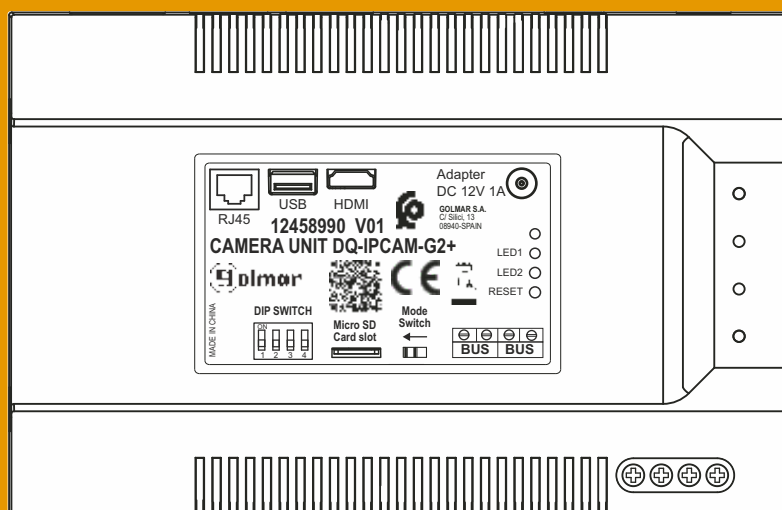




TECNOLOGÍA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

UNIDAD DE CÁMARAS DQ-IPCAM G2+



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.....	3
Características.....	3
Modos de instalación.....	
La unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de monitores.....	4
La unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de placas.....	5
La unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de placas parciales y placas generales.....	6
Descripción de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+.....	
Descripción.....	7
Instalación.....	
Detalle instalación de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+.....	7
Configuración de las direcciones IP de las cámaras IP.....	8-10
Configuración de la unidad DQ-IPCAM G2+ (local).....	11-14
Configuración de la unidad DQ-IPCAM G2+ (mediante un navegador Web).....	15-21
Configuración de l código de pulsadores (hasta 32 direcciones/ viviendas).....	22-25
Esquemas de instalación.....	
Instalación de videoportero con la unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de monitores.....	26
Instalación de videoportero con la unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de placas.....	27
Instalación de videoportero con la unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de placas parciales y generales.....	28
Instalación de videoportero con 1 placa de acceso.....	29
Instalación de videoportero con una unidad DQ-IPCAM G2+ y 2 placas de acceso.....	30
Instalación de videoportero con una unidad DQ-IPCAM G2+ y 3 placas de acceso.....	31
Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.....	32
Código especial.....	33
Funcionamiento del menú de previsualización de las cámaras IP (monitor ART 7W/G2+ con V.08 y posterior).....	34-35
Conformidad.....	36


CONSEJOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre alimentador, placa, unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+, switches, módulos RD-G2+, distribuidores, monitores, teléfonos y terminales de audio manos libres.
- Utilizar el cable Golmar **RAP-GTWIN/HF** (2x1 mm²) en la instalación de portero/ videoportero.
- Utilizar el cable Golmar **UTP-5E305** (RJ-45) para la conexión de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ con el Switch y conexión de las cámaras IP.
- 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 la unidad DQ-IPCAM G2+ en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- 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, la unidad DQ-IPCAM G2+ tiene que estar firmemente anclado.

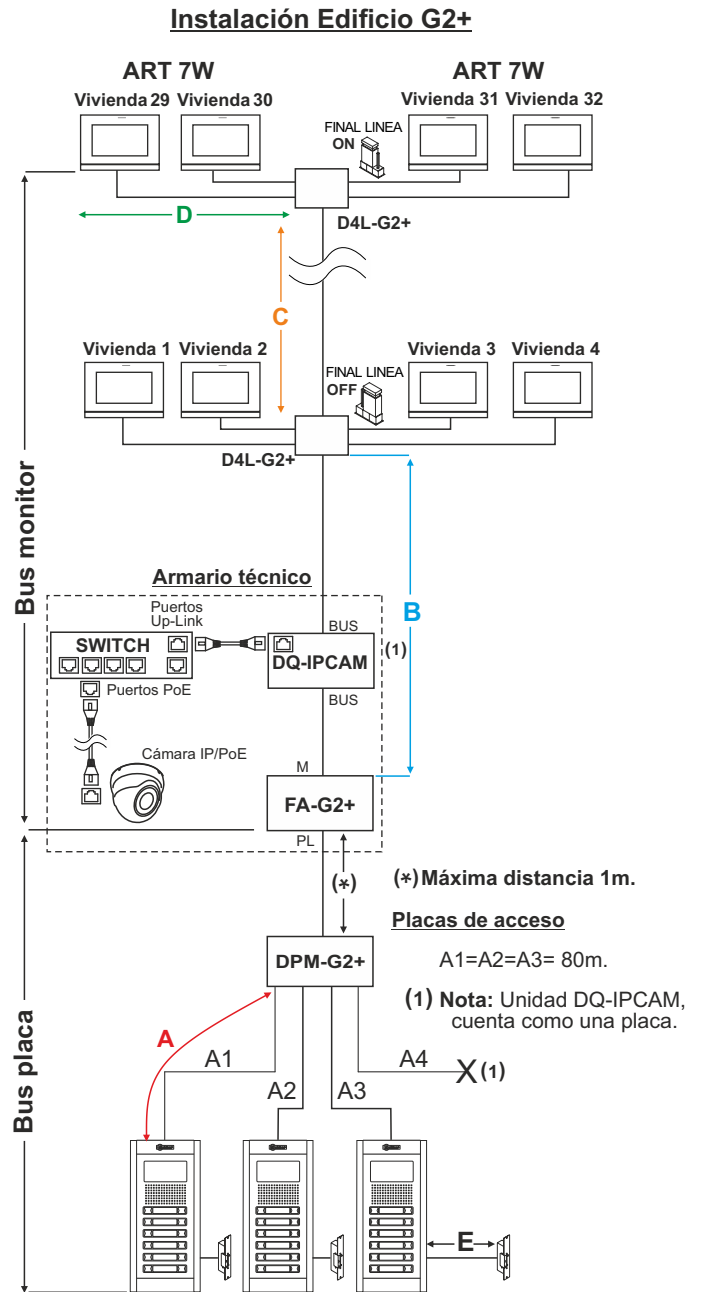
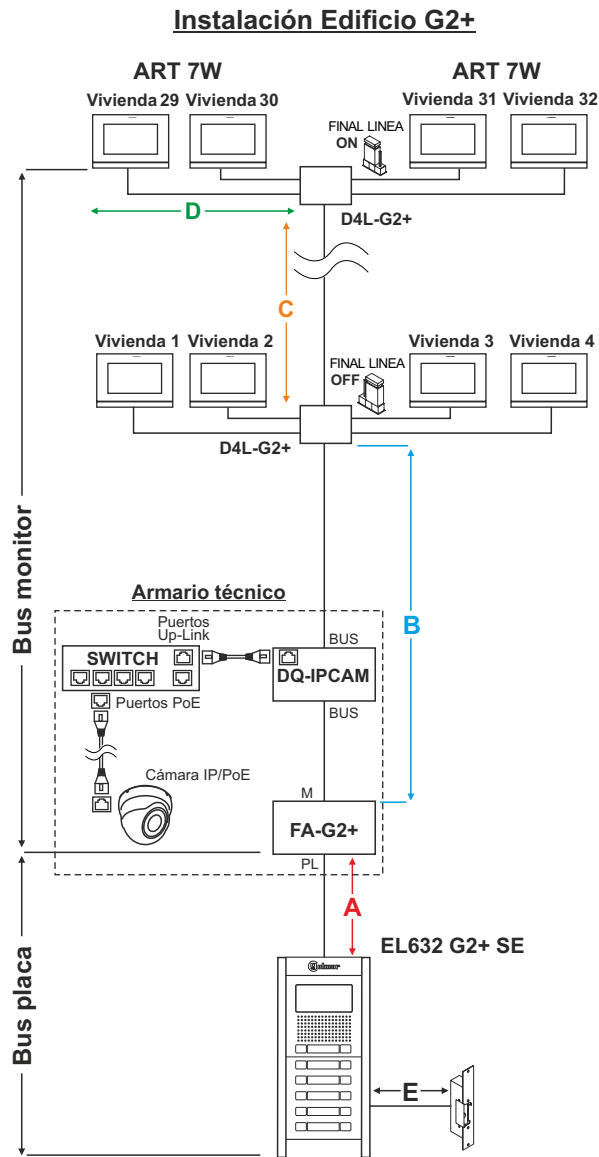
CARACTERÍSTICAS

- Unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ con instalación a cámaras IP (necesario "Switch") mediante cable UTP con conector RJ45.
- Hasta 1 unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ por troncal (edificio).
- Hasta 16 cámaras IP de CCTV con protocolo **ONVIF** por unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+.
- Hasta 32 unidades de cámaras DQ-IPCAM G2+ (máximo 1 unidad de cámaras por edificio, hasta 32 edificios):
 - Los monitores **ART 7W con V08 y posteriores** pueden visualizar las cámaras IP de su edificio.
- Hasta 1 unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ conectada en el bus de la(s) placa(s) general(es).
 - El monitor(es) guarda **ART 7W con V08 y posteriores** conectado(s), pueden visualizar solo las cámaras IP del bus de la(s) placa(s) general(es), ver página 6.
- 1 unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ cuenta como 1 placa:
 - 1 unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ instalada en un edificio permitirá máximo 3 placas de acceso en el edificio.
 - 1 unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de placa general permitirá máximo 3 placas de acceso general.
- La unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ se conecta en el bus de placas o en el bus de monitores del sistema de videoportero G2+ (ver páginas 4 a 6).
- Led de estado (verde): en reposo (encendido) / proceso de reset de la unidad (parpadeo rápido) y visualizando una cámara IP (parpadeo lento).
- Led de estado (rojo): en reposo (encendido) / configurando cámaras IP (parpadeo lento).
- Pulsador de reset de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+.
- El monitor **ART 7W con V08 y posteriores** es compatible con la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ para visualizar las cámaras IP desde el monitor de la vivienda, por defecto esta función está desactivada (programable por el instalador).
- La visualización de las cámaras IP, tiene un tiempo máximo de 90 seg. o hasta pulsar el icono  del monitor ART 7W.
- Durante la visualización de la cámara(s) IP, el canal del edificio correspondiente estará en canal ocupado.
- Durante la visualización de la cámara(s) IP con el monitor guarda "**ART 7W V.08 y posteriores**" (placa/s general/es), el canal de la(s) placa(s) general(es) estará(n) en canal ocupado.
- Unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ en instalaciones con módulos RD-G2+ (**RD-G2+ debe ser V.03 y posteriores**).
- Monitor guarda "**ART 7W V.08 y posteriores**" en instalaciones con módulos RD-G2+ (**RD-G2+ debe ser V.03 y posteriores**).

MODOS DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CÁMARAS DQ-IPCAM G2+

- La unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ está instalada en el bus de monitores.

Importante: Una unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ cuenta como 1 placa, máximo 3 placas de acceso en el edificio.
(Ver esquemas de instalación, páginas 26, 30 y 31).



Distancias y secciones:

Cable manguera	A	B	C	D	B+C+D
(*) RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	190m

(*) (Distancias con cable Golmar RAP-2150 (trenzado 2x1mm²)).

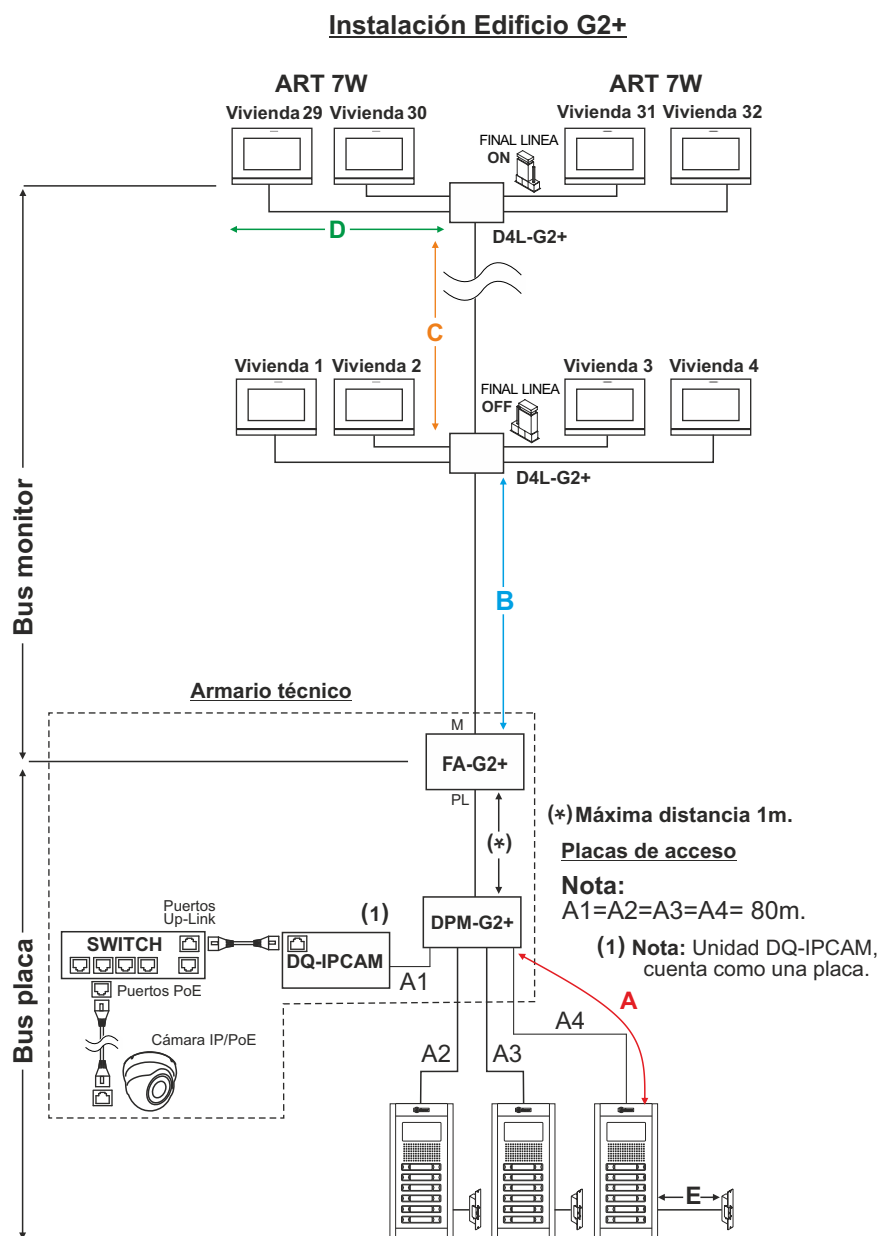
IMPORTANTE:

- Para más información ver características en página 3.
- Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

MODOS DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CÁMARAS DQ-IPCAM G2+

- La unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ está instalada en el bus de placas.

Importante: Una unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+ cuenta como 1 placa, máximo 3 placas de acceso en el edificio. (Ver esquemas de instalación, páginas 27, 30 y 31).



Distancias y secciones:

Cable manguera	A	B	C	D	B+C+D
(*) RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	190m

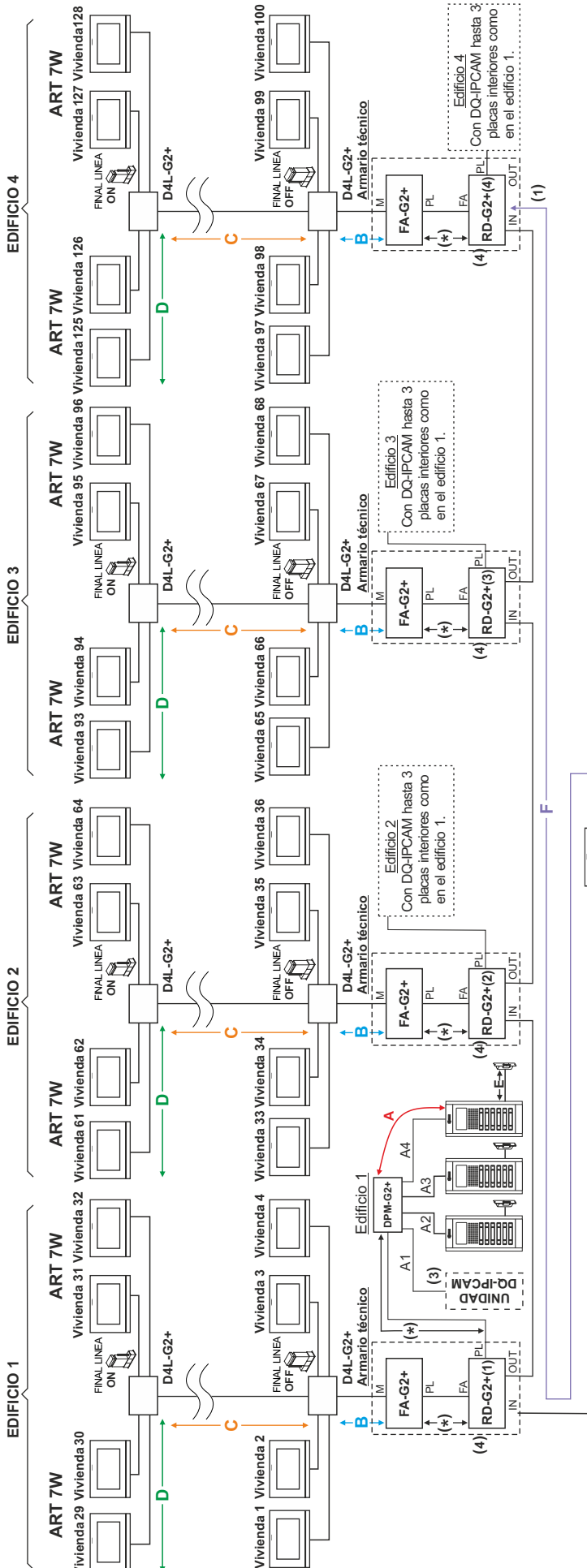
(*) (Distancias con cable Golmar RAP-2150 (trenzado 2x1mm²)).

IMPORTANTE:

- Para más información ver características en página 3.
- Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas y monitores, ver manual correspondiente.

MODOS DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CÁMARAS DQ-IPCAM G2+

Instalación con 4 edificios, 128 monitores, 4 RD-G2+ "block mode", DQ-IPCAM G2+ instaladas en el bus de placas de cada edificio y en el bus de placas generales, 12 placas interiores, 3 placas generales y 1 monitor ART 7W como monitor guarda en el bus general.



