

DETECTOR MÓNOXIDO DE CARBONO

El **Sistema de Detección de Monóxido de Carbono COsensor** presenta una estructura por zona, donde cada zona de detección está constituida por una **línea de 2 hilos** a través de la cual se alimentan los detectores y se leen las concentraciones de CO. El número máximo de detectores a conectar viene dado por el modelo de central con a la que se conecten los detectores.

La cobertura máxima de cada detector es de 200 m².

Importante. Los detectores de Monóxido de Carbono DCO **TIENEN POLARIDAD.**

Se recomienda instalar los detectores a una altura de 1,5m a 2m.

Se recomienda el uso de cable con una sección mínima de 1,5 mm² y la longitud máxima del mismo por zona no debe exceder los 400m, en una distribución lineal de detectores. En el caso que la longitud del cable por zona exceda de los 400m se ha de usar cable de una sección mínima de 2,5 mm².

Los detectores disponen de un led de señalización bicolor que nos indicará:

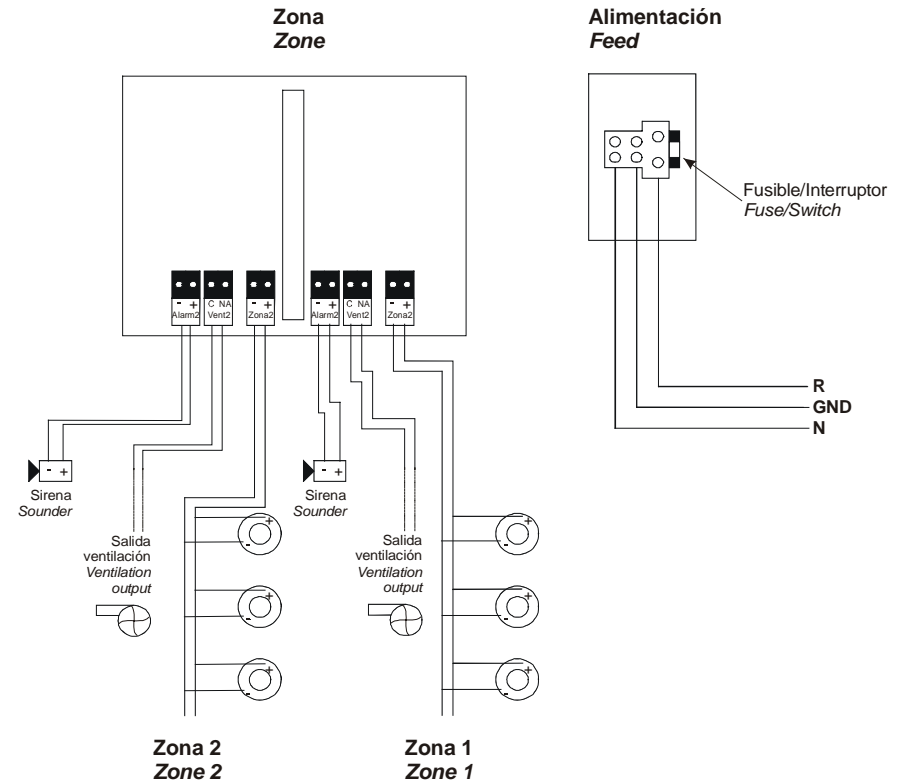
- **LUZ VERDE** = Indica el correcto funcionamiento de la sección de generación de pulsos de caldeo y del sensor.
- **LUZ ROJA** = Indica concentración de CO superior a 50ppm.

De acuerdo con la UNE-23-300 se recomienda cambiar el sensor a los 5 años.

Todo el sistema cumple la norma UNE-23-300/84 referente a *Sistemas de control y medida de la detección de monóxido de carbono.*

ESQUEMA DE CONEXIONADO

Central C01-4
C01-4 Control panel



Importante: Los detectores de monóxido DCO **tienen polaridad.**
Beware: DCO Carbon monoxide detectors **have polarity.**