Superintendencia de Industria y Comercio

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:V3
CEA-3.0-15:V3
17-OVM-001

Código del Hito:	213399	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	EN SERVICIO	Fecha:	2025/11/20

ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA

NIT OAVM:	900987141	Razón Social OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM

INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Cámara de Comercio:	SAN JOSE	Razón Social o Nombre:	ESTACION DEL RIO
Matricula Mercantil:	0000001887	Dirección:	CALLE 6 NO. 20-25

DATOS DEL INSTRUMENTO

NII:	S76111	Productor / Importador / OAVM:	CONSORCIO VERIFICACION METROLOGICA SGS-CLM		
No. de serie:	15082601	Marca:	HONGYANG	Modelo:	S-CMD1687SK-GA44T2PRL-R
Temperatura máxima (°C):	50.0	Temperatura mínima (°C):	-20.0	Conexión perifericos:	SI
Caudal mínimo (gal/min):	1.32	Caudal máximo (gal/min):	14.53	CMM (gal):	0.528
Número de caras:	2	Cantidad de Mangueras:	4	Ubicación Latitud	2.572128
Ubicación Longitud	-72.646715	Ubicación Descripción	Calle 6 # 20 - 25		

PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN

Número de serie	Descripción	Capacidad	Error	Cert. Calibración	Temp. Calibración
06500036101-S32	D-TERMOMETRO DIGITAL	100.0	-0.4	PST - 1273	25
H160316564	1-TERMOHIGROMETRO S1	60.0	2.1	PSTH - 6420	25
V003-30	1-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 5 gal S1-30	5.0	-0.048	ILM25 - CC77850	30
V05G-002-30	1-RECIPIENTE VOLUMÉTRICO 0,5 gal S2-30	0.5	-0.021	ILM25 - CC79150	30

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES

Temperatura inicial (°C):	33.6	Temperatura intermedia (°C):	null	Temperatura final (°C):	26.1
Temperatura mínima (°C):	26.1	Temperatura máxima (°C):	33.6	Delta de T (°C):	7.5

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:	M76112	Serie:	15082601-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	V003-30	28.2	5.0	-0.35	4.9825	0.303	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-002-30	28.4	0.5	-0.4	0.498	0.381	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME

NII Manguera:	M76113	Serie:	15082601-M4		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	V003-30	28.6	5.0	-0.35	4.9825	0.303	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-002-30	27.6	0.5	-0.6	0.497	0.582	+/- 1	CONFORME
						RESULTADO ENSAYO		CONFORME

NII Manguera:	M76142	Serie:	15082601-M1		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	V003-30	28.3	5.0	-0.1	4.995	0.052	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-002-30	27.3	0.5	0.0	0.5	-0.021	+/- 1	CONFORME

						RESULTADO ENSAYO	CONFORME	
NII Manguera:	M76143	**Serie:**	15082601-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	V003-30	28.5	5.0	-0.25	4.9875000000000001	0.203	+/- 0.5	CONFORME
Caudal mínimo	V05G-002-30	29.1	0.5	1.5	0.5075	-1.499	+/- 1	NO CONFORME
						RESULTADO ENSAYO	NO CONFORME	

ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO GENERAL

CONTROL DE PRECIO UNITARIO

NII Manguera:	Precio galón ($)	Precio indicado por el instrumento ($)	Precio calculado ($)	Error ($)	EMP ($)	Resultado
M76112	$11550.0	$57750.0	$57750.0	0.0	577.5	CONFORME
M76113	$16800.0	$84000.0	$84000.0	0.0	840.0	CONFORME
M76142	$16800.0	$84000.0	$84000.0	0.0	840.0	CONFORME
M76143	$11550.0	$57750.0	$57750.0	0.0	577.5	CONFORME
					RESULTADO ENSAYO	CONFORME

