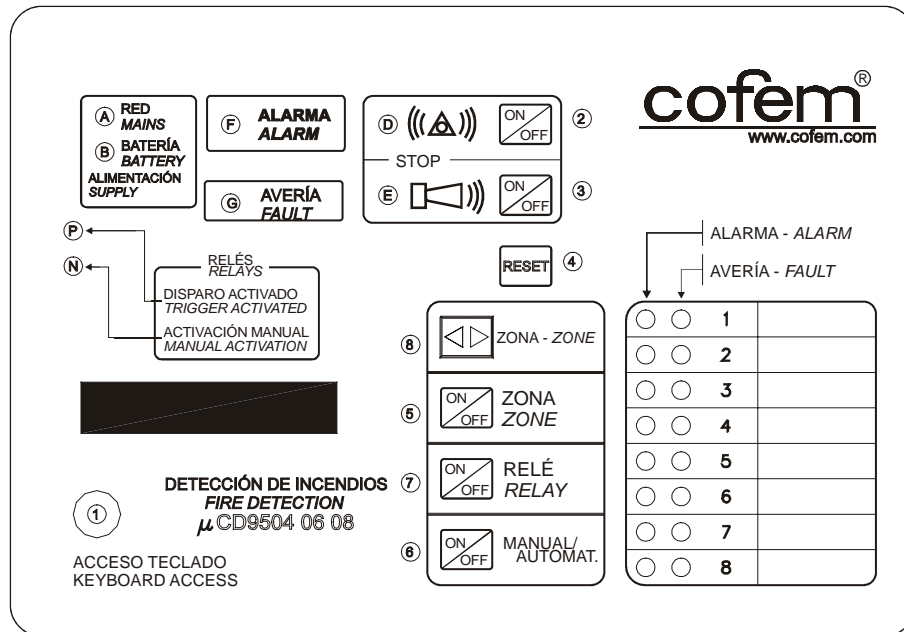


CENTRALES CD04 – CD06 – CD08



INDICADORES LUMINOSOS

- A - Led verde:** Funcionamiento por medio de RED (230 V.)
- B - Led ámbar intermitente:** Sistema funcionando por batería.
Indicador A apagado (ausencia de RED)
- D - Led rojo:** Indicativo de PARO zumbador.
- E - Led rojo:** Indicativo de PARO sirena.
- F - Led rojo intermitente:** Indicativo general de alarma de fuego. El display indicará el tipo de alarma, pulsador o detector.
- G - Led ámbar intermitente:** Indicativo general de avería. Por display señalará el tipo de avería (batería o de zona). En el caso de avería de zona dirá que tipo es, cortada o cruzada.
- p - Led rojo intermitente:** Indicativo de disparo activado por salida de relé.
- n - Led rojo:** Indicativo de que las salidas de disparos (relés) están en activación manual.
- f - Led rojo intermitente:** Indicativo de Alarma de fuego en la zona que se ilumina. El display indicará que tipo de alarma, detector o pulsador.
- g - Led ámbar intermitente:** Indicativo de avería en la zona que se ilumina. El display indicará el tipo de avería (línea cruzada o línea abierta).

PULSADORES DE MANDO

- ① - Interruptor con llave:** para acceder a los pulsadores con mando. Sin estar accionado solo es accesible el pulsador de paro de zumbador nº ②
- ② - Pulsador de zumbador:** Anula la señal acústica de la central en caso de cualquier anomalía, avería o alarma, quedando señalizada la posición por el indicador luminoso D. La aparición de una nueva anomalía hará sonar de nuevo el zumbador.
- ③ - Pulsador de sirena:** Anula la sirena exterior (inmediata y retardada) en caso de alarma (la posición queda señalizada por el indicador luminoso E)
- ④ - Pulsador de RESET:** Realiza el RESET general de la central, así como la prueba de pilotos y zumbador.
- ⑤ - Pulsador anular/habilitar zona:** Pulsando la tecla nº 8 seleccionamos la zona que queremos anular o habilitar. Pulsando la tecla nº 5, la zona queda fuera o en servicio.

