

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	57390	Fecha de Revisión:	2025-06-20
Propietario:	MARBELIZE S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Isaac Calle
Dirección:	Calle Principal S/N, Vía Manta Rocafuerte Km 5 1/2, Parque del Atún, JARAMIJO		

1. Datos del Equipo

Equipo:	Manovacuometro digital	Código empresa:	*****
Marca:	Thyracont	Rango:	(0 - 1600) mbar
Modelo:	VD81	División de escala:	1 mbar
Serie:	INN-57390	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa Inicial:	(50 ± 15) %HR
Temperatura Final:	-	Humedad Relativa Final:	-

3. Antecedente

El cliente solicita una Revisión Técnica para este equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo. Se procede a realizar la revisión y verificación de los componentes del equipo, así como una medición de los rangos del manómetro.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de esta revisión se realiza aplicando el método de Escalones que se describe a continuación:

4.1. Primer Escalón:

4.1.1. Revisión superficial. (PASS)

Tras la inspección visual y funcional del manómetro, se identificaron las siguientes anomalías:

- Físicamente el equipo no muestra daños significativos fuera de rayones causados por el uso normal del equipo.

4.1.2. Revisión de compartimentos internos o accesorios. (NO PASS)

Durante la inspección interna, se encontró que los cables que conectan a la batería estaban rotos. Luego de cambiar estos cables continuamos con la revisión.

Una vez reemplazados estos cables procedemos a encender el equipo.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 57390 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-06-20	Produced by: Ing. Isaac Calle – Maintenance Technician Approved by: Ing. Matheo Bórquez – Head of Maintenance
-----------------------------	---	--

- Al momento de encendido el equipo refleja el mensaje “Err1”, se intenta ingresar al proceso de calibración interna del equipo pero en seguida emite el mismo mensaje nuevamente. El manual del equipo indica que el mensaje “Err1” se refiere a un daño en el sensor de presión.

4.1.3. Revisión de Funcionamiento. (NO PASS)

Se realizaron pruebas de operación del equipo, obteniendo los siguientes resultados:

- El equipo no registra valores.

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Revisión superficial de placas electrónicas, sensores y conexiones. (PASS)

Detalles:

Tras la inspección de los componentes internos del equipo, se determinó lo siguiente:

- No se detectaron daños evidentes, sulfatación ni conexiones sueltas.

5. Conclusiones

- 5.1. El equipo presenta daño interno en su sensor de presión.

6. Recomendaciones

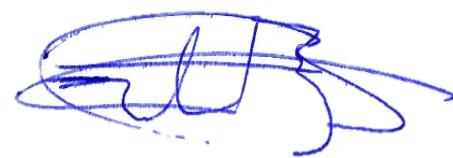
- 6.1. Se recomienda dar de baja el equipo debido a las condiciones críticas observadas, que comprometen su funcionalidad.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



Ing. Isaac Calle
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 57390	Produced by: Ing. Isaac Calle – Maintenance Technician
	Edición: 01	Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance
	Fecha Emisión: 2025-06-20	

8. Anexo Fotográfico

