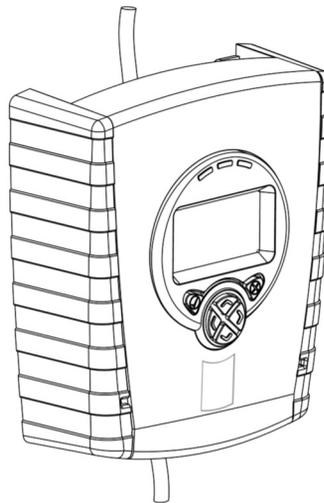
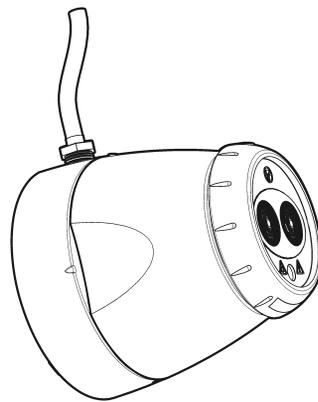


# Detector de humo de haz óptico por infrarrojos motorizado

## Información adicional

ES

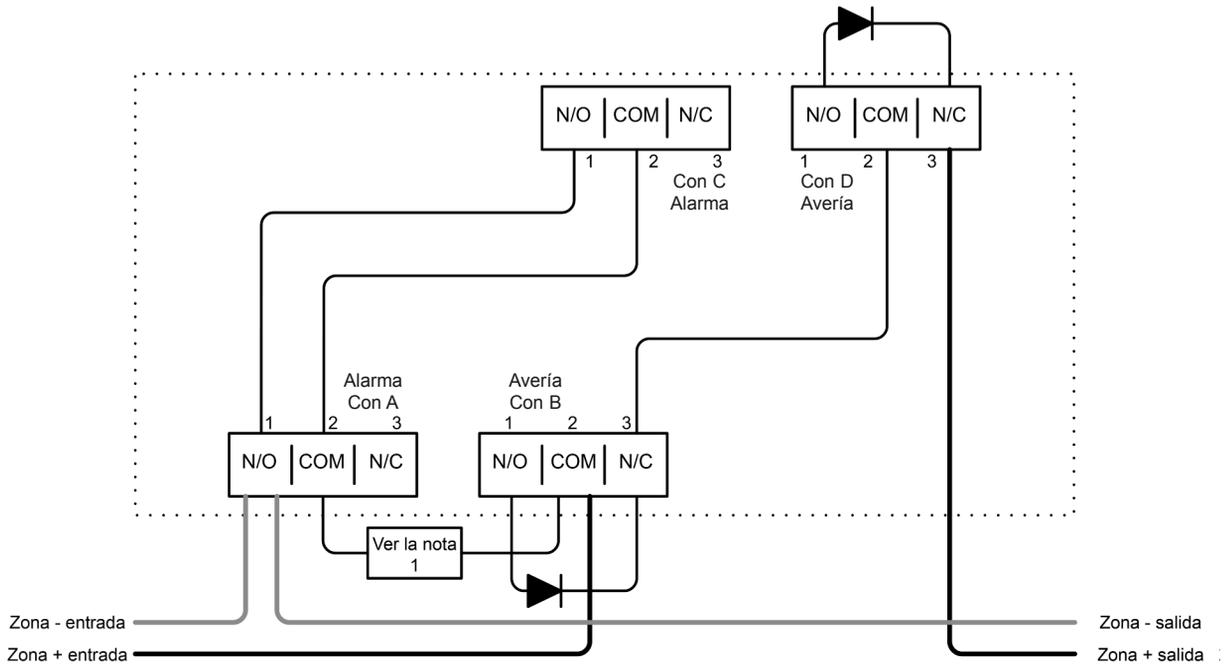


# 1. Instalación eléctrica en varias zonas

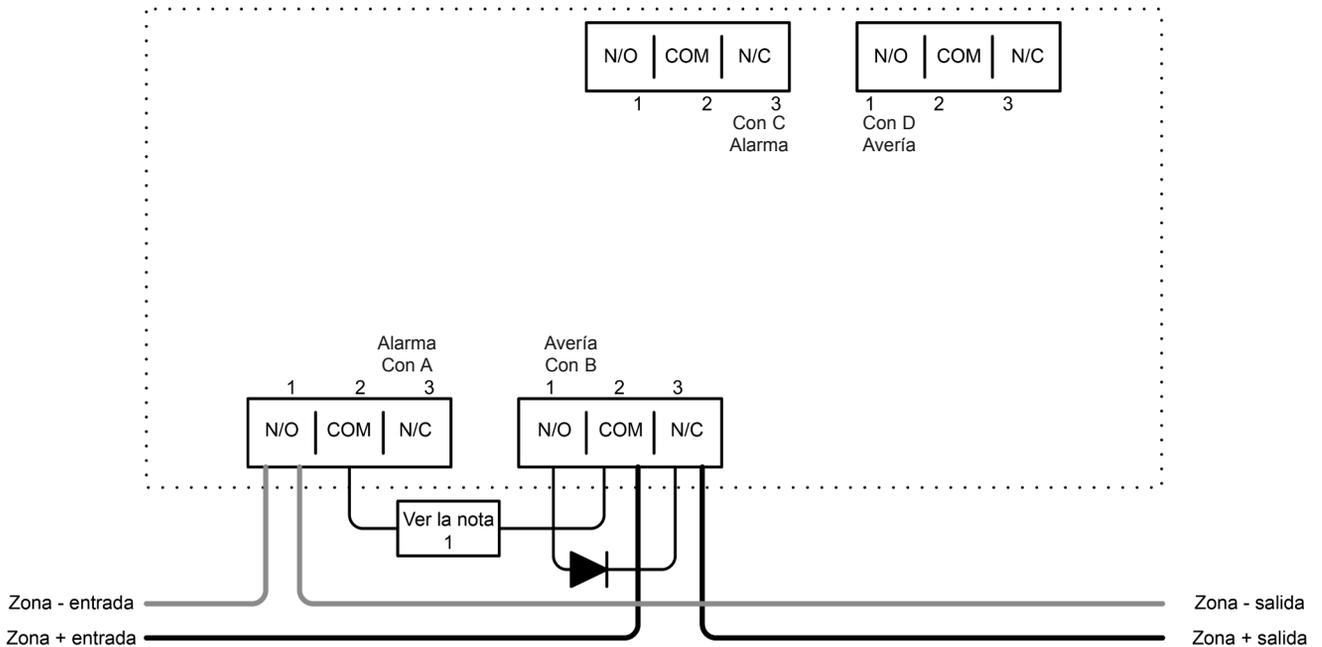
Es importante elegir el método adecuado de instalación eléctrica cuando se emplee más de un controlador del sistema en una única zona del panel del control de incendios tradicional. Si la instalación eléctrica no es adecuada, puede que el controlador aisle los dispositivos posteriores en la zona en la que haya una condición de avería. Además, puede impedir que dichos dispositivos envíen una señal de condición de alarma al panel de control de incendios.

