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:	164172	**Tipo de Verificación:**	EN SERVICIO	**Fecha:**	2024/04/30

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:	PALMIRA	**Razón Social o Nombre:**	CERON ZAPATA S.A.S.
Matricula Mercantil:	0000073883	**Dirección:**	CL 42 N° 31 - 71 BERLIN

DATOS DEL INSTRUMENTO

NII:	S3234	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	LRLA085200	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	JH1100-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:**	2	**Ubicación Latitud**	3.537843
Ubicación Longitud	-76.3005	**Ubicación Descripción**	EDS CERON ZAPATA CALLE 42 # 31-71 PALMIRA VALLE DEL CAUCA		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error
V009-30	5-RECIPIENTE VOLUMETRICO 5 gal-S1-30	5.0	-0.016
V05G-010-30	5-RECIPIENTE VOLUMETRICO 05 gal-S1-30	0.5	-0.058
8090029101-S37	D-TERMOMETRO DIGITAL	100.0	-1.1
C192889745	D-TERMOHIGROMETRO DIGITAL	40.0	1.0

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	28.1	**Temperatura final (°C):**	29.2

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:	M35591	**Serie:**	LRLA085200-M2	**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	V009-30	30.0	5.0	-0.05	4.9975000000000005	0.034	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-010-30	27.4	0.5	-0.45	0.49775	0.394	+/- 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
M35591	$15240.0	$76200.0	$76200.0	0.0	76.2	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
20308	XAA2950000036929	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/12/18
20308	XAA2950000036928	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/12/18
15113	1511200000264	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/11/04

15113	1511200000263	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/11/04
12085	511400000026	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/08/31
20308	XAA2950000036162	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/04/05
20308	XAA2950000036160	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2023/04/05
20308	XAA2950000036159	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/04/05
15113	1511200000215	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2023/02/17
15113	1511200000137	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2022/02/18
15113	1511200000136	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2022/02/18
19259	XAA2950000411223	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2021/02/26
15113	1511200000030	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2021/02/18
15113	1511200000031	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2021/02/18
19259	2950000156818	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19259	2950000156817	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353935	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353934	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353936	STICKER - CABLE EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353937	ETIQUETA - TOTALIZADOR	2020/02/18
19259	XAA2950000353938	ETIQUETA - TOTALIZADOR	2020/02/18
19259	2950000156819	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2020/02/18
19259	XAA2950000353933	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353932	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	2950000156823	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2020/02/18
10425	508500000362	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2019/12/03
10425	508500000391	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2019/12/03
19266	2950000146284	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/27
19266	2950000146283	ETIQUETA - TOTALIZADOR	2019/03/27
10425	508500000164	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2019/03/08
19259	2950000278107	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2019/03/06
19259	2950000278108	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2019/03/06
19259	2950000145870	Alambre - TARJETA ELECTRONICA MAIN BOARD	2019/03/06
19259	2950000145869	Alambre - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/06
19259	2950000145867	Alambre - TORNILLO DE CALIBRACION	2019/03/06
19259	2950000278105	Alambre - TOTALIZADORES	2019/03/06
19259	2950000278106	Alambre - TOTALIZADORES	2019/03/06
19259	2950000278103	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2019/03/06
19259	2950000278104	ETIQUETA - VISUALIZADOR, PANTALLA DE DATOS	2019/03/06

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

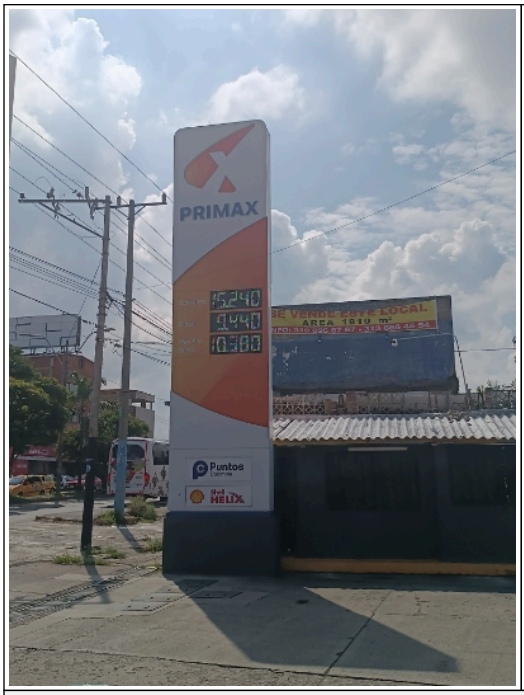
RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M35591	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 instalan etiquetas aplicables. Mínimo 28.1 °C Máximo 29.3 °C Delta de temperatura 1.2 °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:	JENNIFER GÓMEZ	**Nombre del verificador:**	OMAR GEOVANNY NARANJO GUZMAN
Cédula de ciudadania:	1113643663	**Cédula de ciudadania:**	14798040