

<b>Código del Hito:</b>	51663	<b>Tipo de Verificación:</b>	EN SERVICIO	<b>Fecha:</b>	2020/05/07
<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>	CARTAGENA	<b>Razón Social o Nombre:</b>	CONCESION VIAL DE CARTAGENA S.A.		
<b>Matrícula Mercantil:</b>	0014024504	<b>Dirección:</b>	EDIFICIO PEAJE DE MANGA CALLE 29 # 29-31		
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>					
<b>NII:</b>	B2348	<b>Productor / Importador / OAVM:</b>	METROLEGAL COLOMBIA UT		
<b>Marca:</b>	BILANCIAL	<b>Modelo:</b>	DD700-R		
<b>No. de serie:</b>	T153000338	<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>	8	<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>	10.387947
<b>Ubicación Longitud</b>	-75.512456	<b>Ubicación Descripción</b>	Báscula Concesión vial		
<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 006	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	-10 A 60 C Y 10 A 99HR	No aplica		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	31.1	<b>Temperatura final (°C):</b>	29.6		
<b>Humedad inicial (%):</b>	72.0	<b>Humedad final (%):</b>	75.0		
<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>			CONFORME		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	31.0	<b>Temperatura final (°C):</b>	31.1		
<b>Humedad inicial (%):</b>	74.0	<b>Humedad final (%):</b>	71.0		
<b>ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO</b>					
<b>Carga aplicada (kg):</b>	2000.0	<b>Indicación (kg):</b>	2000.0	<b>Incremento (kg):</b>	7.0
<b>Error:</b>	-2.0	<b>EMP:</b>	2.5		
<b>RESULTADO ENSAYO</b>				CONFORME	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	31.0	<b>Temperatura final (°C):</b>	30.5		
<b>Humedad inicial (%):</b>	71.0	<b>Humedad final (%):</b>	75.0		
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>					
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	Se utiliza una carga de sustitución de 24 100 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	19980.0	0.0	-20.0	20.0	CONFORME
24100.0	24090.0	24080.0	-10.0	-20.0	30.0	CONFORME
54100.0	54080.0	54080.0	-20.0	-20.0	30.0	CONFORME
<b>RESULTADO ENSAYO</b>						CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD**

Temperatura inicial (°C):	30.4	Temperatura final (°C):	30.4
Humedad inicial (%):	75.0	Humedad final (%):	75.0

**ENSAYO DE REPETIBILIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga rodante de 24 100 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP	
24100.0	24100.0	24100.0	24090.0	10.0	30.0	
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD**

Temperatura inicial (°C):	30.3	Temperatura final (°C):	30.4
Humedad inicial (%):	76.0	Humedad final (%):	74.0

**ENSAYO DE EXCENTRICIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de 24 100 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado		
24100.0	24080.0	-20.0	30.0	CONFORME		
24100.0	24100.0	0.0	30.0	CONFORME		
24100.0	24080.0	-20.0	30.0	CONFORME		
24100.0	24090.0	-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	
Incorpora impresora	X		SI
Incorpora periférico de Ind. Principales	X		SI

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

Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
65540000000012	Etiqueta destructible - Indicador	2020/03/11
65540000000027	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/03/11
65540000000028	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/03/11
(414)7709997888303(21)B0026	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)B0025	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)B0024	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)B0023	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)B0022	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)B0021	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303(21)A0064	Etiqueta destructible - Indicador	2019/04/22
(414)7709997888303 (21)B0026	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17
(414)7709997888303 (21)B0025	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17
(414)7709997888303 (21)B0024	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17

(414)7709997888303 (21)B0023	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17
(414)7709997888303 (21)B0022	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17
(414)7709997888303 (21)B0021	Cable con cierre rotativo - Indicador	2018/05/17
(414)7709997888303(21)A0064	Etiqueta destructible - Indicador	2018/05/17

**REPORTE DE PRECINTOS AUSENTES EN EL MOMENTO DE LA VERIFICACIÓN**

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

**REPORTE DE PRECINTOS COLOCADOS POR EL VERIFICADOR**

Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
(414)7709997888303(21)A2480	Etiqueta destructible - Indicador	2020/05/07
(414)7709997888303(21)A2481	Etiqueta destructible - Indicador	2020/05/07
(414)7709997888303(21)B1855	Cable con cierre rotativo - Cajas de Conexiones	2020/05/07
(414)7709997888303(21)B1857	Cable con cierre rotativo - Cajas de Conexiones	2020/05/07

**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 EXCENTRICIDAD</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>	Todo dentro de lo normal y establecido
<b>Errores a favor del consumidor:</b>	NO

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA DE QUIEN ATIENDE:**

**FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:**

*Mary*

*Luis Mario de la Cruz Montero*

<b>Nombre de quien atiende:</b>	Maria Angélica Córdoba Martínez	<b>Nombre del verificador:</b>	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1047387480	<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1045732885