Configuración microinterruptores RD-G2+:



(*) Máxima distancia 1m.

Placas Generales

(1) Importante:

Máxima distancia de 300m desde la placa general hasta el primer RD-G2+ configurado como "modo amplifier".

Nota:

A1=A2=A3=A4= 80m.

G1=G2=G3=G4= 80m.

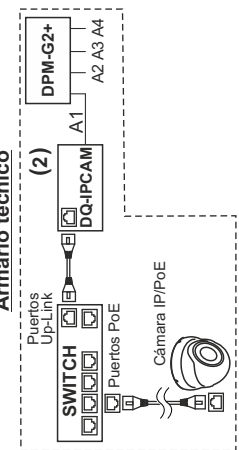
(2) Nota: Unidad DQ-IPCAM, cuenta como una placa.

Abrepuertas máx. 12 Vcc/270mA

Distancias y secciones:

Cable manguera	A	B	C	D	B+C+D	E	F	G	(1)G+F
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	190m	15m	220m	80m	300m

(3) Instalación Unidad DQ-IPCAM (Edificio 1):

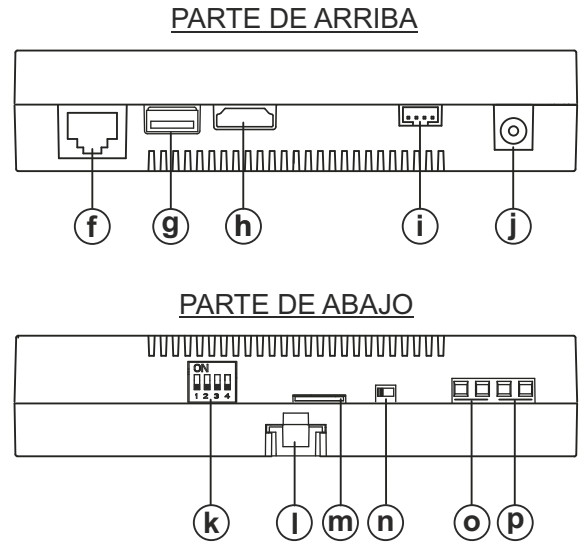
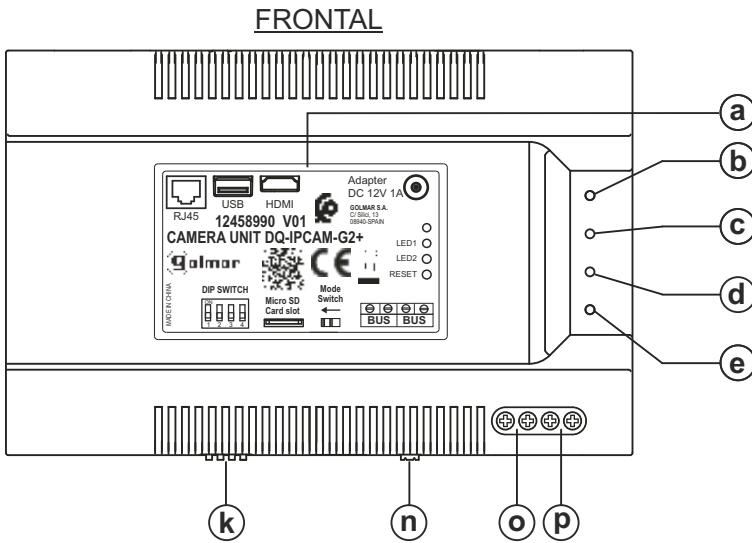


Notas:

- Para más información ver características en página 3.
- Para la descripción, instalación, configuración y programación de las placas, monitores, y RD-G2+, ver manual correspondiente.
- (4) Importante: Los módulos RD-G2+ deben ser V.03 ó posterior (compatibilidad con monitor guarda y DQ-IPCAM).

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE CÁMARAS DQ-IPCAM G2+

Descripción:



- a. Etiqueta.
- b. Sin uso.
- c. Led1 de estado (verde).
En reposo led encendido.
Iniciando/ reseteando led parpadeo rápido.
Visualizando cámara IP led parpadeo lento.
- d. Led2 de estado (rojo).
En reposo led encendido.
Configurando cámara IP led parpadeo lento.
- e. Pulsador de reset (pulsar durante 3 segundos).
Reinicia todos los canales y direcciones IP.

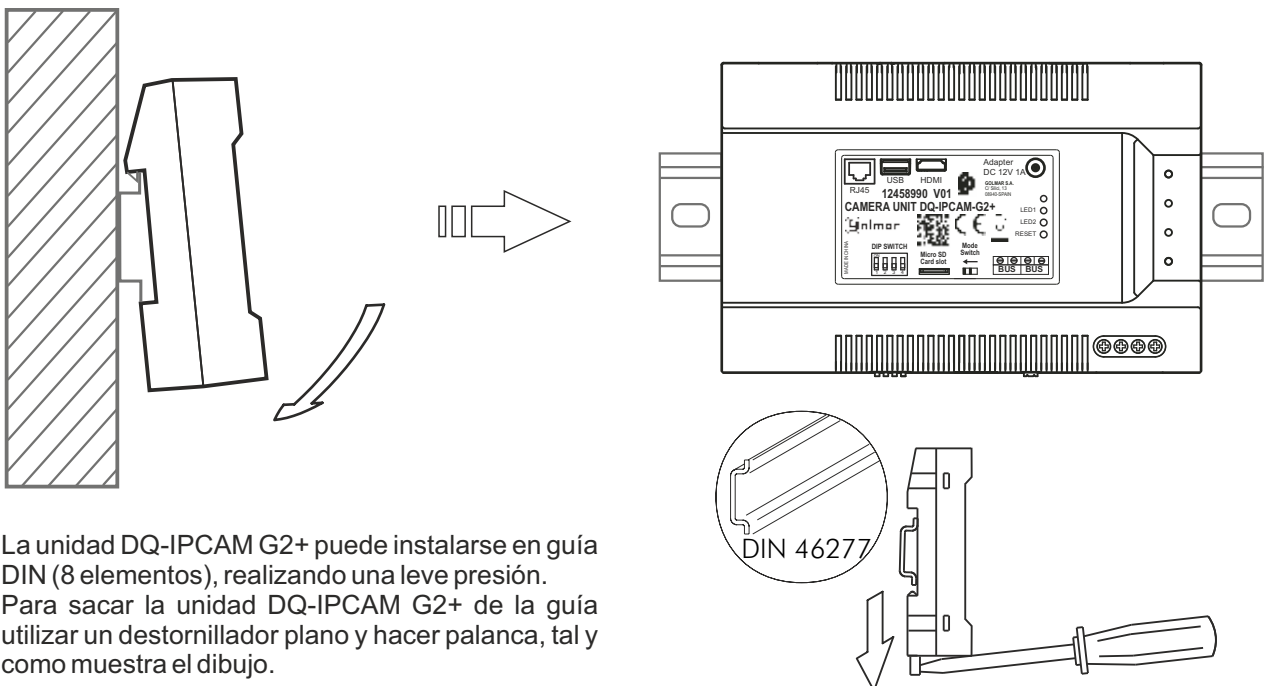
- f. Conector RJ-45 (cable UTP).
- g. Conector USB (conexión ratón, ver pág.11).
- h. Conector HDMI (conexión pantalla, ver pág.11).
- i. Uso interno Golmar.
- j. Sin uso.
- k. Sin uso.
- l. Lengüeta liberadora del carril DIN.
- m. Uso interno Golmar.
- n. Modo switch (dejar en la pos. izquierda).
- o. Bornes de conexión Bus G2+.
- p. Bornes de conexión Bus G2+.

(*) **Nota:** Ver esquemas de instalación para su conexionado.

INSTALACIÓN

Detalle instalación de la unidad de cámaras DQ-IPCAM G2+:

Instale la unidad DQ-IPCAM G2+ en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.



La unidad DQ-IPCAM G2+ puede instalarse en guía DIN (8 elementos), realizando una leve presión. Para sacar la unidad DQ-IPCAM G2+ de la guía utilizar un destornillador plano y hacer palanca, tal y como muestra el dibujo.

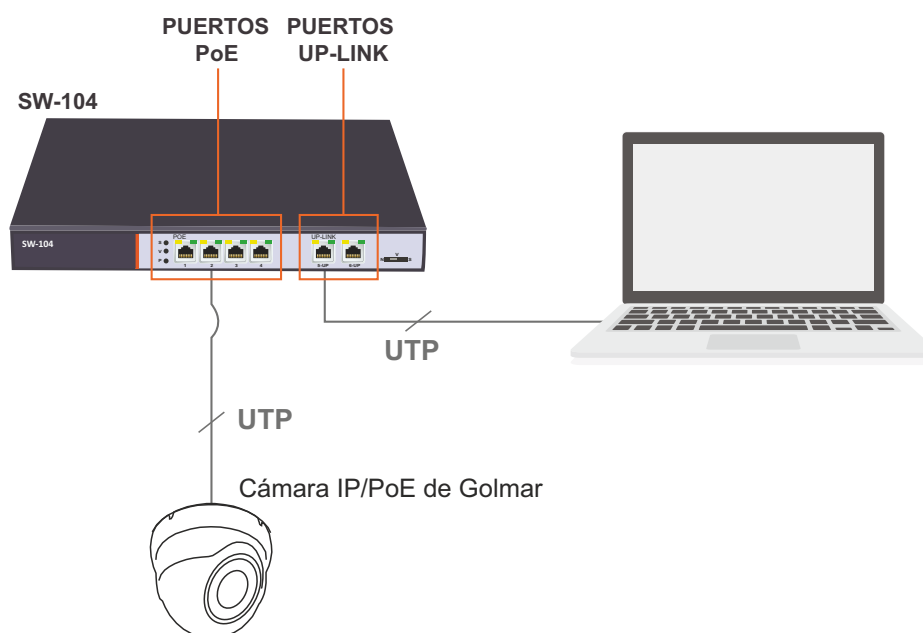
INSTALACIÓN

Configuración de la(s) dirección(es) IP de la(s) cámara(s) IP:

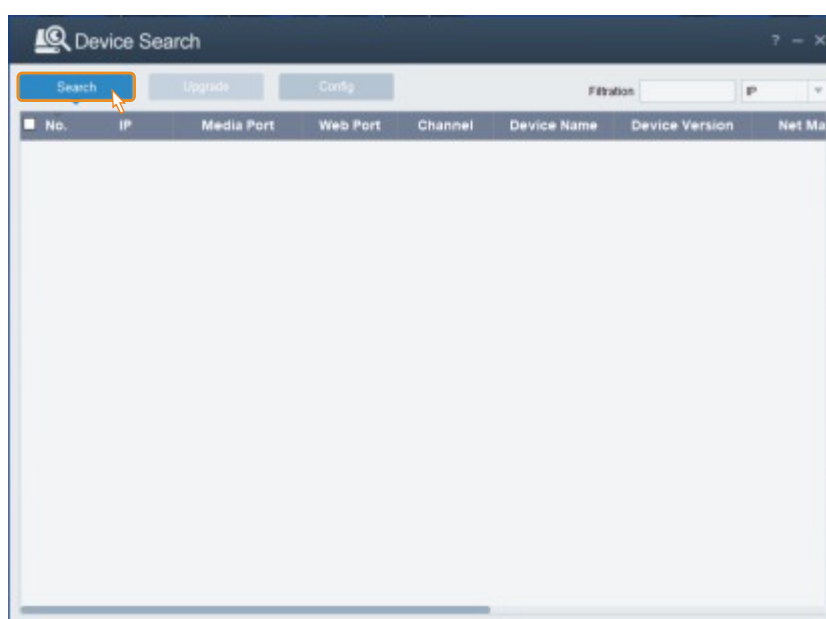
La dirección IP de la cámara IP instalada en el edificio debe ser configurada y tener el mismo segmento de red que la unidad DQ-IPCAM G2+ (ver página 11). Si hay más de una cámara IP deberá modificar la dirección de las cámaras IP conectándolas y configurándolas de una en una en el switch. **Importante:** No puede haber más de una cámara IP con la misma dirección IP conectada en el switch.

Nota: El software que se detalla es el "[Device Config Tool](#)" para configurar las direcciones de las cámaras IP de Golmar.

Conecte un cable UTP RJ45 a un ordenador (con el software "Device Config tool" instalado, ver mini CD que se adjunta con la cámara IP) y el otro extremo del cable conectelo al switch (el dibujo mostrado abajo es un Switch con puertos PoE y una cámara IP/PoE de Golmar).



A continuación abra el programa "Device Config tool" y pulse la opción "Search".

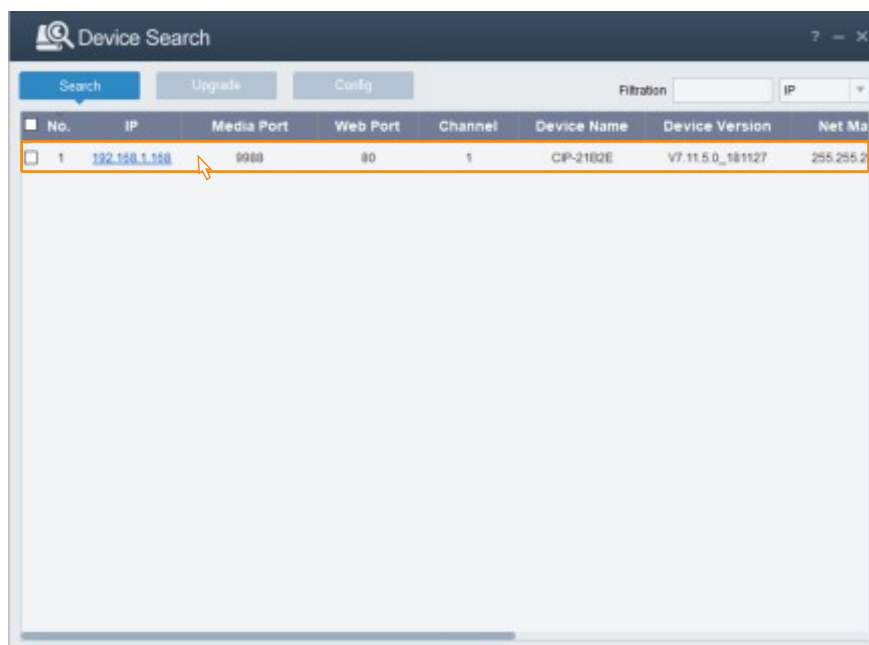


Viene de la página anterior.

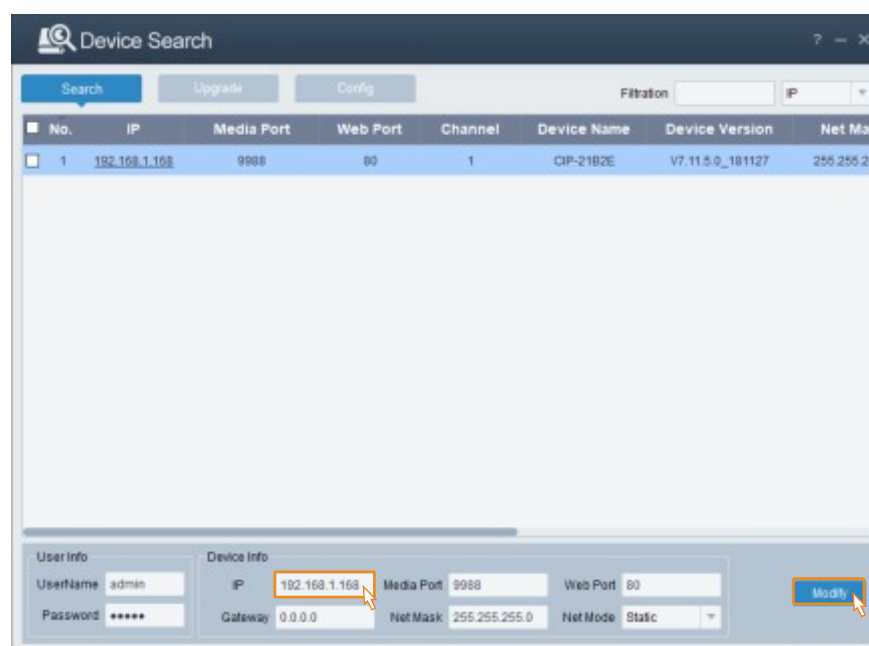
INSTALACIÓN

Configuración de la(s) dirección(es) IP de la(s) cámara(s) IP:

Pulse sobre la línea de la cámara IP para editar.



Cambie la dirección IP de la cámara y asegurese de que el segmento de red de la cámara IP es el mismo que la unidad DQ-IPCAM G2+ (ver página 11). A continuación pulse sobre la opción "Modify" para cambiar la nueva dirección IP en la cámara IP, (por ejemplo: 192.168.1.2).

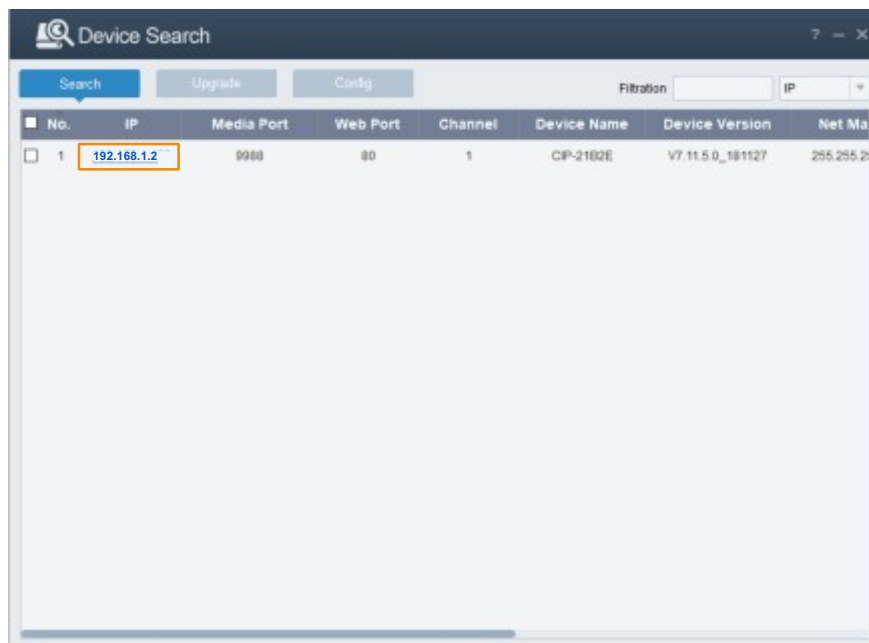


Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

Configuración de la(s) dirección(es) IP de la(s) cámara(s) IP:

A continuación se mostrará la nueva dirección de la cámara IP.



