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:	196469	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:	S31004	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382199	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	4.603979
Ubicación Longitud	-74.100636	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):	17.7	Temperatura intermedia (°C):	22.8	Temperatura final (°C):	23.2
Temperatura mínima (°C):	17.7	Temperatura máxima (°C):	23.2	Delta de T (°C):	5.5

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:	M31006	Serie:	FEEN382199-M3		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	19.8	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	20.6	0.5	-0.3	0.4985	0.312	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M31012	Serie:	FEEN382199-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	20.8	5.0	0.0	5.0	0.016	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	20.7	0.5	-0.2	0.499	0.211	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M31014	Serie:	FEEN382199-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	20.0	5.0	-0.15	4.992500000000001	0.166	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	19.3	0.5	-0.8	0.496	0.818	+/- 1	CONFORME

						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M31016	**Serie:**	FEEN382199-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	19.6	5.0	-0.2	4.99	0.216	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	CVM-05-016-20	19.3	0.5	-0.55	0.49725	0.564	+/- 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
M31006	$19990.0	$99950.0	$99950.0	0.0	999.5	CONFORME
M31012	$19990.0	$99950.0	$99950.0	0.0	999.5	CONFORME
M31014	$15460.0	$77300.0	$77300.0	0.0	773.0	CONFORME
M31016	$15460.0	$77300.0	$77300.0	0.0	773.0	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M31006	CONFORME	
M31012	CONFORME	
M31014	CONFORME	
M31016	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)08270	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/04/22
39875	XAA2950000456811	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456810	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456809	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/05/09
39875	XAA2950000456808	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2024/05/09
9274	54557709997011534(D)0983	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2020/03/16
25113	XAA29500000336776	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/03
25113	XAA29500000336775	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336774	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336773	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/03
25113	XAA29500000336772	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/03
25113	XAA29500000336771	Alambre - VISUALIZADOR	2019/12/03
25113	XAA29500000336770	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336769	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336768	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA29500000336767	Alambre - MEDIDOR DE IMPULSOS	2019/12/03
25113	XAA2950000023031	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
25113	XAA2950000023030	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
25113	XAA2950000023029	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
25113	XAA2950000023028	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2019/12/03
19433	2950000004944	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004943	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004942	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004941	Alambre - MEDIDOR VOLUEMTRICO	2018/10/18
19433	2950000004940	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2018/10/18
19433	2950000004939	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206351	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206350	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206349	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18

19433	2950000206348	ABRAZADERA PLASTICA - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/18
19433	2950000206347	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/18
19433	2950000206346	Alambre - VISUALIZADOR	2018/10/18
19433	2950000206345	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	XAA2950100001800	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

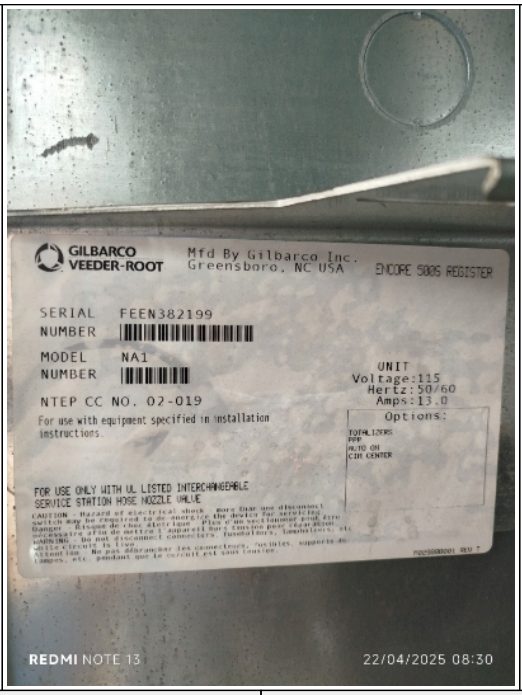
ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31006	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31012	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31014	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M31016	CONFORME
ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO GENERAL - CONTROL DE PRECIO 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 Main Board consecutivo XAA2950100001800 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