

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

FÍSICA Y METROLOGÍA BIOMÉDICA S.A.C.

Dirección : Calle Rodríguez Ballón Nro. 711, Miraflores - Arequipa
Código de Registro : LC – 070
Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
Expediente : N° 0389-2022-DA-E
Vigencia de la Acreditación : Del 2023-05-17 al 2026-05-16 (Suspensión voluntaria total de la acreditación a partir del 11 de junio de 2025)
Fecha de Actualización : 2025-06-13

Disciplina/Magnitud : Instrumento de Pesaje

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar					Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad		
1	Instrumento de Pesaje	BALANZA DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO Clase III y IIII	Comparación directa	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático clase III y IIII Primera edición Mayo 2019 DM-INACAL	0,01	220	kg	Temperatura ambiental Humedad Relativa Resolución	(-10 °C a 40 °C) (sin condensación) ≥ 10 g	(9 g a 49 g) $U = 4,6 \times 10^{-6} C^2 + 2,2 \times 10^{-5} C^2 - 2,1 \times 10^{-5} C^2 + 7,0 \times 10^{-6} C + 8,4 C$; Capacidad de la balanza [g]	g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesas patrón de clase M1 Pesa patrón de clase M2	LO JUSTO S.A.C.	DM-IM-43 2022	---

Nota: Dar click a los encabezados para ver su descripción.