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:	164170	**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:	S3232	**Productor / Importador / OAVM:**	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	HDEN350838	**Marca:**	GILBARCO	**Modelo:**	NA0-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**	3.538065
Ubicación Longitud	-76.300373	**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):	27.5	**Temperatura final (°C):**	26.8

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:	M35524	**Serie:**	HDEN350838-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	V009-30	26.6	5.0	0.35	5.0175	-0.365	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-010-30	27.0	0.5	-0.3	0.4985	0.243	+/- 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
M35524	$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
19259	XAA2950000168301	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2024/02/05
19259	XAA2950000456282	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2024/02/05
15113	1511200000105	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2023/12/20

15113	1511200000257	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2023/12/20
15113	1511200000103	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2023/10/19
12085	511400000215	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2023/08/31
12085	511400000011	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2023/08/31
15113	1511200000138	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2022/02/17
15113	1511200000035	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2021/02/18
19259	XAA2950000353920	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353923	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	2950000156809	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2020/02/18
19259	2950000156808	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2020/02/18
19259	XAA2950000353924	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353925	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353919	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353922	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19259	XAA2950000353921	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2020/02/18
19266	2950000277454	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/27
19266	2950000277453	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/27
19266	2950000146278	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2019/03/27
19266	2950000277452	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/27
19266	2950000277451	STICKER - EMISOR DE IMPULSOS	2019/03/27
19266	2950000146281	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/27
19266	2950000146279	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/27
19266	2950000146280	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/27
10425	508500000155	Alambre - PIN DE CALIBRACION	2019/03/08

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
20308	XAA2950000457255	STICKER - PANTALLA DE DATOS	2024/04/30

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN

ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M35524	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

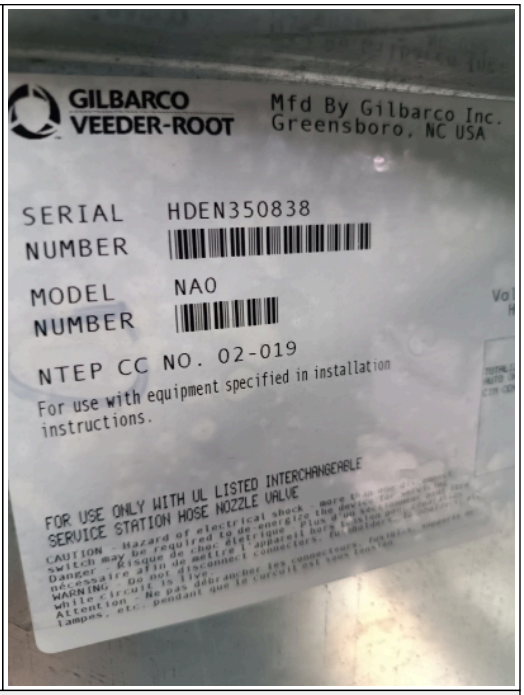
OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	CONFORME. El equipo se ajusta al reglamento técnico correspondiente, se instalan etiquetas aplicables. Mínimo 26.8°C Máximo 27.5 °C Delta de temperatura 0.7 °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:
Jennifer	Omar Naranjo

Nombre de quien atiende:	JENNIFER GÓMEZ	**Nombre del verificador:**	OMAR GEOVANNY NARANJO GUZMAN
Cédula de ciudadania:	1113643663	**Cédula de ciudadania:**	14798040