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:	196468	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:	S31023	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382197	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	4.603885
Ubicación Longitud	-74.100719	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):	18.1	Temperatura intermedia (°C):	16.7	Temperatura final (°C):	15.9
Temperatura mínima (°C):	15.9	Temperatura máxima (°C):	18.1	Delta de T (°C):	2.2

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:	M31025	Serie:	FEEN382197-M1		Cara:	1	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	19.0	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	17.6	0.5	-0.75	0.49625	0.767	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M31036	Serie:	FEEN382197-M2		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	19.0	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	18.0	0.5	-0.35	0.49825	0.362	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M31039	Serie:	FEEN382197-M3		Cara:	2	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	18.5	5.0	-0.1	4.995	0.116	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	17.1	0.5	-0.6	0.497	0.615	+/- 1	CONFORME

						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M31046	**Serie:**	FEEN382197-M4		**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	20.0	5.0	-0.2	4.99	0.216	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	19.4	0.5	-0.25	0.49875	0.262	+/- 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
M31025	$15760.0	$78800.0	$78800.0	0.0	788.0	CONFORME
M31036	$10690.0	$53450.0	$53450.0	0.0	534.5	CONFORME
M31039	$15760.0	$78800.0	$78800.0	0.0	788.0	CONFORME
M31046	$10690.0	$53450.0	$53450.0	0.0	534.5	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M31025	CONFORME	
M31036	CONFORME	
M31039	CONFORME	
M31046	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)08248	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/04/22
39875	XAA2950000456823	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456822	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456821	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456820	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2024/05/09
13035	5455770999701 1534(D)06450	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2024/02/28
19350	XAA2950000021076	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2022/03/04
16092	54557709997011534(D)1737	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2021/02/17
9274	54557709997011534(D)0948	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2020/01/24
9275	54557709997011534(D)0053	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/04
25113	XAA29500000336801	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/03
25113	XAA29500000336800	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336799	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336798	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/03
25113	XAA29500000336797	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/03
25113	XAA29500000336796	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/03
25113	XAA29500000336795	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336794	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336793	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336792	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA2950000023042	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
25113	XAA2950000023041	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
25113	XAA2950000023040	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
19433	2950000206329	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206328	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206327	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206326	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206325	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206324	Alambre - VISUALIZADOR	2018/10/18

19433	2950000206323	Alambre - VISUALIZADOR	2018/10/18
19433	2950000004926	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004924	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004923	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004922	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2018/10/18
19433	2950000004921	STICKER - CABLES Y CONECTORES	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	XAA2950100001768	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/04/22

REPORTE DE PRECINTOS DETERIORADOS

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación

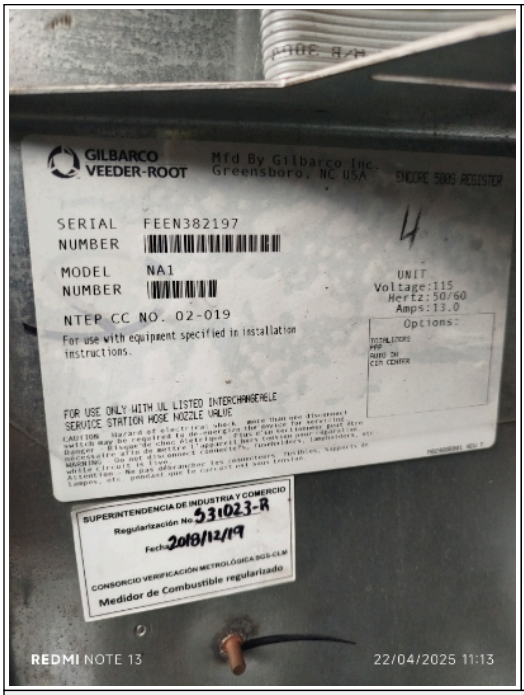
RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31025	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31036	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31039	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31046	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 XAA2950100001768 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