The screenshot shows a web interface titled "Device Search". It has a search bar and buttons for "Search", "Upgrade", and "Config". A filter dropdown is set to "IP". Below is a table with the following data:

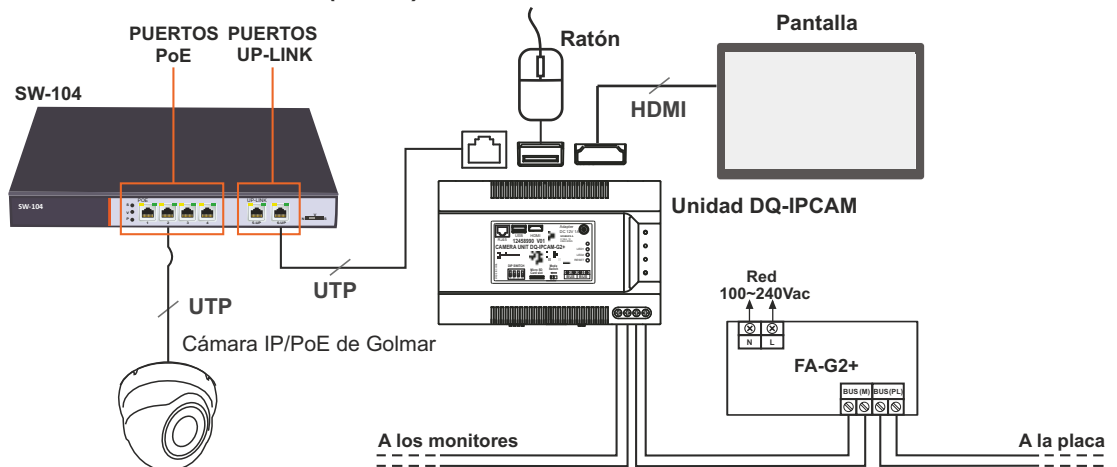
No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net Ma
1	192.168.1.2	9900	80	1	CP-2182E	V7.11.5.0_181127	255.255.2

Importante:

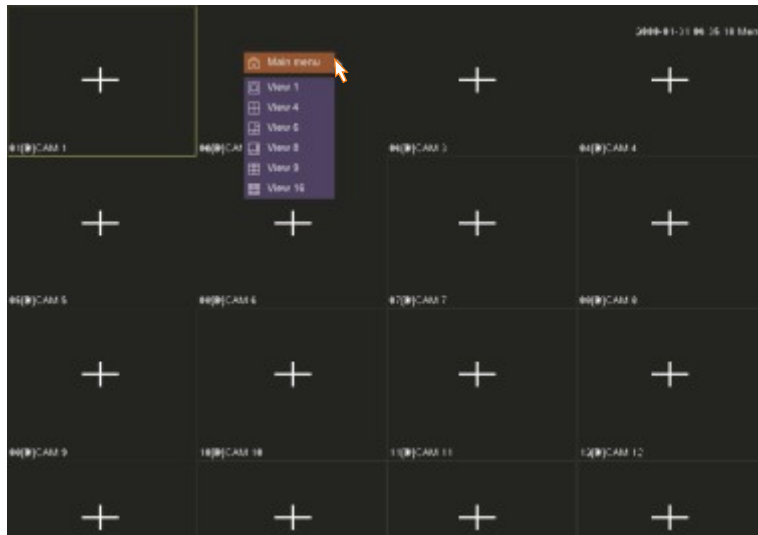
- Si hay más de una cámara IP instalada en el edificio, debe de conectarse y configurarse de una en una al switch para modificar la dirección IP de la cámara.
- No puede haber más de 1 cámara IP con la misma dirección IP conectada en el switch.
- Consulte en la documentación que se adjunta con la cámara IP, la dirección IP que tiene por defecto de fábrica.

INSTALACIÓN

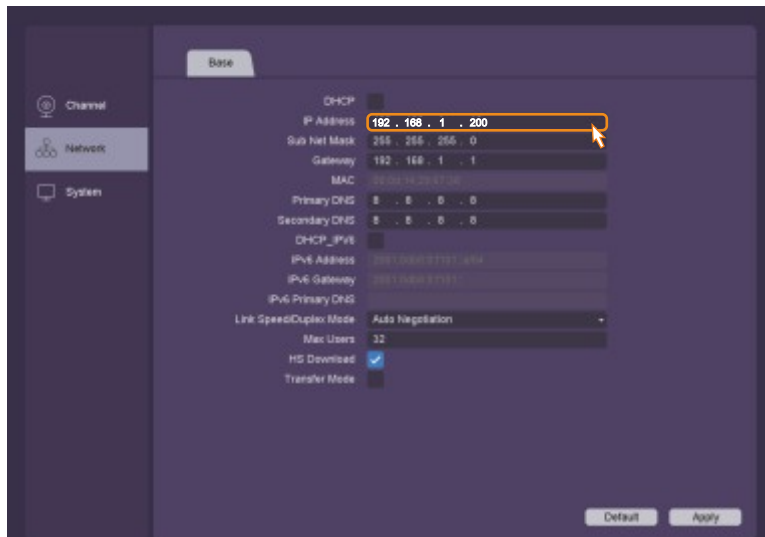
Configuración unidad DQ-IPCAM G2+: (Local)



Conectar la unidad DQ-IPCAM a la pantalla con un cable HDMI y encienda la pantalla. Para acceder al menú principal pulse sobre el botón derecho del ratón y seleccione la opción "Main menu".



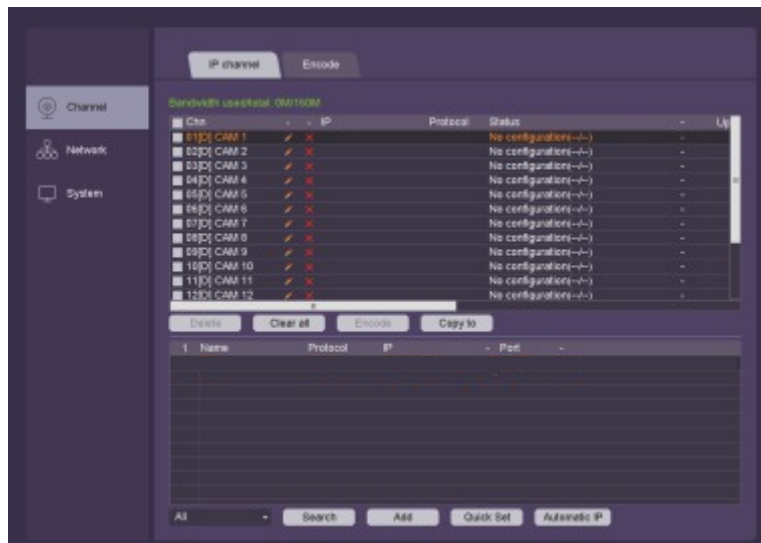
Para acceder a la dirección IP de la unidad DQ-IPCAM G2+ pulse en Setting--Network--Base--IP address y editar si hay más de una unidad DQ-IPCAM (instalación de placas generales y edificios interiores). Para modificar la dirección IP de la segunda unidad DQ-IPCAM (por defecto: 192.168.1.200) y manteniendo el mismo rango de red sería "192.168.1.201", así a continuación con la tercera "192.168.1.202",.... **Recuerde:** Si hay más de una unidad DQ-IPCAM en la instalación, debe de conectarse y configurarse de una en una al switch para modificar la dirección IP de la unidad DQ-IPCAM . **No puede haber más de 1 unidad DQ-IPCAM con la misma dirección IP, (ver características página 3).**



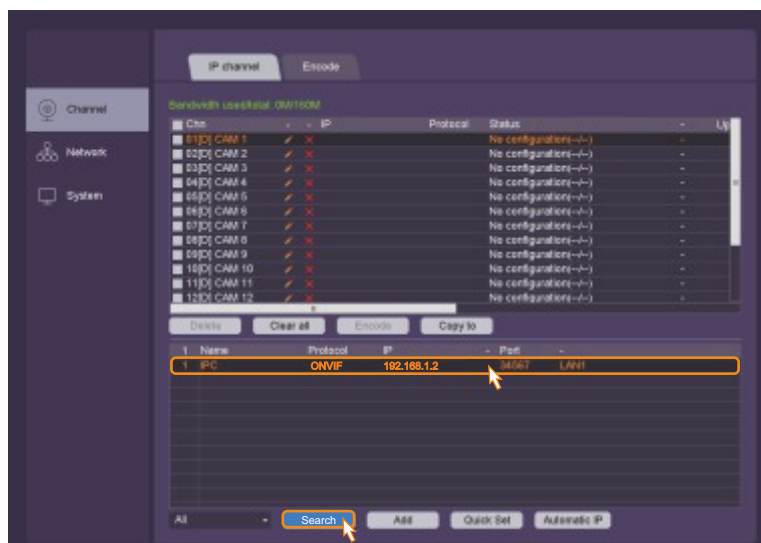
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

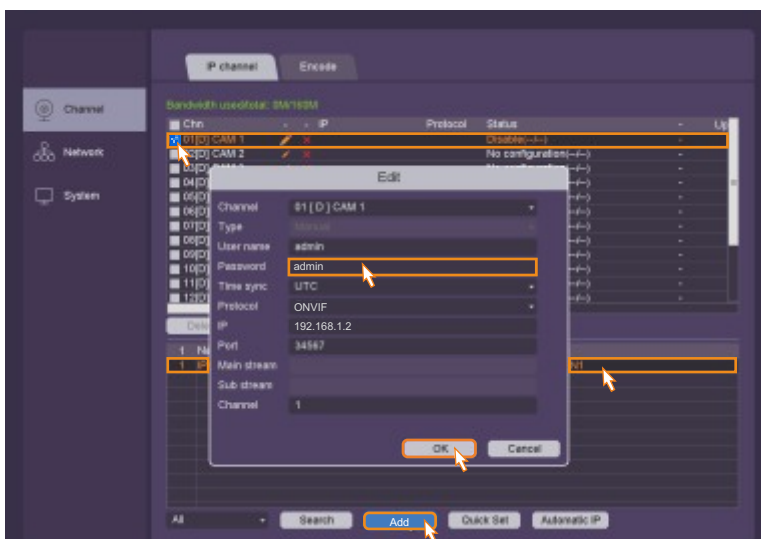
Acceder a Channel--IP Channel.



Pulse sobre la opción “Search”, se mostrarán las cámaras IP conectadas. A continuación pulse sobre la cámara IP a configurar. **Importante:** Deben estar configuradas las direcciones IP de las cámaras IP, (ver páginas 8-10).



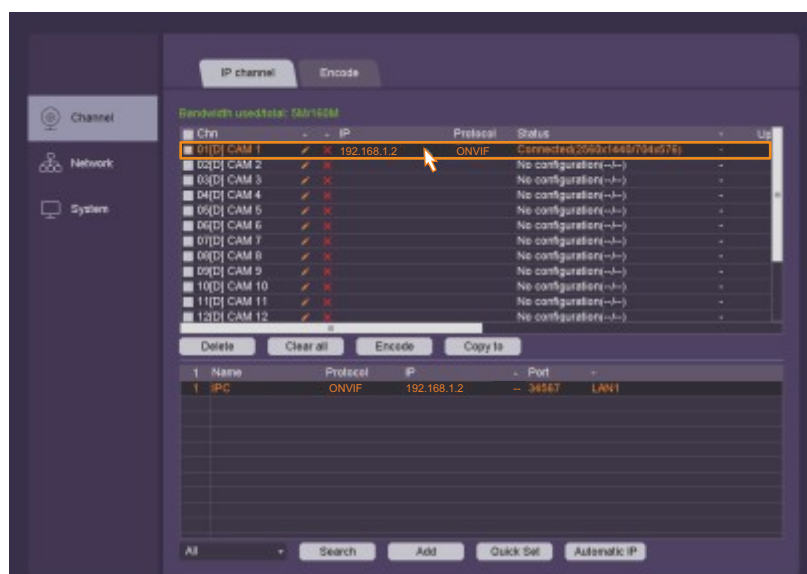
Seleccione el “Channel” y la cámara IP que se quieren enlazar/vincular y pulse sobre la opción “Add”, en el campo “Password” escriba la contraseña de la cámara (admin) y pulse sobre la opción “OK” para confirmar.



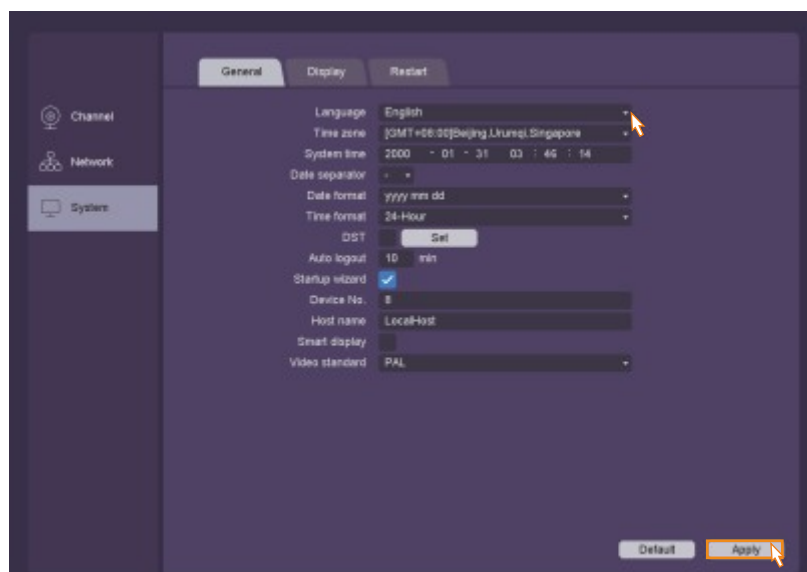
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

La cámara IP ya está enlazada/asignada y conectada. Para visualizar la imagen de la cámara IP pulse el botón derecho del ratón (ver página 14).



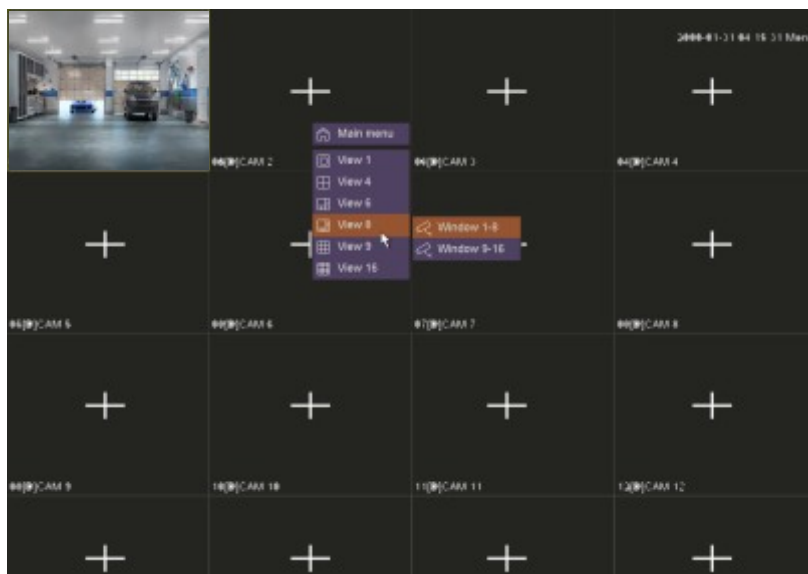
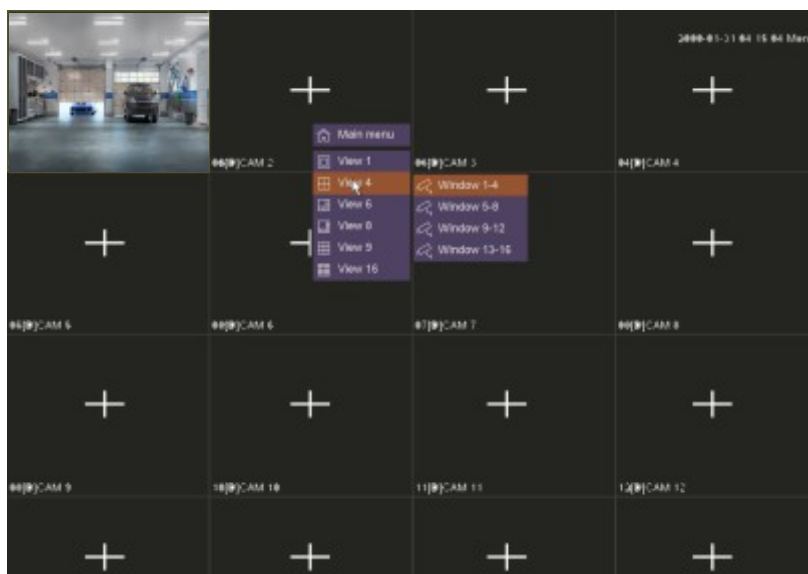
Pulse en System--General para configurar parámetros de fecha/ hora, idioma, etc..., pulse sobre la opción “Apply” para confirmar.



Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

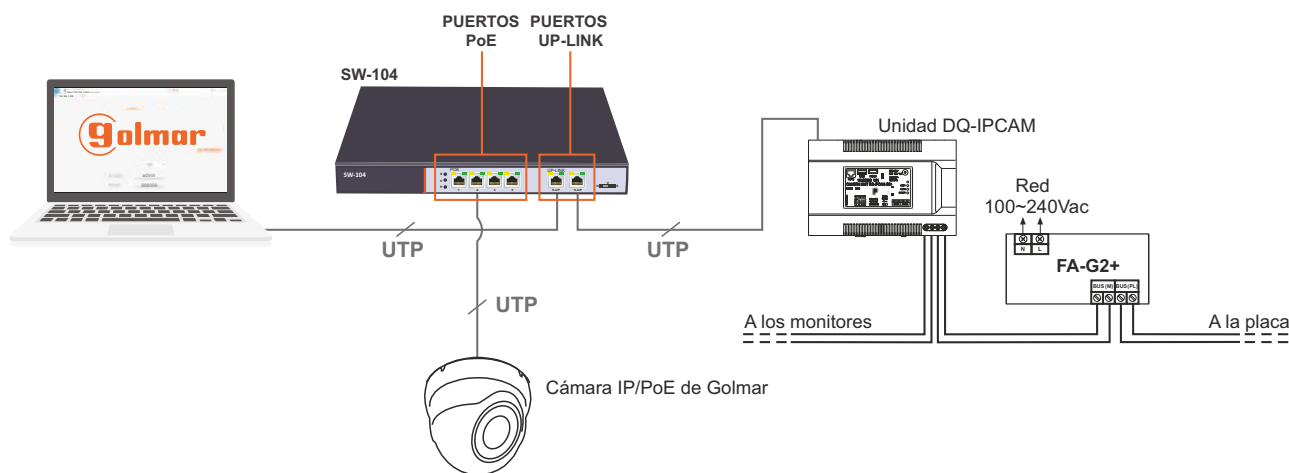
Pulse el botón derecho del ratón para seleccionar el modo de visualización de las cámaras IP instaladas.