CONTROL DE DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO

NII Manguera:	Puesta a cero:	Observaciones:
M76112	CONFORME	
M76113	CONFORME	
M76142	CONFORME	
M76143	CONFORME	
	RESULTADO PUESTA A CERO	CONFORME

REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
45736	XAA2950000511819	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2024/11/25
45736	XAA2950000511818	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2024/11/25
19350	XAA2950000305256	PEGATINA - PANTALLA DE DATOS MEDIDOS	2019/08/28
19350	XAA2950000305255	PEGATINA - PANTALLA DE DATOS MEDIDOS	2019/08/28
19350	XAA2950000305254	PEGATINA - PANTALLA DE DATOS MEDIDOS	2019/08/28
19350	XAA2950000305253	PEGATINA - PANTALLA DE DATOS MEDIDOS	2019/08/28
19350	XAA2950000305250	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	XAA2950000305249	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	XAA2950000305248	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	XAA2950000305247	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	XAA2950000305246	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	XAA2950000305245	Alambre con precinto - EMISOR DE PULSOS AL CHASIS	2019/08/28
19350	2950000178300	Alambre con precinto - COMPUTADOR	2019/08/28
19350	2950000178299	Alambre con precinto - COMPUTADOR	2019/08/28
19350	2950000178298	Alambre con precinto - MEDIDOR TORNILLO DE REGULACION Y TAPAS	2019/08/28
19350	2950000178297	Alambre con precinto - MEDIDOR TORNILLO DE REGULACION Y TAPAS	2019/08/28
19350	2950000178296	Alambre con precinto - MEDIDOR TORNILLO DE REGULACION Y TAPAS	2019/08/28
19350	2950000178295	Alambre con precinto - MEDIDOR TORNILLO DE REGULACION Y TAPAS	2019/08/28

REPORTE DE PRECINTOS AUSENTES O VULNERADOS 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

REPORTE DE PRECINTOS DETERIORADOS

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 - M76112	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M76113	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M76142	CONFORME
ENSAYO DE EXACTITUD A CAUDALES - M76143	NO 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	NO CONFORME

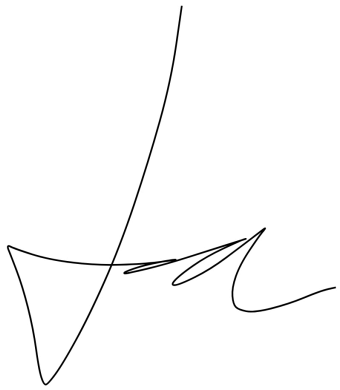
OBSERVACIONES	
Observaciones del OAVM - Verificador	NO CONFORME. El equipo NO se ajusta al reglamento técnico 37337 de 2022. Se instala etiqueta amarilla por errores a favor del consumidor en la manguera M76143 en el ensayo de 0.5 galones. La(s) no conformidad(es) pueden generar un proceso administrativo sancionatorio por parte de la SIC hasta por 2000 SMLMV. Se indica al titular del instrumento que debe realizar la respectiva reparación y se entrega el equipo funcionando correctamente.
Observaciones de quien atiende la visita:	Se recibe la información técnica pertinente y el equipo funcionando correctamente.
Errores a favor del consumidor:	SI

REGISTRO FOTOGRÁFICO




MC COMPUTERIZED FUEL DISPENSER
CMD1687SK-G
L/Min
0.3MPa
54kPa
License
Single volume
Total volume
Vertical suction distance
Power: 220V
phase
Motor
Anti-explosion mark
Product No.
Date
CHINA HONGMING GROUP
REDMI NOTE 13


E.D.S. DEL RIO
EXTRA
CORRIENTE
16800
ACPM
11550
REDMI NOTE 13
20/11/2025 16:28

FIRMA DE QUIEN ATIENDE:	FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:
	

Nombre de quien atiende:	Walter Lesmes	**Nombre Profesional SIC:**	JUAN PABLO PATIÑO SOLANO
Cédula de ciudadania:	17335309	**Cédula de ciudadania:**	13723200