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:	159741	**Tipo de Verificación:**	EN SERVICIO	**Fecha:**	2024/02/28
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:	PALMIRA	**Razón Social o Nombre:**	ESTACION DE SERVICIO LA COLOMBINA		
Matricula Mercantil:	0000091615	**Dirección:**	CR 15 N° 28-24		
DATOS DEL INSTRUMENTO					
NII:	S3579	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	21250715	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	PHD-2422-D-R
Temperatura máxima (°C):	40.0	**Temperatura mínima (°C):**	-20.0	**Conexión perifericos:**	SI
Caudal mínimo (gal/min):	1.32	**Caudal máximo (gal/min):**	10.0	**CMM (gal):**	0.5
Número de caras:	2	**Cantidad de Mangueras:**	4	**Ubicación Latitud**	3.524403
Ubicación Longitud	-76.287856	**Ubicación Descripción**	EDS TERPEL LA COLOMBINA CRA 15 # 28-24 PALMIRA 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
C192889739	D-TERMOHIGROMETRO DIGITAL	60.0	4.0

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES			
Temperatura inicial (°C):	35.3	**Temperatura final (°C):**	33.3

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:	M39628	**Serie:**	21250715-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	30.9	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.013	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	31.6	0.5	-0.55	0.49725	0.471	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M39629	**Serie:**	21250715-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	V019-30	34.0	5.0	0.05	5.0024999999999995	-0.087	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	33.3	0.5	-0.4	0.498	0.319	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M39633	**Serie:**	21250715-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	V019-30	31.6	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.013	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	28.6	0.5	-0.65	0.49675	0.572	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME

NII Manguera:	M39651	Serie:	21250715-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	V019-30	32.1	5.0	-0.1	4.995	0.063	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-013-30	30.5	0.5	-0.75	0.49625	0.673	+/- 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
M39628	$15840.0	$79200.0	$79200.0	0.0	79.2	CONFORME
M39629	$15840.0	$79200.0	$79200.0	0.0	79.2	CONFORME
M39633	$15840.0	$79200.0	$79200.0	0.0	79.2	CONFORME
M39651	$15840.0	$79200.0	$79200.0	0.0	79.2	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
19259	XAA2950000427277	Alambre con precinto - PIN DE CALIBRACION	2022/03/28
19259	XAA2950000411242	Alambre con precinto - PIN DE CALIBRACION	2021/03/02
19259	XAA2950000352815	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352816	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352817	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352814	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352818	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352819	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352820	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000157742	Alambre con precinto - PIN DE CALIBRACION	2020/04/02
19259	XAA2950000157759	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157760	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157755	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157754	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157758	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157757	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157753	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000157756	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2020/04/02
19259	XAA2950000352822	STICKER - TARJETA ELECTRONICA EPROM	2020/04/02
19259	XAA2950000352821	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352813	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352811	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	XAA2950000352812	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/04/02
19259	2950000147118	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/04/15
19259	2950000147124	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/04/15
19259	2950000147117	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2019/04/15
19259	2950000147120	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2019/04/15
19259	2950000278706	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278705	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278711	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278708	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278707	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000147123	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2019/04/15
19259	2950000147119	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/04/15

19259	2950000147121	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/04/15
19259	2950000147122	Alambre con precinto - MEDIDOR VOLUMETRICO	2019/04/15
19259	2950000278710	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/04/15
19259	2950000278709	STICKER - TARJETA ELECTRONICA EPROM	2019/04/15
19259	2950000278703	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278701	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278700	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278712	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278699	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278702	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/04/15
19259	2950000278704	Alambre con precinto - PIN DE CALIBRACION	2019/04/15
19259	2950000147116	Alambre con precinto - PIN DE CALIBRACION	2019/04/15

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

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M39628	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M39629	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M39633	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M39651	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

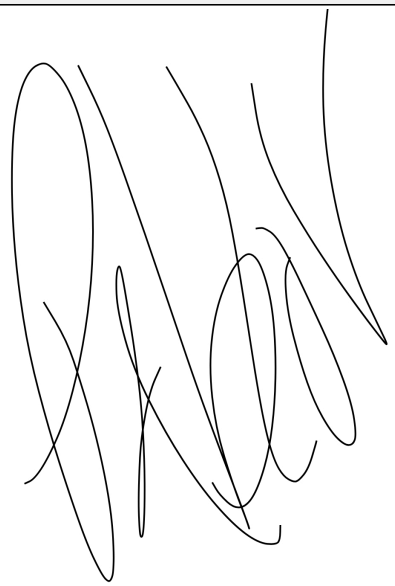
Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiquetas aplicables.Minimo 33.3 °C Máximo 35.3 °C Delta de temperatura 2.0 °C
Observaciones de quien atiende la visita:	Se recibe la información técnica pertinente y el equipo funcionando 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:	DIANA MARCELA GONZÁLEZ	**Nombre del verificador:**	PABLO ANDRES VARGAS VELEZ
Cédula de ciudadania:	1113525956	**Cédula de ciudadania:**	1143977863