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:	192921	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	FUERA DE SERVICIO	Fecha:	2025/03/12

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 DISTRACOM JAVERIANA
Matricula Mercantil:	0002261947	Dirección:	AK 7 46 21

DATOS DEL INSTRUMENTO

NII:	S47270	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382217	Marca:	GILBARCO	Modelo:	NA2 -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:	6	Ubicación Latitud	4.633175
Ubicación Longitud	-74.064282	Ubicación Descripción	Carrera 7 # 46 - 05		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error	Cert. Calibración	Temp. Calibración
V004-20	1-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 5 gal S2-20	5.0	0.011	ILM24 - CC74620	20
V05G-001-20	1-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 0,5 gal S1-20	0.5	0.016	ILM24 - CC74623	20
06500036101-S32	D-TERMOMETRO DIGITAL	100.0	3.3	PST - 1105	25
H160316587	6-TERMOHIGROMETRO B1	100.0	1.1	PSTH - 6206	25

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	17.5	Temperatura intermedia (°C):	17.0	Temperatura final (°C):	17.1
Temperatura mínima (°C):	17.0	Temperatura máxima (°C):	17.5	Delta de T (°C):	0.5

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:	M47252	Serie:	FEEN382217-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	V004-20	17.3	5.0	0.05	5.0024999999999995	-0.039	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.4	0.5	-0.4	0.498	0.418	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M47253	Serie:	FEEN382217-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	V004-20	17.3	5.0	0.0	5.0	0.011	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.4	0.5	-0.7	0.4965	0.721	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M47254	Serie:	FEEN382217-M3		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	V004-20	17.3	5.0	-0.1	4.995	0.111	+/- 0.5	CONFORME

Caudal mínimo	V05G-001-20	17.2	0.5	-1.0	0.495	1.026	+/- 1	NO CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	NO CONFORME	
NII Manguera:	M47255	**Serie:**	FEEN382217-M5		**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	V004-20	17.7	5.0	-0.1	4.995	0.111	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.8	0.5	-0.7	0.4965	0.721	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M47272	**Serie:**	FEEN382217-M4		**Cara:**	2	**Orden:**	5
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V004-20	17.0	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.061	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.1	0.5	-0.6	0.497	0.62	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M47273	**Serie:**	FEEN382217-M6		**Cara:**	2	**Orden:**	6
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V004-20	17.1	5.0	-0.1	4.995	0.111	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.2	0.5	-0.35	0.49825	0.367	+/- 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
M47252	$10530.0	$52650.0	$52650.0	0.0	526.5	CONFORME
M47253	$15540.0	$77700.0	$77700.0	0.0	777.0	CONFORME
M47254	$19610.0	$98050.0	$98050.0	0.0	980.5	CONFORME
M47255	$19610.0	$98050.0	$98050.0	0.0	980.5	CONFORME
M47272	$10530.0	$52650.0	$52650.0	0.0	526.5	CONFORME
M47273	$15540.0	$77700.0	$77700.0	0.0	777.0	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M47252	CONFORME	
M47253	CONFORME	
M47254	CONFORME	
M47255	CONFORME	
M47272	CONFORME	
M47273	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)08218	Alambre - TORNILLO Y TAPAS DE UNIDAD DE MEDIDA	2024/10/21
39875	XAA2950000456973	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2024/06/06
39875	XAA2950000456972	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2024/06/06
39875	XAA2950000456971	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2024/06/06
39875	XAA2950000456970	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2024/06/06
39875	XAA2950000456969	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/06/06
13035	54557709997011534(D)06472	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2024/03/12
39743	XAA2950000010002	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2023/03/24
17672	54557709997011534(D)5983	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2023/02/18
17672	54557709997011534(D)5981	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2023/02/18

19350	XAA2950000193922	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2021/01/28
25113	XAA29500000336921	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336920	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/05
25113	XAA29500000336919	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/05
25113	XAA29500000336918	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2019/12/05
25113	XAA29500000336917	STICKER - TOTALIZADOR	2019/12/05
25113	XAA29500000336916	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336915	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336914	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336913	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336912	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336911	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336910	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336909	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/12/05
25113	XAA2950000023115	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2019/12/05
25113	XAA2950000023114	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2019/12/05
25113	XAA2950000023113	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2019/12/05
25113	XAA2950000023112	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2019/12/05
19433	2950000004880	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004879	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004878	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004877	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004876	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004875	Alambre - UNIDAD DE MEDIDA	2018/10/16
19433	2950000004874	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/16
19433	2950000206266	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206265	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206264	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206263	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206262	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206261	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206260	STICKER - TARETA ELECTRONICA EMISOR DE PULSOS	2018/10/16
19433	2950000206259	STICKER - TOTALIZADOR	2018/10/16
19433	2950000206258	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2018/10/16
19433	2950000206257	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2018/10/16

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

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 - M47252	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47253	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47254	NO CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47255	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47272	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47273	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	NO CONFORME

OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	El equipo No se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiqueta roja No conforme. La(s) no conformidad(es) pueden generar un proceso administrativo sancionatorio por parte de la SIC hasta por 2000 SMLMV. M47254 con errores en contra del consumidor en 0.5 gal. Ensayo Administrativo Se evidencia precinto del reparador 1534(D)08267 pero no se evidencia cargue de la reparación en SIMEL Se indica al titular del instrumento que debe realizar la respectiva reparación. El equipo se entrega funcionando correctamente y satisfacción del titular. Se instala etiqueta de NO CONFORME
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:	Johan Rodriguez	**Nombre del verificador:**	HAROLD PINTO GUEVARA
Cédula de ciudadania:	1098679772	**Cédula de ciudadania:**	80159627