CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252843

Fecha de calibración 2025-10-08

SOLICITANTE:	HOSPITAL ISMAEL PERMODO E.S.E.
NIT:	890.704.505-9
DIRECCIÓN:	CL 12 No. 4 - 221
CIUDAD:	VILLAHERMOSA, TOLIMA
EQUIPO:	BASCULA PESA BEBE
MARCA:	SECA
MODELO:	834
NÚMERO DE SERIE:	1000001755474

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 30.9

Humedad Relativa %: 72.6

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M250987
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M250985
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	M250984



INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252843

Fecha de calibración 2025-10-08

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	4.985	0.015	1,97	0,34
10	9.950	0.050	1,97	0,34
15	14.940	0.060	1,97	0,34
20	19.920	0.080	1,97	0,34

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.920	0.080	1,97	0,34
2	20	19.920	0.080		
3	20	19.920	0.080		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.920	0.080	1,97	0,34
2	20	19.920	0.080		
3	20	19.920	0.080		
4	20	19.920	0.080		
5	20	19.920	0.080		

Nota: *Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.*

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

NIT. 80764129-0

Revisado y aprobado
RAFAEL DE JESUS PÙLIDO CARRILLO
Director técnico

NIT. 80764129-0

Metrólogo
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--