



## 8.8 Alarma de la datos

- El GREEN MACHINE funcionará cuando haya una alarma de datos, pero la tarjeta no registrará los datos.
- La alarma de datos se activará cuando ocurran las siguientes situaciones:
  1. No se ha instalado una tarjeta SD en la ranura del controlador.
  3. Cuando la tarjeta SD no se ha introducido en la ranura de manera correcta.
- Corrija los problemas antes mencionados y la alarma de datos se desactivará.

## 8.9 Alarmas de presión

- Cuando ocurre una alarma de presión:
  1. Se activará la luz de alarma y el zumbador de alarma
  2. El zumbador de alarma sonará durante 2 segundos, luego se apagará
  3. La luz de alarma no se puede deshabilitar
  4. La alarma de presión en el panel de control de VST esta en la pantalla de alarmas.
  5. Comenzará un temporizador de apagado de la estación de 72 horas si la alarma no se corrige de acuerdo con los siguientes temporizadores:
    - a) Se activa la alarma si la presión del UST es -6.00 IWC durante 30 minutos continuos.
    - b) Se activa la alarma si la presión del UST es +2.00 IWC durante 30 minutos continuos.
    - c) Se activa la alarma si la presión del UST es +0.00 +/- .015 IWC durante 60 minutos continuos.
    - d) Se activa la alarma si la presión del UST no varía +/- 0.20 IWC durante 60 minutos continuos.
  7. **Vea la Figura 8.15.**

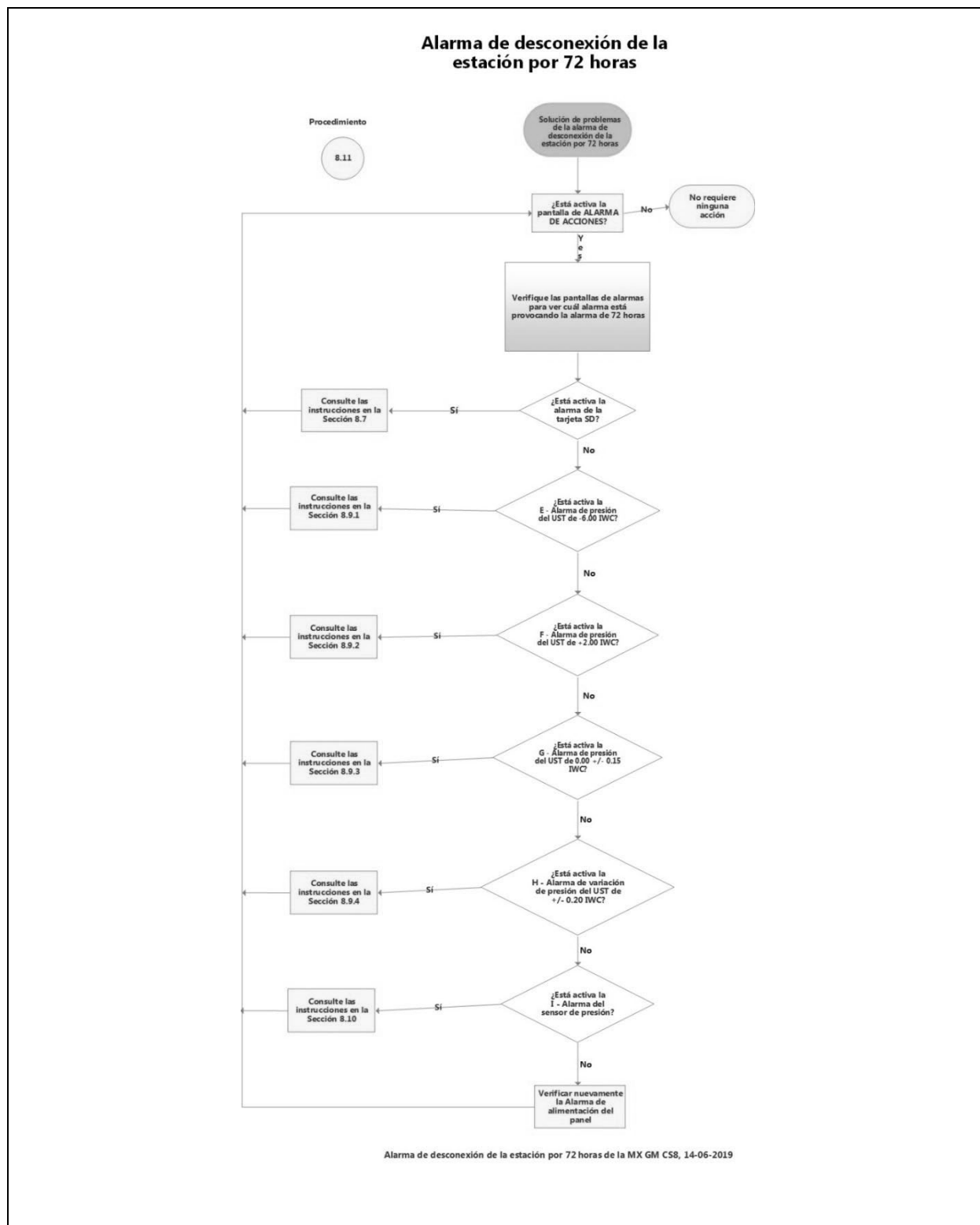


Figure 8-14: Árbol de decisiones para la solución de problemas de las alarmas de presión



### 8.9.1 Tabla de las condiciones de la alarma de presión

Identificación de la alarma	Razones posibles para la alarma
E – Presión del UST -6.00 IWC	La única manera en que la presión del UST se mantiene debajo de -6.00 IWC durante 30 minutos es porque la GREEN MACHINE opera continuamente (o con mucha frecuencia), el sensor de presión no está funcionando adecuadamente o si hay un componente eléctrico que no funciona dentro del panel de control de VST. Si estos eventos no están provocando la baja presión, la causa debe ser ajena a la GREEN MACHINE.
F – Presión del UST +2.00 IWC	Hay diversas maneras en que la GREEN MACHINE puede provocar que la presión del UST se mantenga por encima de + 2.00 IWC durante 30 minutos. La GREEN MACHINE no está funcionando adecuadamente, el sensor de presión no está funcionando adecuadamente o si hay un componente dentro del panel de control de VST que no está funcionando adecuadamente. La prueba de funcionamiento probaría todas las anteriores excepto el sensor de presión, que es la razón por la que se incluye una prueba de verificación del sensor de presión.
G – Presión del UST 0.00 +/- 0.15 IWC	La alarma de presión de 0.00 +/- 0.15 IWC es cuando la presión del UST se mantiene a presión atmosférica 0.00 +/- 0.15 IWC, durante más de 30 minutos. Lo más probable es que se haya desarrollado una fuga en la tubería de vapor del UST, un tapón de polvo en el tubo de llenado del UST tenga una fuga o se haya omitido colocar el tapón de polvo en el cuello de llenado del UST.
H – Variación de la presión del UST de +/- 0.20 IWC	La alarma de presión de +/- 0.20 IWC sucede cuando la presión del UST se mantiene en cualquier valor de presión, +/- 0.20 IWC, durante más de 30 minutos. Este valor podría ser un valor positivo o negativo, por lo tanto, realice una prueba de funcionamiento y una prueba de verificación del sensor de presión.