Si el panel de control de incendios supervisa la extracción de detectores puntuales, puede consultar los siguientes diagramas de instalación eléctrica que utilizan diodos para proporcionar continuidad en caso de que cualquier controlador se encuentre en estado de avería.

Dos detectores conectados al controlador:



Un solo detector conectado al controlador en "Det I":

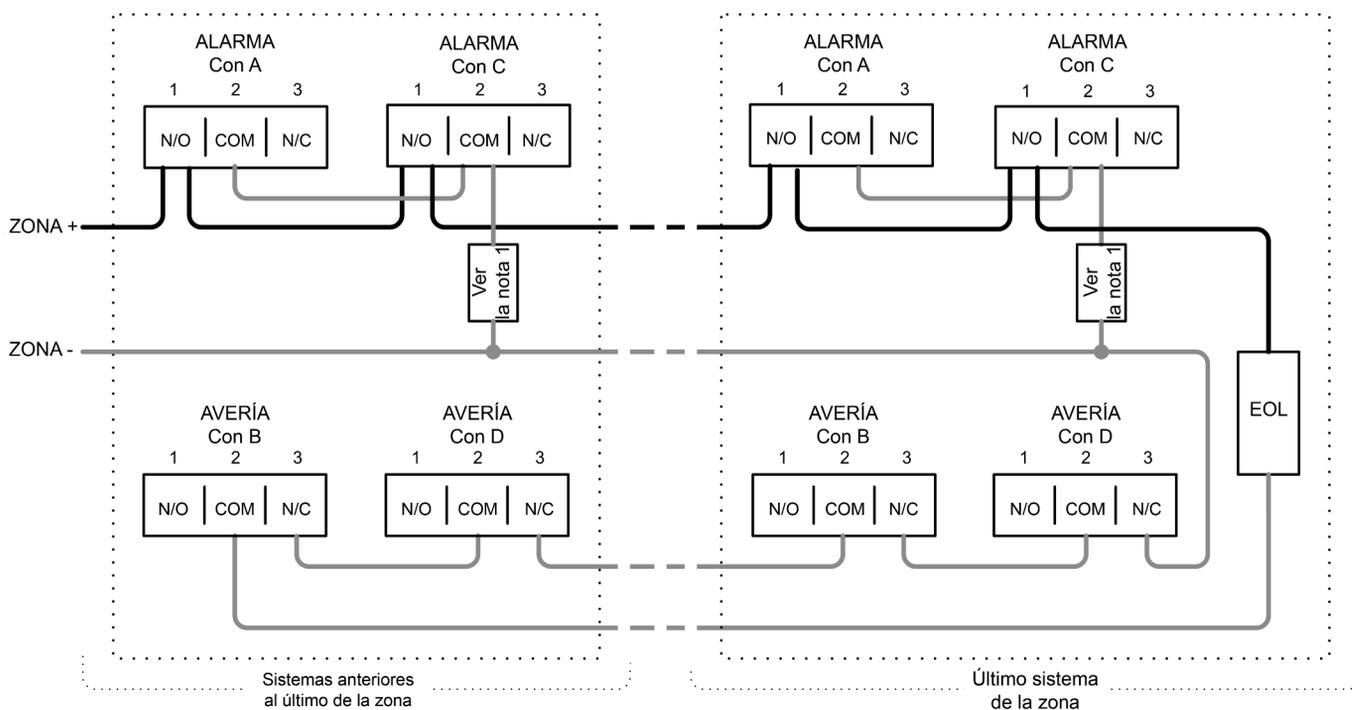


Nota 1 - Este componente es la resistencia al fuego. El fabricante del panel de control de incendios especifica su valor y no lo suministra junto con el controlador del sistema. Generalmente, para instalaciones en EE. UU. es un cortocircuito.

Nota 2 - Tipo de diodo recomendado: Schottky, 60V, 1A; debe aparecer en la lista de UL para las instalaciones que cumplen el código NFPA72.

# 1. Instalación eléctrica en varias zonas (continuación)

Si el panel de control de incendios no supervisa la extracción de detectores puntuales, consulte el siguiente diagrama de cableado. Para las instalaciones que se ajustan al estándar UL268 y al código NFPA72, DEBE consultar el siguiente diagrama cuando se instalen varios controladores en una zona.



Nota 1 - Este componente es la resistencia al fuego. El fabricante del panel de control de incendios especifica su valor y no lo suministra junto con el controlador del sistema. Generalmente, para instalaciones en EE. UU. es un cortocircuito.

