

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

**CORPORACIÓN 2M & N S.A.C.**

Dirección : Jr. Chiclayo N° 489 Int. A - Rimac - Lima  
 Código de Registro : LC - 024  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N° 0139-2020-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2021-02-17 al 2025-02-16  
 Fecha de Actualización : 2022-01-25

Disciplina/Magnitud : **Masa**

No.	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/Areífacto 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 Areífacto	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	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	100	100	mg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,5	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 100 mg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
2	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	200	200	mg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,6	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 200 mg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
3	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	500	500	mg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,8	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 500 mg	INACAL/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
4	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	1	1	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1,0	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 1 g	INACAL/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
5	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	2	2	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1,2	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 2 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
6	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	5	5	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1,6	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 5 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
7	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	10	10	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	2,0	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 10 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
8	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	20	20	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	2,5	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 20 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
9	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	50	50	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	3,0	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 50 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP

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

No.	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
10	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	100	100	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	5	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 100 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
11	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	200	200	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	10	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 200 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
12	Masa	Pesas clase M2 (*)	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	300	300	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	10	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 100 g y 200 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP (*Pesa No normalizada)
13	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	500	500	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	25	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 500 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
14	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	1	1	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	50	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 1 kg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
15	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	2	2	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,1	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 2 kg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
16	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	5	5	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,25	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1de 5 kg	PESATEC/ METROIL	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
17	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	10	10	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,5	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 de 10 kg	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
18	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	20	20	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 de 20 kg	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
19	Masa	Pesas clase M2	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	25	25	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 de 20 kg y Pesa M1 de 5 kg	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP Pesa No normalizada
20	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	1	1	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	3	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 1 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP

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

No.	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
21	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	2	2	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	4	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 2 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
22	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	5	5	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	5	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 5 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
23	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	10	10	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	6	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 10 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
24	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	20	20	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	8	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 20 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
25	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	50	50	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	10	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 50 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
26	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	100	100	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	16	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 100 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
27	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	200	200	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	30	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 200 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
28	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	500	500	g	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	80	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 500 g	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
29	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	1	1	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,16	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 1 kg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
30	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	2	2	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,3	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 y F2 de 2 kg	PESATEC/ LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
31	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	5	5	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	0,8	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1 de 5 kg	PESATEC/ METROL	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP

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

No.	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/Arrefacto 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 Arrefacto	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		
32	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	10	10	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	1,6	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1de 10 kg	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP
33	Masa	Pesas clase M3	Comparación Directa NMP-004: 2007	DM-INACAL PC-008; Ed. 1 Abril 2021	20	20	kg	Temp. Amb. Hum. Relativa	18 °C a 27 °C Sin condensación	3	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa M1de 20 kg	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Pesas Clase M2 INACAL DM-LM-33	Incertidumbre Expandida es 1/3 del EMP

**Disciplina/Magnitud : Instrumentos de Pesaje**

No.	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/Arrefacto 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 Arrefacto	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	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase II y III	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	2	1000	g	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	82 a 87 Interpolación Lineal	mg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Clase M1	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y III con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
2	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase II y III	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	4	2000	g	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,16 a 0,17 Interpolación Lineal	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Clase M1	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y III con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
3	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase II y III	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	10	5000	g	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,41 a 0,43 Interpolación Lineal	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg y 200 kg Clase M1	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y III con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
4	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase II y III	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	0,02	10	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,83 a 0,85 Interpolación Lineal	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg y 20 kg Clase M1 Pesa de 5 kg ; 10 kg Clase M1	PESATEC	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y III con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
5	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase II y III	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	0,04	20	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	1,6 a 1,8 Interpolación Lineal	g	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg y 20 kg Clase M1 Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg ≥ 20 kg Clase M2	PESATEC CZM&N METROL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y III con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			