INSTALACIÓN

Configuración unidad DQ-IPCAM G2+: (Mediante un navegador Web)

También permite la configuración mediante un navegador web (Firefox, Chrome, Explorer...).
 En instalaciones con un Switch PoE y cámaras IP/PoE de Golmar, conecte el ordenador en un puerto UP-LINK, tal como se muestra a continuación:



Antes de insertar la IP de la unidad DQ-IPCAM en el navegador web deberemos asegurarnos de que la conexión de red de nuestro ordenador se encuentra en el mismo rango que la IP de la unidad DQ-IPCAM (por defecto "192.168.1.200"). Para ello realizaremos los siguientes pasos:

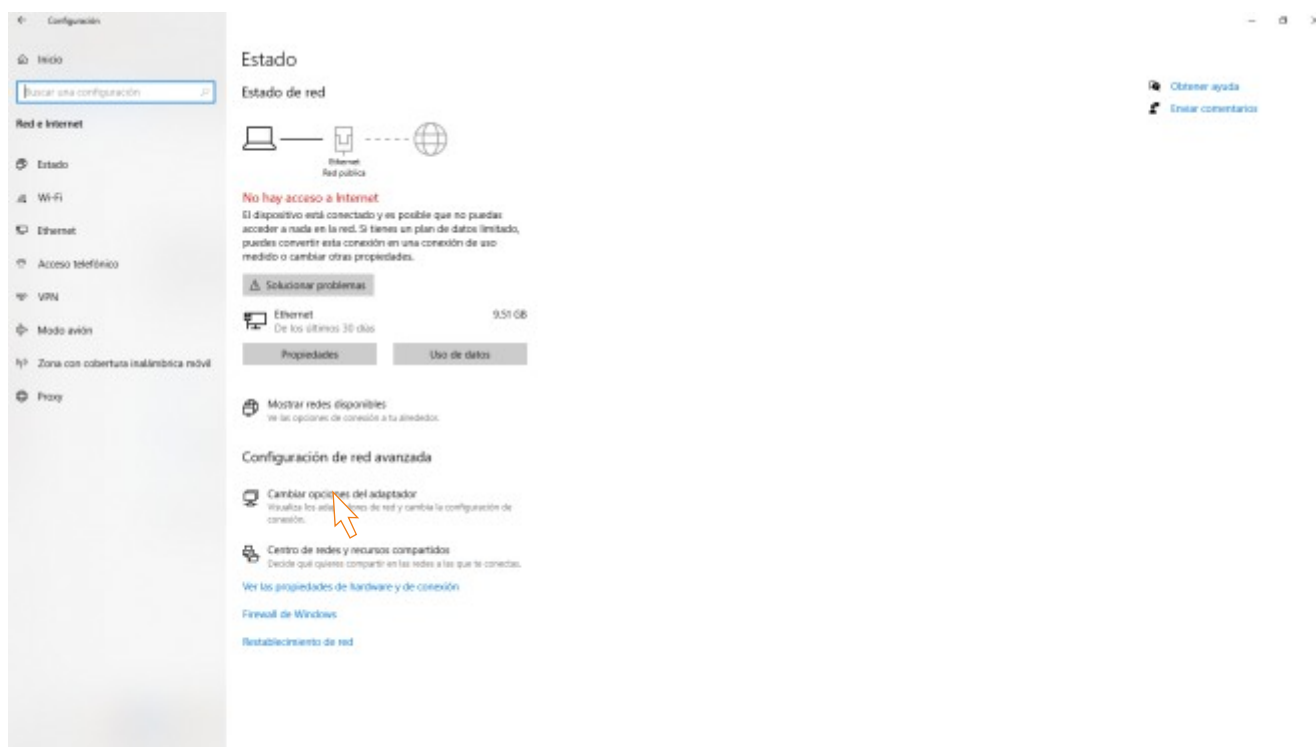
Paso 1: Acceda a "Red e internet" en configuración de windows.



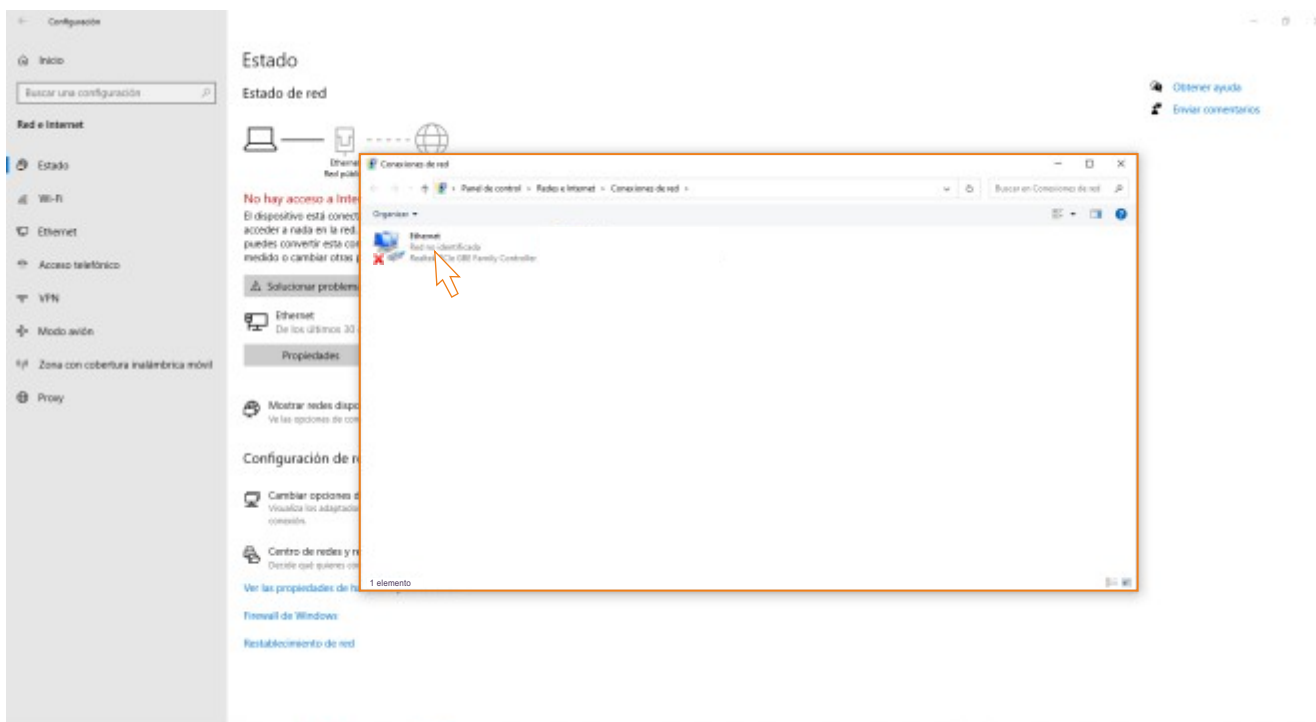
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

Paso 2: Pulse sobre la opción "Cambiar opciones del adaptador".



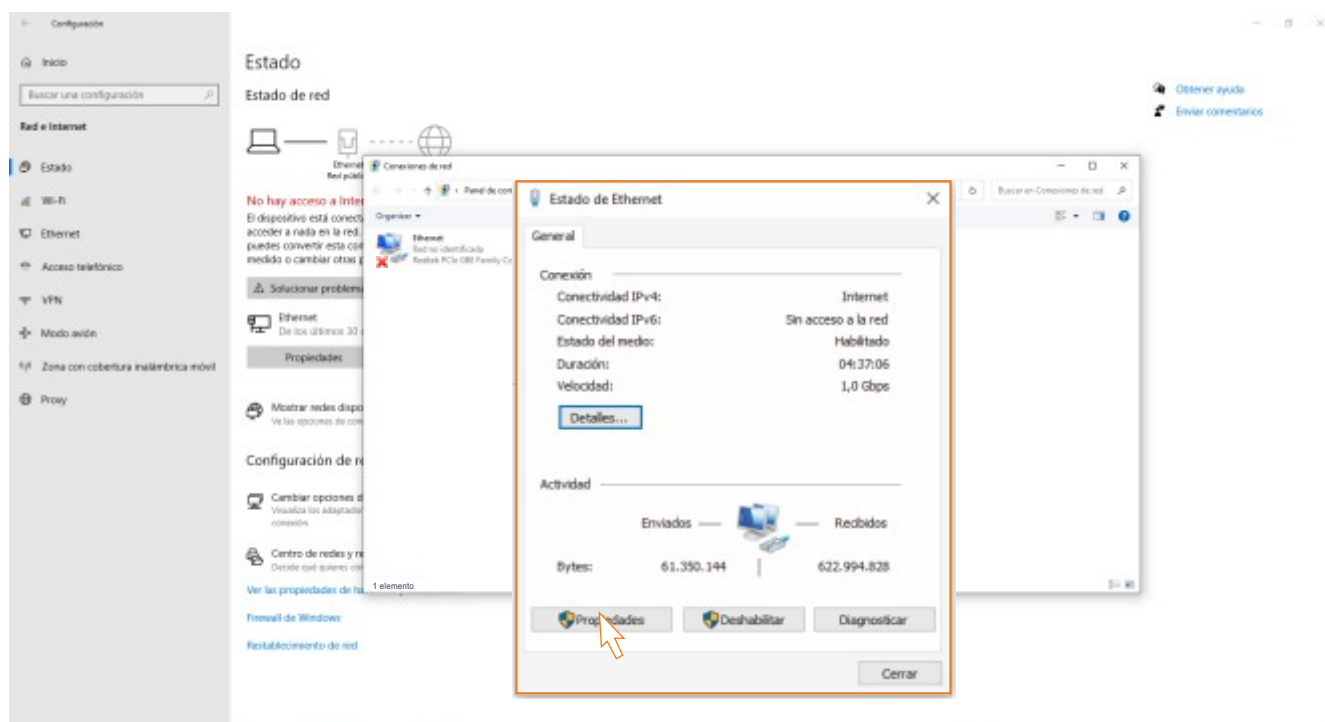
Paso 3: Pulse 2 veces sobre la conexión Ethernet activa.



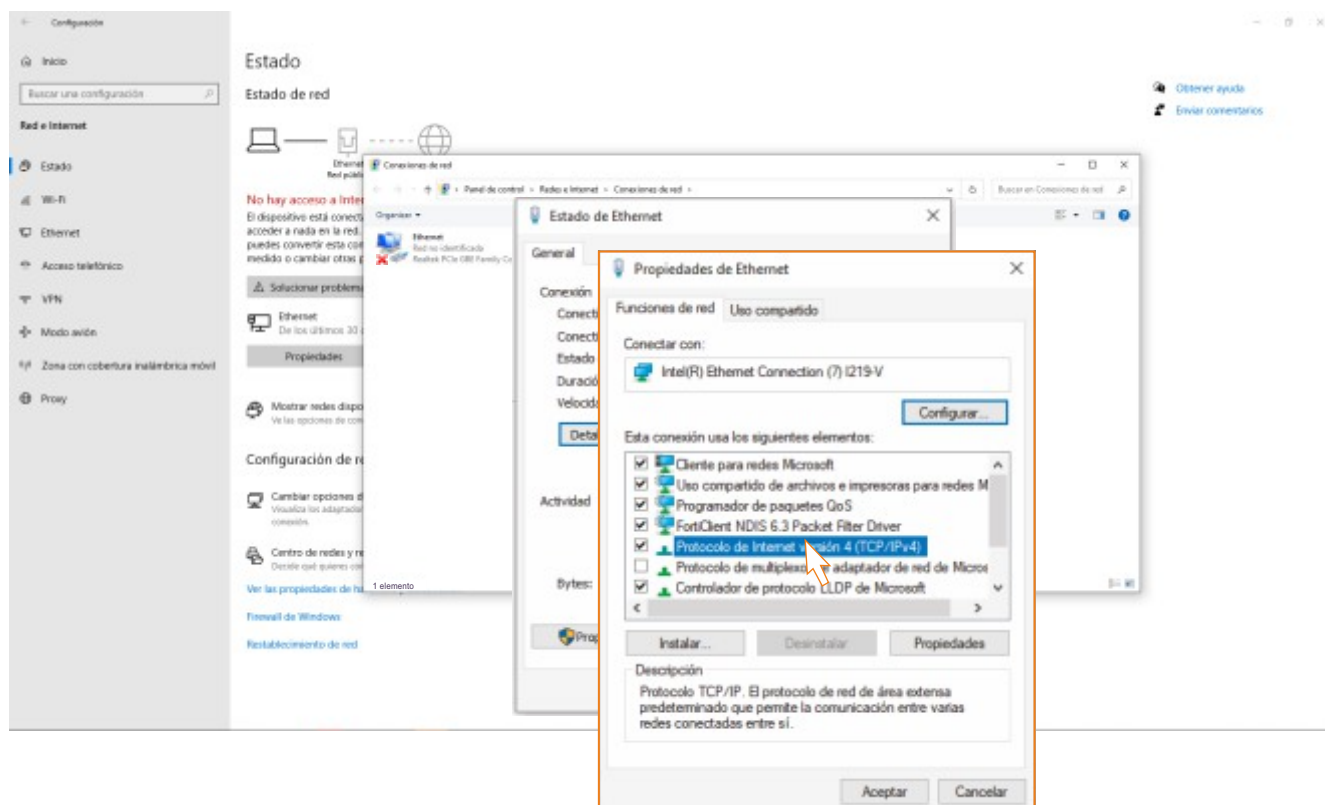
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

Paso 4: En la ventana de estado de Ethernet, pulse sobre la opción "propiedades".



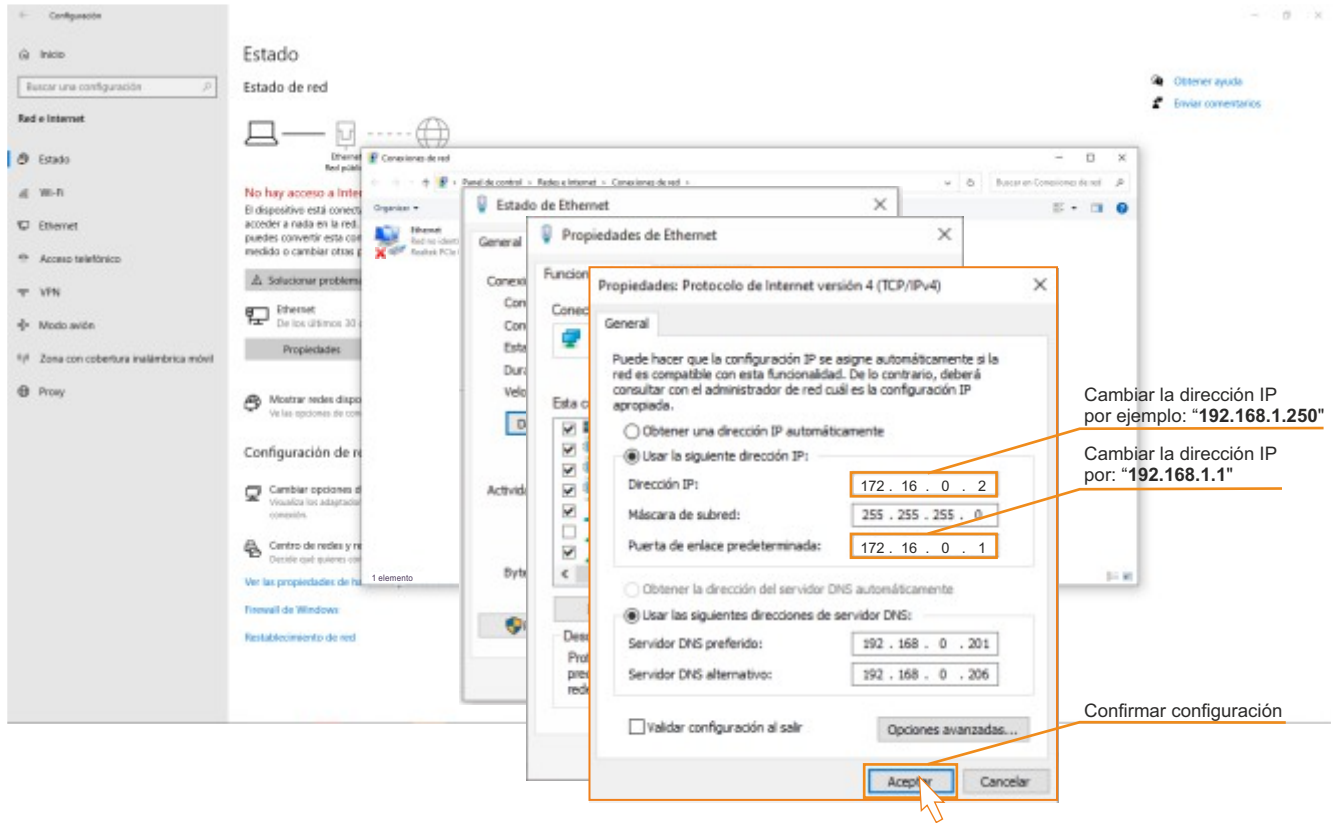
Paso 5: Pulse dos veces y acceda a la opción "Protocolo de internet versión 4 (TCP/IPv4)".



Viene de la página anterior.

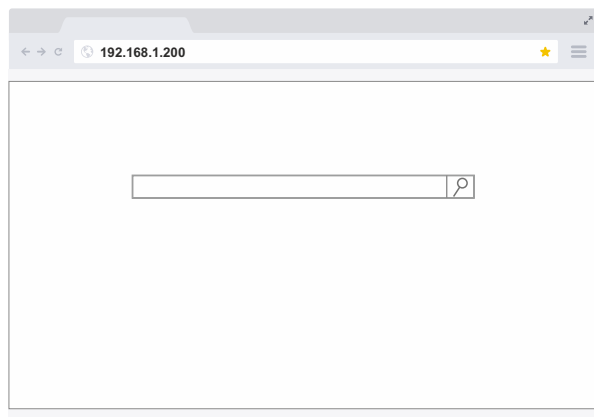
INSTALACIÓN

Paso 6: Configure el rango de IP en la ventana de "Propiedades Protocolo de internet version 4 (TCP/IPv4)", con el mismo rango IP de la unidad DQ-IPCAM (por defecto "192.168.1.200").



