

<b>Código del Hito:</b>	86638	<b>Tipo de Verificación:</b>	EN SERVICIO	<b>Fecha:</b>	2021/07/27
<b>ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA</b>					
<b>RUT 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>	BOGOTA	<b>Razón Social o Nombre:</b>	PERIMETRAL ORIENTAL DE BOGOTA S.A.S.		
<b>Matricula Mercantil:</b>	0002488597	<b>Dirección:</b>	CALLE 93 N° 13-45		
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>					
<b>NII:</b>	B79779	<b>Productor / Importador / OAVM:</b>	METROLEGAL COLOMBIA UT		
<b>Marca:</b>	BILANCAI	<b>Modelo:</b>	R-DD1050I		
<b>No. de serie:</b>	T162817642	<b>Tipo de báscula:</b>	Camionera	<b>Clase de precisión:</b>	CLASE III
<b>Equilibrio:</b>	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>	14	<b>Capacidad mínima -min- (kg):</b>	200.0	<b>Capacidad máxima - max1 - (kg):</b>	80000.0
<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>	4.914173
<b>Ubicación Longitud</b>	-73.854005	<b>Ubicación Descripción</b>	Báscula Guatavita		
<b>PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN</b>					
<b>Número de serie</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor nominal</b>	<b>Clase de exactitud</b>		
LPT 003	LOTE DE PESAS	13 UND 2000KG Y 4 UND 1000KG	M2		
PIT 002	PESA INDIVIDUAL	200KG	M2		
JPT 002	JUEGO DE PESAS	15 UND DE 1KG	M1		
JPT 004	JUEGO DE PESAS	9 UND 20KG, 1 UND 10KG Y 2 UND 5KG	M1		
EAM 011	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	- 50 A 70 C Y 20 A 99 HR	No aplica		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	17.8	<b>Temperatura final (°C):</b>	19.4		
<b>Humedad inicial (%):</b>	61.0	<b>Humedad final (%):</b>	52.0		
<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>	17.3	<b>Temperatura final (°C):</b>	17.1		
<b>Humedad inicial (%):</b>	60.0	<b>Humedad final (%):</b>	60.0		
<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>	6.0
<b>Error:</b>	-1.0	<b>EMP:</b>	2.5		
<b>RESULTADO ENSAYO</b>				<b>CONFORME</b>	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	17.9	<b>Temperatura final (°C):</b>	17.7		
<b>Humedad inicial (%):</b>	60.0	<b>Humedad final (%):</b>	60.0		
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>					

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de sustitución de 24 200			
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	5990.0	0.0	-10.0	20.0	CONFORME
20000.0	20000.0	19990.0	0.0	-10.0	20.0	CONFORME
24200.0	24200.0	24190.0	0.0	-10.0	30.0	CONFORME
54200.0	54190.0	54190.0	-10.0	-10.0	30.0	CONFORME
<b>RESULTADO ENSAYO</b>						CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD**

Temperatura inicial (°C):	18.0	Temperatura final (°C):	18.0
Humedad inicial (%):	59.0	Humedad final (%):	58.0

**ENSAYO DE REPETIBILIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga rodante de 42 810 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP	Resultado
42810.0	42810.0	42810.0	42810.0	0.0	30.0	CONFORME
<b>RESULTADO ENSAYO</b>						CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD**

Temperatura inicial (°C):	18.0	Temperatura final (°C):	18.0
Humedad inicial (%):	58.0	Humedad final (%):	57.0

**ENSAYO DE EXCENTRICIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de 24 200 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24180.0	-20.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24200.0	24180.0	-20.0	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
Incorpora calculador de precios		X
Incorpora repetidor de peso	X	
Incorpora impresora	X	
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
27205	(414)7709997888303(21)A164 8	Etiqueta destructible - Indicador	2020/05/30
6140	(414)7709997888303(21)B069 5	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)B069 4	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/05/29

6140	(414)7709997888303(21)B069 3	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 8	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 7	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 6	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 5	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 4	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 3	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 2	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 1	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A164 0	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 9	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 8	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 7	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 6	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 5	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 4	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29
6140	(414)7709997888303(21)A163 3	Etiqueta destructible - Indicador	2019/05/29

**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	2020/05/27 08.39 Parámetro C.ZERO 16275 16257.7	Electrónico - Indicador	2021/07/27

**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>	Sin observaciones.
<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:**

*Herrera Cortez*

*Luis Mario de la Cruz Montero*

<b>Nombre de quien atiende:</b>	Hector Javier Herrera Cortez	<b>Nombre del verificador:</b>	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
<b>Cédula de ciudadanía:</b>	17267936	<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1045732885