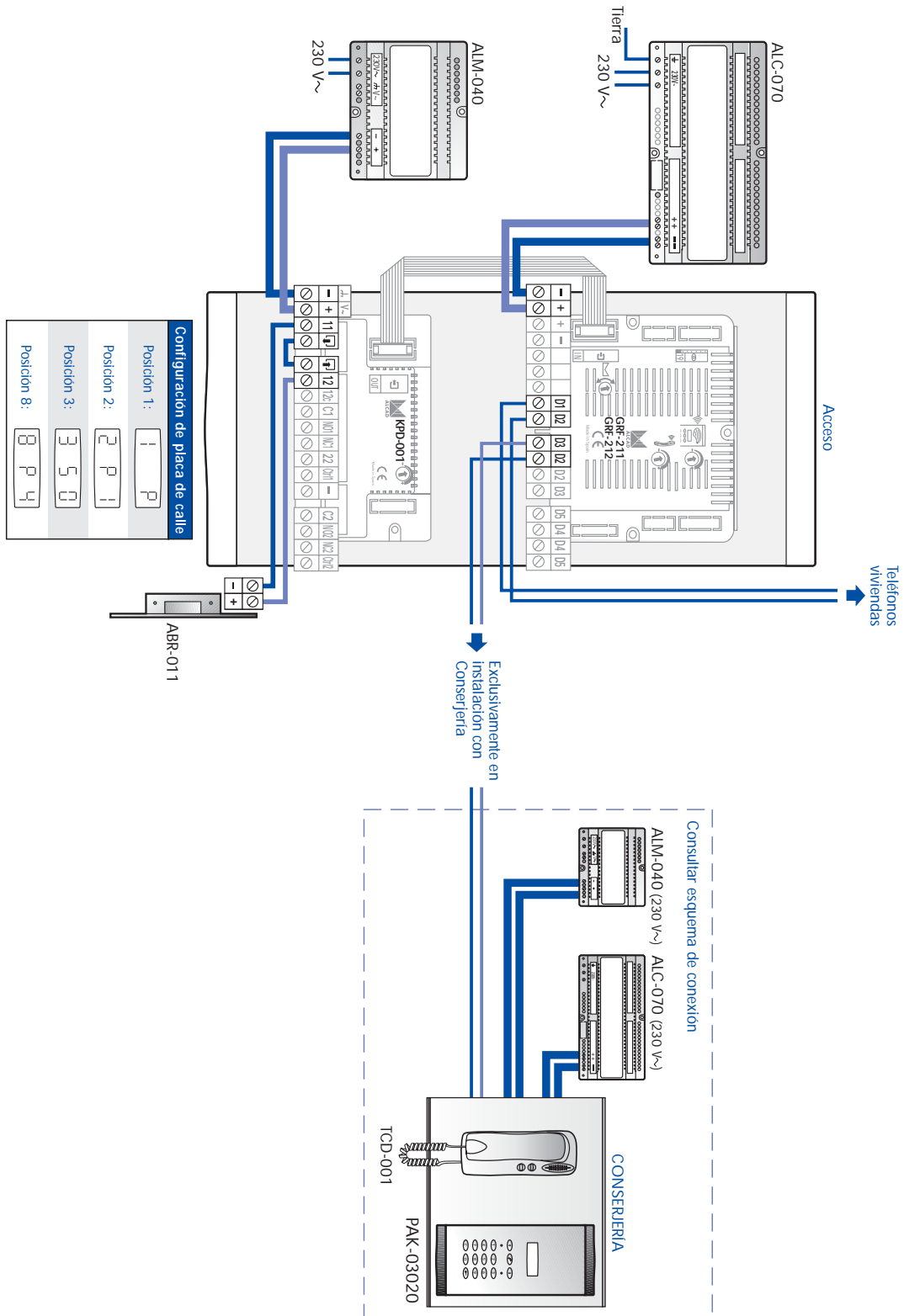
TABLA DE SECCIONES			
			AWG
Hasta 100 metros			
	1 mm <sup>2</sup>	1,1 mm	17
Hasta 25 metros			
	1 mm <sup>2</sup>	1,1 mm	17
	0,5 mm <sup>2</sup>	0,8 mm	20