EOL - Componente fin de línea. El fabricante del panel de control de incendios especifica su valor y no lo suministra junto con el controlador del sistema.

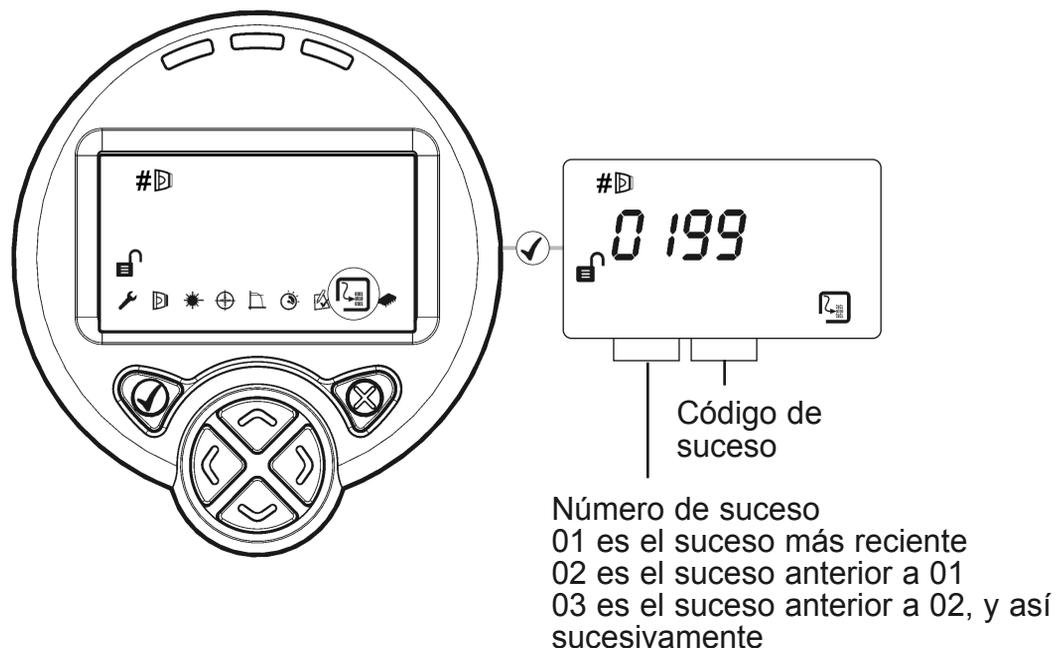
NO lo conecte a ningún par de relés sin usar.

Con A y Con B son las salidas de relé para el Detector 1. Con C y Con D son las salidas de relé para el Detector 2.

## 2. Registro de sucesos

El controlador del sistema cuenta con una función de registro que almacena información de los 50 sucesos más recientes de cada detector.

Para acceder al registro de sucesos, pulse el símbolo de confirmación en el icono de Registro de sucesos cuando se ilumine el detector deseado:



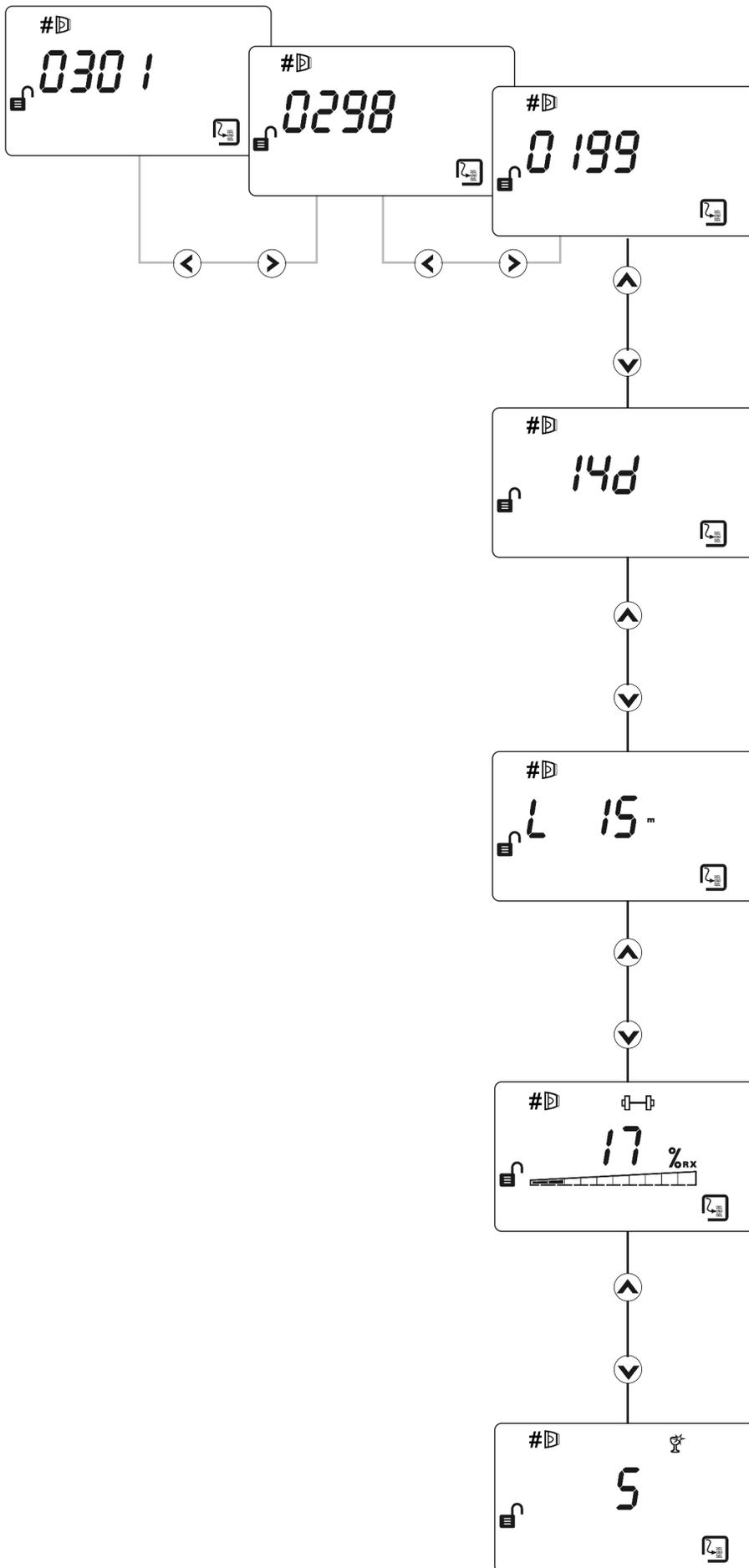
Para cada activación de alarma o avería, el controlador almacenará:

