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:	163009	**Tipo de Verificación:**	EN SERVICIO	**Fecha:**	2024/04/18

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:	BUGA	**Razón Social o Nombre:**	ESTACION DE SERVICIO ESSO STAMBUL
Matricula Mercantil:	0000024167	**Dirección:**	CL 1 10 35

DATOS DEL INSTRUMENTO

NII:	S7612	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	PA111347	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	B43202-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**	3.894877
Ubicación Longitud	-76.300075	**Ubicación Descripción**	Cll 1 # 10-35		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error
V008-30	5-RECIPIENTE VOLUMETRICO 5 gal-S2-30	5.0	-0.05
V05G-009-30	5-RECIPIENTE VOLUMETRICO 0,5 gal-S2-30	0.5	-0.04
06500023101-S31	D-TERMOMETRO DIGITAL	100.0	-1.3
C192889752	5-TERMOHIGROMETRO DIGITAL	40.0	2.5

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	31.0	**Temperatura final (°C):**	32.5

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:	M46143	**Serie:**	PA111347-M3		**Cara:**	2	**Orden:**	1
Ensayo	**Patrón**	**Temperatura del liquido (°C)**	**Indicación instrumento (gal)**	**Indicación del patrón (%)**	**Indicación del patrón (gal)**	**Error medidor (%)**	**EMP (%)**	**Resultado**
Caudal máximo	V008-30	29.6	5.0	0.05	5.0024999999999995	-0.1	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	28.4	0.5	0.45	0.50225	-0.488	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M46160	**Serie:**	PA111347-M1		**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	V008-30	31.0	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.0	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	31.0	0.5	-0.6	0.497	0.563	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M46166	**Serie:**	PA111347-M2		**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	V008-30	31.1	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.0	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	29.4	0.5	0.8	0.504	-0.833	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	

NII Manguera:	M46169	Serie:	PA111347-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	V008-30	31.1	5.0	0.05	5.0024999999999995	-0.1	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	30.8	0.5	-0.05	0.49975	0.01	+/- 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
M46143	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	CONFORME
M46160	$9720.0	$48600.0	$48600.0	0.0	48.6	CONFORME
M46166	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	CONFORME
M46169	$9720.0	$48600.0	$48600.0	0.0	48.6	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	XAA2950000156695	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2023/03/01
19259	XAA2950000468484	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
19259	XAA2950000468485	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
10870	5540000000446	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2022/06/09
19259	XAA2950000411209	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
19259	XAA2950000411208	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
20308	2950000163398	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2021/01/13
10870	554000000160	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/10/19
19259	XAA2950000353893	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	XAA2950000353894	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000156696	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	XAA2950000353892	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353891	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353890	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	2020/02/17
19259	XAA2950000353888	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353889	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	2950000156695	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	2950000156694	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	XAA2950000353887	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000156693	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	2950000156692	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	2950000154981	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
19259	2950000154980	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
10870	554000000228	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/08/08
19266	2950000277183	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277182	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000145609	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145608	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18

19266	2950000145610	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145611	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	2019/02/18
19266	2950000277180	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277181	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000145612	STICKER - CABLES CONECTORES	2019/02/18
19266	2950000145607	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18

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 - M46143	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46160	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46166	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46169	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

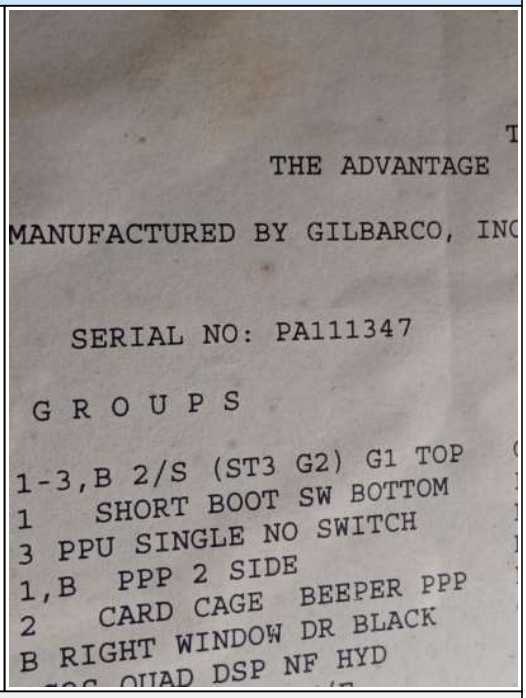
OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiquetas aplicables. Mínimo 32.0°C Máximo 32.6°C Delta de temperatura 06°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:	Marlin Eugenia Valencia	**Nombre del verificador:**	HERMES SERNA ASTUDILLO
Cédula de ciudadania:	31643960	**Cédula de ciudadania:**	94432039