

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

ADVANCED METROLOGY S.A.C.

Dirección : Jr. Recuay N° 504 - Breña
 Código de Registro : LC - 039
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N° 0214-2022-DAE
 Vigencia de la Acreditación : Del 2022-12-02 al 2026-12-01
 Fecha de Actualización : 2022-12-05

Disciplina/Magnitud : Masa

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	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	1	1	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	1,0	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P	
2	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	2	2	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	1,2	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
3	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	5	5	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	1,6	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
4	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	10	10	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	2,0	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
5	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	20	20	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	2,5	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
6	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	50	50	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	3,0	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
7	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	100	100	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	5,0	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
8	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	200	200	g	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	10	mg	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa F1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P
9	Masa	Pesa M2	Comparación directa	PC 008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1,2, M2, M2-3 y M3 de la NIMP 004:2007 Primera Edición - Abril 2021	5	5	kg	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	0,35	g	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P

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

20	Masa	Pesa M3	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1, 2, M2, M2-3 y M3 de la NIMF 006:2007 Primera Edición - Abril 2011	5	5	kg	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	0,8	g	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P.	
21	Masa	Pesa M3	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1, 2, M2, M2-3 y M3 de la NIMF 006:2007 Primera Edición - Abril 2011	10	10	kg	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	1,6	g	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P.
22	Masa	Pesa M3	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud M1, 2, M2, M2-3 y M3 de la NIMF 006:2007 Primera Edición - Abril 2011	20	20	kg	Temperatura Humedad relativa	18 °C a 27 °C ± 3°C/h No condensación	3	g	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1	INACAL - DM, METROL, KOSSOMET	DM-IM-30	Incertidumbre expandida aproximadamente 1/3 del E.M.P.

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