La conexión de red del ordenador ya está configurado en el mismo rango que la IP de la unidad DQ-IPCAM. A continuación abra el navegador (Firefox, Chrome, Explorer...) e inserte la IP de la unidad DQ-IPCAM (por defecto "192.168.1.200").

Insertar la IP en el navegador:



IP Unidad DQ-IPCAM (por defecto):192.168.1. 200

Insertar claves de acceso:



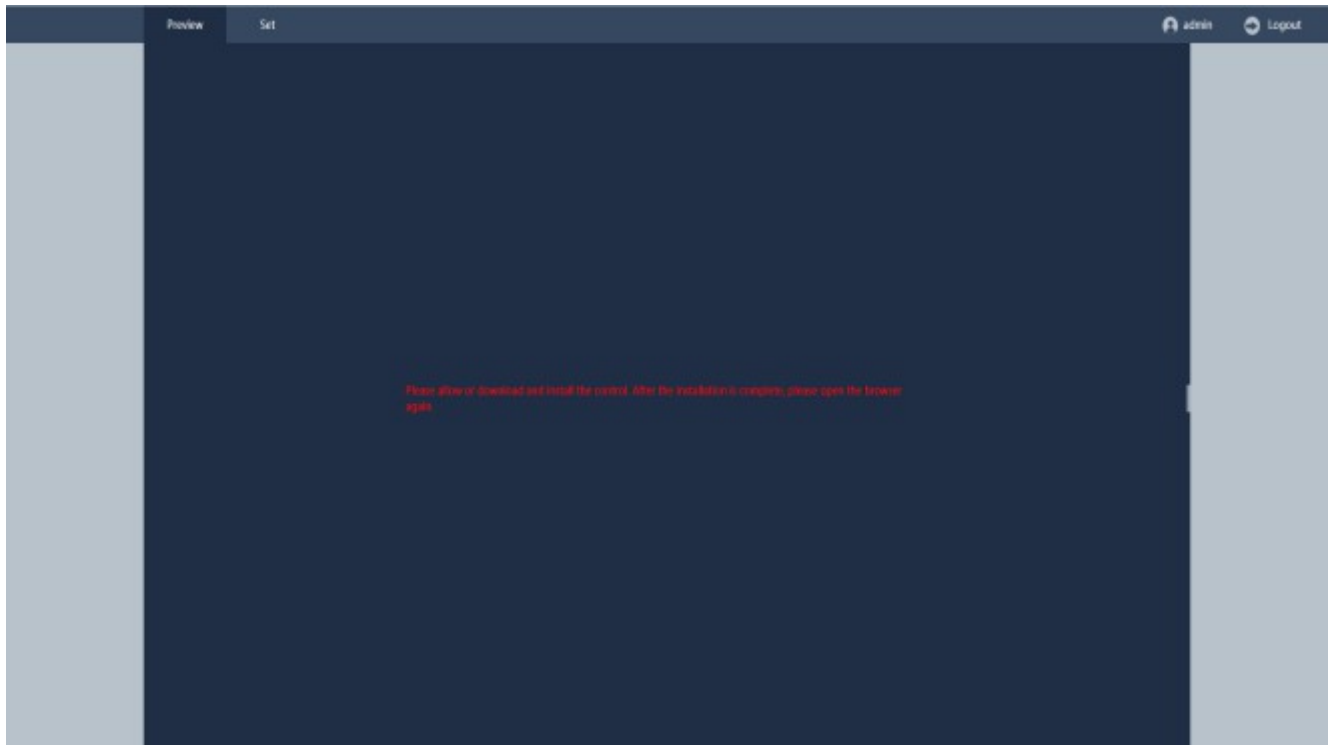
User: admin

Password: 888999

Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

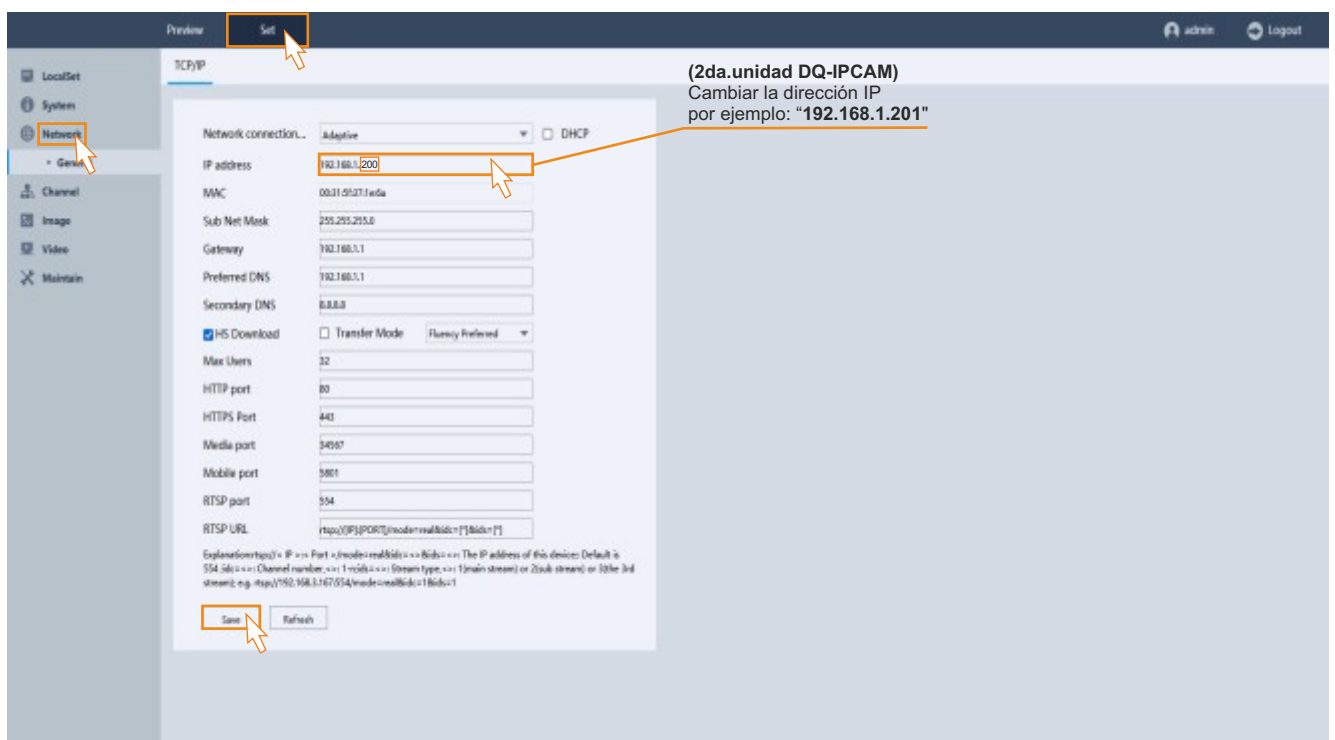
Para acceder a la dirección IP de la unidad DQ-IPCAM G2+ pulse en Set--Network--IP address; y editar/ cambiar la dirección IP (si hay mas de una unidad) de la unidad DQ-IPCAM G2+ (valor de fábrica: 192.168.1.200).



Es necesario modificar la dirección IP de la unidad DQ-IPCAM (por defecto: 192.168.1.200) si hay más de una unidad DQ-IPCAM (instalación de placas generales y edificios interiores). Para modificar la dirección IP de la segunda unidad DQ-IPCAM y manteniendo el mismo rango de red sería "192.168.1.201", así a continuación con la tercera "192.168.1.202",....

Recuerde: Si hay más de una unidad DQ-IPCAM en la instalación, debe de conectarse y configurarse de una en una al switch para modificar la dirección IP de la unidad DQ-IPCAM.

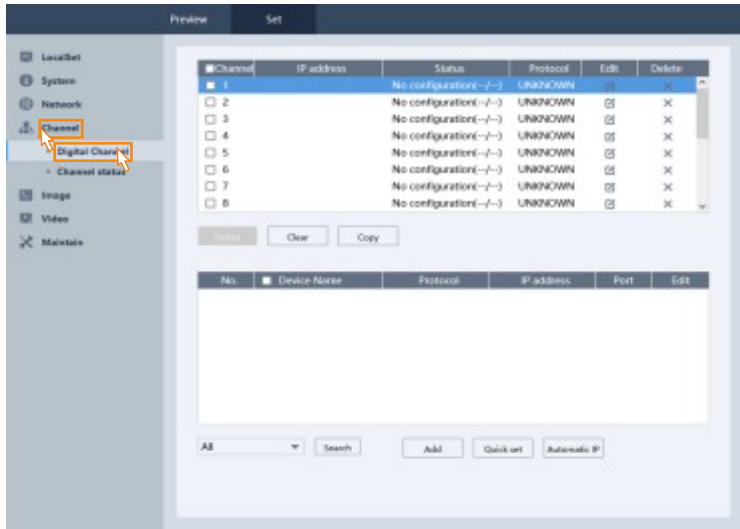
No puede haber más de 1 unidad DQ-IPCAM con la misma dirección IP.



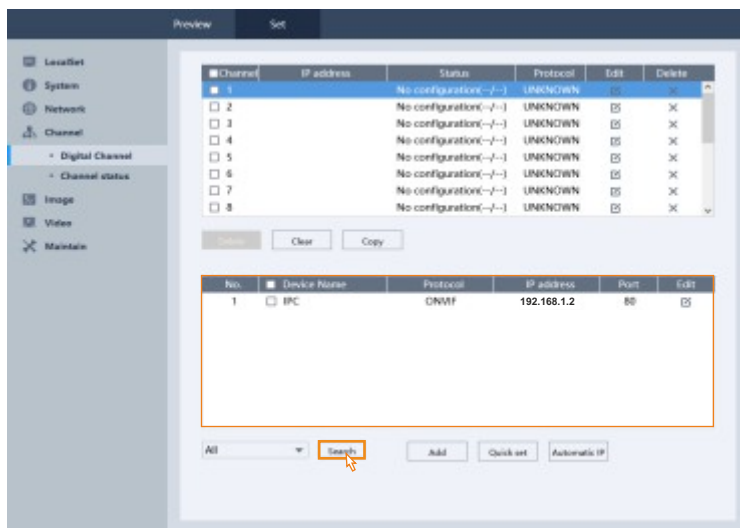
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

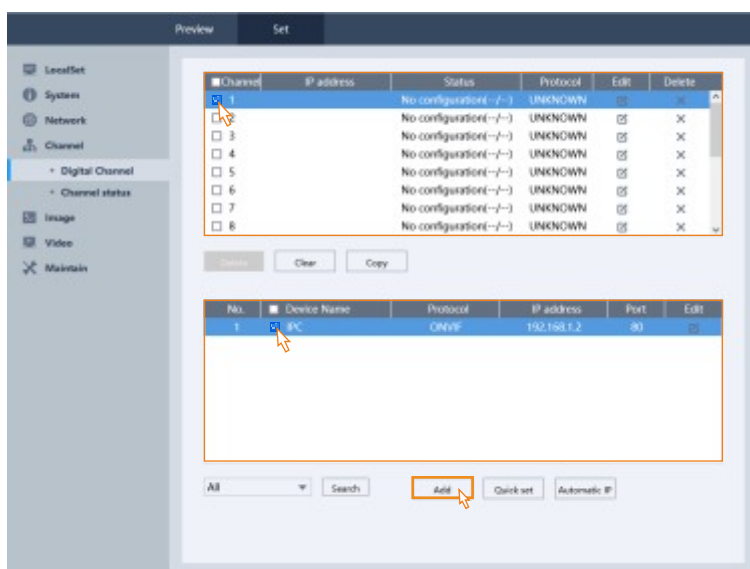
Acceder a Channel--Digital Channel.



Pulse sobre la opción “Search”, se mostrarán las cámaras IP conectadas. **Importante:** Deben estar configuradas las direcciones IP de las cámaras IP, (ver páginas 8-10).



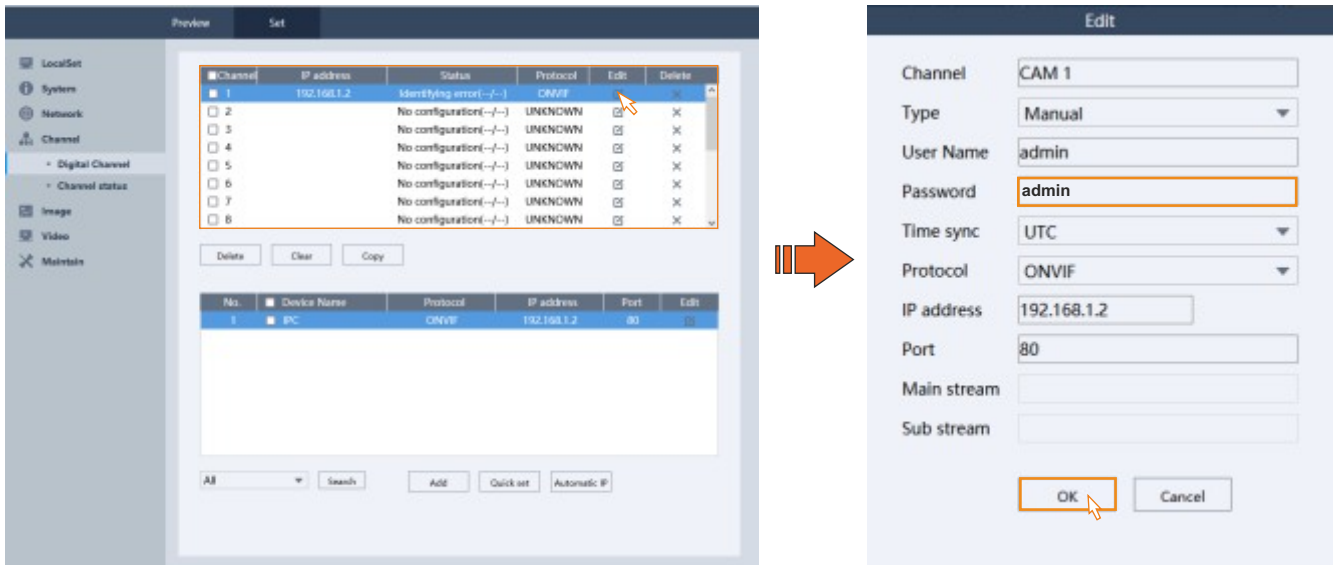
Seleccione el “Channel” y la cámara IP que se quieren enlazar/vincular y pulse sobre la opción “Add”.



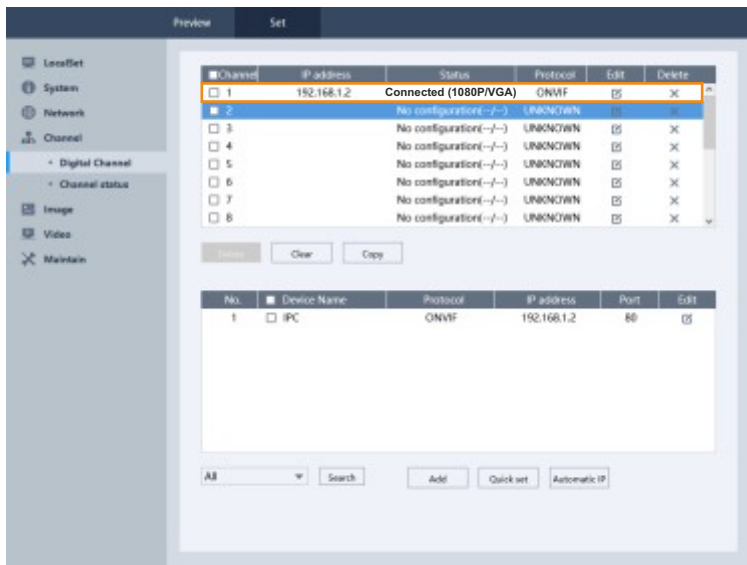
Viene de la página anterior.

INSTALACIÓN

Pulse la opción “Edit” y seleccione el campo “Pasword”, escriba la contraseña de la cámara (admin) y pulse sobre la opción “OK” para confirmar.



La cámara IP ya está enlazada/vinculada y conectada.



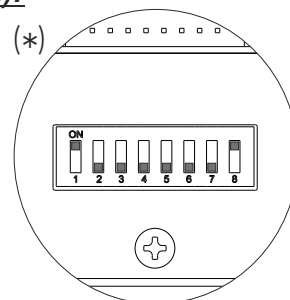
Para visualizar la imagen de la cámara IP, pulse en Preview--CAM1 Network.



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									
	Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	21	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	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.

Nota: Módulo EL632 G2+ SE V04 y posterior, configurado de fábrica el código "128" en P1 y "127" en P2.

Nota: El módulo EL632 G2+ SE V04 y posterior, se debe cambiar el código de llamada del pulsador P1 y P2 (por ejemplo "32" en P1 y "31" en P2), ver manual: <https://doc.golmar.es/search/manual/50122528> (página 28).