(1) Máx. 15 Vdc, 0,5 A

# INSTALACIÓN BÁSICA EN EDIFICIO DE HASTA 49 PLANTAS Y UN MÁXIMO DE 10 VIVIENDAS POR PLANTA

## SISTEMA DIGITAL

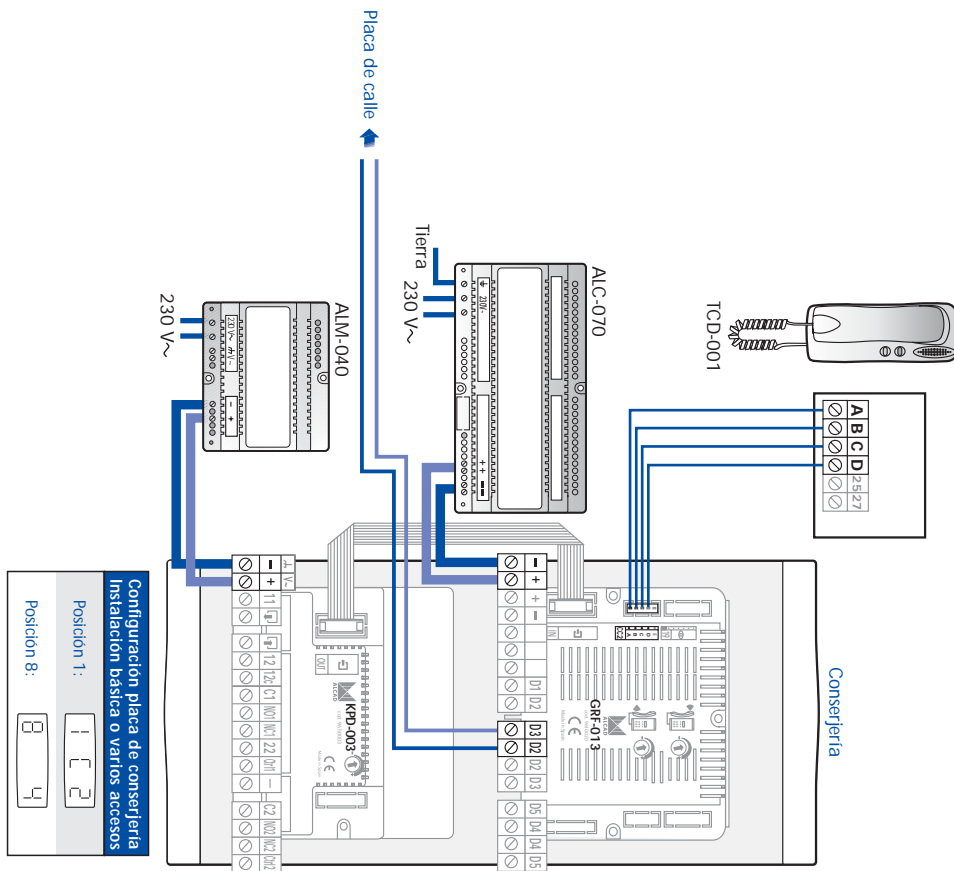
ESQUEMA DE CABLEADO DE LA PLACA DE CALLE



## ESQUEMA DE CABLEADO DE LOS TELÉFONOS DE LAS VIVIENDAS

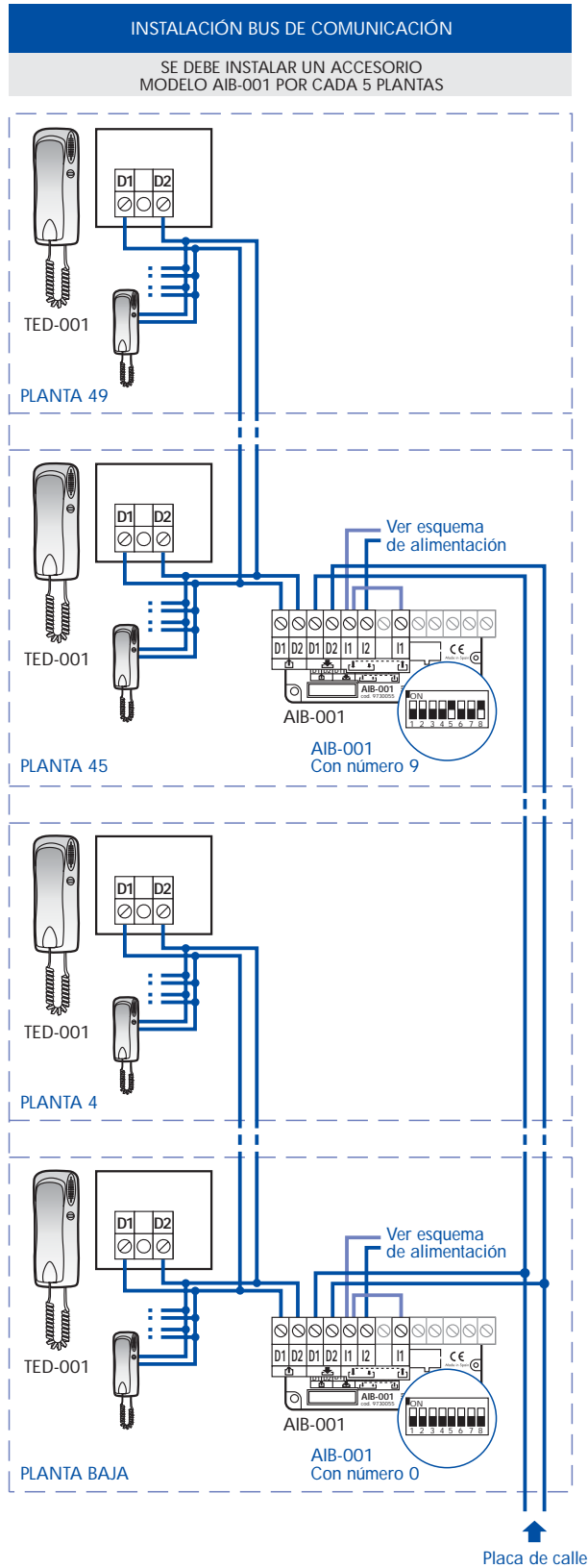
Consulte páginas 368 y 369.

