

Código del Hito:	180438	Tipo de Verificación:	Periódica	Estado del instrumento:	EN SERVICIO	Fecha:	2024/11/01
ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA							
NIT OAVM:	900999600	Razón Social OAVM:	METROLEGAL COLOMBIA UT				
INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN							
Cámara de Comercio:	BOGOTA	Razón Social o Nombre:	APP GICA S A				
Matrícula Mercantil:	0002539544	Dirección:	CR 12 NO. 97 04 OF 501				
DATOS DEL INSTRUMENTO							
NII:	B1345	Productor / Importador / OAVM:	METROLEGAL COLOMBIA UT				
Marca:	RICE LAKE	Modelo:	920I-R				
No. de serie:	1594900098	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:	8	Capacidad mínima -min- (kg):	200.0	Capacidad máxima - max1 - (kg):	80000.0		
Capacidad máxima - max2 - (kg):	0.0	Capacidad máxima - max3 - (kg):	0.0	División de escala de verificación - e1 - (kg):	10.0		
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	4.244628		
Ubicación Longitud	-74.882498	Ubicación Descripción	Báscula Chicoral				
PATRONES ASOCIADOS A LA VERIFICACIÓN							
Número de serie	Descripción	Valor nominal	Clase de exactitud	Cert. Calibración			
LPT 003	LOTE DE PESAS	13 UND 2000Kg Y 4 UND 1000Kg	M2	M02-622737			
PIT 002	PESA INDIVIDUAL	200Kg	M2	M02-623360			
JPT 002	JUEGO DE PESAS	15 UND DE 1Kg	M1	M02-623289			
EAM 016	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	-50 C A 70 C Y 20 a 99 HR	No aplica	T24-120 / H24-068			
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):	27.6	Temperatura final (°C):	27.9	Delta de T (°C):	0.3		
Humedad inicial (%):	63.0	Humedad final (%):	62.0				
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO							
Carga aplicada (kg):	200.0	Indicación (kg):	200.0	Incremento (kg):	7.0		
Error:	-2.0	EMP:	2.5				
RESULTADO ENSAYO				CONFORME			
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE							
Temperatura inicial (°C):	28.2	Temperatura final (°C):	31.1	Delta de T (°C):	2.9		
Humedad inicial (%):	61.0	Humedad final (%):	44.0				
ENSAYO DE PESAJE							
SUSTITUCIÓN DE CARGA							
Carga Patrón	Carga(kg)		Indicación(kg)		Incremento		
	24000.0		24000.0		5.0		
Carga Sustitutiva							

Carga(kg)			Indicación(kg)		Incremento	
24000.0			24000.0		5.0	
Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de sustitución de 24 000 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación creciente (kg)	Indicación decreciente (kg)	Error creciente	Error decreciente	EMP	Resultado
2000.0	1990.0	1990.0	-10.0	-10.0	10.0	CONFORME
6000.0	5990.0	5990.0	-10.0	-10.0	20.0	CONFORME
20000.0	19990.0	19990.0	-10.0	-10.0	20.0	CONFORME
24000.0	24000.0	23990.0	0.0	-10.0	30.0	CONFORME
54000.0	53990.0	53990.0	-10.0	-10.0	30.0	CONFORME
RESULTADO ENSAYO						CONFORME

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD

Temperatura inicial (°C):	26.8	Temperatura final (°C):	28.9	Delta de T (°C):	2.1
Humedad inicial (%):		66.0	Humedad final (%):		64.0

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga rodante de 43 220 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP	
43220.0	43220.0	43230.0	43230.0	10.0	30.0	
RESULTADO ENSAYO					CONFORME	

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD

Temperatura inicial (°C):	29.8	Temperatura final (°C):	29.9	Delta de T (°C):	0.1
Humedad inicial (%):		51.0	Humedad final (%):		51.0

ENSAYO DE EXCENTRICIDAD

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	Se utiliza una carga de 24 000 kg			
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado		
24000.0	23990.0	-10.0	30.0	CONFORME		
24000.0	24020.0	20.0	30.0	CONFORME		
24000.0	24020.0	20.0	30.0	CONFORME		
24000.0	24000.0	0.0	30.0	CONFORME		
24000.0	24000.0	0.0	30.0	CONFORME		
24000.0	24000.0	0.0	30.0	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		
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
19428	(414)7709997888303(21)B268 9	Cable con cierre rotativo - Indicador	2023/11/07
19428	(414)7709997888303(21)A323 8	Etiqueta destructible - Indicador	2023/11/07
19428	(414)7709997888303(21)A323 7	Etiqueta destructible - Indicador	2023/11/07
19428	WSPAN 1254061	Electrónico - Indicador	2023/11/07
19428	WZERO 565902	Electrónico - Indicador	2023/11/07
8104	6794P1254061	Electrónico - Indicador	2023/11/06

8104	67940P565902	Electrónico - Indicador	2023/11/06
8104	67940P000015	Etiqueta destructible - Indicador	2023/11/06
32668	(414)7709997888303(21)B268 9	Cable con cierre rotativo - Indicador	2022/11/09
8104	6794P0000023	Etiqueta destructible - Indicador	2022/11/09
8104	6794P0000020	Etiqueta destructible - Indicador	2022/10/06
19428	(414)7709997888303(21)A272 4	Etiqueta destructible - Indicador	2021/09/26
19428	(414)7709997888303(21)2125	Etiqueta destructible - Indicador	2020/10/17
28986	(414)7709997888303(21)A233 8	Etiqueta destructible - Indicador	2019/12/05
28986	(414)7709997888303(21)A233 9	Etiqueta destructible - Indicador	2019/12/05
28986	WSPAN 2042810	Electrónico - Indicador	2019/12/05
28986	WZERO 861533	Electrónico - Indicador	2019/12/05
8104	6794P0000012	Etiqueta destructible - Indicador	2019/10/03
8104	6794P0000010	Etiqueta destructible - Indicador	2019/10/03
5362	(414)7709997888303(21)A183 8	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/02/05
8104	67940P000003	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/02/06
8104	67940P000002	Cable con cierre rotativo - Indicador	2019/02/06

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	Wzero 565902	Electrónico - Indicador	2024/11/01
19428	Wspan 1254061	Electrónico - Indicador	2024/11/01
19428	(414)7709997888303(21)A332 7	Etiqueta destructible - Indicador	2024/11/01
19428	(414)7709997888303(21)A332 8	Etiqueta destructible - Indicador	2024/11/01
19428	(414)7709997888303(21)B268 9	Cable con cierre rotativo - Indicador	2024/11/01

REPORTE DE PRECINTOS DETERIORADOS

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

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	Precintos instalados en el instrumento: Indicador: Electrónico: Wzero 565902 Wspan 1254061 Tipo cable: (414)7709997888303(21)B2689 Tipo etiqueta: (414)7709997888303(21)A3327 (414)7709997888303(21)A3328
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:	Rosa Milena Sanabria Ramiez	Nombre del verificador:	LUIS MARIO DE LA CRUZ MONTERO
Cédula de ciudadanía:	65784101	Cédula de ciudadanía:	1045732885