- ⑥ - **Pulsador MANUAL – AUTOMATICO:** Pulsador para cambiar el sistema de automático a manual quedando señalizado por el indicador luminoso “n”.
- ⑦ - **Pulsador Activar relé:** Pulsando y estando el sistema en “ Activación Manual “ permite el accionamiento del pulsador ⑧, seleccionar la zona a Activar y una vez seleccionada volver a pulsar ⑦ con lo que se efectuará el disparo quedando este señalizado por el indicador P.
- ⑧ - **Pulsador selección de zona:** Pulsador para, ayudado por el display, seleccionar zona para anularla o activar un relé de forma manual.

COMPROBACIONES PREVIAS

RED :En los bornes de entrada de red la tensión deberá ser de 230 V AC

BATERIA :Conectar los dos elementos en serie (**atención a la polaridad**). Con la central conectada a RED, en los bornes de la batería, debe haber entre 24 y 27 V DC

SIRENA :En la regleta de conexión debe haber 24 V DC cuando está activada.

Existen dos salidas: una inmediata y otra temporizable, la temporización puede ir entre 0 y 5 minutos, regulable mediante el potenciómetro situado en el circuito electrónico de la puerta de la central, en la esquina inferior derecha tal como indica la figura 1.

ZONAS :Constar el correcto funcionamiento de los detectores y de la resistencia de final de línea (4k7); así como de los pulsadores . **Atención a la polaridad de los pulsadores.** Con el sistema en vigilancia, la tensión en los bornes de salida de las zonas estará entre 20 y 21,5 V DC.

PUESTA EN MARCHA

Después de conectar las baterías y dar tensión de red 230 V AC, esperar que termine el test de leds, quedando encendido solo el led A de RED.

En caso de que quedara encendido otro led y/o sonara el zumbador, proceder a revisar todo el conexionado, tanto del interior de la central como de la instalación de zonas y sirenas.

PRUEBAS DE EXTINCION

En ningún caso se iniciará la puesta en marcha del sistema sin haber desconectado previamente los hilos de las extinciones.

Se provocará el disparo en las dos zonas cruzadas o en la zona programada para tal efecto. La temporización del disparo es de 30 segundos.

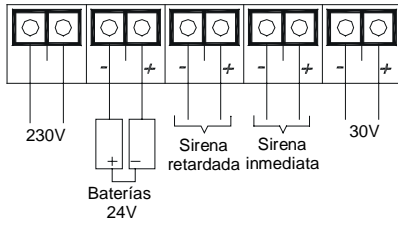
Terminada la temporización se iluminará el piloto indicativo del disparo. Deben existir 30 V DC, en los bornes de salida. Comprobar que dicha tensión llega al mecanismo que debe actuar y asegurar el correcto funcionamiento del mismo.

Una vez comprobado todo el sistema, verificado el correcto funcionamiento de la central, y después de rearmar y asegurar que queda en reposo, se conectarán los hilos correspondiente a la extinción

