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:	154035	**Tipo de Verificación:**	EN SERVICIO	**Fecha:**	2023/12/13
ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA					
RUT OAVM:	900987141	**Razón Social OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN					
Cámara de Comercio:	CALI	**Razón Social o Nombre:**	ESTACION DE SERVICIOS TERPEL LA UNION		
Matricula Mercantil:	0000555415	**Dirección:**	CL. 36 NRO. 42 03		
DATOS DEL INSTRUMENTO					
NII:	S2835	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	EN025418	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	NA0-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:**	2	**Ubicación Latitud**	3.413407
Ubicación Longitud	-76.513887	**Ubicación Descripción**	EDS TERPEL LA UNION CALLE 36 # 42 - 03 BRR UNION DE VIVIENDA POPULAR VALLE DEL CAUCA		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error
V019-30	D-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 5GAL S5-30	5.0	-0.037
V05G-013-30	D-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 0.5GAL S1-30	0.5	-0.082
04270196101-S17	D TERMOMETRO DIGITAL	100.0	1.5
H160316583	5-TERMOHIGROMETRO-B1	100.0	1.5

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	34.9	**Temperatura final (°C):**	34.3

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:	M20507	**Serie:**	CNEN048266-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	V019-30	33.1	5.0	0.05	5.0024999999999995	-0.087	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	31.6	0.5	-0.6	0.497	0.521	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M20509	**Serie:**	CNEN048266-M2		**Cara:**	2	**Orden:**	2
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V019-30	31.3	5.0	0.0	5.0	-0.037	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	30.2	0.5	-0.35	0.49825	0.269	+/- 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
M20507	$14950.0	$74750.0	$74750.0	0.0	74.75	CONFORME
M20509	$14950.0	$74750.0	$74750.0	0.0	74.75	CONFORME
				RESULTADO ENSAYO		CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO		
Conforme	**No Conforme**	**Observaciones**
X		

REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
11085	5093000e0167	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/10/26
11085	5093000e0166	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/10/26
11085	5093000e0165	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/10/26
11085	5093000e0164	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/10/26
19259	XAA2950000475137	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/03/24
20308	XAA2950000428791	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2022/03/15
19259	2950000155669	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2020/02/27
19259	2950000155668	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2020/02/27
19259	XAA2950000353149	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/27
19259	XAA2950000353147	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/27
19259	XAA2950000353146	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/27
19259	2950000155667	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2020/02/27
19259	XAA2950000353148	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/27
19259	XAA2950000353154	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/27
19259	XAA2950000353153	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/27
19259	XAA2950000353152	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/27
11085	509300000277	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/08/06
19266	2950000277429	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/26
19266	2950000146244	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/26
19266	2950000146243	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/26
19266	2950000146242	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/26
19266	2950000146240	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/26
19266	2950000146239	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/26
19266	2950000277430	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/26

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
42478	XAA2950000481328	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/12/13
42478	XAA2950000481329	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/12/13
42478	XAA2950000481330	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/12/13
42478	XAA2950000481331	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/12/13

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M20507	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M20509	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

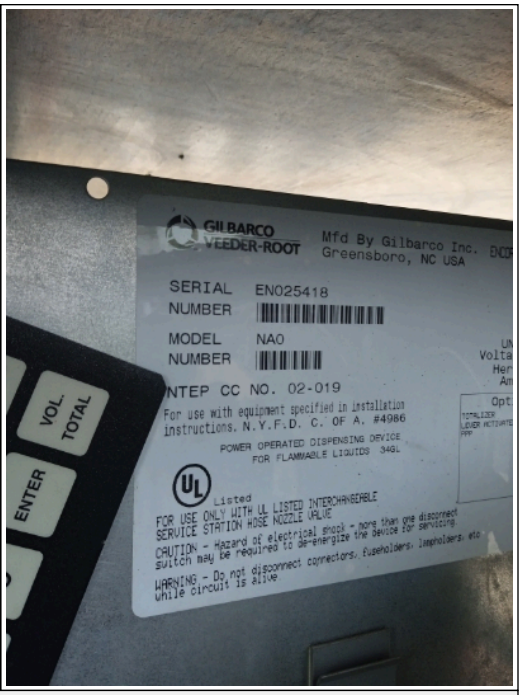
OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiquetas aplicables. Mínimo 34.3 °C Máximo 34.9 °C Delta de temperatura 0.6 °C
Observaciones de quien atiende la visita:	Se recibe la información técnica pertinente y el equipo funcionando correctamente y a satisfacción.
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:	JUAN CARLOS OSPINA NIETO	**Nombre del verificador:**	PABLO ANDRES VARGAS VELEZ
Cédula de ciudadania:	94502430	**Cédula de ciudadania:**	1143977863