



Código del Hito:	218210	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	EN SERVICIO	Fecha:	2026/01/26
ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA							
NIT OAVM:	900999600	Razón Social OAVM:	METROLEGAL COLOMBIA UT				
INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN							
Cámara de Comercio:	ORIENTE ANTIOQUEÑO	Razón Social o Nombre:	DEVIMED S.A				
Matrícula Mercantil:	0000114495	Dirección:	CL 22 44-286				
DATOS DEL INSTRUMENTO							
NII:	B104213	Productor / Importador / OAVM:	PRECISUR S A S				
Marca:	METTLER TOLEDO	Modelo:	VTP 304				
No. de serie:	B838456918	Tipo de báscula:	Camionera	Clase de precisión:	CLASE III		
Equilibrio:	No Automatico	Conexión periféricos:	SI	Multirango:	NO		
Indicación digital:	SI	Camionera:	SI	Permite excentricidad:	SI		
No. Puntos de apoyo:	16	Capacidad mínima -min- (kg):	200.0	Capacidad máxima - max1 - (kg):	60000.0		
Capacidad máxima - max2 - (kg):	0.0	Capacidad máxima - max3 - (kg):	0.0	División de escala de verificación - e1 - (kg):	10.0		
División de escala de verificación - e2 - (kg):	0.0	División de escala de verificación - e3 - (kg):	0.0	División de escala real - d1 - (kg):	10.0		
División de escala real - d2 - (kg):	0.0	División de escala real - d3 - (kg):	0.0	Ubicación Latitud	6.322869		
Ubicación Longitud	-75.543087	Ubicación Descripción	Bascula manantiales				
PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN							
Número de serie	Descripción		Valor nominal	Clase de exactitud	Cert. Calibración		
LPT 003	LOTE DE PESAS		13 UND 2000Kg Y 4 UND 1000Kg	M2	M02-621194-1		
EAM 017	TERMOHIGROMETRO DIGITAL		-50 C A 70 C Y 20 a 99 HR	No aplica	LMS-BOG-33599		
JPT 002	JUEGO DE PESAS		15 UND DE 1Kg	M1	M02-625831		
JPT 004	JUEGO DE PESAS		9 UND 20Kg, 1 UND 10Kg Y 2 UND 5Kg	M1	M02-625909		
PIT 002	PESA INDIVIDUAL		200Kg	M2	M02-625965		
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			
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD							
Temperatura inicial (°C):	20.1	Temperatura final (°C):	20.1	Delta de T (°C):	0.0		
Humedad inicial (%):		62.0	Humedad final (%):	63.0			
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO							
Carga aplicada (kg):	100.0	Indicación (kg):	100.0	Incremento (kg):	6.0		
Error:	-1.0	EMP:	2.5				
RESULTADO ENSAYO				CONFORME			
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE							
Temperatura inicial (°C):	20.6	Temperatura final (°C):	21.7	Delta de T (°C):	1.1		
Humedad inicial (%):		62.0	Humedad final (%):	52.0			
ENSAYO DE PESAJE							
SUSTITUCIÓN DE CARGA							
Carga Patrón							
Carga(kg)		Indicación(kg)		Incremento			



