

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|------------|
| Código del Hito: | 123616 | Tipo de Verificación: | EN SERVICIO | Fecha: | 2022/11/24 |
| ORGANISMO AUTORIZADO DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA | | | | | |
| RUT OAVM: | 900999600 | Razón Social OAVM: | METROLEGAL COLOMBIA UT | | |
| INFORMACIÓN DEL TITULAR DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Cámara de Comercio: | ORIENTE ANTIOQUEÑO | Razón Social o Nombre: | DEVIMED S.A | | |
| Matrícula Mercantil: | 0000114495 | Dirección: | CL 22 44-286 | | |
| DATOS DEL INSTRUMENTO | | | | | |
| NII: | B104213 | Productor / Importador / OAVM: | PRECISUR S A S | | |
| Marca: | METTLER TOLEDO | Modelo: | VTP 304 | | |
| No. de serie: | B838456918 | Tipo de báscula: | Camionera | Clase de precisión: | CLASE III |
| Equilibrio: | No Automatico | Conexión periféricos: | SI | Multirango: | NO |
| Indicación digital: | SI | Camionera: | SI | Permite excentricidad: | SI |
| No. Puntos de apoyo: | 16 | Capacidad mínima -min- (kg): | 200.0 | Capacidad máxima - max1 - (kg): | 60000.0 |
| 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 | 6.32277 |
| Ubicación Longitud | -75.543234 | Ubicación Descripción | Estacion de Pesaje Manantiales | | |
| 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 002 | JUEGO DE PESAS | 15 UND DE 1KG | M1 | | |
| EAM-012 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | -50 C A 70 C Y 20 a 99 HR | No aplica | | |
| CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES Y FINALES | | | | | |
| Temperatura inicial (°C): | 20.5 | Temperatura final (°C): | 24.4 | | |
| Humedad inicial (%): | 69.0 | 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): | 21.4 | Temperatura final (°C): | 21.4 | | |
| Humedad inicial (%): | 65.0 | Humedad final (%): | 66.0 | | |
| ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE PUESTA A CERO | | | | | |
| Carga aplicada (kg): | 200.0 | Indicación (kg): | 200.0 | Incremento (kg): | 6.0 |
| Error: | -1.0 | EMP: | 2.5 | | |
| RESULTADO ENSAYO | | | | CONFORME | |
| CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO PESAJE | | | | | |
| Temperatura inicial (°C): | 21.8 | Temperatura final (°C): | 23.2 | | |
| Humedad inicial (%): | 63.0 | Humedad final (%): | 51.0 | | |
| ENSAYO DE PESAJE | | | | | |
| Cargas modificadas: | SI | Motivo cambio de modificación: | Se utilizó una carga de sustitución 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 | 19990.0 | 20000.0 | -10.0 | 0.0 | 20.0 | CONFORME |
| 24200.0 | 24190.0 | 24190.0 | -10.0 | -10.0 | 30.0 | CONFORME |
| 54200.0 | 54180.0 | 54180.0 | -20.0 | -20.0 | 30.0 | CONFORME |
| RESULTADO ENSAYO | | | | | | CONFORME |

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO REPETIBILIDAD

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------------|------|
| Temperatura inicial (°C): | 20.9 | Temperatura final (°C): | 22.1 |
| Humedad inicial (%): | 65.0 | Humedad final (%): | 65.0 |

ENSAYO DE REPETIBILIDAD

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|--------------|----------|
| Cargas modificadas: | SI | Motivo cambio de modificación: | Se utilizó una carga rodante de 42480 kg. | | |
| Carga aplicada (kg) | Indicación carga 1 (kg) | Indicación carga 2 (kg) | Indicación carga 3 (kg) | Máximo error | EMP |
| 42480.0 | 42480.0 | 42480.0 | 42470.0 | 10.0 | 30.0 |
| RESULTADO ENSAYO | | | | | CONFORME |

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO EXCENTRICIDAD

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------------|------|
| Temperatura inicial (°C): | 24.6 | Temperatura final (°C): | 23.1 |
| Humedad inicial (%): | 60.0 | Humedad final (%): | 58.0 |

ENSAYO DE EXCENTRICIDAD

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--|-----------|----------|
| Cargas modificadas: | SI | Motivo cambio de modificación: | Se utilizó una carga de sustitución de 24200 kg. | | |
| Carga aplicada (kg) | Indicación (kg) | Error | EMP | Resultado | |
| 24200.0 | 24190.0 | -10.0 | 30.0 | CONFORME | |
| 24200.0 | 24180.0 | -20.0 | 30.0 | CONFORME | |
| 24200.0 | 24190.0 | -10.0 | 30.0 | CONFORME | |
| 24200.0 | 24190.0 | -10.0 | 30.0 | CONFORME | |
| 24200.0 | 24180.0 | -20.0 | 30.0 | CONFORME | |
| 24200.0 | 24190.0 | -10.0 | 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 | | 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

| Código Usuario | Número de serie | Tipo de precinto | Fecha de colocación |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 12607 | 876000000139 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/10/31 |
| 12607 | 876000000138 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/10/31 |
| 12607 | 876000000123 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/02/11 |
| 12607 | 876000000122 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/02/11 |
| 32668 | 23/Nov/2019 08:45:29 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2021/02/06 |
| 28986 | (414)7709997888303(21)B180 2 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2020/02/19 |
| 28986 | (414)7709997888303(21)B180 1 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2020/02/19 |

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 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 32668 | (414)7709997888303(21)B276 2 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/11/24 |
| 32668 | (414)7709997888303(21)B276 3 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/11/24 |
| 32668 | 22/Nov/2022 | Alambre con precinto - TERMINAL | 2022/11/24 |

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 encontró dos precintos de guaya del reparador con serie (8760)00000135 y (8760)00000137, además de uno electrónico con fecha de última calibración 22/Nov/2022. No se encuentran relacionados en el SIMEL Web ya que este ha estado fuera de servicio de desde la fecha mencionada, y el reparador no ha podido cargar el informe de reparación. Se retiraron precintos del reparador y se colocaron los siguientes: Terminal De Pesaje: (414)7709997888303(21)B2762 (414)7709997888303(21)B2763 22/Nov/2022 - Electrónico |
| Observaciones de quien atiende la visita: | 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:

[Handwritten signature]

FIRMA DEL OAVM - VERIFICADOR:

[Handwritten signature]

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de quien atiende: | CLAUDIA PATRICIA OSPINA GONZÁLEZ | Nombre del verificador: | JUAN SEBASTIAN HOLGUIN GARCIA |
| Cédula de ciudadanía: | 39446405 | Cédula de ciudadanía: | 1020477290 |