

<b>Código del Hito:</b>	74524	<b>Tipo de Verificación:</b>	EN SERVICIO	<b>Fecha:</b>	2021/02/19
<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>	CONCESION COSTERA CARTAGENA BARRANQUILLA S A S		
<b>Matrícula Mercantil:</b>	0002490615	<b>Dirección:</b>	CR 22 A NO. 85 20		
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>					
<b>NII:</b>	B90108	<b>Productor / Importador / OAVM:</b>	BASCULAS PROMETALICOS S.A.		
<b>Marca:</b>	PRIX	<b>Modelo:</b>	950I		
<b>No. de serie:</b>	12196486	<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>	16	<b>Capacidad mínima -min- (kg):</b>	400.0	<b>Capacidad máxima - max1 - (kg):</b>	100000.0
<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>	20.0
<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>	10.923001
<b>Ubicación Longitud</b>	-74.802995	<b>Ubicación Descripción</b>	Báscula Izquierda UF5		
<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 001	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 008	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	-10 A 60 C Y 10 A 99HR	No aplica		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	28.8	<b>Temperatura final (°C):</b>	33.7		
<b>Humedad inicial (%):</b>	72.0	<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>			CONFORME		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	29.4	<b>Temperatura final (°C):</b>	29.4		
<b>Humedad inicial (%):</b>	70.0	<b>Humedad final (%):</b>	67.0		
<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>	6.0
<b>Error:</b>	-1.0	<b>EMP:</b>	5.0		
<b>RESULTADO ENSAYO</b>				CONFORME	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE</b>					
<b>Temperatura inicial (°C):</b>	29.3	<b>Temperatura final (°C):</b>	32.6		
<b>Humedad inicial (%):</b>	69.0	<b>Humedad final (%):</b>	55.0		
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>					
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	Se utiliza una carga de sustitución de 24 300 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	20.0	CONFORME
6000.0	6000.0	5990.0	0.0	-10.0	20.0	CONFORME
20000.0	20000.0	19990.0	0.0	-10.0	40.0	CONFORME
24300.0	24300.0	24280.0	0.0	-20.0	40.0	CONFORME
54300.0	54280.0	54280.0	-20.0	-20.0	60.0	CONFORME
<b>RESULTADO ENSAYO</b>						CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD**

Temperatura inicial (°C):	32.3	Temperatura final (°C):	32.3
Humedad inicial (%):	57.0	Humedad final (%):	58.0

**ENSAYO DE REPETIBILIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga rodante de 43 170 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP	
43170.0	43170.0	43170.0	43170.0	0.0	60.0	
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME	

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD**

Temperatura inicial (°C):	32.3	Temperatura final (°C):	33.4
Humedad inicial (%):	56.0	Humedad final (%):	54.0

**ENSAYO DE EXCENTRICIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de 24 300 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24310.0	10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24270.0	-30.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24280.0	-20.0	40.0	CONFORME		
24300.0	24290.0	-10.0	40.0	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**

Número de serie	Tipo de precinto	Fecha de colocación
(414)7709997888303(21)B1875	rotor - CAJAS DE UNION	2020/05/13
(414)7709997888303(21)B1874	rotor - CAJAS DE UNION	2020/05/13
(414)7709997888303(21)B1872	rotor - CAJAS DE UNION	2020/05/13
(414)7709997888303(21)B1871	rotor - CAJAS DE UNION	2020/05/13
(414)7709997888303(21)B1870	rotor - INDICADOR DIGITAL	2020/05/13

(414)7709997888303(21)B1869	rotor - INDICADOR DIGITAL	2020/05/13
5941000R0131	rotor - INDICADOR DIGITAL	2020/03/15
5941000R0132	rotor - INDICADOR DIGITAL	2020/03/15

**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)B1717	rotor - INDICADOR DIGITAL	2021/02/19
(414)7709997888303(21)B1718	rotor - INDICADOR DIGITAL	2021/02/19

**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>	Se mantienen los precintos en las cajas de conexiones.
<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>	Jorge Enrique Merchan Newball	<b>Nombre del verificador:</b>	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1123622056	<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1045732885