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:	163011	**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:	S87294	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	PA111250	**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**	3.894753
Ubicación Longitud	-76.299896	**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):	29.2	**Temperatura final (°C):**	29.7

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:	M87297	**Serie:**	PA111250-M2		**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	V008-30	28.2	5.0	-0.1	4.995	0.05	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	26.9	0.5	0.1	0.5005	-0.14	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M87298	**Serie:**	PA111250-M3		**Cara:**	2	**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	29.6	5.0	-0.15	4.992500000000001	0.1	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	27.6	0.5	-0.8	0.496	0.766	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M87299	**Serie:**	PA111250-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	V008-30	27.5	5.0	-0.15	4.992500000000001	0.1	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	27.6	0.5	-0.3	0.4985	0.261	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M87329	**Serie:**	PA111250-M1		**Cara:**	1	**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	26.9	5.0	-0.2	4.99	0.15	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	26.6	0.5	0.4	0.502	-0.438	+/- 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
M87297	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	CONFORME
M87298	$20360.0	$101800.0	$101800.0	0.0	101.8	CONFORME
M87299	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	CONFORME
M87329	$20360.0	$101800.0	$101800.0	0.0	101.8	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
10870	5540000000520	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/23
10870	5540000000519	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/23
10870	5540000000518	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/22
10870	5540000000517	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/22
19259	XAA2950000468486	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
19259	XAA2950000468488	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
19259	XAA2950000411207	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
19259	XAA2950000411206	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
19259	XAA2950000411204	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
19259	XAA2950000411205	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
19259	XAA2950000353905	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	2020/02/17
19259	XAA2950000353904	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353903	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000156801	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	XAA2950000353906	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	XAA2950000353909	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353908	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000156802	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	XAA2950000353907	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	2950000154990	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
19259	2950000154992	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
10870	554000000124	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/09
10870	554000000123	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/09
10870	554000000224	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/08/08
10870	554000000225	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/08/08
19266	2950000145627	STICKER - CABLES CONECTORES	2019/02/18
19266	2950000277188	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277189	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277191	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277190	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18

19266	2950000145624	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145623	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145621	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	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
19259	XAA2950000062334	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18
19259	XAA2950000062335	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18
19259	XAA2950000062336	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18
19259	XAA2950000062337	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M87297	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M87298	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M87299	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M87329	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

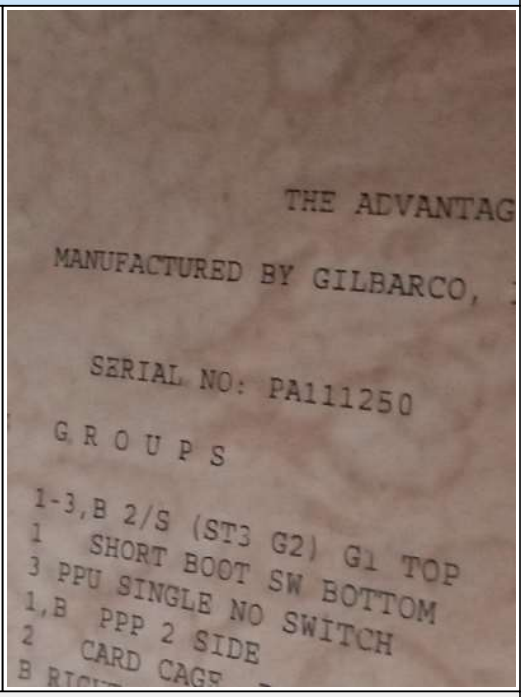
OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiquetas aplicables. Mínimo 29.0°C Máximo 29.6°C Delta de temperatura 0.6°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