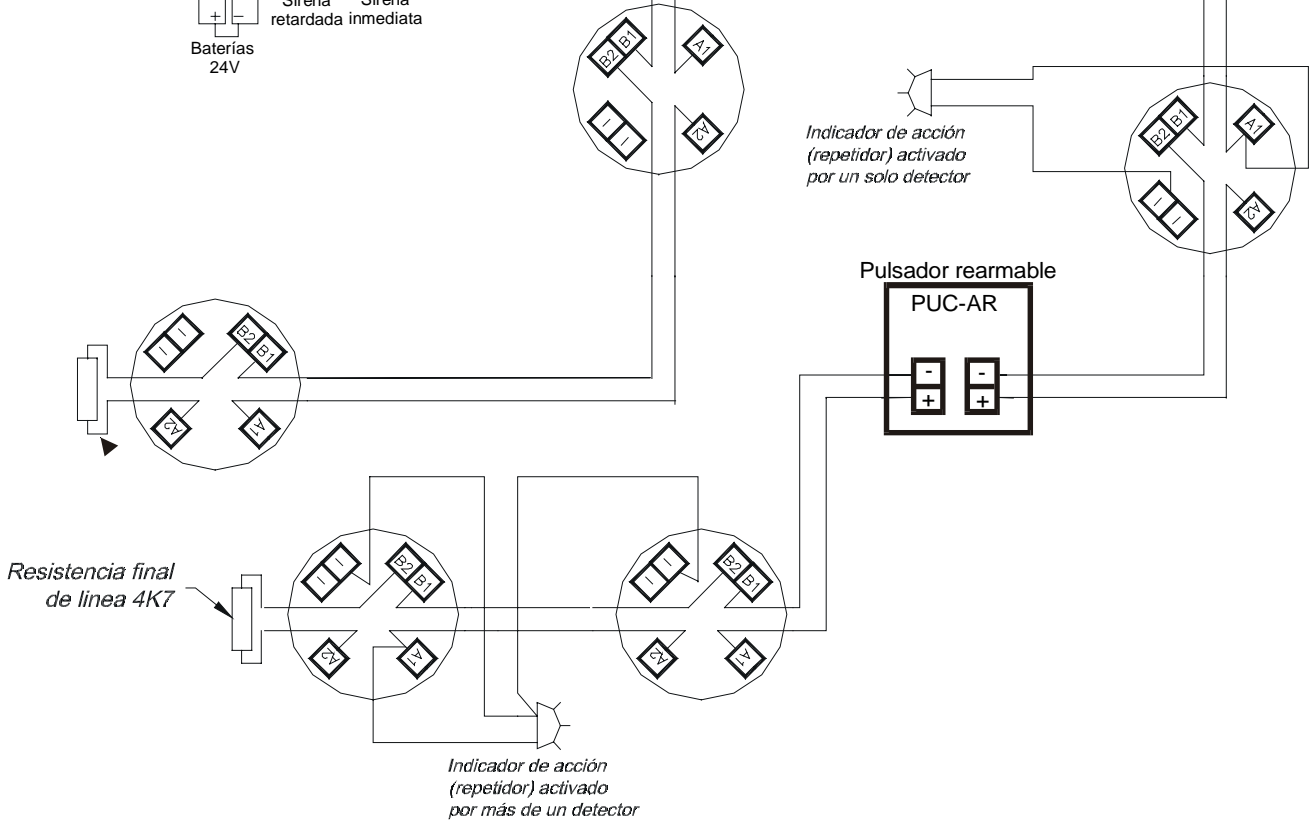
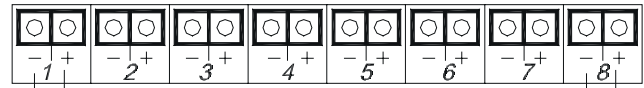
COMPROBACION DE LA CENTRAL

- 1.- El led A iluminado indica que el sistema funciona con la RED.
- 2 - Anular el zumbador y la sirena, que está accediendo el Teclado mediante la llave.
Se deben iluminar los leds correspondientes.
- 3 - Pulsar RESET : comprobar que funcionan el resto de pilotos.
- 4 - Desconectar la RED. Debe apagarse el led A e iluminarse el led B intermitentemente, funcionamiento por batería.