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

No.	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 IAS 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		
6	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	0,1	50	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	4,1 a 4,3 Interpolación Lineal	8	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 5 g																			
7	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	0,2	100	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	8,3 a 9,0 Interpolación Lineal	8	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 10 g																			
8	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	0,4	190	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	17 a 21 Interpolación Lineal	8	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 20 g																			
9	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	1	380	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	41 a 42 Interpolación Lineal	8	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 50 g																			
10	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	2	680	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	83 a 85 Interpolación Lineal	8	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 0,3 kg																			
11	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	4	1300	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,16 a 0,18 Interpolación Lineal	kg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 0,2 kg																			
12	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-003: 2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	10	1500	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,41 a 0,45 Interpolación Lineal	kg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesa de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZMBN METROIL LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase II y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03	Para las balanzas con alcances intermedios se aplicara la incertidumbre calculada por la interpolación lineal determinada con la carga mínima y la capacidad máxima
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (t)	≥ 0,5 kg																			

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

No.	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
13	Instrumentos de Pesaje	Instrumento de pesaje funcionamiento no automático Clase III y IIII	Comparación Directa NMP-005-2009	PC-001 1ra. Edición Mayo 2019 (INACAL)	10	3000 (*)	kg	Temp. Amb.	-10 °C a 40 °C	0,42 a 0,49 Interpolación Lineal	kg	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Juego de Pesas M1 de 1 mg a 2 kg Pesas de 5 kg ; 10 kg y 20 kg Clase M1 Pesas de 100 mg a 20 kg Clase M2	PESATEC CZM&N METROU LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de Balanzas Clase III y IIII con Capacidad de 50 kg y 200 kg INACAL DM-LM-03 INACAL DM-LM-19	(*) Con Carga de Sustitución
								Hum. Relativa	Sin condensación																			
								Resolución (g)	≥ 0,5 kg																			

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

**Disciplina/Magnitud :** **Temperatura**

No.	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	Temperatura	Termómetro digital	Comparación Directa	PC-017 Ed. 2 Diciembre 2012	0	0	°C	Temp. Amb.	18 °C a 28 °C	0,03	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Punto de Fusión del Hielo	BIPM	Comparación Interlaboratorio en Calibración de un Termómetro de Indicación Digital con Sensor de Resistencia de Platino INACAL DM-LT-001 INACAL DM-LT-004	Punto Cero o Punto Crioscópico del Agua
								Hum. Relativa	25 %hr a 75 %hr																			
								Resolución	≥ 0,05 °C																			
2	Temperatura	Termómetro digital	Comparación Directa	PC-017 Ed. 2 Diciembre 2012	-30	80	°C	Temp. Amb.	18 °C a 28 °C	0,07	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 Termómetros Digitales con Sensor Pt-100 y Resol. de 0,01 °C	LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de un Termómetro de Indicación Digital con Sensor de Resistencia de Platino INACAL DM-LT-001 INACAL DM-LT-004	
								Hum. Relativa	25 %hr a 75 %hr																			
								Resolución	≥ 0,05 °C																			
3	Temperatura	Termómetro digital	Comparación Directa	PC-017 Ed. 2 Diciembre 2012	80	200	°C	Temp. Amb.	18 °C a 28 °C	$U = 2,71x10^{-28}x t^4 + 1,67x10^{-8}x t + 7,67x10^{-2}$ t = Temperatura en °C	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 Termómetros Digitales con Sensor Pt-100 y Resolución de 0,01 °C y 0,1 °C	LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de un Termómetro de Indicación Digital con Sensor de Resistencia de Platino INACAL DM-LT-001 INACAL DM-LT-004	
								Hum. Relativa	25 %hr a 75 %hr																			
								Resolución	≥ 0,05 °C																			
4	Temperatura	Termómetro digital	Comparación Directa	PC-017 Ed. 2 Diciembre 2012	200	220	°C	Temp. Amb.	18 °C a 28 °C	0,14	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 Termómetros Digitales con Sensor Pt-100 y Resolución de 0,1 °C	LO JUSTO	Comparación Interlaboratorio en Calibración de un Termómetro de Indicación Digital con Sensor de Resistencia de Platino INACAL DM-LT-001 INACAL DM-LT-004	
								Hum. Relativa	25 %hr a 75 %hr																			
								Resolución	≥ 0,1 °C																			

