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:	163008	**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:	S7611	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	PA111350	**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**	3.894821
Ubicación Longitud	-76.300008	**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):	30.3	**Temperatura final (°C):**	31.0

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:	M46107	**Serie:**	PA111350-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	V008-30	28.7	5.0	0.0	5.0	-0.05	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	31.0	0.5	-0.65	0.49675	0.614	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M46135	**Serie:**	PA111350-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	26.6	5.0	-0.1	4.995	0.05	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	26.0	0.5	0.8	0.504	-0.833	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M46137	**Serie:**	PA111350-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	30.8	5.0	0.0	5.0	-0.05	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	31.2	0.5	0.2	0.501	-0.24	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M46148	**Serie:**	PA111350-M2		**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	30.2	5.0	-0.15	4.992500000000001	0.1	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-009-30	27.9	0.5	0.05	0.50025	-0.09	+/- 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
M46107	$9720.0	$48600.0	$48600.0	0.0	48.6	CONFORME
M46135	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	CONFORME
M46137	$9720.0	$48600.0	$48600.0	0.0	48.6	CONFORME
M46148	$15830.0	$79150.0	$79150.0	0.0	79.15	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	5540000000522	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/27
10870	5540000000521	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/02/27
19259	XAA2950000468489	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
19259	XAA2950000468490	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2023/03/01
19259	XAA2950000468491	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	2023/03/01
19259	XAA2950000468492	STICKER - CABLES CONECTORES	2023/03/01
19259	XAA2950000411210	STICKER - CABLES CONECTORES	2021/02/19
20308	2950000163396	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2021/01/13
20308	2950000163394	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2021/01/13
10870	554000000158	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/10/19
10870	554000000159	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/10/19
10870	554000000157	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/10/19
10870	554000000248	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/25
19259	XAA2950000353885	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353883	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	XAA2950000353884	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353882	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353886	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000156689	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/02/17
19259	XAA2950000353881	STICKER - CABLES CONECTORES	2020/02/17
19259	XAA2950000353880	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	XAA2950000353879	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2020/02/17
19259	2950000154982	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
19259	2950000154984	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
19259	2950000154985	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2020/01/14
10870	554000000227	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/08/08
10870	554000000226	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/08/08
19266	2950000277186	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277187	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18

19266	2950000145618	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145613	STICKER - TARJETA ELECTRONICA	2019/02/18
19266	2950000277184	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000277185	STICKER - EMISOR DE PULSOS	2019/02/18
19266	2950000145614	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145615	Cable con cierre rotativo - TAPAS UNIDAD DE MEDIDA	2019/02/18
19266	2950000145617	STICKER - CABLES CONECTORES	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	XAA2950000062338	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18
19259	XAA2950000062339	Cable con cierre rotativo - TORNILLO DE AJUSTE UNIDAD DE MEDIDA	2024/04/18

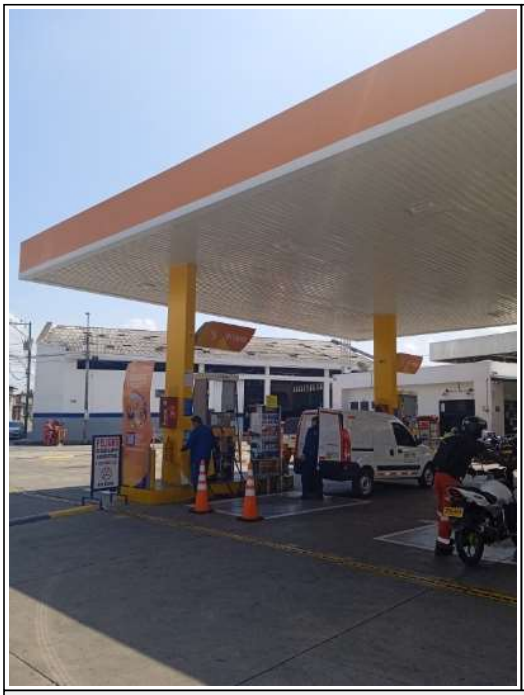
RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46107	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46135	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46137	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M46148	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

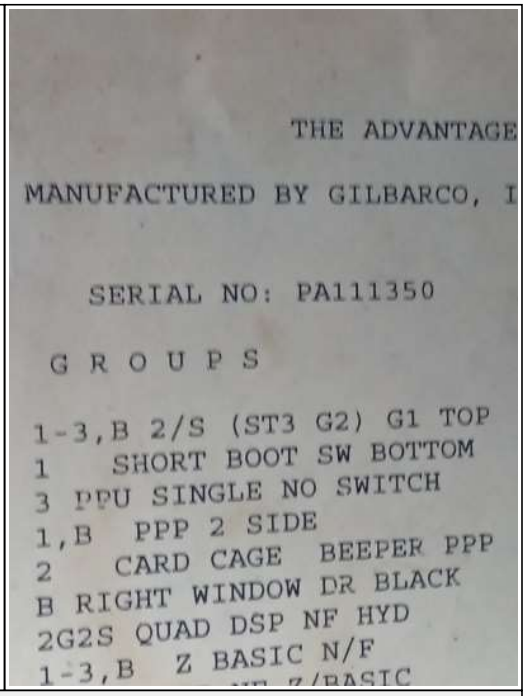
OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instala etiquetas aplicables. Mínimo 29.0°C Máximo 31.0°C Delta de temperatura 1.0°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






THE ADVANTAGE
MANUFACTURED BY GILBARCO, I
SERIAL NO: PA111350
G R O U P S
1-3,B 2/S (ST3 G2) G1 TOP
1 SHORT BOOT SW BOTTOM
3 PPU SINGLE NO SWITCH
1,B PPP 2 SIDE
2 CARD CAGE BEEPER PPP
B RIGHT WINDOW DR BLACK
2G2S QUAD DSP NF HYD
1-3,B Z BASIC N/F

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