

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION



ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-026

Página 2 de 3

CERTIFICADO No. LDM-CEB-D082-22

INSPECCIÓN INICIAL

Se inspecciona de manera visual las características técnicas del instrumento (Capacidad Máx, Capacidad Min, y División de Escala); se evidencia que sus condiciones de uso y ubicación son las adecuadas para llevar a cabo la calibración.

CONDICIONES AMBIENTALES

Las condiciones ambientales existentes en el sitio de calibración y reportadas en este certificado, fueron medidas con instrumentos calibrados y trazables al SI.

CONDICIONES AMBIENTALES		
Temperatura	Humedad Relativa	Presión Atmosférica
23,5 °C	61,3 %HR	973 hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la guía SIM MWG/cg-01/v. 00:2009, se utilizaron cargas proporcionales al intervalo de medición del instrumento.

CARGAS APLICADAS	17000 kg
Desviación Estandar (s)	0,0

PRUEBA DE EXCENRICIDAD

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la guía SIM MWG/cg-01/v. 00:2009, y la carga utilizada para realizar esta prueba fue de 12000 kg.

POSICIÓN	Error (kg)
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0

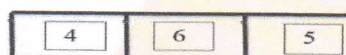
TIPO DE PLATAFORMA

Rectangular

Dirección del movimiento



Dirección inversa del movimiento



PBX. 57 (1) 300 3237 - 3103165228
comercial@domatmetrologia.com
Carrera 73 B N° 10 A - 17 Ofic 101 Bogotá - Col.
www.domatmetrologia.com

LAB-04-F04
2021-06-15
V. 09

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION



ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-026

Página 3 de 3

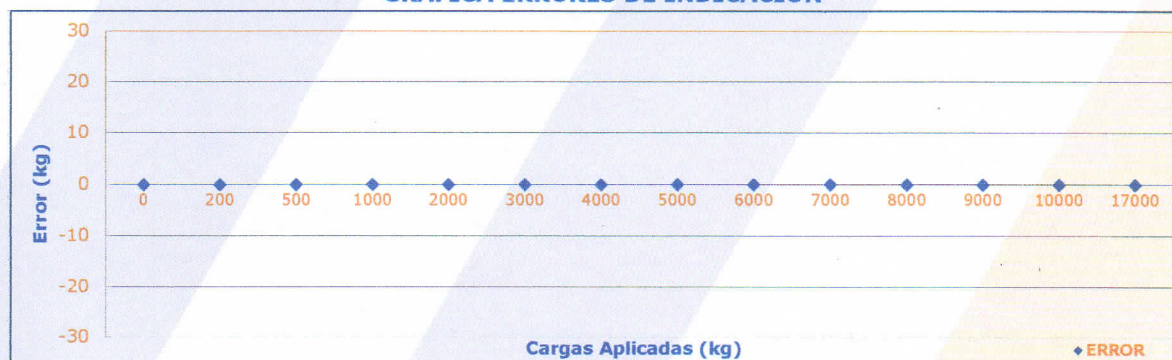
CERTIFICADO No. LDM-CEB-D082-22

PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la guía SIM MWG/cg-01/v. 00:2009.

Cargas Aplicadas (kg)	Error (kg)	Incertidumbre (kg)
0	0	1,7E+01
200	0	1,7E+01
500	0	1,7E+01
1000	0	1,7E+01
2000	0	1,7E+01
3000	0	1,7E+01
4000	0	2,0E+01
5000	0	2,3E+01
6000	0	2,6E+01
7000	0	2,9E+01
8000	0	3,1E+01
9000	0	3,3E+01
10000	0	3,5E+01
17000	0	3,7E+01

GRÁFICA ERRORES DE INDICACIÓN



TRAZABILIDAD

Domat Metrología S.A.S. garantiza la trazabilidad metrológica de los resultados de las mediciones de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades (SI) por medio de una cadena interrumpida y documenta de calibraciones proporcionadas por un laboratorio acreditado y con su incertidumbre de medición asociada.

- * Juego de pesas 20 kg (100) Clase: OIML M1 con Certificado No. LDM-CEM-2957-21 / LDM-CEM-2958-21 emitido por DOMAT METROLOGIA SAS

OBSERVACIONES

1. Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos calibración.
2. Las mediciones reportadas en este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al sistema internacional de unidades (SI).
3. Los datos reportados en este certificado de calibración junto a las especificaciones técnicas son suministrados por el cliente, en caso de presentar una novedad por parte del laboratorio se dispondrá la información en el formato LAB-01-F07 Reporte de calibración.

FIN DE CERTIFICADO

PBX. 57 (1) 300 3237 - 3103165228
comercial@domatmetrologia.com
Carrera 73 B N° 10 A - 17 Ofic 101 Bogotá - Col.
www.domatmetrologia.com

LAB-04-F04
2021-06-15
V. 09