

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

TEST & CONTROL S.A.C.

Dirección : Calle Condasa de Lemos N° 117, Urb. San Miguelito - San Miguel
 Código de Registro LC – 016
 Acreditado con la Norma NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente N° 0004-2023-DA-E
 Vigencia de la Acreditación: Del 2023-09-22 al 2027-09-21
 Fecha de Actualización 2023-09-25

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 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	Pesa M2	Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	100	100	mg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,5	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 mg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-	
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	200	200	mg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,6	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 200 mg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	500	500	mg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,7	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 mg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	1	1	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	1,0	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	2	2	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	1,3	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	5	5	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	1,5	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	10	10	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	2,0	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	20	20	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	2,5	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	50	50	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	3,0	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 50 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	100	100	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	5,0	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 100 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	200	200	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	10	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 200 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	500	500	g	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	25	mg	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 500 g	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	1	1	kg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,05	g	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 1 kg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	2	2	kg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,1	g	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 2 kg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	5	5	kg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,25	g	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 5 kg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
			Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	10	10	kg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	0,5	g	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 10 kg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-
Comparación con un patrón de referencia. Sustitución simple.	IC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de clase de exactitud M1-2, M2, M3 y M3F (NMP 004-2007). Primera Edición - Abril 2011 INACAL/DIM	20	20	kg	temperatura humedad relativa	18T ±27C No condensación	1	g	2	95%	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pesa patrón de clase M1, 20 kg	DM - INACAL	DM-UM-18 - INACAL	-			

