Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

INFORME DE VERIFICACIÓN

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Grupo de Trabajo de Inspección y Vigilancia de Metrología Legal

CVM Consorcio Verificación Metrológica

ONAC ACREDITADO

CEA-3.0-14
CEA-3.0-15
17-OVM-001

Código del Hito:	196471	**Tipo de Verificación:**	Periódica	**Estado del instrumento:**	EN SERVICIO	**Fecha:**	2025/04/22

ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA

NIT OAVM:	900987141	**Razón Social OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM

INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Cámara de Comercio:	BOGOTA	**Razón Social o Nombre:**	ESTACION DE SERVICIO TEXACO AVENIDA TERCERA
Matricula Mercantil:	0001885086	**Dirección:**	AK 30 4 51

DATOS DEL INSTRUMENTO

NII:	S31029	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382198	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	NA1 ENCORE 500S-R
Temperatura máxima (°C):	40.0	**Temperatura mínima (°C):**	-20.0	**Conexión perifericos:**	SI
Caudal mínimo (gal/min):	0.5	**Caudal máximo (gal/min):**	10.0	**CMM (gal):**	0.5
Número de caras:	2	**Cantidad de Mangueras:**	4	**Ubicación Latitud**	4.603962
Ubicación Longitud	-74.100648	**Ubicación Descripción**	Av. NQS Cra. 30 # 3 - 51		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error	Cert. Calibración	Temp. Calibración
08360107101-S41	D-TERMOMETRO DIGITAL	100.0	0.6	PST - 1147	25
CVM-05-016-20	D-RECIPIENTE VOLUMETRICO 0.5 GAL	0.5	0.011	ILM25 - CC77875	20
H160316564	1-TERMOHIGROMETRO S1	60.0	-3.7	PS_THR_5349	25
V015-20	3-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 5 gal S2-20	5.0	0.016	ILM24 - CC77510	20

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	22.9	**Temperatura intermedia (°C):**	21.3	**Temperatura final (°C):**	21.3
Temperatura mínima (°C):	21.3	**Temperatura máxima (°C):**	22.9	**Delta de T (°C):**	1.6

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES

Requisito	Conforme	No Conforme	Observaciones
Placa de características	X		
Contenido TCM	X		
Marca de regularización	X		
Comprobación de precintos conformes	X		
No hay modificaciones o si las hay son conformes al modelo	X		
RESULTADO ENSAYO			CONFORME

ENSAYO DE EXACTITUD DE CAUDALES

NII Manguera:	M31020	**Serie:**	FEEN382198-M4		**Cara:**	2	**Orden:**	1
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V015-20	20.1	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	20.4	0.5	-0.8	0.496	0.818	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M31031	**Serie:**	FEEN382198-M1		**Cara:**	1	**Orden:**	2
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V015-20	20.3	5.0	0.15	5.0075	-0.134	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	20.1	0.5	-0.55	0.49725	0.564	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M31032	**Serie:**	FEEN382198-M2		**Cara:**	1	**Orden:**	3
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V015-20	20.4	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	19.3	0.5	-0.6	0.497	0.615	+/- 1	CONFORME

						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M31033	**Serie:**	FEEN382198-M3		**Cara:**	2	**Orden:**	4
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V015-20	20.1	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	19.7	0.5	-0.95	0.49525	0.97	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	

ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO GENERAL

CONTROL DE PRECIO UNITARIO

NII Manguera:	Precio galón ($)	Precio indicado por el instrumento ($)	Precio calculado ($)	Error ($)	EMP ($)	Resultado
M31020	$19990.0	$99950.0	$99950.0	0.0	999.5	CONFORME
M31031	$19990.0	$99950.0	$99950.0	0.0	999.5	CONFORME
M31032	$15760.0	$78800.0	$78800.0	0.0	788.0	CONFORME
M31033	$15760.0	$78800.0	$78800.0	0.0	788.0	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M31020	CONFORME	
M31031	CONFORME	
M31032	CONFORME	
M31033	CONFORME	
	RESULTADO PUESTA A CERO	CONFORME

REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
13035	54557709997011534(D)06557	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/04/22
39875	XAA2950000456815	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2024/05/09
39875	XAA2950000456814	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456813	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456812	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
17672	5455770999701 1534(D)06022	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2023/05/03
19350	XAA2950000415524	Alambre - VISUALIZADOR	2021/01/06
19350	XAA2950000415523	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2021/01/06
19350	XAA2950000415522	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2021/01/06
19350	XAA2950000415521	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2021/01/06
19350	XAA2950000415520	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2021/01/06
19350	XAA2950000193858	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2021/01/06
19350	XAA2950000193857	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2021/01/06
19350	XAA2950000193856	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2021/01/06
25113	XAA29500000336791	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/03
25113	XAA29500000336790	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336789	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/03
25113	XAA29500000336788	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/03
25113	XAA29500000336787	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA2950000023038	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
19433	2950000004932	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2018/10/18
19433	2950000004931	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004930	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004929	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004928	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004927	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206337	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206336	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206335	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18

19433	2950000206334	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206333	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206332	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206331	Alambre - VISUALIZADOR	2018/10/18
19433	2950000206330	Alambre - VISUALIZADOR	2018/10/18

REPORTE DE PRECINTOS AUSENTES EN EL MOMENTO DE LA VERIFICACIÓN

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación

REPORTE DE PRECINTOS COLOCADOS POR EL VERIFICADOR

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
45538	XAA2950100001798	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/04/22

REPORTE DE PRECINTOS DETERIORADOS

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

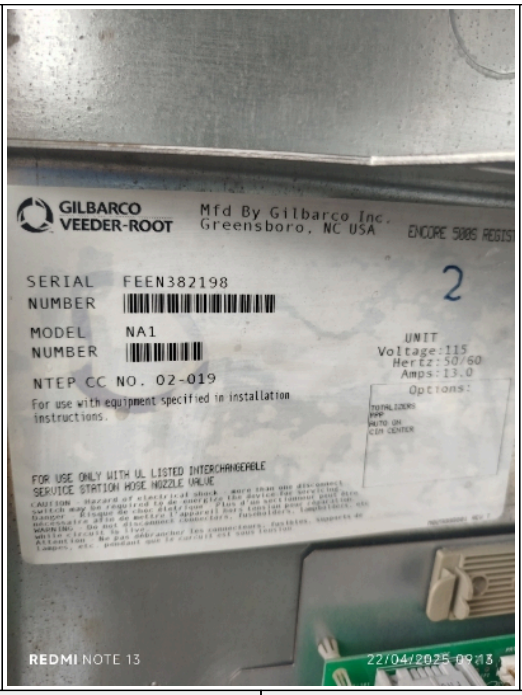
ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31020	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31031	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31032	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31033	CONFORME
ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO GENERAL - CONTROL DE PRECIO UNITARIO	CONFORME
ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO GENERAL - CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO	CONFORME
RESULTADO GENERAL DE LA VERIFICACIÓN	CONFORME

OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico 37337 de 2022, se instalan etiquetas amarillas de conformidad. Se recibe la información técnica pertinente y el equipo funcionando correctamente y a satisfacción del titular. Se instala precinto de alambre en la tarjeta Electrónica Main Board consecutivo XAA2950100001798 después de reparación. Por solicitud y aprobación del titular se realiza la verificación metrológica del equipo y se entrega funcionando correctamente.
Observaciones de quien atiende la visita:	Ninguna
Errores a favor del consumidor: **(Aplica para los ensayos de exactitud a caudales)**	NO

REGISTRO FOTOGRÁFICO







FIRMA DE QUIEN ATIENDE:	FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:

Nombre de quien atiende:	Diego Alejandro Santos Patino	**Nombre del verificador:**	JUAN PABLO PATIÑO SOLANO
Cédula de ciudadania:	1110509005	**Cédula de ciudadania:**	13723200