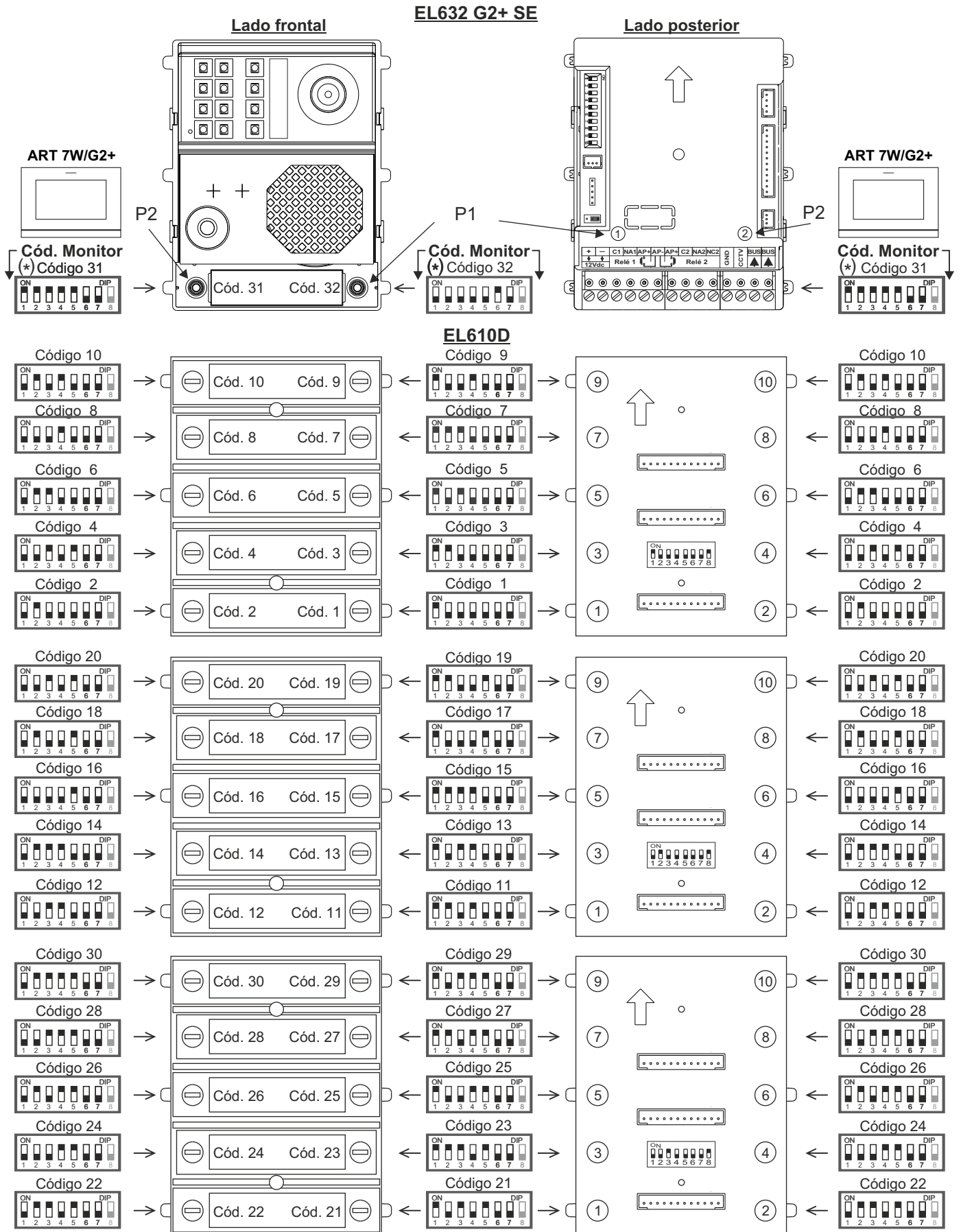
Importante: Seleccionar una opción de configuración diferente para cada módulo EL610D.

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.

(*) Valor de fábrica.

INSTALACIÓN

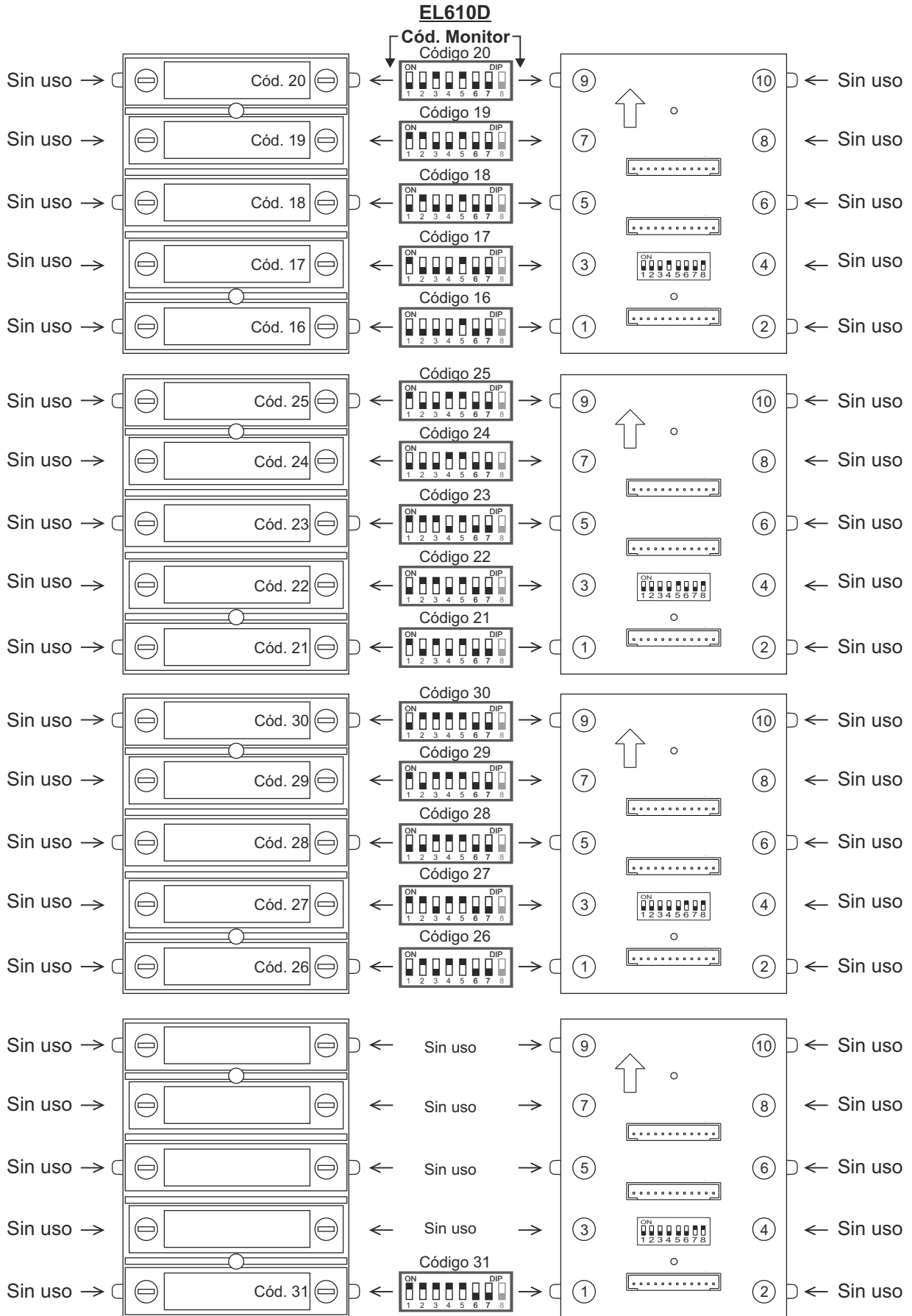
Configuración códigos módulo pulsador doble:



(*) Nota: El módulo EL632 G2+ SE V04 y posterior, se debe cambiar el código de llamada configurado de fábrica "128" del pulsador P1 y "127" P2 (por ejemplo "32" en P1 y "31" en P2), ver página 22.

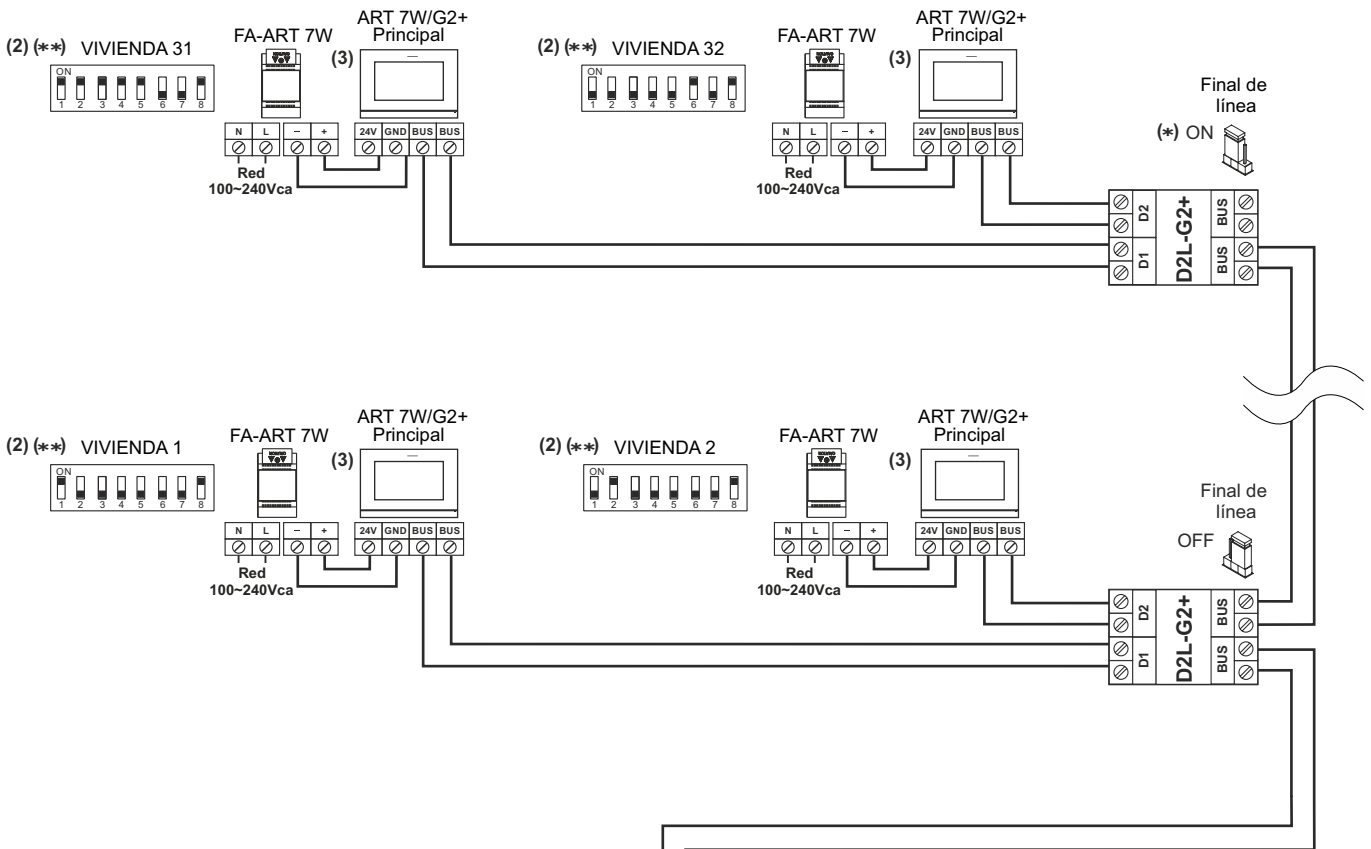
INSTALACIÓN

Viene de la página anterior.

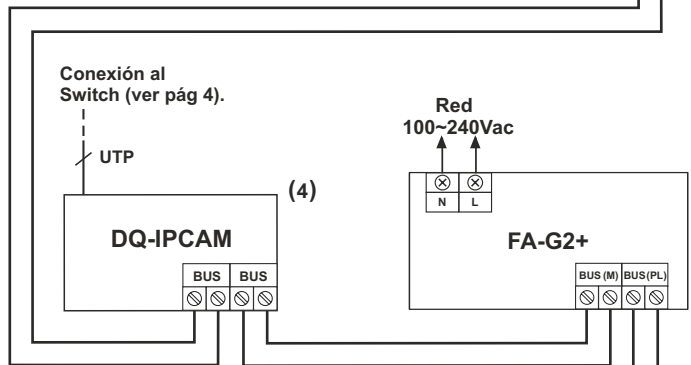


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

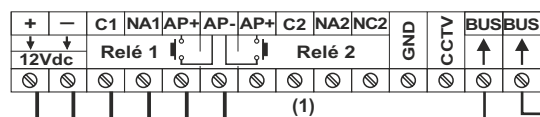
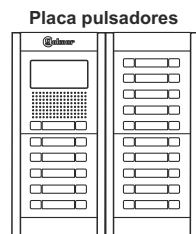
Instalación de videoportero en edificio con DQ-IPCAM (instalada en el Bus monitor).



(4) Nota: Unidad DQ-IPCAM, cuenta como una placa.
 Nota: Para más de 1 placa de acceso (ver págs. 30-31).



Placa de acceso (2)



Abrepuertas (1)
 máx. 12 Vcc/270mA.

(*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

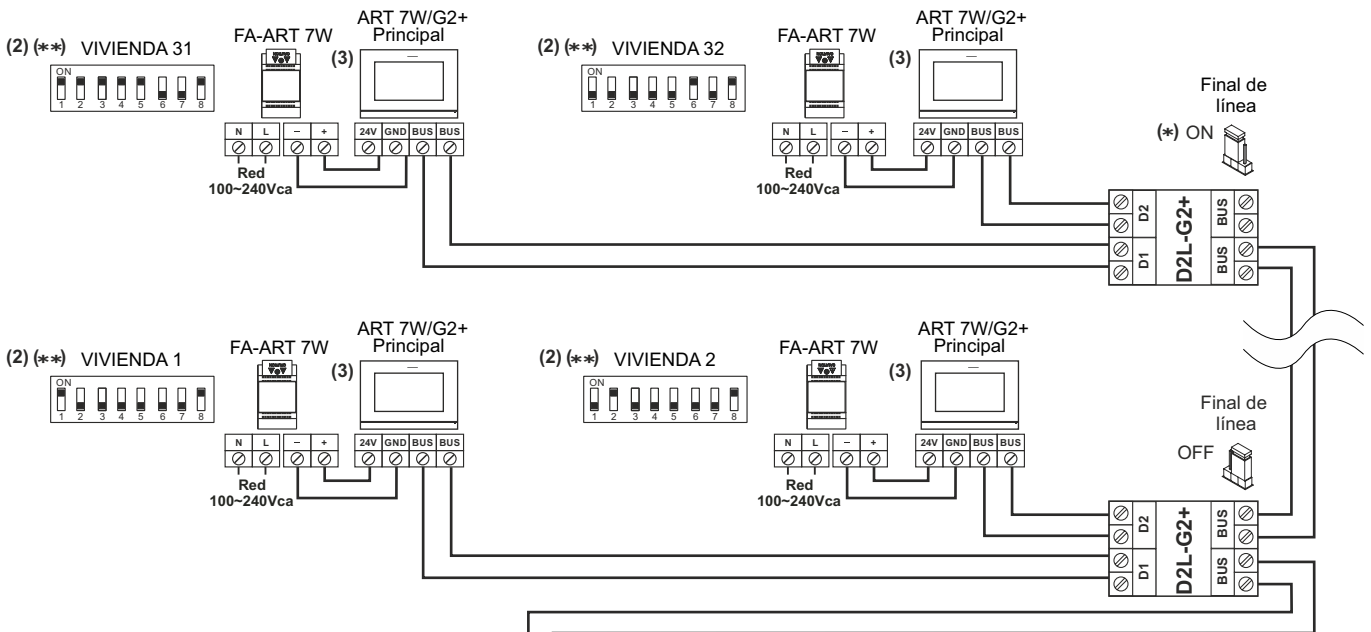
(**) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.

Importante:

- (1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).
 - (2) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.
 - (3) El monitor ART 7W/G2+ con el WiFi activado (sólo el monitor principal de cada vivienda) requiere el alimentador FA-ART 7W.
- Nota:** Tabla de secciones y distancias ver pág.4.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

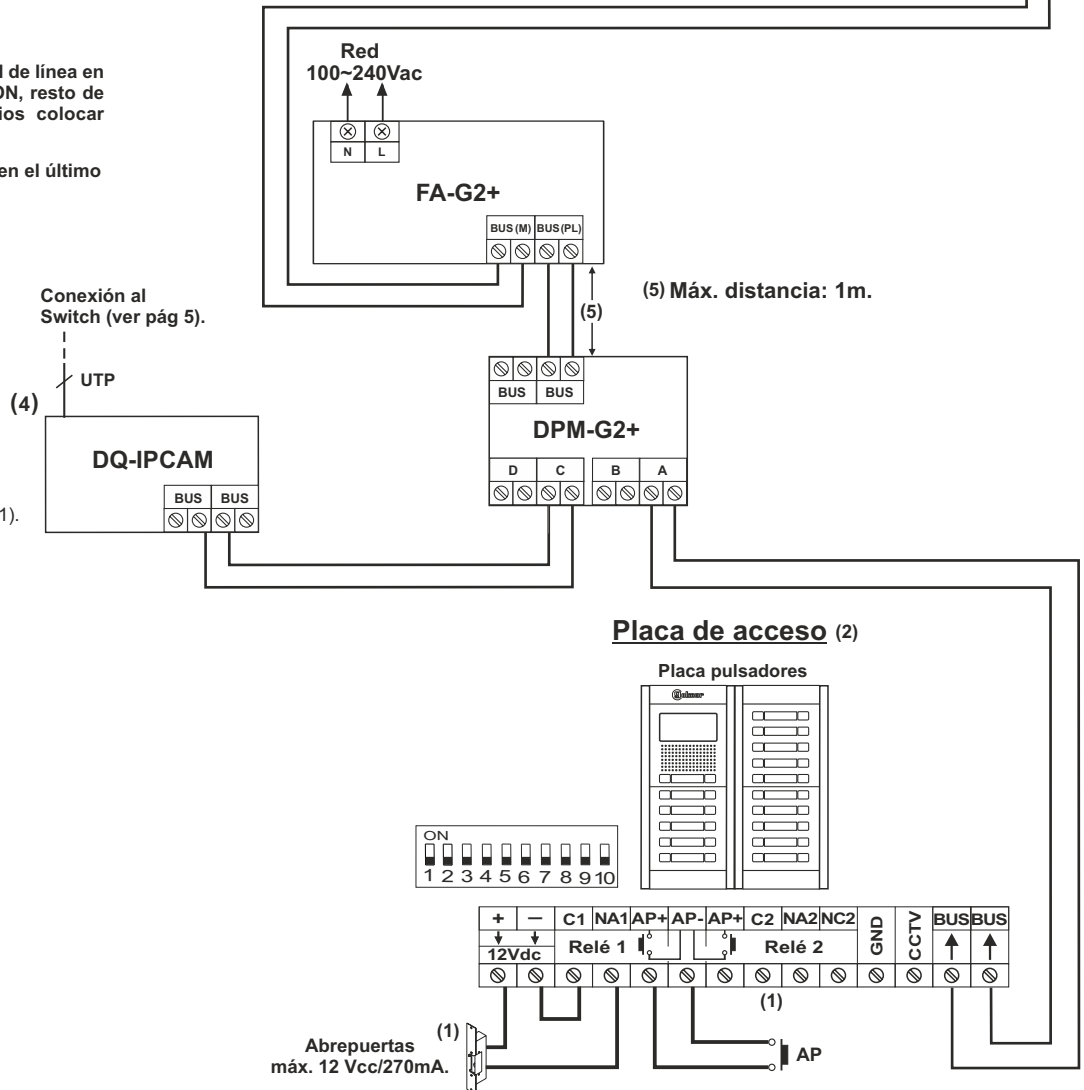
Instalación de videoportero en edificio con DQ-IPCAM (instalada en el Bus placa).



