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:	192922	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:	S47247	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	FEEN382196	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	4.633068
Ubicación Longitud	-74.064167	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):	17.0	Temperatura intermedia (°C):	17.0	Temperatura final (°C):	17.8
Temperatura mínima (°C):	17.0	Temperatura máxima (°C):	17.8	Delta de T (°C):	0.8

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:	M47224	Serie:	FEEN382196-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	17.8	5.0	0.0	5.0	0.011	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.1	0.5	-0.65	0.49675	0.67	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	

NII Manguera:	M47225	Serie:	FEEN382196-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	18.8	5.0	-0.1	4.995	0.111	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	18.1	0.5	-0.4	0.498	0.418	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	

NII Manguera:	M47226	Serie:	FEEN382196-M4		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	18.0	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.061	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	18.0	0.5	0.1	0.5005	-0.084	+/- 1	CONFORME

						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M47251	**Serie:**	FEEN382196-M3		**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	18.0	5.0	-0.1	4.995	0.111	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-001-20	17.8	0.5	-0.05	0.49975	0.066	+/- 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
M47224	$15540.0	$77700.0	$77700.0	0.0	777.0	CONFORME
M47225	$10530.0	$52650.0	$52650.0	0.0	526.5	CONFORME
M47226	$10530.0	$52650.0	$52650.0	0.0	526.5	CONFORME
M47251	$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:
M47224	CONFORME	
M47225	CONFORME	
M47226	CONFORME	
M47251	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)08213	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/10/21
41818	XAA2950000469261	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2024/03/11
41818	XAA2950000019805	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2024/03/11
13035	54557709997011534(D)06454	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2024/02/26
17672	54557709997011534(D)4371	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2022/04/28
17672	5455(5455)7709997011534(D)4313	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2022/01/23
19350	XAA2950000193920	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2021/01/28
25113	XAA29500000336908	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/05
25113	XAA29500000336907	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336906	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336905	ABRAZADERA PLASTICA - TOTALIZADORES	2019/12/05
25113	XAA29500000336904	STICKER - VISULIZADOR	2019/12/05
25113	XAA29500000336903	STICKER - VISULIZADOR	2019/12/05
25113	XAA29500000336902	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336901	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336900	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA29500000336899	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/12/05
25113	XAA2950000023111	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/12/05
25113	XAA2950000023109	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2019/12/05
25113	XAA2950000023108	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2019/12/05
25113	XAA2950000023107	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2019/12/05
19433	2950000004886	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004885	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004884	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004883	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	2018/10/16
19433	2950000004882	STICKER - CABLES Y CONECTORES	2018/10/16
19433	2950000004881	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2018/10/16
19433	2950000206274	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206273	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16

19433	2950000206272	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206271	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206270	STICKER - CABLES EMISOR DE IMPULSOS	2018/10/16
19433	2950000206269	ABRAZADERA PLASTICA - TOTALIZADORES	2018/10/16
19433	2950000206268	STICKER - VISULIZADOR	2018/10/16
19433	2950000206267	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	XAA2950000189814	Alambre - MEDIDORES VOLUMETRICOS	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 - M47224	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47225	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47226	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M47251	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 instala precinto 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