- El código del suceso: es el mismo que el código de error (E-\_\_) que aparecerá durante la avería, o uno de los siguientes:
  - 99 - Registro borrado
  - 98 - Apagado / encendido
  - 97 - Alarma detectada
  - 96 - Iniciada la prueba de alarma remota
  - 95 - Inicio AUTOMÁTICO
  - 94 - LÁSER activado
  - 93 - Inicio desde la pantalla "Inicio"
- El tiempo transcurrido desde que tuvo lugar el suceso
- La duración del suceso
- La intensidad de la señal en el momento en el que tuvo lugar el suceso (si procede)
- El valor AGC en el momento en el que tuvo lugar el suceso (si procede)

Si ha habido sucesos de apagado / encendido en el controlador, se perderá toda la información sobre los tiempos de los sucesos que tuvieran lugar antes del apagado / encendido más reciente.

Para borrar y reiniciar el registro de sucesos, mantenga pulsados los botones "izquierda" y "derecha" cuando se muestre cualquier entrada del registro de sucesos. Pulse el símbolo de confirmación cuando lo solicite "SurE".

## 2. Registro de sucesos (continuación)



Pulse el botón izquierdo para acceder a los registros más antiguos y el derecho para acceder a los más recientes. Cuando seleccione el registro deseado, pulse el botón de la flecha que indica hacia abajo para acceder a más información sobre dicho registro.

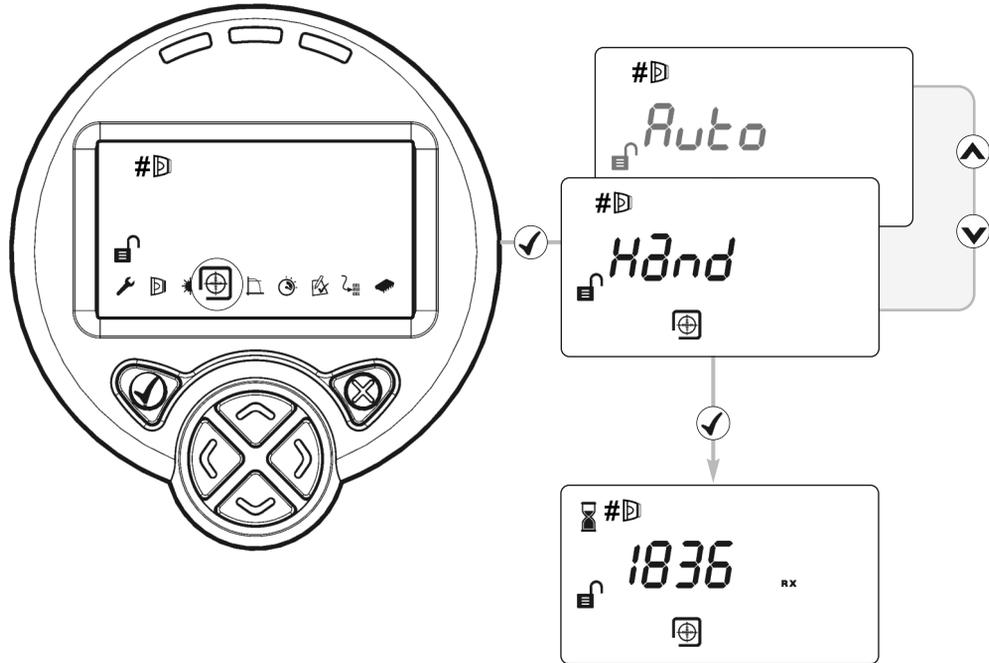
El tiempo transcurrido desde que comenzó el suceso. Aparecerá “—” si el suceso tuvo lugar antes del apagado / encendido más reciente.

Duración del suceso. Aparecerá “—” si el suceso continúa, si tuvo lugar un apagado / encendido mientras estaba en proceso, o si no hay ninguna duración asociada con el tipo de suceso (por ejemplo: encendido)

La intensidad de la señal cuando tuvo lugar el suceso. Si la intensidad de la señal no se pudo registrar durante el suceso, aparecerá “—”.

El valor AGC cuando tuvo lugar el suceso. Si el valor AGC no se pudo registrar durante el suceso, aparecerá “—”.

