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:	192920	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	EN 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:	S47221	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382195	Marca:	GILBARCO	Modelo:	NA1-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	4.632995
Ubicación Longitud	-74.064	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):	17.8	Temperatura intermedia (°C):	null	Temperatura final (°C):	18.0
Temperatura mínima (°C):	17.8	Temperatura máxima (°C):	18.0	Delta de T (°C):	0.2

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:	M47237	Serie:	FEEN382195-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	17.3	0.5	-0.5	0.4975	0.519	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M47238	Serie:	FEEN382195-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	18.3	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.061	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	18.5	0.5	-0.45	0.49775	0.468	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME
NII Manguera:	M47240	Serie:	FEEN382195-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	V004-20	18.2	5.0	-0.05	4.997500000000 0005	0.061	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.9	0.5	-0.8	0.496	0.823	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	

NII Manguera:	M47241	**Serie:**	FEEN382195-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	V004-20	18.6	5.0	-0.05	4.997500000000 0005	0.061	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.7	0.5	-0.7	0.4965	0.721	+/- 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
M47237	$15540.0	$77700.0	$77700.0	0.0	777.0	CONFORME
M47238	$19610.0	$98050.0	$98050.0	0.0	980.5	CONFORME
M47240	$15540.0	$77700.0	$77700.0	0.0	777.0	CONFORME
M47241	$19610.0	$98050.0	$98050.0	0.0	980.5	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M47237	CONFORME	
M47238	CONFORME	
M47240	CONFORME	
M47241	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)08219	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/03/12
13035	54557709997011534(D)08260	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/10/21
13035	54557709997011534(D)08259	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/10/21
39875	XAA2950000456968	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2024/06/06
39875	XAA2950000456967	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2024/06/06
39875	XAA2950000456966	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2024/06/06
13035	54557709997011534(D)06421	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/03/13
13035	54557709997011534(D)06476	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/03/13
13035	54557709997011534(D)06471	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/03/12
17672	54557709997011534(D)5945	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2023/03/11
17672	54557709997011534(D)5964	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2023/01/02
17672	54557709997011534(D)1771	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2021/05/06
19350	XAA2950000415591	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2021/01/28
19350	XAA2950000415590	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2021/01/28
19350	XAA2950000193918	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2021/01/28
19350	XAA2950000193917	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2021/01/28
16092	54557709997011534(D)1720	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2020/11/17
16092	54557709997011534(D)1701	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2020/11/17
25113	XAA29500000336898	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/05
25113	XAA29500000336897	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336896	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336895	ABRAZADERA PLASTICA - TOTALIZADORES	2019/12/05
25113	XAA29500000336894	STICKER - VISULIZADOR	2019/12/05
25113	XAA29500000336893	STICKER - VISULIZADOR	2019/12/05
25113	XAA29500000336892	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336891	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05

25113	XAA2950000023106	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/05
19433	2950000004892	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004891	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004890	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004889	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004888	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/16
19433	2950000004887	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2018/10/16
19433	2950000206282	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206281	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206280	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206279	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206278	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206277	ABRAZADERA PLASTICA - TOTALIZADORES	2018/10/16
19433	2950000206276	STICKER - VISULIZADOR	2018/10/16
19433	2950000206275	STICKER - VISULIZADOR	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
41818	XAA2950000189811	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2025/03/12
41818	XAA2950000189812	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2025/03/12
41818	XAA2950000189813	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2025/03/12

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 - M47237	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47238	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47240	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47241	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	El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instalan etiquetas aplicables. Se instalan precintos de alambre después de reparación. El equipo se entrega funcionando correctamente y satisfacción del titular. Se instalan etiquetas de CONFORMIDAD.
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