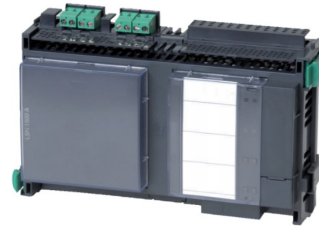


PANEL AVENAR 2000/8000
LAZOS - Corregir fallas



LSN0300A - MOD Lazo LSN /
Longitud de línea de
HASTA1600M / Corriente de
línea de hasta 300 MA
LSN 0300 A
RBM019001



LSN1500A - Modulo lazo LSN /
LONGITU De línea hasta
3000M / Corriente hasta
1500MA
LSN 1500 A
RBM431002



Se muestran unos ejemplos de falla comunes y como corregirlos, partimos desde darle Auto Detección en cada lazo como se vió en temas anteriores

Aquí nos marca problemas, aparentemente nos detecta 11 dispositivos y los procesa, puede ser problema de cableado mal conectado hasta el dispositivo 11, o numeración repetida o un cable aterrizado, etc.

Para ir corrigiendo se quitó el dispositivo 7 desde la trayectoria que sale del lazo, se volvió a repetir el procedimiento y ya nos detecta 6 dispositivos encontrados y procesados correctamente, es un ejemplo de como ir corrigiendo/ajustando, y así llegar hasta el problema y tener los 11 dispositivos bien detectados

AVENAR panel 2000 - 1.1 - PNA/RSN 001 - AAACESA

Operación Completada. "OK" enviará los datos recibidos a la configuración.

Errores/Avisos

AVENAR panel 2000 - 1.1 - PNA/RSN 001 - AAACESA

Auto detección del Módulo LSN (LSN 0300 A - 5 - Direcc. Manual - Ramal (estilo 4))

- 1) Puntero de Conexión 1: Comunicación no válida (dirección binaria) encontrada
- 2) Puntero de Conexión 2: Comunicación no válida (dirección binaria) encontrada
- 3) 1/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 4) 2/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 5) 3/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 6) 4/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 7) 5/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 8) 6/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 9) 7/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 10) 8/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 11) 12/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se
- 12) 100/Elemento Desconocido : El módulo LSN no consiguió explorar el tipo de se

Configuración recibida

- [-] Nodo - 1.1 - AVENAR panel 2000 - PNA/RSN 001 - Zona - 192
- [-] AVENAR panel 2000 - 1.1 - PNA/RSN 001 - AAACESA

Auto detección en proceso

LSN 0300 A - 5 - Direcc. Manual - Ramal (estilo 4) - 0.0mA

Información recibida: 11

Dispositivos encontrados: 11

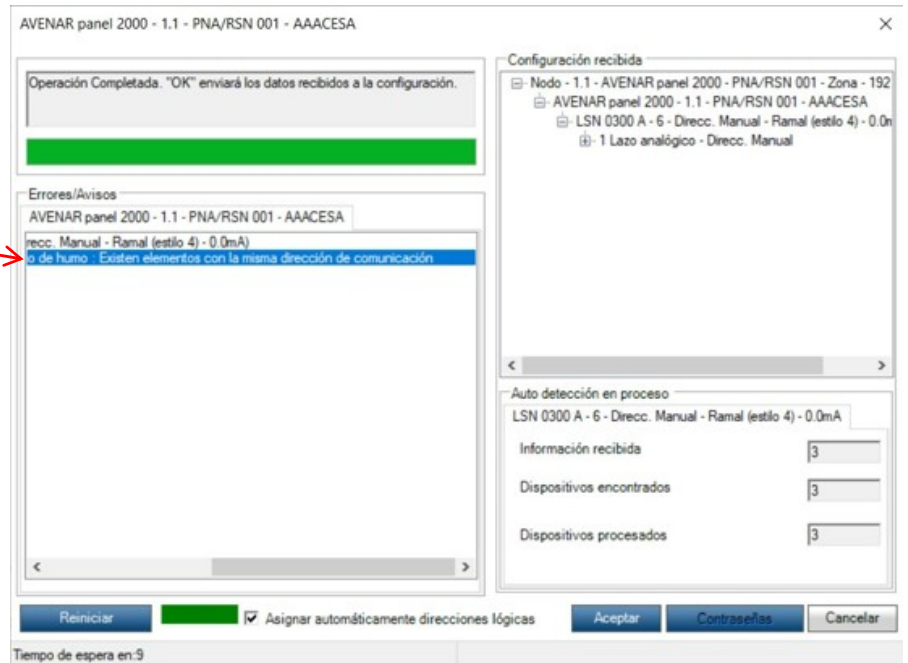
Dispositivos procesados: 11

Reiniciar Asignar automáticamente direcciones lógicas Aceptar Contraseñas Cancelar

Tiempo de espera en: 3

En otro módulo al hacer el diagnóstico nos marca error de número repetido, el mensaje exacto es "Existen elementos con la misma dirección de comunicación"

Para corregir esto es revisar la numeración, previamente es recomendable que se tengan los planos documentados con la trayectoria y numeración de los dispositivos