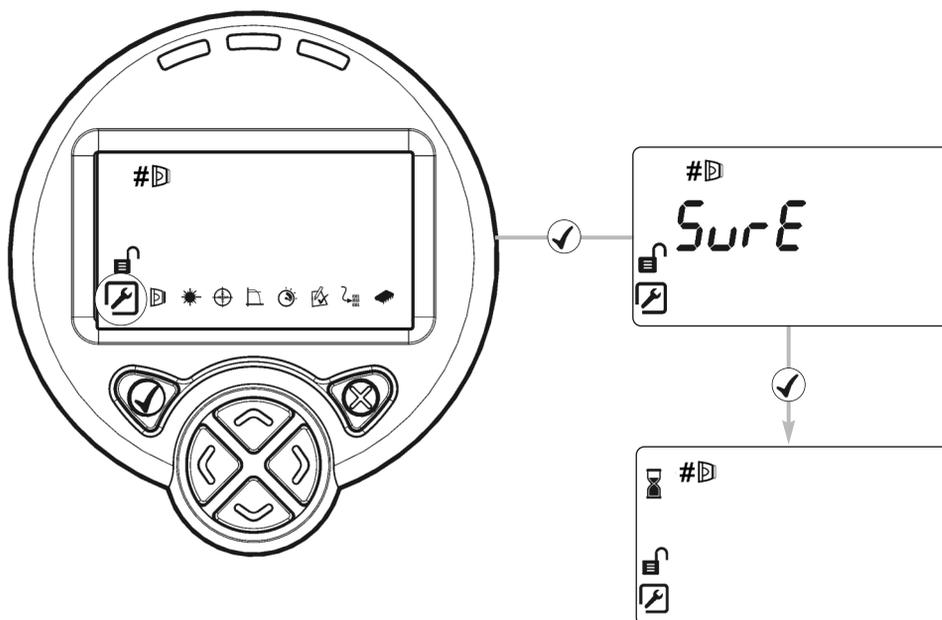
### 3. Solución de problemas - LÁSER no visible



Si no se puede ver el LÁSER debido al entorno de instalación (por ejemplo: si no puede ver el reflector del controlador del sistema o hay una iluminación ambiental intensa), utilice la alineación manual “Hand”. Esta opción muestra el valor de la intensidad de la señal que devuelve el detector y permite que el usuario mueva el haz.

1. Inicie la alineación “Auto” y pulse **X** tras dos segundos para salir (esto maximizará la potencia infrarroja).
2. Seleccione la alineación manual “Hand”.
3. Use **←** **→** **↑** **↓** para dirigir el haz hasta que la intensidad de señal sea superior a 800. No existe la función de repetición automática en ninguna tecla. Para mover el motor más de una vez en cualquier dirección dada, pulse la tecla varias veces.
4. Cubra el reflector. Si la intensidad de la señal no desciende más de la mitad, el haz no está alineado con el reflector, por lo que debe repetir el paso 3.
5. Realice la alineación “Automática” seguida del “Ajuste”.