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

**Disciplina/Magnitud :** **Caracterización de medios isotermos**

No.	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
5	Caracterización de medios isotermos	Congeladora	Comparación Directa	PC-018 Edición 2 - Junio 2009	-25	5	°C	Temp. Amb.	15 °C a 32 °C	Matriz (S)	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Term. Dig. Con 12 termopares tipo K con resolución de 0,05 °C	INACAL	INACAL-DM Calibración de Medios Isotermos con aire como medio termostático DM-LT-003	
								Espacio Interior	1/4 y 1/10 del volumen interno																			
								N° de sensores	10 < Menores a un Metro 12 > Mayores a un Metro																			

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

No.	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
6	Caracterización de medios isotermos	Refrigeradora / Conservadora	Comparación Directa	PC-018 Edición 2 - Junio 2009	0	10	°C	Temp. Amb.	15 °C a 32 °C	Matriz (2)	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Term. Dig. Con 12 termopares tipo K con resolución de 0,05 °C	INACAL	INACAL-DM Calibración de Medios Isotermos con aire como medio termostático DM-LT-003	
								Espacio Interior	1/4 y 1/10 del volumen interno																			
								N° de sensores	10 < Menores a un Metro 12 > Mayores a un Metro																			
7	Caracterización de medios isotermos	Estufa	Comparación Directa	PC-018 Edición 2 - Junio 2009	40	200	°C	Temp. Amb.	15 °C a 32 °C	Matriz (3)	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Term. Dig. Con 12 termopares tipo K con resolución de 0,05 °C	INACAL	INACAL-DM Calibración de Medios Isotermos con aire como medio termostático DM-LT-003	
								Espacio Interior	1/4 y 1/10 del volumen interno																			
								N° de sensores	10 < Menores a un Metro 12 > Mayores a un Metro																			
8	Caracterización de medios isotermos	Incubadora	Comparación Directa	PC-018 Edición 2 - Junio 2009	10	70	°C	Temp. Amb.	15 °C a 32 °C	Matriz (4)	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Term. Dig. Con 12 termopares tipo K con resolución de 0,05 °C	INACAL	INACAL-DM Calibración de Medios Isotermos con aire como medio termostático DM-LT-003	
								Espacio Interior	1/4 y 1/10 del volumen interno																			
								N° de sensores	10 < Menores a un Metro 12 > Mayores a un Metro																			
9	Caracterización de medios isotermos	Horno	Comparación Directa	PC-018 Edición 2 - Junio 2009	40	200	°C	Temp. Amb.	15 °C a 32 °C	Matriz (5)	°C	2	95 %	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Term. Dig. Con 12 termopares tipo K con resolución de 0,05 °C	INACAL	INACAL-DM Calibración de Medios Isotermos con aire como medio termostático DM-LT-003	
								Espacio Interior	1/4 y 1/10 del volumen interno																			
								N° de sensores	10 < Menores a un Metro 12 > Mayores a un Metro																			

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

**Disciplina/Magnitud : Instrumentos de pesaje**

No.	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	Instrumentos de pesaje	BALANZA CLASE III y IIII	Comparación contra patrones: NMP-003: 2009	PV-002 Ed. 01 2019 Procedimiento para la verificación de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	0,1	100	kg	temperatura	-10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juego de pesas M2 de 100 mg a 2 kg; Pesas M2 de 5g, 10g, 20 kg, juego de pesas M1 de 1 mg a 2 kg, pesas de 5 kg 10kg 20 kg clase M1	CORPORACION 2M & N S.A.C. / PESATEC / D JUSTO	DM-LM-19	Verificación posterior de funcionamiento no automático

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