

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-DA-E  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2022-12-02 al 2026-12-01  
 Fecha de Actualización : 2025-06-20

Disciplina/Magnitud : Masa

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Parámetros Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Arsafecto 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 Arsafecto	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 Traseabilidad		
1	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	100	100	mg	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +2°C/h / No condensación	0,2	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa M1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-	
2	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	200	200	mg	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +2°C/h / No condensación	0,2	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa M1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
3	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	500	500	mg	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +2°C/h / No condensación	0,3	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa M1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
4	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	1	1	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +3°C/h / No condensación	0,3	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
5	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	2	2	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +3°C/h / No condensación	0,4	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
6	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	5	5	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +2°C/h / No condensación	0,5	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
7	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	10	10	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +2°C/h / No condensación	0,6	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
8	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	20	20	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +3°C/h / No condensación	0,8	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-
9	Masa	Pesas M2	Comparación directa	PC-008 Procedimiento para la calibración de pesas de Clase de exactitud $M_{10}, M_{20}, M_{50}, M_{100}$ de la NMP 024-2007 Primera edición- Abril 2021	50	50	g	Temperatura / Humedad Relativa	18°C a 27°C +3°C/h / No condensación	1	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesa F1	INACAL-DM, CADENT, KOSSOMET, SONORTEC	DM,LM,SO	-





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

Disciplina/Magnitud : Instrumento 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	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	Servicio de calibración/medición	
1	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,001	10	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,1721 \text{ g}^2 + 6,056 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
2	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,002	20	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,7006 \text{ g}^2 + 9,191 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
3	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,005	50	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{4,6208 \text{ g}^2 + 2,0511 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
4	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,01	100	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{18,85 \text{ g}^2 + 2,1994 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, METROL, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
5	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,02	200	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{69,1779 \text{ g}^2 + 1,2137 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
6	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,05	500	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,000542 \text{ kg}^2 + 1,7691 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, METROL, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
7	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,1	1000	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,001793 \text{ kg}^2 + 2,4654 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
8	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,2	2000	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,007297 \text{ kg}^2 + 2,0193 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, METROL, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
9	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	0,5	2000	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,052056 \text{ kg}^2 + 3,382 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.
10	Instrumento de pesaje	Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	La calibración de balanzas se basa en la comparación de las indicaciones de la balanza contra cargas aplicadas de valor conocido (pesas patrón)	PC-001 Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático de clase de exactitud F1 o III de la NME 503:2009 Segunda Edición - Marzo 2022	1	2000	kg	Temperatura, Humedad Relativa, División de escala	-10°C a 40°C, No produce condensación, $\phi \geq 1 \text{ g}$	$2\sqrt{0,1940 \text{ kg}^2 + 1,4241 \cdot 10^{-10} \text{ kg}^2}$	g	2	aprox. 95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M2 / Pesa M1	INACAL, DM, CADEMI, KOSSONET, SONORTEC	IL-2022-28	Para los instrumentos de pesaje con alcance interno y/o capacidad máxima que se encuentran entre el alcance declarado, las incertidumbres expandidas se calculan mediante la función declarada.



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

Disciplina/Magnitud		Longitud			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 apoyen este servicio de calibración/modificación	Comentarios					
Núm.	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	Longitud
								Resolución	≥ 0,01 mm	L: longitud en mm																				
2	Longitud	Pie de Rey	Comparación Directa	Procedimiento de calibración de pie de rey PC-012 SNM-INDECOPI 3ta Edición - Agosto 2012	0*	200	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 2 °C/h	$(7,03^{\mu} + 0,005^{\mu})^{10}$	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM		(*) Valor de referencia inicial tomado en la calibración	
								Resolución	≥ 0,01 mm	L: longitud en mm																				
3	Longitud	Pie de Rey	Comparación Directa	Procedimiento de calibración de pie de rey PC-012 SNM-INDECOPI 3ta Edición - Agosto 2012	0*	300	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 2 °C/h	$(7,03^{\mu} + 0,005^{\mu})^{10}$	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM		(*) Valor de referencia inicial tomado en la calibración	
								Resolución	≥ 0,01 mm	L: longitud en mm																				
4	Longitud	Micrómetro de Exteriores	Comparación Directa	Procedimiento de calibración de micrómetro de exteriores PC-013 SNM-INDECOPI 2da Edición - Diciembre 2005	0	25	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	1,2	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
5	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	1	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	1,9	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
6	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	5	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	1,9	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
7	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	10	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	1,9	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
8	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	12,7	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	1,9	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
9	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	25	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	2,0	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
10	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	30	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	2,0	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					
11	Longitud	Comparador de Cuadrante	Comparación Directa	Procedimiento para la calibración de comparadores utilizando bloques patrón de longitud PC-014 INACAL 3ra Edición - Julio 2019	0	50	mm	Temperatura	18 °C ± 22 °C; Δt ≤ 1 °C/h	2,2	$\mu\text{m}$	2	aprox. 95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Bloques Patrones de Longitud	INACAL-DM			
								Resolución	≥ 0,001 mm																					

