



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

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios							
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Tracabilidad				
	Masa	Pesa M0	Comparación MPP-001 2007	IC 001 OIML R110/CIPM 2da. Edición 2008	1	5	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	1.6	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa Clase M1	METROL / AGSODCO	OIML Z4 Laboratorio L2				
					10	10	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
					20	20	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.5	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
					50	50	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					100	100	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					200	200	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
					1	1	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					2	2	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.00	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					5	5	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.05	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					10	10	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.00	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					20	20	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	1	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	21	Masa	Pesa M0	Comparación MPP-001 2007	IC 001 OIML R110/CIPM 2da. Edición 2008	1	1	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	3	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesa Clase M1	METROL / AGSODCO	OIML Z4 Laboratorio L2		
						2	2	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	4	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
						5	5	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	5	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					10	10	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	6	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					20	20	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	8	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					50	50	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	10	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					100	100	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	16	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					200	200	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	30	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					500	500	g	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	60	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					1	1	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.00	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					2	2	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.00	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					5	5	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	0.00	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					10	10	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	1.6	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
					20	20	kg	Temperatura ambiente Humedad relativa	18°C a 27°C Variación Temp < 3°C/N No condensación	3.0	g/g	2	95%	NO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

*Note: Click on the checkboxes to see the description.*