

Código del Hito:	74524	Tipo de Verificación:	EN SERVICIO	Fecha:	2021/02/19
ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA					
RUT OAVM:	900999600	Razón Social OAVM:	METROLEGAL COLOMBIA UT		
INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN					
Cámara de Comercio:	BOGOTA	Razón Social o Nombre:	CONCESION COSTERA CARTAGENA BARRANQUILLA S A S		
Matrícula Mercantil:	0002490615	Dirección:	CR 22 A NO. 85 20		
DATOS DEL INSTRUMENTO					
NII:	B90108	Productor / Importador / OAVM:	BASCULAS PROMETALICOS S.A.		
Marca:	PRIX	Modelo:	950I		
No. de serie:	12196486	Tipo de báscula:	Camionera	Clase de precisión:	CLASE III
Equilibrio:	Automatico	Conexión periféricos:	SI	Multirango:	NO
Indicación digital:	SI	Camionera:	SI	Permite excentricidad:	SI
No. Puntos de apoyo:	16	Capacidad mínima -min- (kg):	400.0	Capacidad máxima - max1 - (kg):	100000.0
Capacidad máxima - max2 - (kg):	0.0	Capacidad máxima - max3 - (kg):	0.0	División de escala de verificación - e1 - (kg):	20.0
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	10.923001
Ubicación Longitud	-74.802995	Ubicación Descripción	Báscula Izquierda UF5		
PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN					
Número de serie	Descripción		Valor nominal	Clase de exactitud	
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	
CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES					
Temperatura inicial (°C):	28.8		Temperatura final (°C):	33.7	
Humedad inicial (%):	72.0		Humedad final (%):	52.0	
ENSAYO ADMINISTRATIVO - REQUISITOS ESENCIALES					
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		
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXACTITUD					
Temperatura inicial (°C):	29.4		Temperatura final (°C):	29.4	
Humedad inicial (%):	70.0		Humedad final (%):	67.0	
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO					
Carga aplicada (kg):	2000.0	Indicación (kg):	2000.0	Incremento (kg):	6.0
Error:	-1.0	EMP:	5.0		
RESULTADO ENSAYO			CONFORME		
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE					
Temperatura inicial (°C):	29.3		Temperatura final (°C):	32.6	
Humedad inicial (%):	69.0		Humedad final (%):	55.0	
ENSAYO DE PESAJE					
Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	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
RESULTADO ENSAYO						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	
RESULTADO ENSAYO					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		
RESULTADO ENSAYO					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

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	Se mantienen los precintos en las cajas de conexiones.
Observaciones de quien atiende la visita:	La persona que atiende no presenta observaciones.
Errores a favor del consumidor: (Aplica para los ensayos de exactitud del dispositivo de puesta a cero, pesaje y excentricidad)	NO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIRMA DE QUIEN ATIENDE:

FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:

Nombre de quien atiende:	Jorge Enrique Merchan Newball	Nombre del verificador:	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
Cédula de ciudadanía:	1123622056	Cédula de ciudadanía:	1045732885