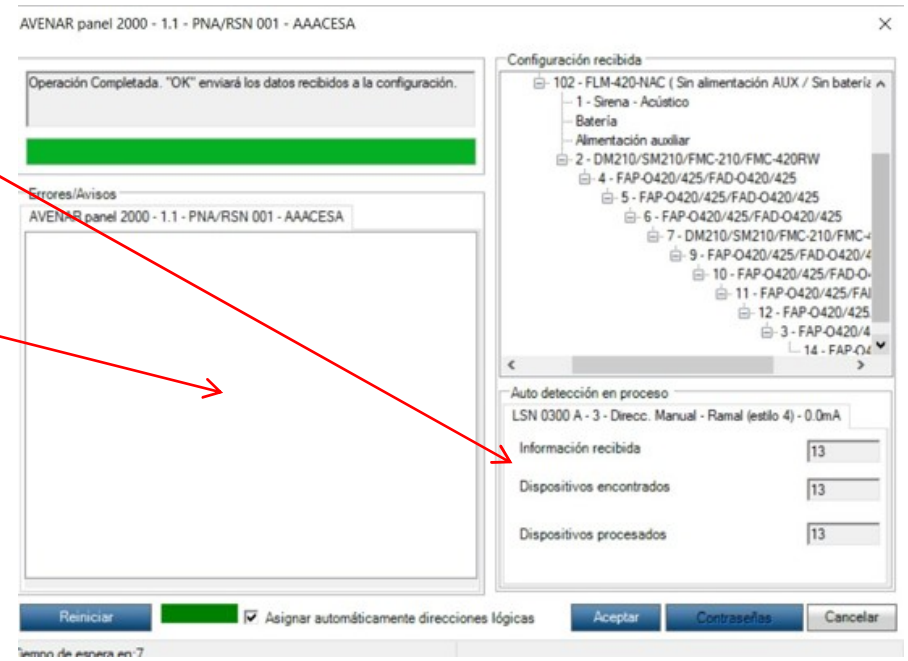


En este ejemplo aparentemente todo bien, así es como debe marcar, 13 dispositivos encontrados y procesados

y sin mensajes en el recuadro de errores y avisos

(previamente marcaba elemento desconocido porque lleva una alimentación adicional y no la tenía y se corrigió)

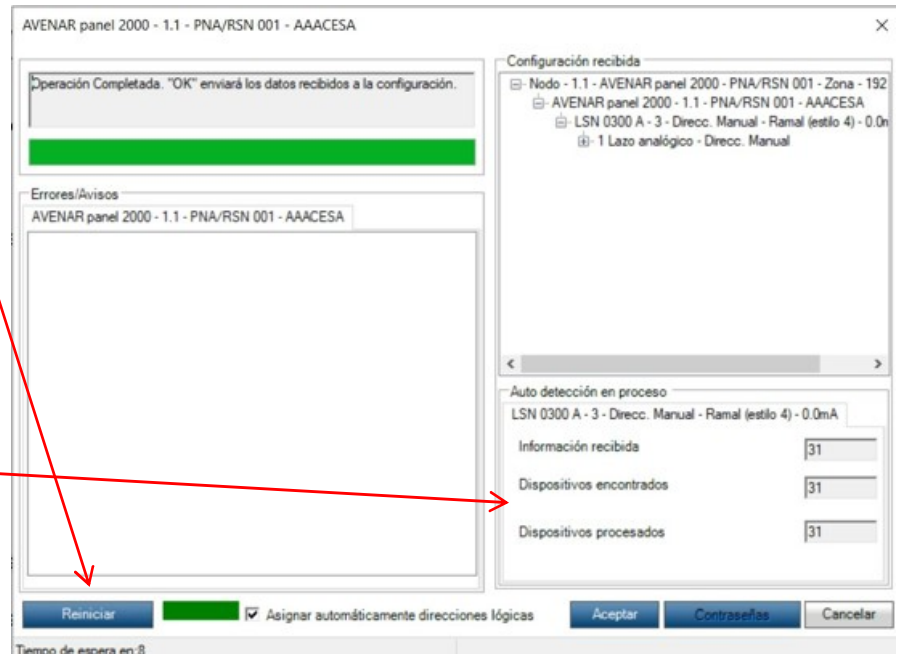
Pero en este lazo deben haber 71 elementos, se revisa físicamente porque no hay comunicación del dispositivo 13 al 14 y estaba el cable cortado, se corrige



continuando con la imagen anterior donde estaba el cable cortado entre dispositivo 13 y 14 y se corrigió, se vuelve a hacer un escaneo presionando sobre "Reiniciar"

y ahora hay 31 dispositivos encontrados y procesados, aparentemente todo bien, pero en total del lazo son 71 elementos, se procede a averiguar que sucede entre el dispositivo 31 y 32

Se revisa y entre 2 técnicos no se pusieron de acuerdo en interconectar una estación manual con la continuación del lazo



Finalmente una vez interconectado la parte del lazo del dispositivo 31 en adelante, se vuelve a escanear o darle en Reiniciar y ya aparecen los 71 dispositivos encontrados y procesados

Hay detalles en otros lazos que se corrigieron y falta por corregir, es un proceso un poco lento, en este proyecto ya se ha apoyado en 2 bodegas anteriores y problemas semejantes.

