

<b>Código del Hito:</b>	191012	<b>Tipo de Verificación:</b>	Periódica	<b>Estado del instrumento:</b>	EN SERVICIO	<b>Fecha:</b>	2025/02/19
<b>ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA</b>							
<b>NIT OAVM:</b>	900999600	<b>Razón Social OAVM:</b>	METROLEGAL COLOMBIA UT				
<b>INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN</b>							
<b>Cámara de Comercio:</b>	ORIENTE ANTIOQUEÑO	<b>Razón Social o Nombre:</b>	DEVIMED S.A				
<b>Matrícula Mercantil:</b>	0000114495	<b>Dirección:</b>	CL 22 44-286				
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>							
<b>NII:</b>	B104213	<b>Productor / Importador / OAVM:</b>	PRECISUR S A S				
<b>Marca:</b>	METTLER TOLEDO	<b>Modelo:</b>	VTP 304				
<b>No. de serie:</b>	B838456918	<b>Tipo de báscula:</b>	Camionera	<b>Clase de precisión:</b>	CLASE III		
<b>Equilibrio:</b>	No Automatico	<b>Conexión periféricos:</b>	SI	<b>Multirango:</b>	NO		
<b>Indicación digital:</b>	SI	<b>Camionera:</b>	SI	<b>Permite excentricidad:</b>	SI		
<b>No. Puntos de apoyo:</b>	16	<b>Capacidad mínima -min- (kg):</b>	200.0	<b>Capacidad máxima - max1 - (kg):</b>	60000.0		
<b>Capacidad máxima - max2 - (kg):</b>	0.0	<b>Capacidad máxima - max3 - (kg):</b>	0.0	<b>División de escala de verificación - e1 - (kg):</b>	10.0		
<b>División de escala de verificación - e2 - (kg):</b>	0.0	<b>División de escala de verificación - e3 - (kg):</b>	0.0	<b>División de escala real - d1 - (kg):</b>	10.0		
<b>División de escala real - d2 - (kg):</b>	0.0	<b>División de escala real - d3 - (kg):</b>	0.0	<b>Ubicación Latitud</b>	6.32295		
<b>Ubicación Longitud</b>	-75.543462	<b>Ubicación Descripción</b>	Estación de Pesaje Manantiales				
<b>PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN</b>							
<b>Número de serie</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor nominal</b>	<b>Clase de exactitud</b>	<b>Cert. Calibración</b>			
LPT 003	LOTE DE PESAS	13 UND 2000Kg Y 4 UND 1000Kg	M2	M02-621086			
PIT 002	PESA INDIVIDUAL	200Kg	M2	M02-624582			
JPT 002	JUEGO DE PESAS	15 UND DE 1Kg	M1	M02-624577			
EAM 016	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	-50 C A 70 C Y 20 a 99 HR	No aplica	CLT 11825			
<b>ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES</b>							
<b>Requisito</b>	<b>Conforme</b>	<b>No Conforme</b>	<b>Observaciones</b>				
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						
<b>RESULTADO ENSAYO</b>			<b>CONFORME</b>				
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD</b>							
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	20.0	<b>Temperatura final (°C):</b>	19.6	<b>Delta de T (°C):</b>	0.4		
<b>Humedad inicial (%):</b>		77.0	<b>Humedad final (%):</b>	85.0			
<b>ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO</b>							
<b>Carga aplicada (kg):</b>	200.0	<b>Indicación (kg):</b>	200.0	<b>Incremento (kg):</b>	5.0		
<b>Error:</b>	0.0	<b>EMP:</b>	2.5				
<b>RESULTADO ENSAYO</b>			<b>CONFORME</b>				
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE</b>							
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	20.1	<b>Temperatura final (°C):</b>	23.5	<b>Delta de T (°C):</b>	3.4		
<b>Humedad inicial (%):</b>		86.0	<b>Humedad final (%):</b>	50.0			
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>							
<b>SUSTITUCIÓN DE CARGA</b>							
<b>Carga Patrón</b>							
<b>Carga(kg)</b>	<b>Indicación(kg)</b>		<b>Incremento</b>				
24200.0	24190.0		5.0				
<b>Carga Sustitutiva</b>							

Carga(kg)			Indicación(kg)		Incremento	
24200.0			24190.0		5.0	
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	Se utiliza una carga de sustitución de 24 200 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	19990.0	19990.0	-10.0	-10.0	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

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD**

<b>Temperatura inicial (°C):</b>	21.1	<b>Temperatura final (°C):</b>	21.2	<b>Delta de T (°C):</b>	0.1
<b>Humedad inicial (%):</b>		57.0	<b>Humedad final (%):</b>		62.0

**ENSAYO DE REPETIBILIDAD**

<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	Se utiliza una carga rodante de 43 340 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>	
43340.0	43340.0	43330.0	43330.0	10.0	30.0	
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD**

<b>Temperatura inicial (°C):</b>	24.7	<b>Temperatura final (°C):</b>	25.1	<b>Delta de T (°C):</b>	0.4
<b>Humedad inicial (%):</b>		49.0	<b>Humedad final (%):</b>		49.0

**ENSAYO DE EXCENTRICIDAD**

<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	Se utiliza una carga de 24 200 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	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		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					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		SI

**REPORTE DE PRECINTOS RELACIONADOS EN EL SISTEMA ANTES DE LA VERIFICACIÓN**

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
19892	5941000R0923	Alambre con precinto - TERMINAL	2025/02/14
19892	5941000R0924	Alambre con precinto - TERMINAL	2025/02/14
19428	Báscula 1 Última Calibración 22/Abr/2024	Alambre con precinto - TERMINAL	2024/05/26
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 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
19428	Báscula 1 última calibración 14/Feb/2025 10:03:50	Alambre con precinto - TERMINAL	2025/02/19
19428	(414)7709997888303(21)B447 3	Alambre con precinto - TERMINAL	2025/02/19
19428	(414)7709997888303(21)B447 7	Alambre con precinto - TERMINAL	2025/02/19

**REPORTE DE PRECINTOS DETERIORADOS**

Código Usuario	Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
----------------	-----------------	------------------	---------------------

**RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN**

<b>ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES</b>	CONFORME
<b>ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO</b>	CONFORME
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>	CONFORME
<b>ENSAYO DE REPETIBILIDAD</b>	CONFORME
<b>ENSAYO DE EXCENRICIDAD</b>	CONFORME
<b>OTROS ENSAYOS</b>	CONFORME
<b>RESULTADO GENERAL DE LA VERIFICACIÓN</b>	CONFORME

**OBSERVACIONES**

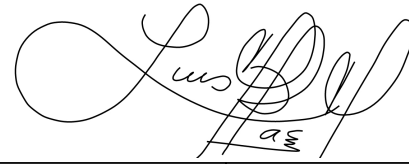
<b>Observaciones del OAVM - Verificador</b>	Precintos instalados en el instrumento: Indicador: Electrónico: última calibración 14/Feb/2025 10:03:50 Tipo cable: (414)7709997888303(21)B4473 (414)7709997888303(21)B4477
<b>Observaciones de quien atiende la visita:</b>	La persona que atiende no presenta observaciones.
<b>Errores a favor del consumidor: (Aplica para los ensayos de exactitud del dispositivo de puesta a cero, pesaje y excentricidad)</b>	NO

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



FIRMA DE QUIEN ATIENDE:

FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:



<b>Nombre de quien atiende:</b>	Claudia Patricia Ospina Gonzalez	<b>Nombre del verificador:</b>	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
<b>Cédula de ciudadanía:</b>	39446405	<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1045732885