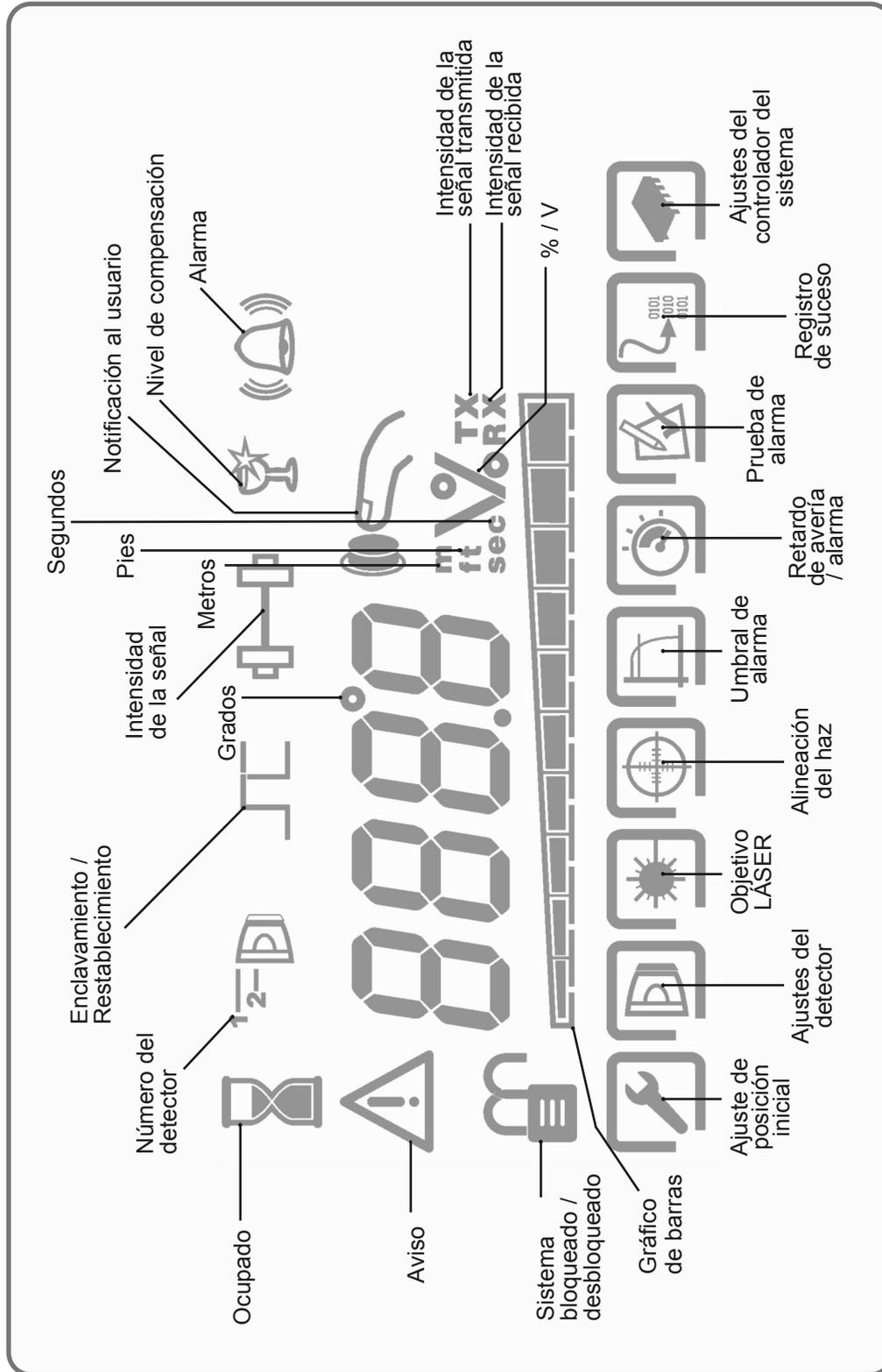
## 4. Solución de problemas - INICIO



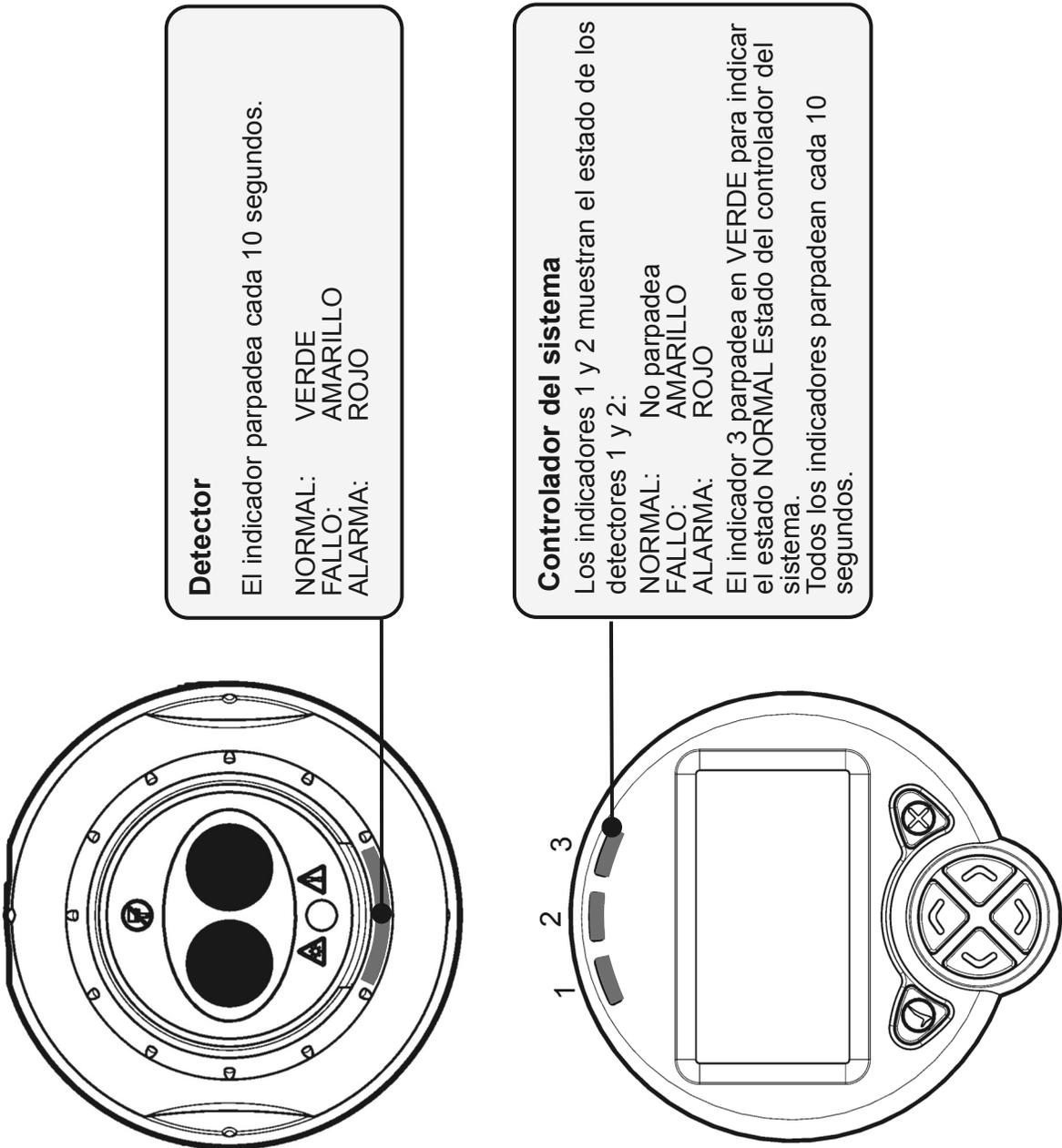
Si no se sabe hacia dónde apunta el haz, use la posición inicial para dirigir automáticamente el haz de infrarrojos hacia el centro de su rango de movimiento.

- Pulse ✓ o ✕ para salir de esta función
- Esta operación puede durar hasta 3 minutos
- Una vez concluida, la pantalla volverá al menú de ingeniería

