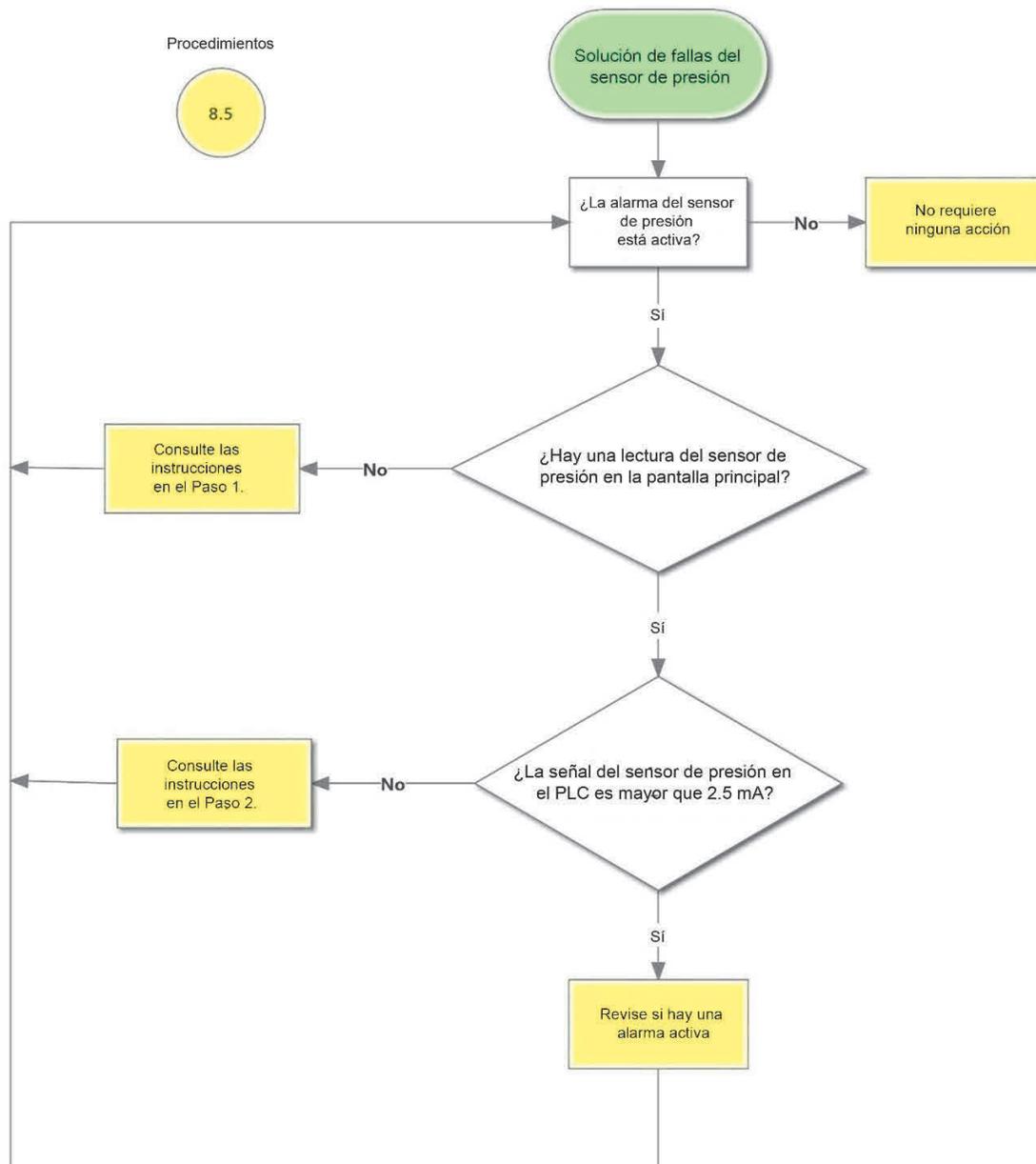


8.5 Alarma del sensor de presión

- Ocurrirá una alarma del sensor de presión si el PLC no está recibiendo una entrada de 4 a 20 mA del sensor de presión o la lectura de mA es menor que 2.5 mA o si no hay alimentación de 24 VCC al sensor de presión. **Vea la figura 8-11.**

Solución de fallas del sensor de presión



NA GM Solución de fallas del sensor de presión, 3-8-2018

Figura 8-11: Procedimiento de solución de problemas de la alarma del sensor de presión