Regleta de Alimentación y Sirenas



Regleta de zonas



CONEXIONADO CENTRALES CD04, CD06 y CD08s

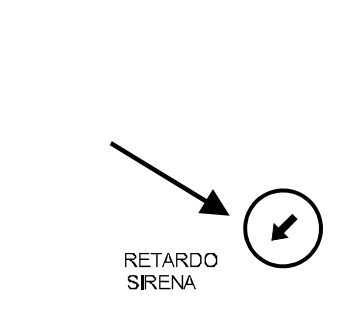


Figura 1: **POTENCIOMETRO AJUSTE RETARDO SIRENA**

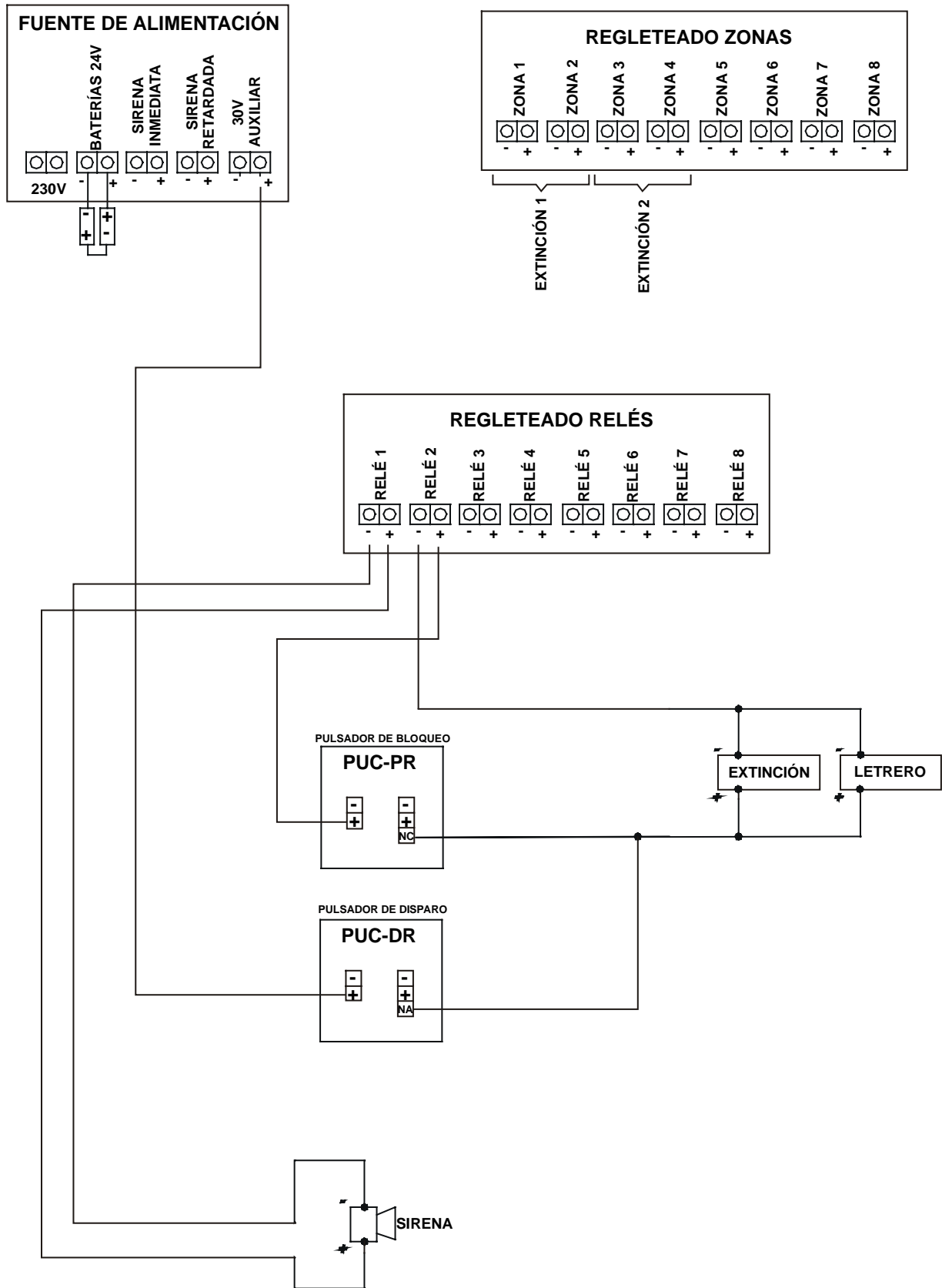


Figura 9. Ejemplo de conexión para las extinciones estandar de las centrales CD04, CD06 y CD08S