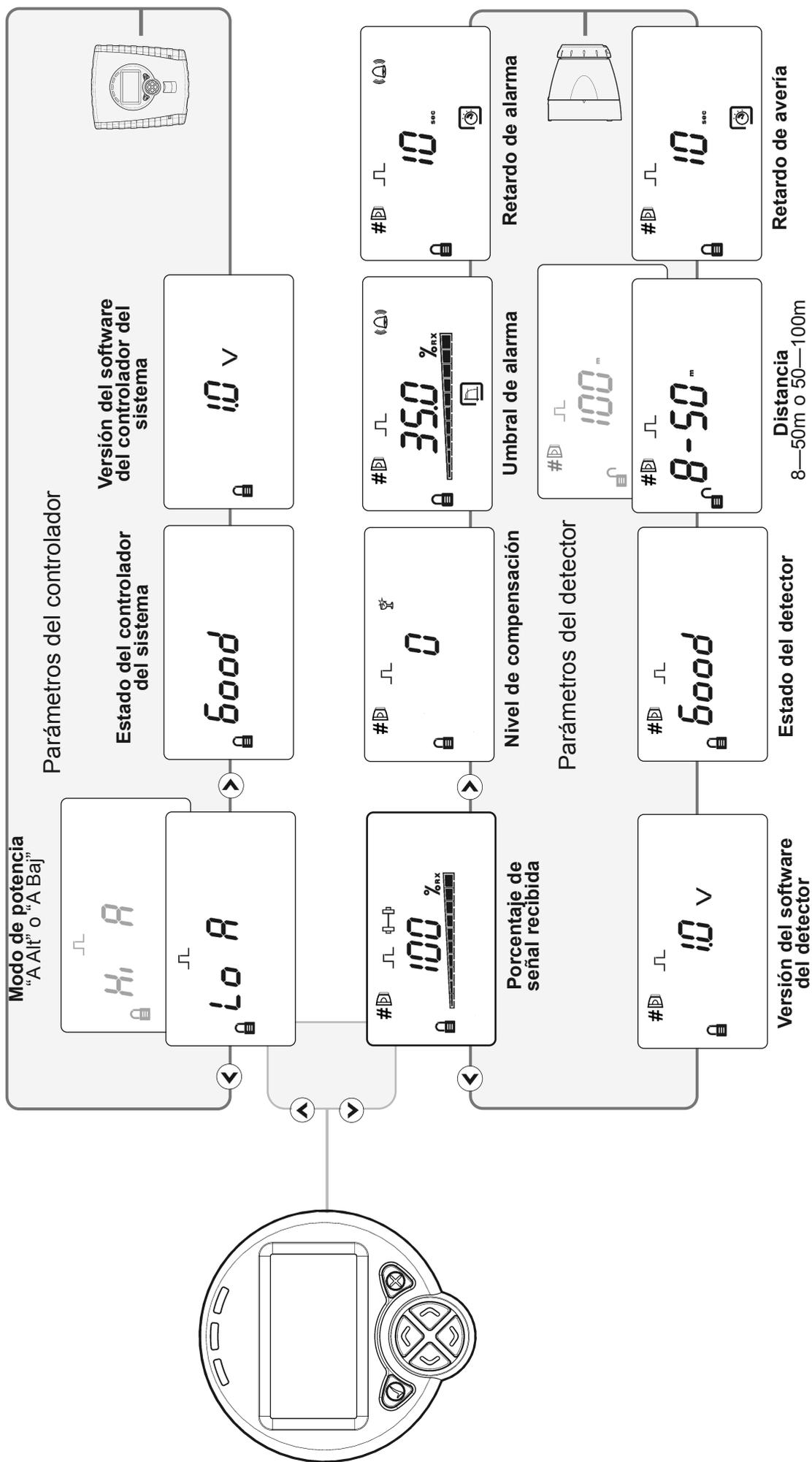
## 5. Pantalla e indicadores - Vista de iconos LCD