## INSTALACIONES CON CONSERJERÍA: ESQUEMA DE CABLEADO DE LA PLACA DE CONSERJERÍA



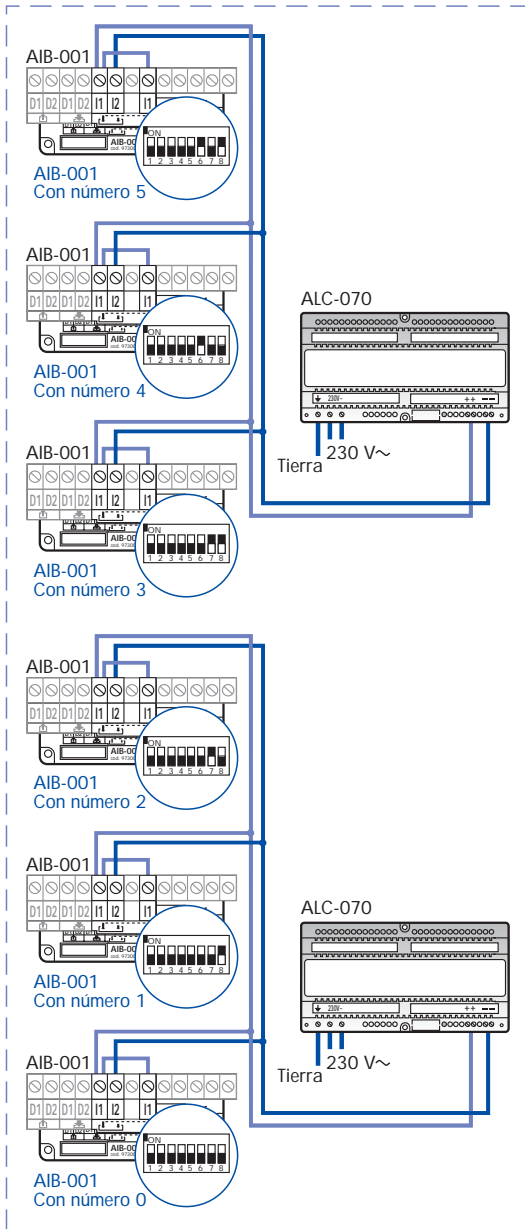
## EDIFICIO DE HASTA 49 PLANTAS Y UN MÁXIMO DE 10 VIVIENDAS POR PLANTA

### ESQUEMA DE CABLEADO



**ESQUEMA DE ALIMENTACIÓN  
(INSTALACIÓN SIN CONSERJERÍA)**

UTILIZAR UN ALIMENTADOR ALC-070  
POR CADA 3 ACCESORIOS AIB-001



**ESQUEMA DE ALIMENTACIÓN  
(INSTALACIÓN CON CONSERJERÍA)**

UTILIZAR UN GCI-001  
POR CADA ACCESORIO AIB-001

