

PESAS Y BALANZAS S.A.C.- PESABAL S.A.C.

Dirección
 Código de Registro
 Acreditado con la Norma
 Expediente
 Vigencia de la Acreditación
 Fecha de Actualización

Jr. Luis Agurto N° 247 Urb. Elio - Cercado de Lima -
 LC - 034
 NTP-ISO/IEC 17025:2017
 N° 0321-2018-DA
 Del 2019-06-13 al 2022-06-12
 2021-06-11

Disciplina/Magnitud : Masa

N°	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 CLASE I	Comparación contra patrones: NMP-003 2009	PC-011 Cuarta Edición Abril 2010	0,01	100	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	$0,00022 \pm 0,0013$ $245,19 \times 10^{-6} \text{ g}^2 + 3,38 \times 10^{-6} \text{ kg}^2$, R en g	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase E2 (1 mg a 1 kg)	INICAL	DM-LM-09	Balanza con resolución de 0,1 mg
2	Instrumento de pesaje	BALANZA CLASE I	Comparación contra patrones: NMP-003 2009	PC-011 Cuarta Edición Abril 2010	1	10 200	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	$0,0003 \pm 0,001$ $245,70 \times 10^{-6} \text{ g}^2 + 3,38 \times 10^{-6} \text{ kg}^2$, R en g	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase F1 (1 mg a 1 kg), pesas de 10 kg F1, juego de 2 kg E2, pesas de 5 kg E2	INICAL	DM-LM-09	Balanza con resolución de 0,01 g
3	Instrumento de pesaje	BALANZA CLASE II	Comparación contra patrones: NMP-003 2009	PC-011 Cuarta Edición Abril 2010	0,02	35	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	$0,0018 \pm 0,0050$ $247,30 \times 10^{-6} \text{ g}^2 + 4,38 \times 10^{-6} \text{ kg}^2$, R en g	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase F1 (1 mg a 1 kg)	INICAL	DM-LM-09	Balanza con resolución de 1 mg
4	Instrumento de pesaje	BALANZA CLASE II	Comparación contra patrones: NMP-003 2009	PC-011 Cuarta Edición Abril 2010	5	35 000	g	temperatura humedad relativa	-10 °C a 40 °C No Condensación	$0,15 \pm 0,67$ $245,41 \times 10^{-6} \text{ g}^2 + 8,80 \times 10^{-6} \text{ kg}^2$, R en g	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas patrón de clase F1 (1 mg a 1 kg), pesas de 20 kg F1, pesas de 15 kg F1, 10 kg F1 y 20 kg F1	INICAL	DM-LM-09	Balanza con resolución de 0,1 g