



# TECNO FUEGO S.A.S.

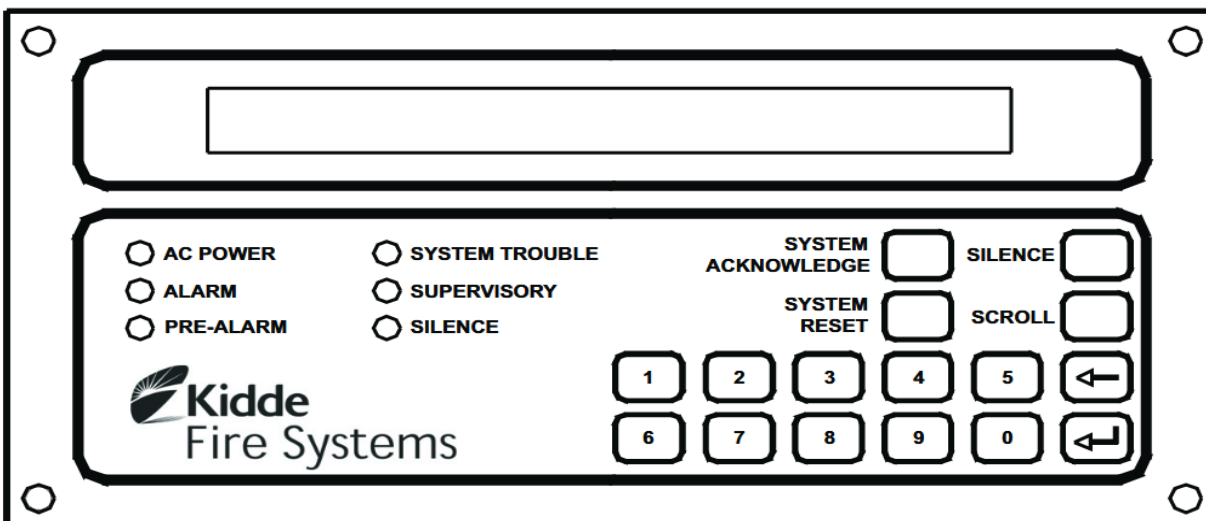
Ingeniería Especializada Contra Incendio

NIT. 890.114.157-7

## GUÍA RÁPIDA DE OPERACIÓN Y MANEJO DEL PANEL DE CONTROL KIDDE ARIES SLX – PLANTA QBC Y PLANTA QCS

### 1 OPERACIÓN EN ESTADO NORMAL.

- Únicamente encendido el Led Verde “AC Power”.
- El panel de control debe señalar en el display: “System Status Normal”.





# TECNO FUEGO S.A.S.

Ingeniería Especializada Contra Incendio

NIT. 890.114.157-7

## 2 OPERACIÓN EN ESTADO DE FALLA.

Una condición de falla es una avería en el sistema y no una situación de emergencia, por lo tanto no se activaran las alarmas y solo se señalizará en el tablero de control.

- Falla en un circuito de detección, señalización o extinción (apertura, corto circuito, falla a tierra)
- Falla en baterías
- Falla de AC (120 Vac)
- Activación del interruptor de aborto en condiciones normales de operación
- Daño en algún dispositivo o tarjeta

### ¿QUE SUCEDE?

- Inicialmente se enciende el Led Amarillo de “**System Trouble**” en forma intermitente y suena el buzzer interno del tablero.

### ¿QUE HACER?

- Silencie el buzzer interno presionando la tecla **SYSTEM ACKNOWLEDGE**. El Led Amarillo “**System Trouble**” se ilumina en forma fija. Cada problema debe ser silenciado **UNO POR UNO**.
- El display debe indicar el tipo de falla y elemento. Ejemplo:



- La falla se borrará automáticamente una vez corregida físicamente.



# TECNO FUEGO S.A.S.

Ingeniería Especializada Contra Incendio

NIT. 890.114.157-7

## 3 OPERACION EN ESTADO DE ALARMA.

Esta fase activa las alarmas audiovisuales del área en emergencia con un tono intermitente, enciende el Led Rojo de “Alarm” y el buzzer interno del tablero. Se presenta por las siguientes condiciones:

- Activación de **detector de humo inteligente**.
- Activación de **detector térmico**.
- Activación de **Pulsador manual** de alarma.

### ¿QUE HACER?

- Reconozca la condición de alarma y silencie el buzzer interno del panel, presionando la tecla **SYSTEM ACKNOWLEDGE**.  
Esta operación debe efectuarse cuantas veces sea necesario, hasta que el Led Rojo de “Alarm” se ilumine en forma fija y el buzzer interno del tablero haya sido silenciado.
- Posteriormente, silencie las alarmas audiovisuales presionando la tecla **SILENCE**. El Led Amarillo “Silence” debe encenderse iluminado en forma fija.
- El display indicará el o los elementos en alarma, los cuales se podrían visualizar mediante la tecla scroll. Ejemplo:

<b>011 ALARM ON</b>	<b>ALARM</b>
<b>DT-05 SUBESTACION CELDA TOTALIZADOR</b>	

- Posteriormente, proceda de acuerdo con los procedimientos de **QUIMICOS DEL CAUCA** según el tipo de situación.
- El display indicará el o los elementos en alarma, los cuales se podrían visualizar mediante la tecla scroll.
- Si la activación ha sido por activación de un pulsador manual de alarma, deberá ir al pulsador manual activado, ingresar la llave de seguridad prevista para tal fin, abrir la cubierta de protección, bajar el interruptor de codillo, cerrar nuevamente la tapa y asegurarla nuevamente con la llave.
- Una vez identificada y controlada la situación (es lo último que se hace), proceda a oprimir la tecla **SYSTEM RESET**, para restablecer el sistema y volver a la condición NORMAL.

## 4.- COMO NORMALIZAR EL SISTEMA?

- Si la emergencia se produjo por humo ó termico, verifique que el área de ubicación del detector de humo activado no presente condición de humo en el área esté en el rango de operación normal para garantizar la reposición automática de los mismos.
- Si la alarma se produjo por activación de la estación manual, ingrese la llave de seguridad prevista para tal fin, abra la cubierta de protección, baje el interruptor de codillo, cierre la tapa y asegúrela nuevamente con la llave.
- Para borrar la Alarma, restablezca el panel de control presionando la tecla **SYSTEM RESET**.
- Para confirmar la reposición del panel verifique que el Led Rojo de “Alarm” esté apagado.
- Una vez normalizado completamente el sistema, el display debe volver a señalar la condición normal.