

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

M-139

Fecha de emisión:

2023-03-06

Revisión: 19

I		II		III		IV		V			VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición						Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida				Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad		unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.0001$ mg	Comparación directa contra patrones	5 g	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.029	mg	0.029	0.00010	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.001$ mg	Comparación directa contra patrones	20 g	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.059	mg	0.059	0.00010	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.01$ mg	Comparación directa contra patrones	200 g	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.18	mg	0.18	0.0010	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.01$ mg	Comparación directa contra patrones	500 g	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.47	mg	0.47	0.010	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.01$ mg	Comparación directa contra patrones	1 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.94	mg	0.94	0.010	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 0.1$ mg	Comparación directa contra patrones	2 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	1.8	mg	1.8	0.10	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 1$ mg	Comparación directa contra patrones	5 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	4.8	mg	4.7	1.0	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 1$ mg	Comparación directa contra patrones	10 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	9.4	mg	9.4	1.0	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 20$ mg	Comparación directa contra patrones	20 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	27	mg	18	21	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 20$ mg	Comparación directa contra patrones	35 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	38	mg	32	21	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5	Inscoc de México, S.A. de C.V. M-24					

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN M-139

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 2$ g	Comparación directa contra patrones	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	2.2	g	1.5	1.6	2	Absoluta	Juego de pesas Mettler Toledo, Clase E2 (M-CIE-16), 30 piezas de 1 mg a 20 kg, Serie 1 - 2 - 2 - 5; Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24 Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139			
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 5$ g	Comparación directa contra patrones	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	5.0	g	2.9	4.1	2	Absoluta	Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139			
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 10$ g	Comparación directa contra patrones	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	10	g	5.9	8.2	2	Absoluta	Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139			
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 20$ g	Comparación directa contra patrones	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	22	g	15	16	2	Absoluta	Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139			
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 50$ g	Comparación directa contra patrones	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	50	g	29	41	2	Absoluta	Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139			

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06
Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Condiciones de funcionamiento de referencia	Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración				
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala (resolución del indicador) $d \geq 100$ g	Comparación directa contra patrones	2 000 kg	Densidad del aire	(0.80 a 1.2) kg/m ³	0.10	kg	0.059	0.082	2	Absoluta	Pesas cilíndricas Ohaus, Clase M1 (M-CIE-07), 500 g; 1 000 g; 2 000 g (2 piezas); Paralelepípedas Esher, Clase M1 (M-CIE-06), 5 kg; 10 kg y 20 kg (50 piezas), Clase M1 (M-CIE-08) Inpros, 20 kg (50 piezas)	Calinstrexa, S.A. de C.V. M-139		
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.067	mg	0.013	0.000 002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.067	mg	0.011	0.000 005 7	2	Absoluta	Pesa de 2 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.067	mg	0.013	0.000 014	2	Absoluta	Pesa de 5 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.083	mg	0.015	0.000 028	2	Absoluta	Pesa de 10 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.10	mg	0.017	0.000 057	2	Absoluta	Pesa de 20 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.13	mg	0.022	0.000 14	2	Absoluta	Pesa de 50 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.17	mg	0.027	0.000 28	2	Absoluta	Pesa de 100 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.20	mg	0.032	0.000 57	2	Absoluta	Pesa de 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.27	mg	0.041	0.001 4	2	Absoluta	Pesa de 500 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	mg	0.17	0.002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN M-139

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.40	mg	0.17	0.057	2	Absoluta	Pesa de 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.53	mg	0.27	0.014	2	Absoluta	Pesa de 5 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.67	mg	0.32	0.028	2	Absoluta	Pesa de 10 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.83	mg	0.42	0.057	2	Absoluta	Pesa de 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	1.0	mg	0.39	0.14	2	Absoluta	Pesa de 50 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	1.7	mg	0.82	0.28	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	3.3	mg	1.2	0.57	2	Absoluta	Pesa de 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	8.3	mg	4.2	1.4	2	Absoluta	Pesa de 500 g, Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	17	mg	6.2	2.8	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	33	mg	17	5.7	2	Absoluta	Pesa de 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	83	mg	32	18	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.17	g	0.10	0.036	2	Absoluta	Pesa de 10 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06
Revisión: 19

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₁	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	g	0.14	0.071	2	Absoluta	Pesa de 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.53	mg	0.021	0.000 28	2	Absoluta	Pesa de 100 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.032	0.000 57	2	Absoluta	Pesa de 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.83	mg	0.041	0.001 4	2	Absoluta	Pesa de 500 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.0	mg	0.17	0.002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.3	mg	0.17	0.057	2	Absoluta	Pesa de 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.7	mg	0.27	0.014	2	Absoluta	Pesa de 5 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 g	Temperatura	(18 a 28) °C	2.0	mg	0.24	0.028	2	Absoluta	Pesa de 10 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 g	Temperatura	(18 a 28) °C	2.7	mg	0.42	0.057	2	Absoluta	Pesa de 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 g	Temperatura	(18 a 28) °C	3.3	mg	0.39	0.14	2	Absoluta	Pesa de 50 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 g	Temperatura	(18 a 28) °C	5.3	mg	0.82	0.28	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06
Revisión: 19

