

**TOTAL WEIGHT & SYSTEMS S.A.C.**

Dirección : Jr. Alfonso Bernal Montoya N° 1020, Urb. San Amadeo de Garagay - San Martín de Porres.  
 Código de Registro : LC - 010  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N°-0093-2022-DA-E  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2023-01-18 al 2027-01-17  
 Fecha de Actualización : 2023-12-18

Disciplina/Magnitud : Masa

N.º	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 a 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	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	1	1	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	1	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 1g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
2	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	2	2	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	1.2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 2g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
3	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	5	5	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	1.6	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 5g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
4	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	10	10	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	2	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 10g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
5	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	20	20	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	2.5	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 20g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
6	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	50	50	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	3	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 50g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	
7	Masa	Peso Clase M2	Comparación	PC-008 "Procedimiento para la Calibración de Pesos de Clases de Exactitud M1, 2,M2,M2-3 y M3 de la NMF 004-2007" edición 1, abril 2021. INACAL-DM	100	100	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	5	mg	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peso M1 de 100g	INDECOPI-SNM	SNM-IM-015 Laboratorio N° 48 Carta 04-2014/INDECOPI-SNM	