8.5.1 Alarma del sensor de presión: Pasos de la solución de problemas

Pasos	Procedimientos
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que aparezca una lectura del sensor de presión en la pantalla principal. <ul style="list-style-type: none"> • Si aparece una lectura del sensor de presión en la pantalla principal, avance al Paso 2. • Si no se muestra una lectura del sensor de presión: <ol style="list-style-type: none"> a) No hay alimentación de 24 VCC en el circuito del sensor de presión. b) No hay señal del sensor de presión en el PLC. c) Verifique el circuito de alimentación del sensor de presión tal como se muestra en la Figura 8-12. d) Repare la alimentación del circuito de alimentación del sensor de presión según sea necesario. e) Si los circuitos de alimentación y señal son correctos, reemplace el sensor de presión. 2. Verifique que la señal del sensor de presión en el PLC sea inferior a 2.5 mA. Vea la Figura 8-12. <ol style="list-style-type: none"> a) Retire el cable 04052 del PLC, después, usando un multímetro, revise la corriente entre el cable 04052 y AN1 en el PLC. b) Si la señal es cero o inferior a 2.5 mA, verifique que el cableado del circuito del sensor de presión sea correcto y esté ajustado, luego consulte el Capítulo 9: Procedimiento de reemplazo del sensor de presión. <ul style="list-style-type: none"> • Si la alarma del sensor de presión aún está activa después de reparar los elementos 1 a 2, llame a un técnico de servicio de VST.

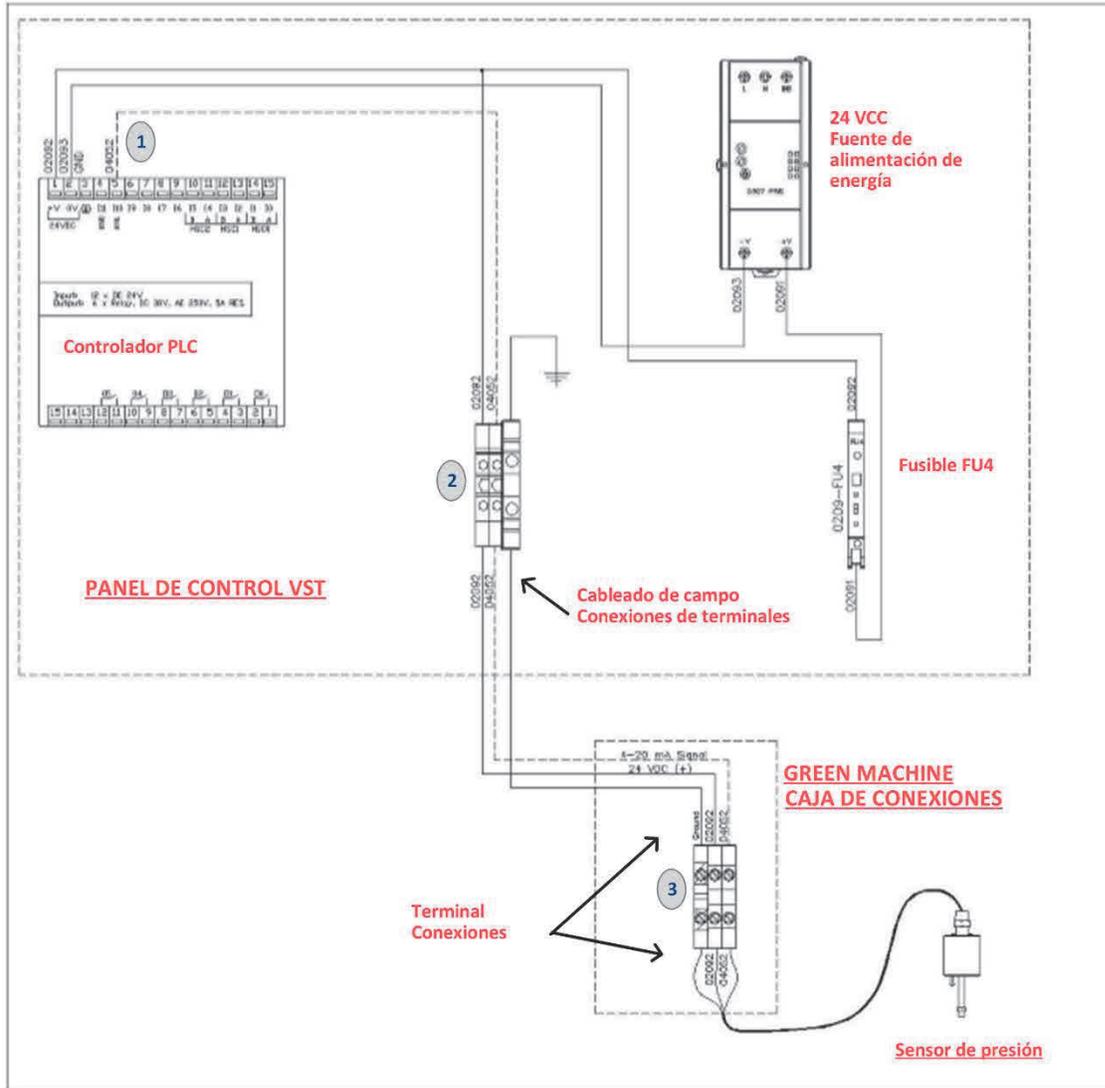


Diagrama de cableado del sensor de presión, 5-3-2019

Figura 8-12: Diagrama de cableado del sensor de presión (corriente de 24 VCC y señal de 4 a 20 mA)