

<b>Código del Hito:</b>	73091	<b>Tipo de Verificación:</b>	EN SERVICIO	<b>Fecha:</b>	2021/02/02
<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>	CONCESIONARIA VIAL DE LOS ANDES SAS COVIANDES S A S		
<b>Matrícula Mercantil:</b>	0000607321	<b>Dirección:</b>	AVENIDA CALLE 26 59-41 OFICINA 903		
<b>DATOS DEL INSTRUMENTO</b>					
<b>NII:</b>	B5988	<b>Productor / Importador / OAVM:</b>	METROLEGAL COLOMBIA UT		
<b>Marca:</b>	SHENCH	<b>Modelo:</b>	PROCESS-R		
<b>No. de serie:</b>	BAS02	<b>Tipo de báscula:</b>	Camionera	<b>Clase de precisión:</b>	CLASE III
<b>Equilibrio:</b>	No 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>	4	<b>Capacidad mínima -min- (kg):</b>	200.0	<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>	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>	4.418791
<b>Ubicación Longitud</b>	-73.984775	<b>Ubicación Descripción</b>	BÁSCULA 2		
<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>	22.5		<b>Temperatura final (°C):</b>	26.4	
<b>Humedad inicial (%):</b>	56.0		<b>Humedad final (%):</b>	39.0	
<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>	26.1		<b>Temperatura final (°C):</b>	25.1	
<b>Humedad inicial (%):</b>	42.0		<b>Humedad final (%):</b>	44.0	
<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>	25.0		<b>Temperatura final (°C):</b>	25.6	
<b>Humedad inicial (%):</b>	44.0		<b>Humedad final (%):</b>	44.0	
<b>ENSAYO DE PESAJE</b>					
<b>Cargas modificadas:</b>	SI	<b>Motivo cambio de modificación:</b>	se utiliza carga de sustitucion de 24200 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
24200.0	24200.0	24180.0	0.0	-20.0	30.0	CONFORME
54200.0	54170.0	54170.0	-30.0	-30.0	30.0	CONFORME
<b>RESULTADO ENSAYO</b>						CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD**

Temperatura inicial (°C):	25.1	Temperatura final (°C):	25.5
Humedad inicial (%):	44.0	Humedad final (%):	44.0

**ENSAYO DE REPETIBILIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:			
Carga aplicada (kg)	Indicación carga 1 (kg)	Indicación carga 2 (kg)	Indicación carga 3 (kg)	Máximo error	EMP
43160.0	43160.0	43160.0	43150.0	10.0	30.0
<b>RESULTADO ENSAYO</b>					CONFORME

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD**

Temperatura inicial (°C):	25.5	Temperatura final (°C):	26.2
Humedad inicial (%):	44.0	Humedad final (%):	42.0

**ENSAYO DE EXCENTRICIDAD**

Cargas modificadas:	SI	Motivo cambio de modificación:	se utiliza carga de sustitucion de 24200 kg		
Carga aplicada (kg)	Indicación (kg)	Error	EMP	Resultado	
24200.0	24210.0	10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24210.0	10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24180.0	-20.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24210.0	10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24210.0	10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24200.0	0.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24190.0	-10.0	30.0	CONFORME	
24200.0	24210.0	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
11225EG-008560	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/12/05
11225EG-00800	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/10/03
11225EG-00797	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/10/03
11225EG-00794	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
11225EG-00792	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
11225EG-00787	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
11225EG-00798	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2020/10/03

11225EG-00793	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
11225EG-00790	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
11225EG-00788	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2020/10/03
(414)7709997888303(21)A2056	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0382	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0381	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0380	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0379	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0378	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0377	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)B0376	Cable con cierre rotativo - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A2000	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1998	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1997	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1996	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1995	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1994	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2019/10/05
(414)7709997888303(21)A1993	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2019/10/05
11225EG-00397	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2019/10/03
11225EG-00396	Etiqueta destructible - Celda de Carga	2019/10/03
(414)7709997888303(21)A1995	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1994	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1993	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0382	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0381	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0380	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0379	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0378	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0377	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)B0376	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A2000	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1999	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1998	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1997	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1996	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/04
(414)7709997888303(21)A1995	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1994	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1993	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0382	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0381	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0380	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0379	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0378	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0377	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)B0376	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A2000	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1999	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1998	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1997	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1996	Etiqueta destructible - Indicador	2019/03/03
(414)7709997888303(21)A1995	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1994	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1993	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0382	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0381	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12

(414)7709997888303(21)B0380	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0379	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0378	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0377	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)B0376	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A2000	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1999	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1998	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1997	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
(414)7709997888303(21)A1996	Etiqueta destructible - Indicador	2019/02/12
11207PUMAINGLS00007	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/08
11207PUMAINGLS00006	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/08
11207PUMAINGLS00005	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/08
11207PUMAINGLS00003	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/01
11207PUMAINGLS00002	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/01
11207PUMAINGLS00001	Etiqueta destructible - Indicador	2018/11/01

**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)A2200	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2199	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2198	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2197	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2605	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2606	Etiqueta destructible - Cajas de Conexiones	2021/02/02
(414)7709997888303(21)A2607	Etiqueta destructible - Indicador	2021/02/02

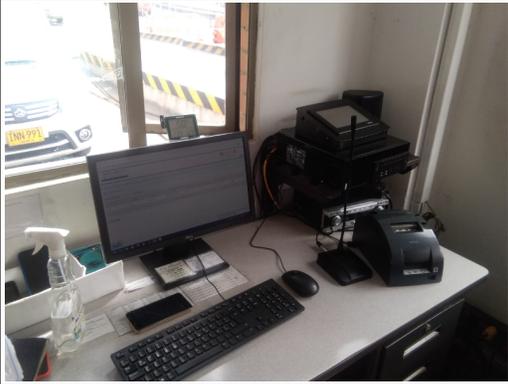
**RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN**

<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>	VERIFICACIÓN SUPERVISADA POR EL DIRECTOR TECNICO ERNESTO ALBINO A EL VERIFICADOR JESÚS SILVA SE RETIRAN PRECINTOS DEL REPARADOR Y SE REPLASAN POR LOS DEL OAVM
<b>Observaciones de quien atiende la visita:</b>	NINGUNA
<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>	CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ PEREZ	<b>Nombre del verificador:</b>	JUAN SEBASTIAN HOLGUIN GARCIA
<b>Cédula de ciudadanía:</b>	17349759	<b>Cédula de ciudadanía:</b>	1020477290