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 g	Temperatura	(18 a 28) °C	10	mg	1.2	0.57	2	Absoluta	Pesa de 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 g	Temperatura	(18 a 28) °C	27	mg	4.2	1.4	2	Absoluta	Pesa de 500 g, Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	53	mg	6.2	2.8	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.10	mg	17	5.7	2	Absoluta	Pesa de 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.27	mg	32	18	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.53	g	0.10	0.036	2	Absoluta	Pesa de 10 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₂	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	1.0	g	0.14	0.071	2	Absoluta	Pesa de 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 g	Temperatura	(18 a 28) °C	3.3	mg	0.17	0.002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 g	Temperatura	(18 a 28) °C	4.0	mg	0.17	0.057	2	Absoluta	Pesa de 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 g	Temperatura	(18 a 28) °C	5.3	mg	0.27	0.014	2	Absoluta	Pesa de 5 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 g	Temperatura	(18 a 28) °C	6.7	mg	0.24	0.028	2	Absoluta	Pesa de 10 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 g	Temperatura	(18 a 28) °C	8.3	mg	0.42	0.057	2	Absoluta	Pesa de 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	10	mg	0.39	0.14	2	Absoluta	Pesa de 50 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	17	mg	0.82	0.28	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	33	mg	1.2	0.57	2	Absoluta	Pesa de 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	83	mg	4.2	1.4	2	Absoluta	Pesa de 500 g, Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.17	mg	6.2	2.8	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.33	mg	17	5.7	2	Absoluta	Pesa de 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.83	mg	32	18	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	1.7	g	0.10	0.036	2	Absoluta	Pesa de 10 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud M ₃	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	3.3	g	0.14	0.071	2	Absoluta	Pesa de 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.017	mg	0.013	0.000 002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.020	mg	0.011	0.000 005 7	2	Absoluta	Pesa de 2 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.023	mg	0.022	0.000 008 5	2	Absoluta	Pesa de 1 y 2 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.027	mg	0.013	0.000 014	2	Absoluta	Pesa de 5 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.033	mg	0.015	0.000 028	2	Absoluta	Pesa de 10 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.040	mg	0.017	0.000 057	2	Absoluta	Pesa de 20 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.047	mg	0.29	0.000 85	2	Absoluta	Pesa de 10 y 20 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.053	mg	0.022	0.000 14	2	Absoluta	Pesa de 50 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.067	mg	0.027	0.000 28	2	Absoluta	Pesa de 100 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.087	mg	0.032	0.000 57	2	Absoluta	Pesa de 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	300 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.10	mg	0.057	0.000 85	2	Absoluta	Pesa de 100 y 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.13	mg	0.041	0.001 4	2	Absoluta	Pesa de 500 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.17	mg	0.17	0.002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.25	mg	0.17	0.057	2	Absoluta	Pesa de 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06
Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.32	mg	0.28	0.085	2	Absoluta	Pesas de 1 g y 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.43	mg	0.27	0.014	2	Absoluta	Pesa de 5 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.24	0.028	2	Absoluta	Pesa de 10 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.0	mg	0.42	0.057	2	Absoluta	Pesa de 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.3	mg	0.72	0.085	2	Absoluta	Pesas de 10 g y 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.9	mg	0.39	0.14	2	Absoluta	Pesa de 50 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 g	Temperatura	(18 a 28) °C	3.0	mg	0.82	0.28	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 g	Temperatura	(18 a 28) °C	5.0	mg	1.2	0.57	2	Absoluta	Pesa de 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	300 g	Temperatura	(18 a 28) °C	6.7	mg	2.0	0.85	2	Absoluta	Pesas de 100 g y 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 g	Temperatura	(18 a 28) °C	10	mg	4.2	1.4	2	Absoluta	Pesa de 500 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	17	mg	6.2	2.8	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	33	mg	17	5.7	2	Absoluta	Pesa de 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN M-139

