

Código del Hito:	218210	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	EN SERVICIO	Fecha:	2026/01/26	
<b>ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA</b>								
NIT OAVM:	900999600	Razón Social OAVM:	METROLEGAL COLOMBIA UT					
<b>INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN</b>								
Cámara de Comercio:	ORIENTE ANTIOQUEÑO	Razón Social o Nombre:	DEVIMED S.A					
Matricula Mercantil:	0000114495	Dirección:	CL 22 44-286					
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>								
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					
<b>PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN</b>								
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			
<b>ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES</b>								
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			
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD</b>								
Temperatura inicial (°C):	20.1	Temperatura final (°C):	20.1	Delta de T (°C):	0.0			
Humedad inicial (%):		62.0	Humedad final (%):				63.0	
<b>ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO</b>								
Carga aplicada (kg):	100.0	Indicación (kg):	100.0	Incremento (kg):	6.0			
Error:	-1.0	EMP:	2.5					
				RESULTADO ENSAYO	CONFORME			
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE</b>								
Temperatura inicial (°C):	20.6	Temperatura final (°C):	21.7	Delta de T (°C):	1.1			
Humedad inicial (%):		62.0	Humedad final (%):				52.0	
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>								
<b>SUSTITUCIÓN DE CARGA</b>								
<b>Carga Patrón</b>								
Carga(kg)		Indicación(kg)		Incremento				

24200.0		24190.0		3.0		
<b>Carga Sustitutiva</b>						
<b>Carga(kg)</b>		<b>Indicación(kg)</b>		<b>Incremento</b>		
24200.0		24190.0		3.0		
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	se utiliza una carga de sustitución de 24200 kg			
<b>Carga aplicada (kg)</b>	<b>Indicación creciente (kg)</b>	<b>Indicación decreciente (kg)</b>	<b>Error creciente</b>	<b>Error decreciente</b>	<b>EMP</b>	<b>Resultado</b>
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
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD</b>						
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	19.7	<b>Temperatura final (°C):</b>	20.1	<b>Delta de T (°C):</b>	0.4	
<b>Humedad inicial (%):</b>		63.0	<b>Humedad final (%):</b>		63.0	
<b>ENSAYO DE REPETIBILIDAD</b>						
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	se utiliza una carga rodante de 42880 kg			
<b>Carga aplicada (kg)</b>	<b>Indicación carga 1 (kg)</b>	<b>Indicación carga 2 (kg)</b>	<b>Indicación carga 3 (kg)</b>	<b>Máximo error</b>	<b>EMP</b>	
42880.0	42880.0	42880.0	42880.0	0.0	30.0	
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD</b>						
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	23.4	<b>Temperatura final (°C):</b>	23.1	<b>Delta de T (°C):</b>	0.3	
<b>Humedad inicial (%):</b>		46.0	<b>Humedad final (%):</b>		46.0	
<b>ENSAYO DE EXCENTRICIDAD</b>						
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	se utiliza una carga rodante de 24200 kg			
<b>Carga aplicada (kg)</b>	<b>Indicación (kg)</b>	<b>Error</b>	<b>EMP</b>	<b>Resultado</b>		
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		
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	
<b>OTROS ENSAYOS</b>						
<b>Requisito</b>		<b>Conforme</b>		<b>No Conforme</b>		
<b>Medir en unidades del Sistema Internacional (SI)</b>		X				
<b>Carga límite (kg)</b>		X				
<b>Clasificación de exactitud</b>		X				
<b>Partes que incorpora el instrumento</b>			<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Funciona</b>	
<b>Incorpora calculador de precios</b>				X		
<b>Incorpora repetidor de peso</b>			X		SI	
<b>Incorpora impresora</b>			X		SI	
<b>Incorpora periférico de Ind. Principales</b>				X		
<b>REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN</b>						
<b>Código Usuario</b>	<b>Número de serie</b>	<b>Tipo de precinto</b>			<b>Fecha de colocación</b>	
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







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