## 6. Pantalla e indicadores - Detector e indicadores del estado del controlador del sistema



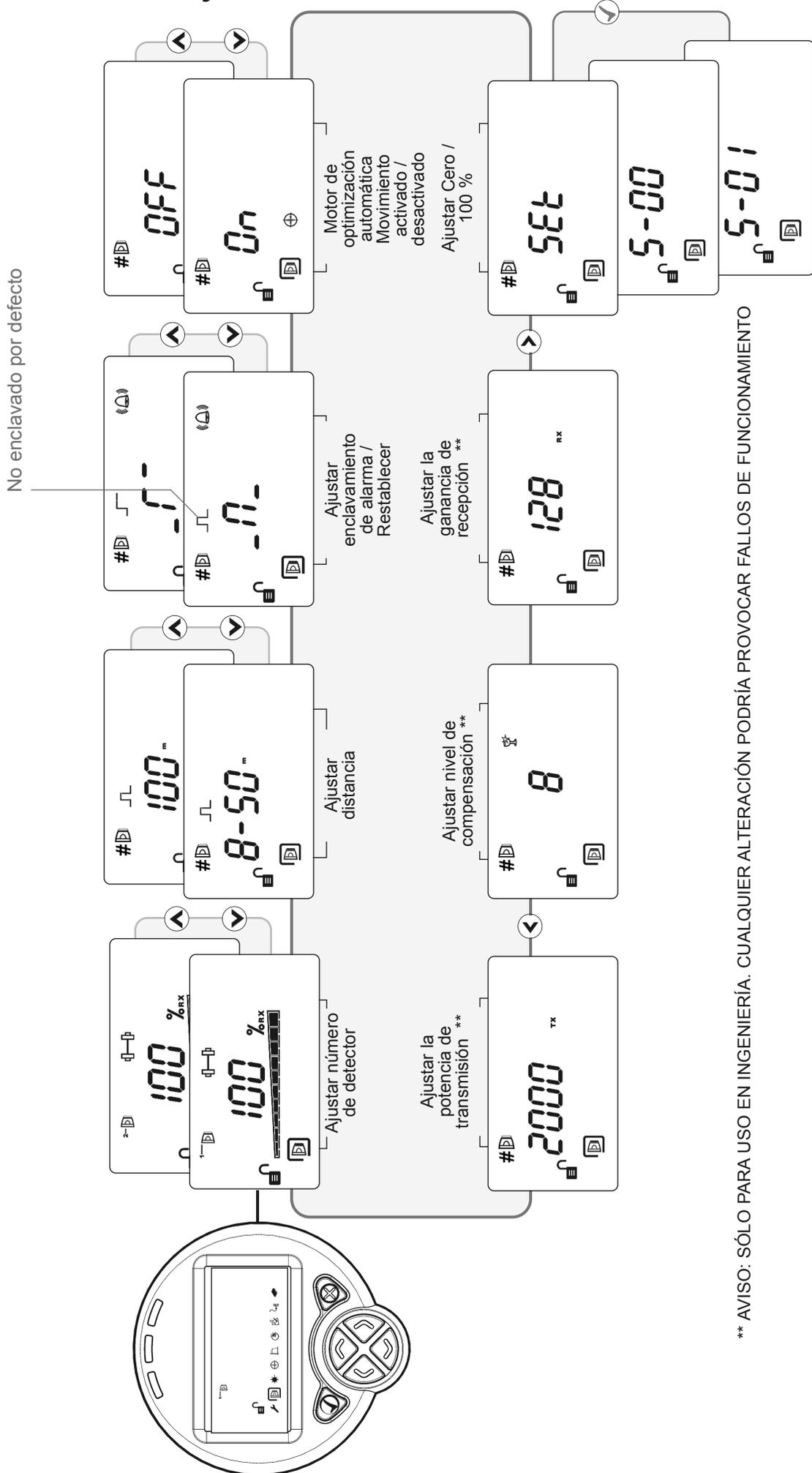
## 7. Vista del menú - Menú de usuario



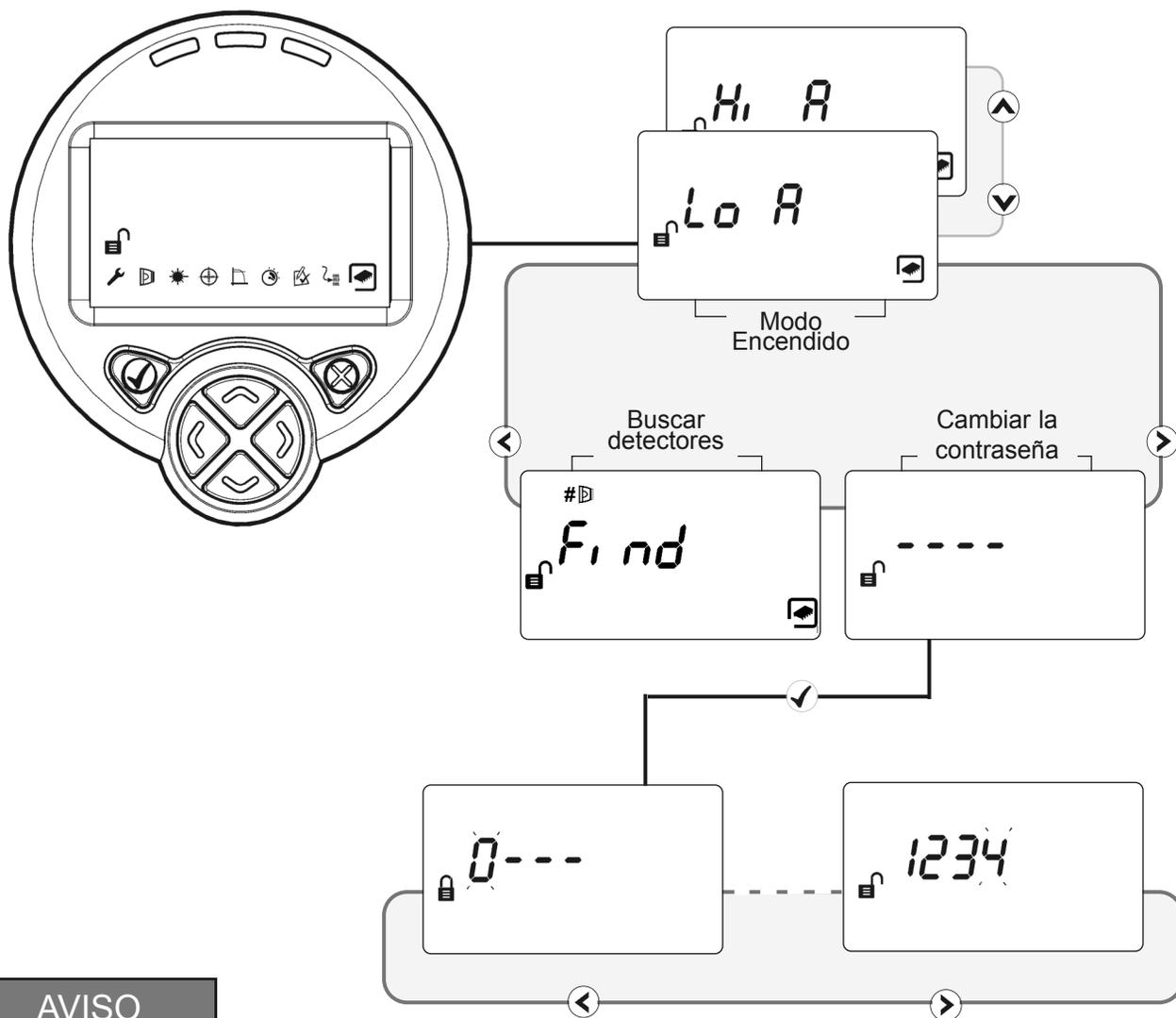
- Pulse ✓ en este menú para introducir la contraseña
- Pulse ✗ para activar el modo Dormir del sistema



## 9. Vista del menú - Ajustes del detector



## 10. Ajustes del controlador del sistema



### AVISO

Debe tener cuidado al cambiar la contraseña. Si olvida la contraseña, póngase en contacto con el fabricante para restablecerla.

#### • Cambiar la contraseña

Emplee ◀ ▶ para acceder a cada dígito

Emplee ▼ ▲ para cambiar el dígito

Pulse ✓ para guardar la nueva contraseña y volver al menú de ajustes

Pulse ✗ para cancelar el cambio y volver al menú de ingeniería