(*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(**) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.

(4) Nota: Unidad DQ-IPCAM, cuenta como una placa.
Nota: Para más de 1 placa de acceso (ver págs. 30-31).



Importante:

(1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).

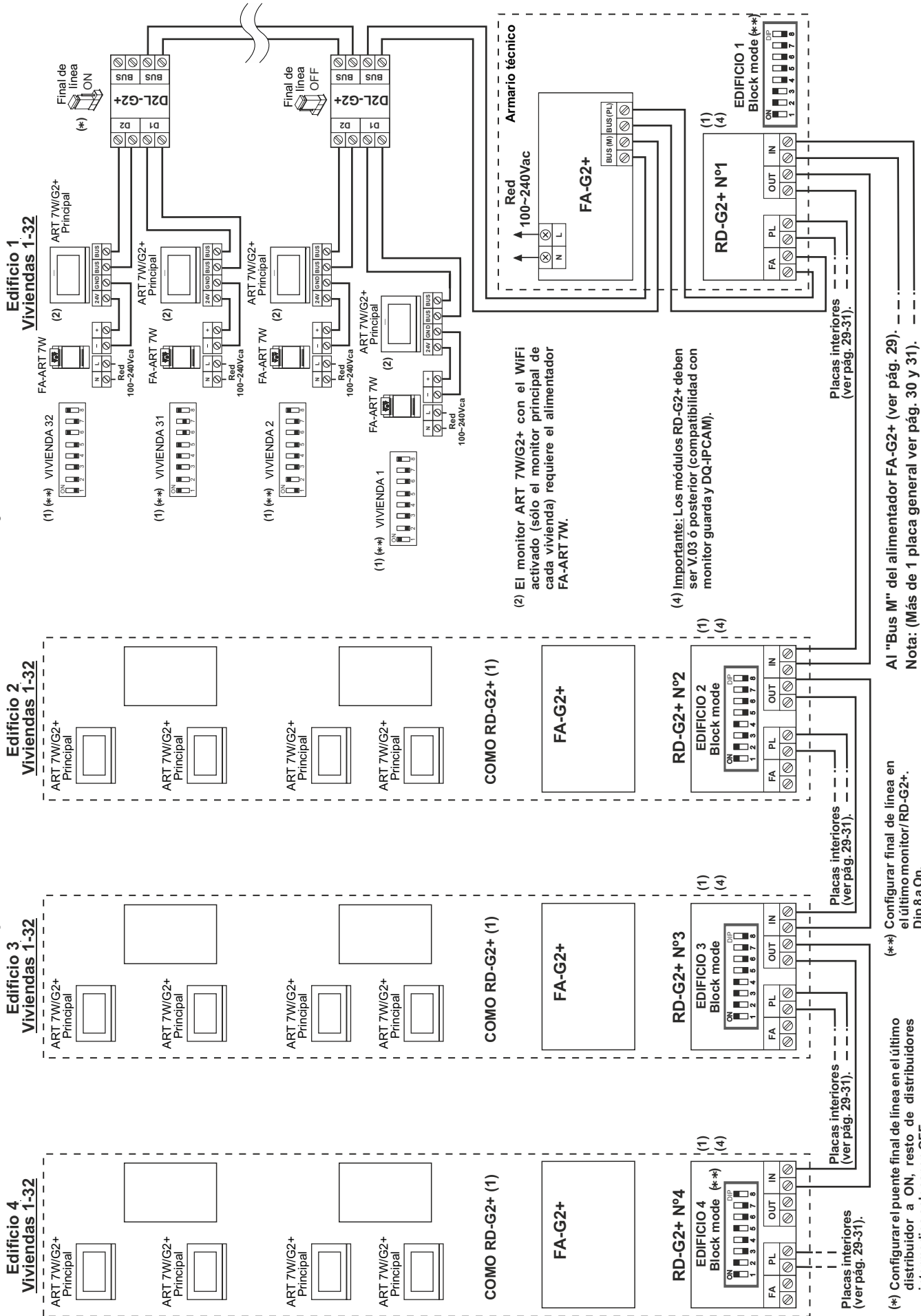
(2) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente.

(3) El monitor ART 7W/G2+ con el WiFi activado (sólo el monitor principal de cada vivienda) requiere el alimentador FA-ART 7W.

Nota: Tabla de secciones y distancias ver pág.5.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Instalación de videoportero con 4 edificios, 128 monitores ART 7W y 4 RD-G2+ "block mode"



(2) El monitor ART 7W/G2+ con el WIFI activado (sólo el monitor principal de cada vivienda) requiere el alimentador FA-ART 7W.

(4) Importante: Los módulos RD-G2+ deben ser V.03 ó posterior (compatibilidad con monitor guarda y DQ-IPCAM).

AI "Bus M" del alimentador FA-G2+ (ver pág. 29).
Nota: (Más de 1 placa general ver pág. 30 y 31).

(**) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

Nota: Tabla de secciones e distancias ver pág. 6.

Nota: (Más de 1 placa general ver pág. 30 y 31).

(1) Importante: Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor, RD-G2+ y de la placa, ver manual correspondiente.

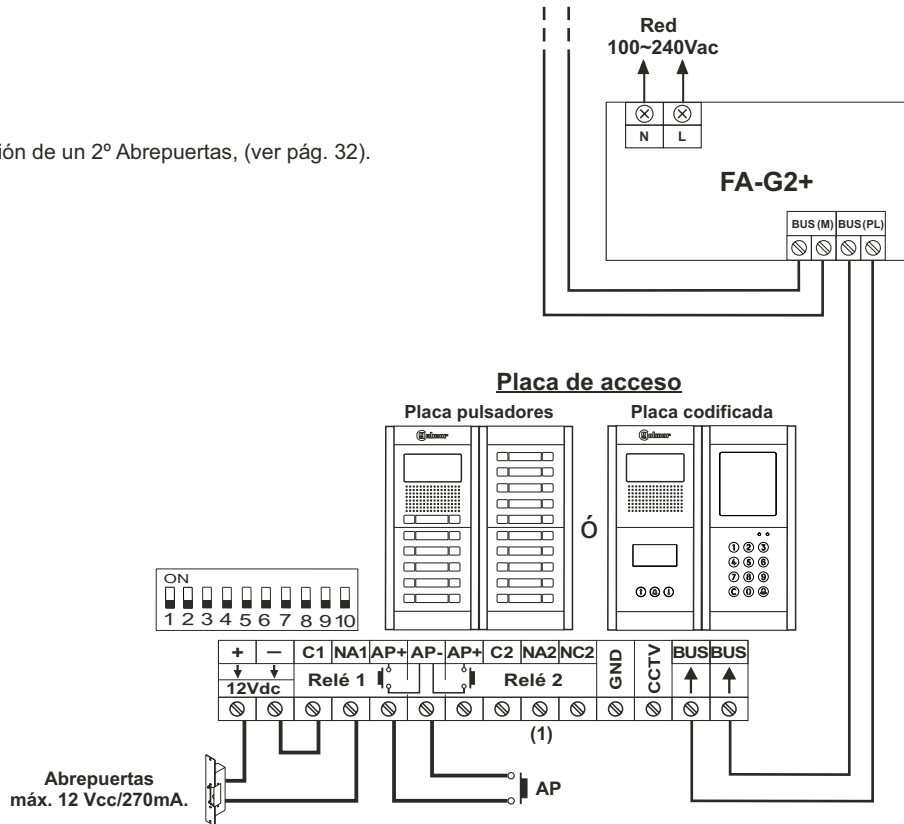
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero con 1 placa de acceso y abrepuertas de continua Golmar (unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de monitores, ver página 4).

Al 1er (RD-G2+ N° 1) del edificio/instalación (ver página 28).

Importante:

(1) Para la conexión de un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).



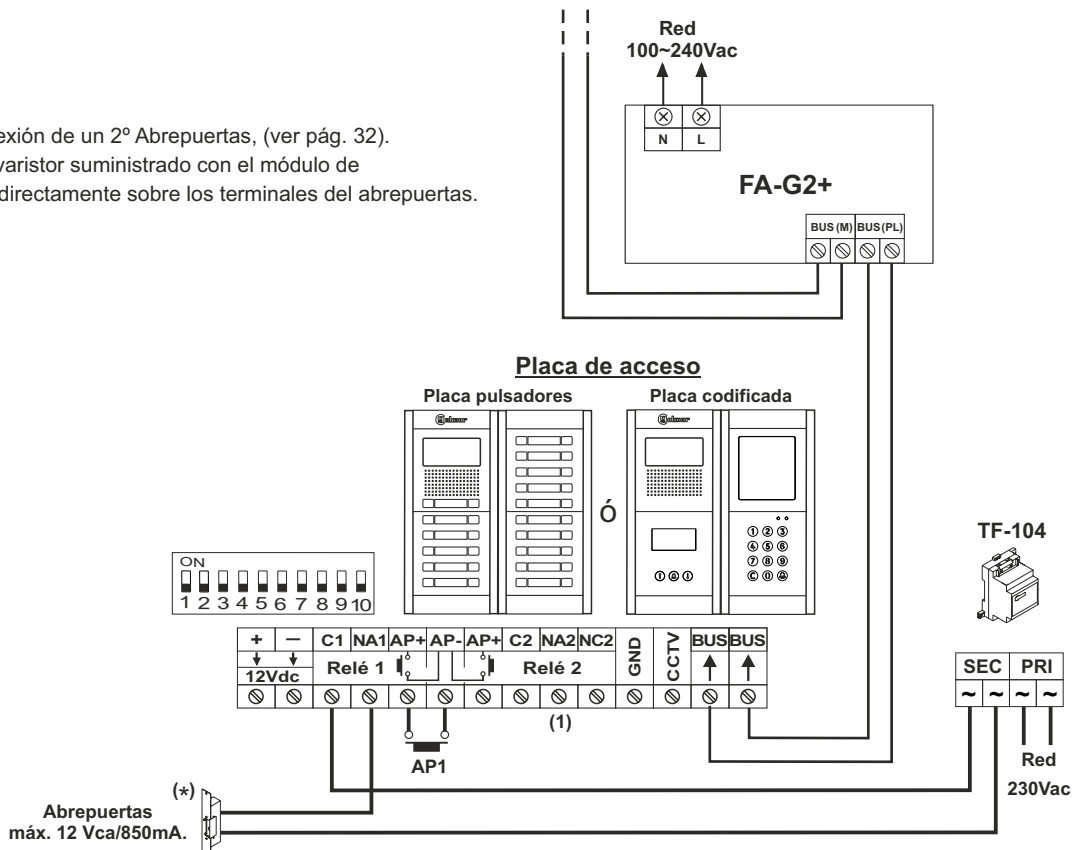
Videoportero con 1 placa de acceso y abrepuertas de alterna Golmar (unidad DQ-IPCAM G2+ instalada en el bus de monitores, ver página 4).

Al 1er (RD-G2+ N° 1) del edificio/instalación (ver página 28).

Importante:

(1) Para la conexión de un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).

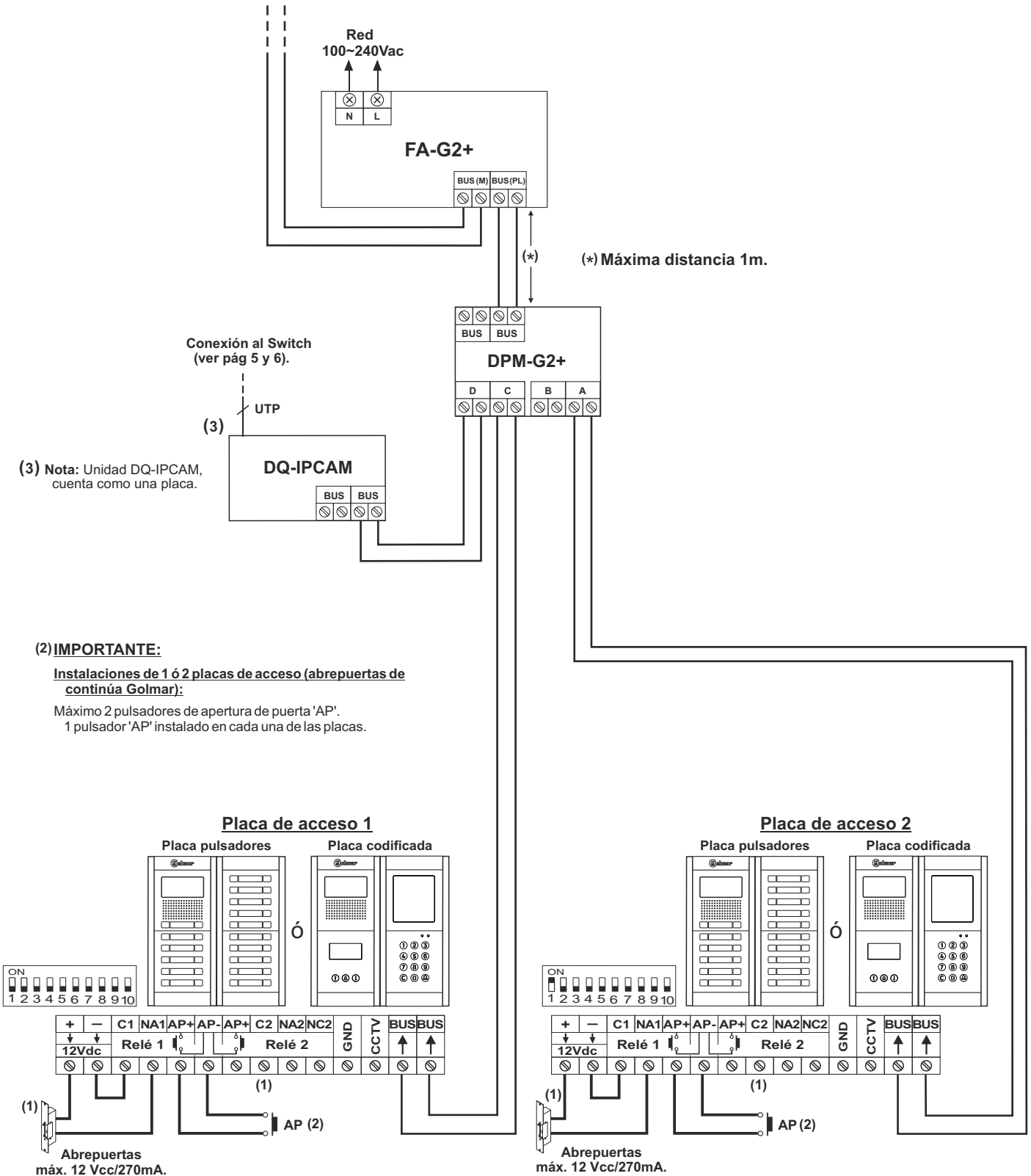
(*) Coloque el varistor suministrado con el módulo de telecámara directamente sobre los terminales del abrepuertas.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero con una unidad DQ-IPCAM G2+, 2 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al 1er (RD-G2+ N° 1) del edificio/instalación (ver página 28).

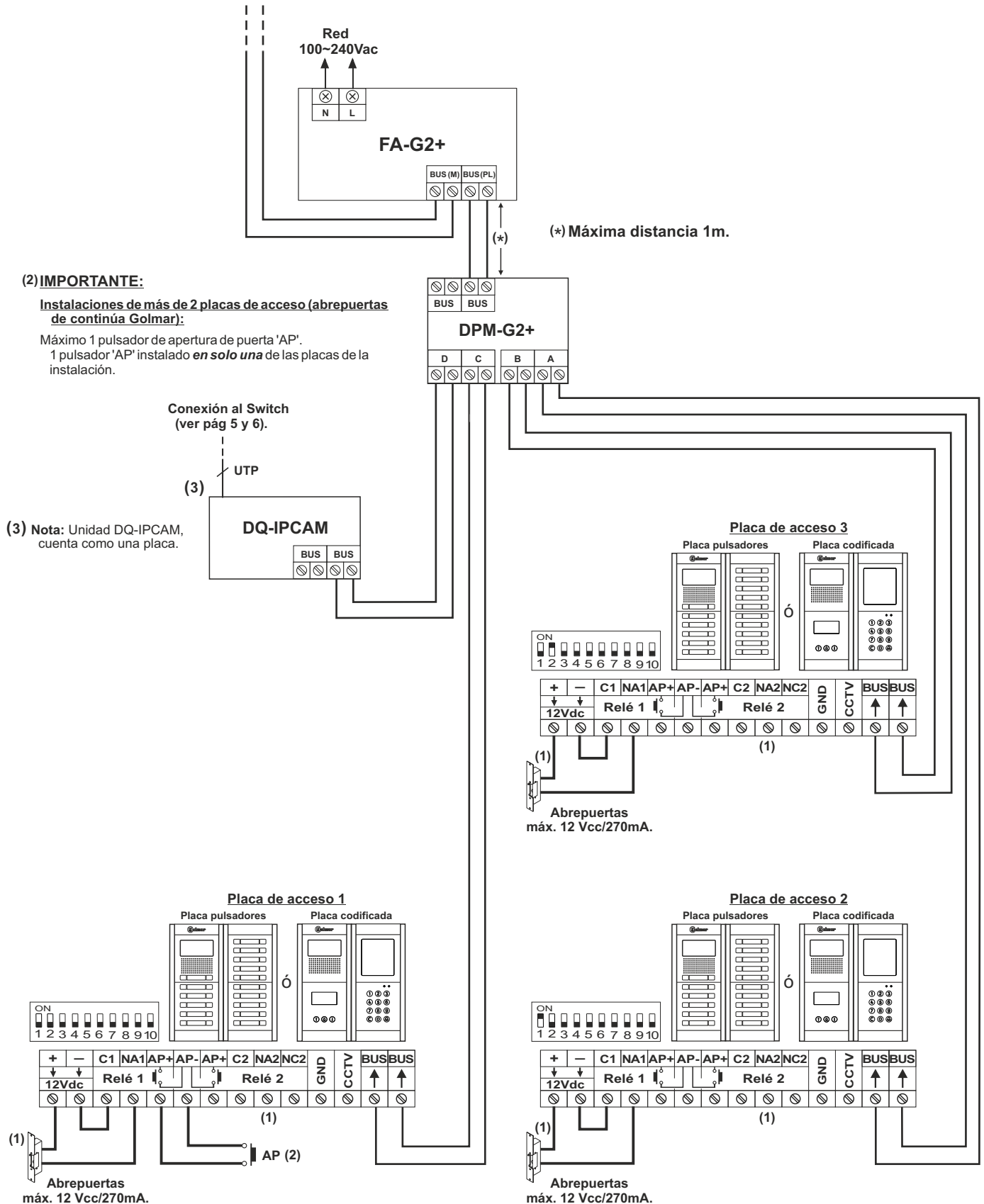


(1) **Importante:** Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero con una unidad DQ-IPCAM G2+, 3 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al 1er (RD-G2+ N° 1) del edificio/instalación (ver página 28).