24200.0			24190.0		3.0	
Carga Sustitutiva						
Carga(kg)			Indicación(kg)		Incremento	
24200.0			24190.0		3.0	
Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	se utiliza una carga de sustitución de 24200 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación creciente (kg)	Indicación decreciente (kg)	Error creciente	Error decreciente	EMP	Resultado
2000.0	2000.0	2000.0	0.0	0.0	10.0	CONFORME
6000.0	6000.0	6000.0	0.0	0.0	20.0	CONFORME
20000.0	20000.0	20000.0	0.0	0.0	20.0	CONFORME
24200.0	24190.0	24190.0	-10.0	-10.0	30.0	CONFORME
54200.0	54180.0	54180.0	-20.0	-20.0	30.0	CONFORME
RESULTADO ENSAYO						CONFORME
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD						
Temperatura inicial (°C):	19.7	Temperatura final (°C):	20.1	Delta de T (°C):	0.4	
Humedad inicial (%):	63.0		Humedad final (%):	63.0		
ENSAYO DE REPETIBILIDAD						
Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	se utiliza una carga rodante de 42880 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP	
42880.0	42880.0	42880.0	42880.0	0.0	30.0	
RESULTADO ENSAYO						CONFORME
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD						
Temperatura inicial (°C):	23.4	Temperatura final (°C):	23.1	Delta de T (°C):	0.3	
Humedad inicial (%):	46.0		Humedad final (%):	46.0		
ENSAYO DE EXCENTRICIDAD						
Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	se utiliza una carga rodante de 24200 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24180.0	-20.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
RESULTADO ENSAYO						CONFORME
OTROS ENSAYOS						
Requisito	Conforme		No Conforme			
Medir en unidades del Sistema Internacional (SI)	X					
Carga límite (kg)	X					
Clasificación de exactitud	X					
Partes que incorpora el instrumento			Si	No	Funciona	
Incorpora calculador de precios				X		
Incorpora repetidor de peso			X		SI	
Incorpora impresora			X		SI	
Incorpora periférico de Ind. Principales				X		
REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN						
Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto		Fecha de colocación		
7702	5941000R1744	Alambre con precinto - TERMINAL		2026/01/21		
7702	5941000R1743	Alambre con precinto - TERMINAL		2026/01/21		
7702	5941CALIBRACIÓN 21/01/2026 8.50 AM	Alambre con precinto - TERMINAL		2026/01/21		
19892	5941000R0923	Alambre con precinto - TERMINAL		2025/02/14		
19892	5941000R0924	Alambre con precinto - TERMINAL		2025/02/14		



7697	5941000P0007	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/04/22
7697	5941P000900000000	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/04/22
7704	5941000S2180	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/03/12
7702	594125/02/2023 5941S2407	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/02/25
7702	594125/02/2023 5941S2406	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/02/25
32668	22/Nov/2022	Alambre con precinto - TERMINAL	2022/11/24
12607	876000000139	Alambre con precinto - TERMINAL	2022/10/31
12607	876000000138	Alambre con precinto - TERMINAL	2022/10/31
12607	876000000123	Alambre con precinto - TERMINAL	2022/02/11
12607	876000000122	Alambre con precinto - TERMINAL	2022/02/11
32668	23/Nov/2019 08:45:29	Alambre con precinto - TERMINAL	2021/02/06
28986	(414)7709997888303(21)B180 2	Alambre con precinto - TERMINAL	2020/02/19
28986	(414)7709997888303(21)B180 1	Alambre con precinto - TERMINAL	2020/02/19

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
43252	(414) 7709997888303 (21)B5226	Alambre con precinto - TERMINAL	2026/01/26
43252	(414)7709997888303 (21)B5229	Alambre con precinto - TERMINAL	2026/01/26
43252	última calibración 21/ene/2026 08:50:18	Alambre con precinto - TERMINAL	2026/01/26

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 LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO	CONFORME
ENSAYO DE PESAJE	CONFORME
ENSAYO DE REPETIBILIDAD	CONFORME
ENSAYO DE EXCENTRICIDAD	CONFORME
OTROS ENSAYOS	CONFORME
RESULTADO GENERAL DE LA VERIFICACIÓN	CONFORME

OBSERVACIONES

Observaciones del OAVM - Verificador	Sin observaciones
Observaciones de quien atiende la visita:	La persona que atiende no presenta observaciones



REGISTRO FOTOGRÁFICO









**Superintendencia de
Industria y Comercio**

INFORME DE VERIFICACIÓN
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Grupo de Trabajo de Inspección y
Vigilancia de Metrología Legal



CEA-3.0-15:V3
17-OVM-002

FIRMA DE QUIEN ATIENDE:

FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:

Nombre de quien atiende:	Claudia Patricia Ospina Gonzalez	Nombre Profesional SIC:	LUIS CARLOS GÓMEZ BUSTOS
Cédula de ciudadanía:	39446405	Cédula de ciudadanía:	1018447140