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	50	mg	20	8.5	2	Absoluta	Pesas de 1 kg y 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	83	mg	32	18	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.17	g	0.10	0.036	2	Absoluta	Pesa de 10 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.33	g	0.14	0.071	2	Absoluta	Pesa de 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	25 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.40	g	0.17	0.079	2	Absoluta	Pesas de 5 kg y 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 5	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.50	g	0.20	0.85	2	Absoluta	Pesas de 10 kg y 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.033	mg	0.013	0.000 002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.067	mg	0.011	0.000 005 7	2	Absoluta	Pesa de 2 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.067	mg	0.022	0.000 008 5	2	Absoluta	Pesa de 1 y 2 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.067	mg	0.013	0.000 014	2	Absoluta	Pesa de 5 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.17	mg	0.015	0.000 028	2	Absoluta	Pesa de 10 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.17	mg	0.017	0.000 057	2	Absoluta	Pesa de 20 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insko de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN M-139

Fecha de emisión: 2023-03-06
Revisión: 19

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.17	mg	0.21	0.000 85	2	Absoluta	Pesa de 10 y 20 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.17	mg	0.022	0.000 14	2	Absoluta	Pesa de 50 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	mg	0.021	0.000 28	2	Absoluta	Pesa de 100 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	mg	0.032	0.000 57	2	Absoluta	Pesa de 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	300 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	mg	0.057	0.000 85	2	Absoluta	Pesa de 100 y 200 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 mg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	mg	0.041	0.001 4	2	Absoluta	Pesa de 500 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.17	0.002 8	2	Absoluta	Pesa de 1 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.17	0.057	2	Absoluta	Pesa de 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.28	0.085	2	Absoluta	Pesas de 1 g y 2 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.27	0.014	2	Absoluta	Pesa de 5 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 g	Temperatura	(18 a 28) °C	0.67	mg	0.24	0.028	2	Absoluta	Pesa de 10 g Clase F2 (M-CIE-10)	Inscó de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.0	mg	0.42	0.057	2	Absoluta	Pesa de 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 g	Temperatura	(18 a 28) °C	1.7	mg	0.72	0.085	2	Absoluta	Pesas de 10 g y 20 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	50 g	Temperatura	(18 a 28) °C	2.3	mg	0.39	0.14	2	Absoluta	Pesa de 50 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	100 g	Temperatura	(18 a 28) °C	3.3	mg	0.82	0.28	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	200 g	Temperatura	(18 a 28) °C	6.7	mg	1.2	0.57	2	Absoluta	Pesa de 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	300 g	Temperatura	(18 a 28) °C	10	mg	2.0	0.85	2	Absoluta	Pesas de 100 g y 200 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	500 g	Temperatura	(18 a 28) °C	17	mg	4.2	1.4	2	Absoluta	Pesa de 500 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	33	mg	6.2	2.8	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	2 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	67	mg	17	5.7	2	Absoluta	Pesa de 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	3 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.10	mg	20	8.5	2	Absoluta	Pesas de 1 kg y 2 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	5 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.17	mg	32	18	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	10 kg	Temperatura	(18 a 28) °C	0.33	g	0.10	0.036	2	Absoluta	Pesa de 10 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN **M-139**

Fecha de emisión: 2023-03-06

Revisión: 19

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	20 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.67	g	0.14	0.071	2	Absoluta	Pesa de 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	25 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.83	g	0.17	0.079	2	Absoluta	Pesas de 5 kg y 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Pesa, clase de exactitud 6	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	30 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	1.0	g	0.20	0.85	2	Absoluta	Pesas de 10 kg y 20 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Objeto solido no normalizado	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	1 mg a 500 mg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.060 a 0.25	mg	0.013 a 0.041	0.000 002 8 a 0.001 4	2	Absoluta	Pesa de 1 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Objeto solido no normalizado	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	> 500 mg a 50 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.25 a 1.0	mg	0.041 a 0.39	0.001 4 a 0.14	2	Absoluta	Pesa de 500 mg Clase F1 (M-CIE-09)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Objeto solido no normalizado	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	> 50 g a 500 g	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	1.6 a 8.0	mg	0.82 a 4.2	0.28 a 1.4	2	Absoluta	Pesa de 100 g Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Objeto solido no normalizado	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	> 500 g a 2 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	16 a 30	mg	6.2 a 17	2.8 a 5.7	2	Absoluta	Pesa de 1 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
Masa convencional	Objeto solido no normalizado	Comparación directa contra patrones, ABBA, 3 ciclos	> 2 kg a 32 kg	Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³	0.080 a 0.49	g	0.032 a 0.26	0.018 a 0.091	2	Absoluta	Pesa de 5 kg Clase F2 (M-CIE-10)	Insco de México, S.A. de C.V. M-24		
				Temperatura	(18 a 28) °C										
				Humedad Relativa	(30 a 70) %										
				Densidad del aire	(0.87 a 0.93) kg/m ³										

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

Aurora Hernández Coleote
Alfredo Barranco Palafox
Luis Font Ávila
Alejandro Posadas Nativitas
Edilberto Coyotzi Alcántara
Rafael de Jesús Estrada Sánchez

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General