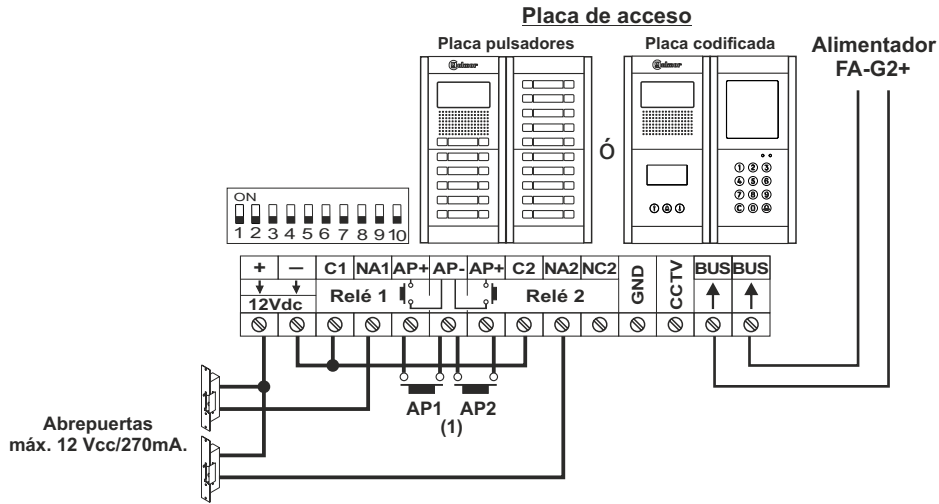


(1) **Importante:** Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 32).

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

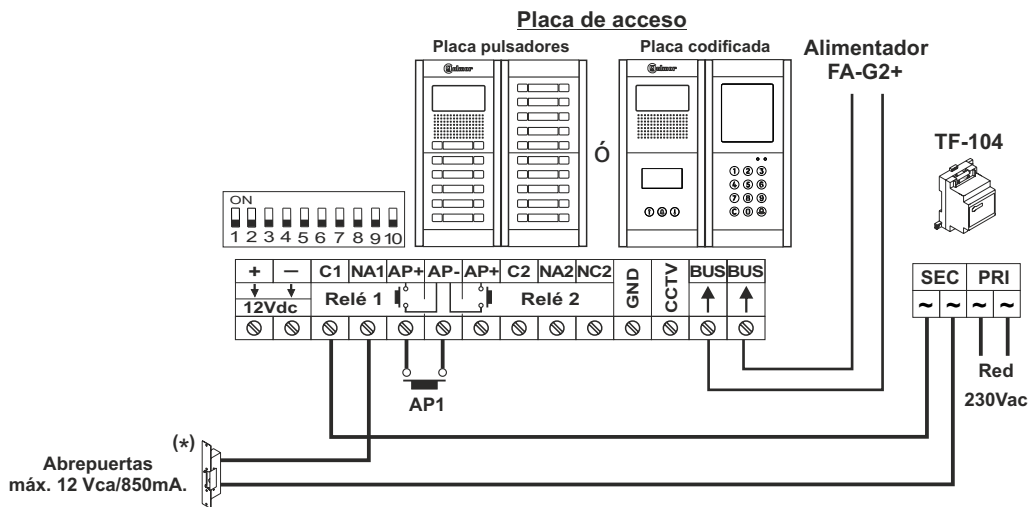
Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

Conexión de 2 abrepuertas de continua con "AP":



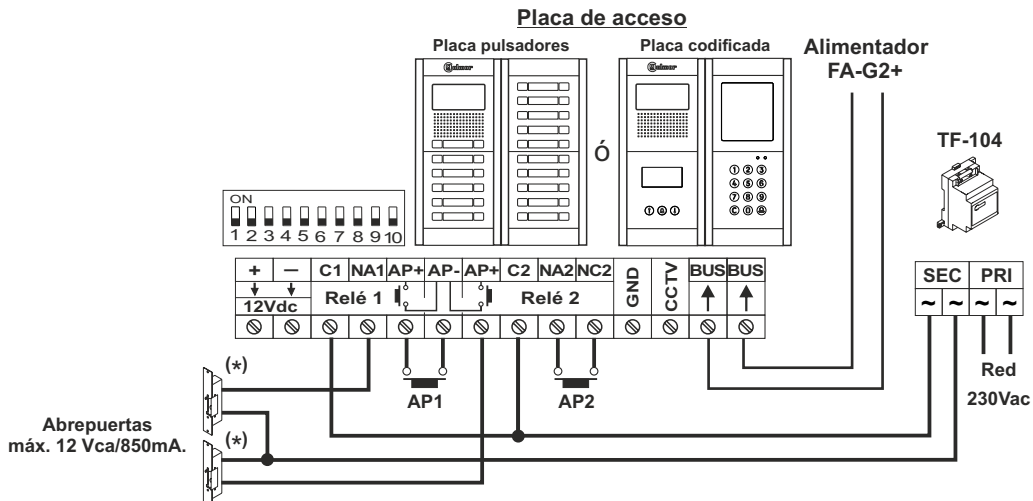
(1) **Importante:** Instalación con 1 placa de acceso y 2 abrepuertas de continua Golmar (ver nota "IMPORTANTE" de nº de AP's en pág. 30).

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":

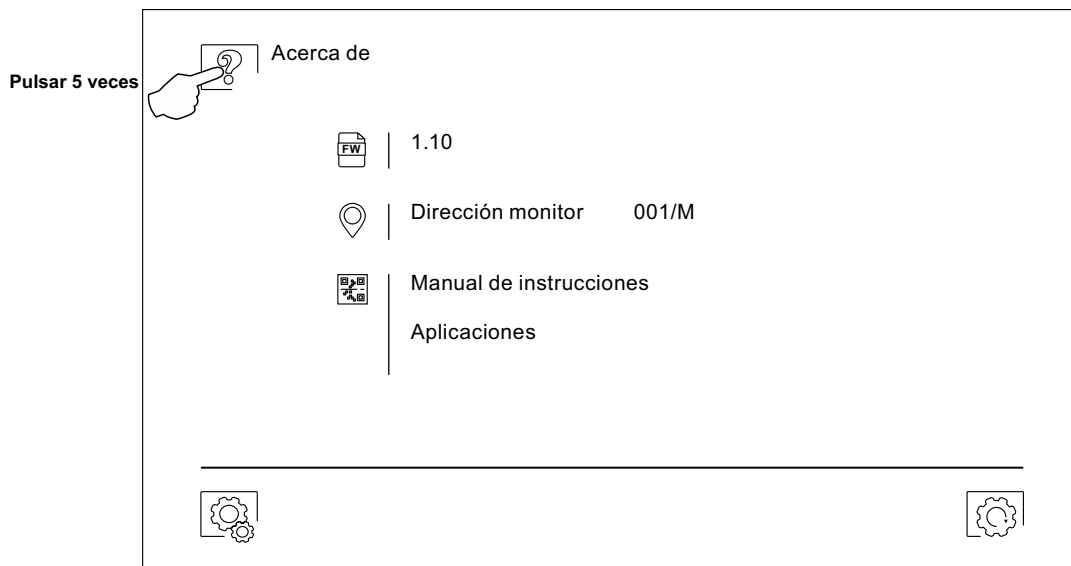



(*) **Importante:** Coloque los varistores suministrados con el módulo de sonido directamente sobre los terminales de los abrepuertas.

CODIGOS ESPECIALES

Para visualizar las cámaras IP de la unidad DQ-IPCAM en el monitor **ART 7W/G2+ (con V.08 y posteriores)**, es necesario la introducción del código especial "0581". Para ello se deberá acceder al menú de instalador desde el monitor. Vaya a la pantalla "Acerca de" del menú de ajustes y pulse 5 veces seguidas sobre el icono  de la parte superior izquierda de la pantalla, apareciendo un teclado para la introducción del código.

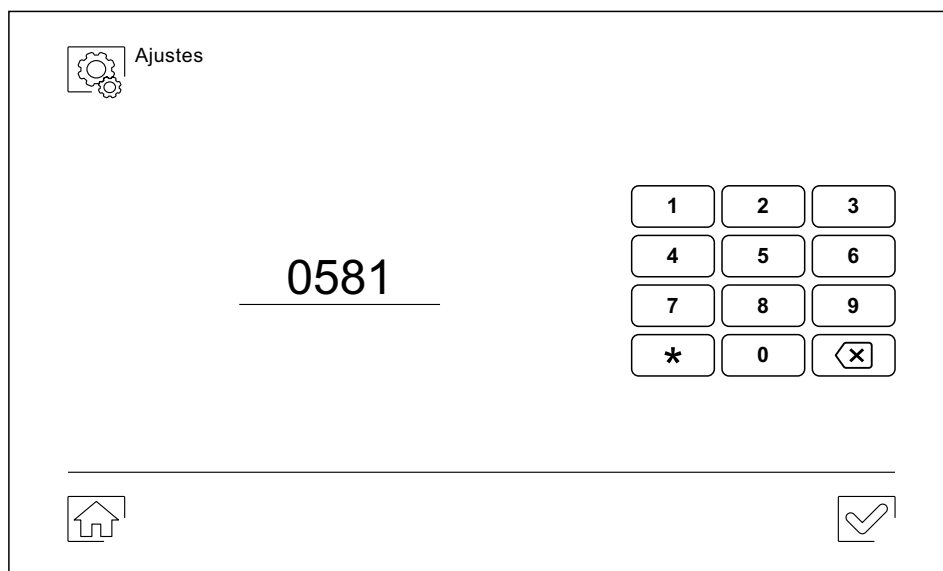
Pantalla "Acerca de"



A continuación se mostrará la pantalla de "códigos especiales". Introduzca el código "0581" y valide mediante el icono . Si el código está correctamente introducido y es válido se mostrará el mensaje OK; de lo contrario se mostrará el mensaje ERROR.

Utilice el icono  para volver a la pantalla "Acerca de".


Pantalla de "Códigos especiales"




FUNCIONAMIENTO DEL MENU DE PREVISUALIZACIÓN DE LAS CAMARAS IP



Visualizar las cámaras IP de la unidad DQ-IPCAM/G2+ :

Una vez está/n el monitor/es de la vivienda con el código especial "0581" activado (ver pág.33), el monitor/es de la vivienda mostrará/n el icono  en el menú principal del monitor.

Recuerde: Solo el monitor ART 7W/G2+ (con V.08 y posteriores).

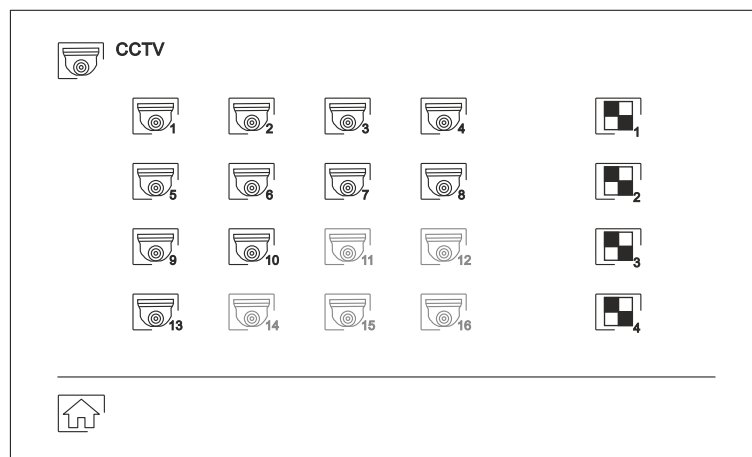
Pulse sobre el icono  para acceder al menú de previsualización de las cámaras IP conectadas a la unidad DQ-IPCAM/G2+.

Menú principal



A continuación se muestra el menú de previsualización de las cámaras IP conectadas en la unidad DQ-IPCAM G2+. En el siguiente ejemplo del menú de previsualización se muestran 11 cámaras IP instaladas de un máximo de 16 cámaras IP disponibles en una unidad DQ-IPCAM G2+.

Menú previsualización cámaras IP



Cámara IP instalada, al pulsar muestra la imagen de esa cámara IP.



No hay cámara IP instalada.



Al pulsar muestra las imágenes de las cámaras IP 1 a la 4 que esten instaladas.



Al pulsar muestra las imágenes de las cámaras IP 5 a la 8 que esten instaladas.






Al pulsar muestra las imágenes de las cámaras IP 9 a la 12 que esten instaladas, en este ejemplo solo se mostrarán las imágenes de las cámaras IP instaladas 9 y 10.



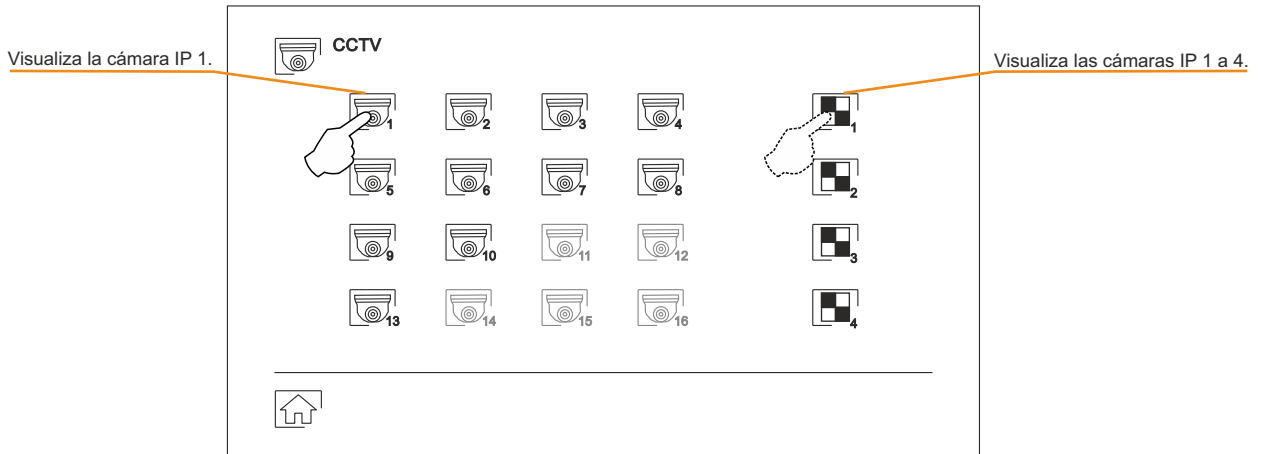
Al pulsar muestra las imágenes de las cámaras IP 13 a la 16 que esten instaladas, en este ejemplo solo se mostrará la imagen de la cámara IP instalada 13.

Continued from previous page.

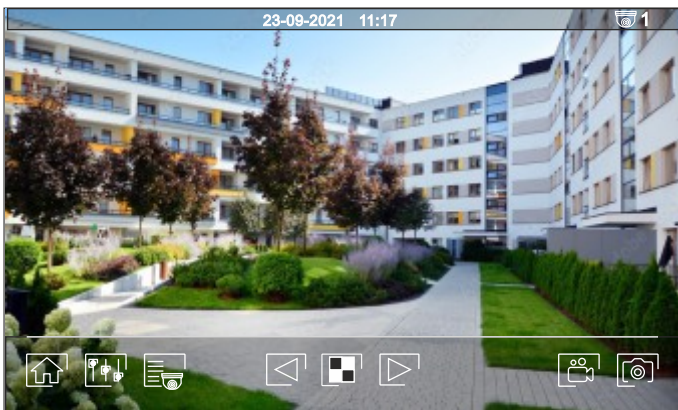
FUNCIONAMIENTO DEL MENU DE PREVISUALIZACIÓN DE LAS CAMARAS IP

Si pulsa sobre el icono de una cámara IP, por ejemplo  visualizará la imagen de la cámara IP 1.
 Si pulsa sobre el icono  visualizará las imágenes en la misma pantalla de las cámaras IP 1 a IP4 instaladas.
 La visualización de las cámaras IP, tiene un tiempo máximo de 90 segundos o hasta pulsar el icono .
 Durante la visualización de la cámara(s) IP, el canal del edificio correspondiente estará en canal ocupado.

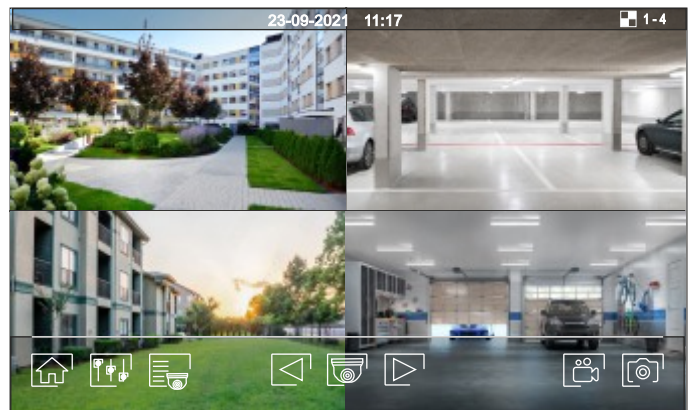
Menú previsualización cámaras IP



Visualización cámara IP 1



Visualización cámaras IP 1 - 4



Finaliza la visualización y a continuación muestra el menú principal del monitor.



Accede al menú de ajustes de imagen.



Accede al menú de previsualización cámaras IP.



Visualiza la imagen de la siguiente cámara IP.



Visualiza la imagen de la anterior cámara IP.



Si se está visualizando la imagen de la cámara IP 1, al pulsar accede a la visualización de las imágenes del grupo de la cámara IP 1, es decir las cámaras IP1 a IP4 en la misma pantalla.



Si se está visualizando las imágenes de las cámaras de un grupo seleccionado, por ejemplo , al pulsar accede a la visualización de solo la imagen de la primera cámara IP del grupo, en el caso del ejemplo sería la cámara IP 1.



En el caso de disponer de una tarjeta micro SD insertada, inicia la grabación de un video de 15 segundos.



Inicia la grabación de una fotografía.

CONFORMIDAD

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electromagnetic Compatibility **2014/30/ECC**.*



NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

NOTE: Operation is subject to the following conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



golmar@golmar.es
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.