

# Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Código: A-08-F-002

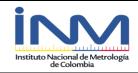
Versión: 01

Página: (Ver pie de página)

## Laboratorio de Masa

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			<u>Especificaciones</u>			<u>Inc</u>	ertidumbre expand	Patrón de referencia utilizado en la calibración				
Magnitud	<u>Equipo</u>	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	<u>Unidades</u>	<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidades</u>	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	<u>Patrón</u>	Fuente de trazabilidad	Identificador de servicio
	Patrones de masa			400	mg	Temperatura	18 °C to 27 °C	1 a 1.6	hâ	2	250	No	Mejor que E1	РТВ	INM-L01-07
Masa		Subdivisión	1	100		Humedad relativa	40% to 60 %				95%				
Masa	Patrones de	Subdivisión	0.1	1	a	Temperatura	18 °C to 27 °C	1.6 a 3	μg	2	95%	No	Mejor que E1	РТВ	INM-L01-08
Iviasa	masa	Subdivision	0.1	1	g	Humedad relativa	40% to 60 %	1.0 a 3				NO			
	Patrones de				g	Temperatura	18 °C to 27 °C	3 a 6		2	95%	No	Mejor que E1	РТВ	INM-L01-09
Masa	masa	Subdivisión	1	10		Humedad relativa	40% to 60 %		μg						
Masa	Patrones de masa	Subdivisión	10	100	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 6 a 16		2	95%	No	Mejor que E1	РТВ	INM-L01-10
Masa						Humedad relativa	40% to 60 %		μg	2	95%	NO			
Masa	Patrones de	Subdivisión	0.1	1	kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 16 a 160	μg	2	95%	No	Mejor que E1	РТВ	INM-L01-11
Iviasa	masa	Subdivision	0.1			Humedad relativa	40% to 60 %		μу	2	93%	140			
Masa	Patrones de	Subdivisión	1	10	ka	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 0.16 a 1.6		2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-12
Iviasa	masa	Subdivision		10	kg	Humedad relativa	40% to 60 %		mg	2					
Masa		Comparación	10	50	kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 5.0 a 25	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-13
iviasa		directa ABBA				Humedad relativa	40% to 60 %		ing		95%				
Masa	Patrones de masa	le Comparación directa ABBA	100	500	kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.5 a 2.5		2	95%	No	F1	INM	INM-L01-14
Masa			100	300	ړې	Humedad relativa	40% to 60 %	0.5 a 2.5	g					11 4141	





# Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

A-08-F-002	

Versión: 01

Página: (Ver pie de página)

## Laboratorio de Masa

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			<u>Especificaciones</u>			Inc	ertidumbre expand		Patrón de referencia utilizado en la calibración			
Magnitud	<u>Equipo</u>	Método de medición	<u>Valor mínimo</u>	Valor máximo	<u>Unidades</u>	<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidades</u>	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	<u>Patrón</u>	Fuente de trazabilidad	Identificador de servicio
	Patrones de masa	Comparación directa ABBA	4.000		kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	16	g		050/	No	F1	INM	INM-L01-15
Masa			1 000			Humedad relativa	40% to 60 %			2	95%				
Masa	Pesas de valor	Comparación	1	100	mg	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.005	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-16
iviasa	nominal libre	directa ABBA	1	100		Humedad relativa	40% to 60 %					NO			IINIVI-LU I-16
Maga	Pesas de valor Co	Comparación		200		Temperatura	18 °C to 27 °C	0.006	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-17
Masa	nominal libre	directa ABBA		200	mg	Humedad relativa	40% to 60 %								
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación directa ABBA	200	500	mg	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.008	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-18
iviasa						Humedad relativa	40% to 60 %		mg	2	95%				
Masa		Comparación directa ABBA	0.5	1	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 0.010	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-19
iviasa						Humedad relativa	40% to 60 %			2	3376	110			
Masa	Pesas de valor	Comparación	1	2	mg	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.012	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-20
Widod	nominal libre	directa ABBA		2	9	Humedad relativa	40% to 60 %	0.012	9	2					
Masa	Pesas de valor	Comparación		5	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.015		2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-21
iviasa	nominal libre	directa ABBA				Humedad relativa	40% to 60 %		mg						
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación directa ABBA	5	10	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.020	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-22
iviasa			5	10		Humedad relativa	40% to 60 %	0.020							



# Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Código: A-08-F-002

Versión: 01

Página: (Ver pie de página)

## Laboratorio de Masa

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			<u>Especificaciones</u>			<u>Inc</u>	ertidumbre expand		Patrón de referen calibr			
Magnitud	<u>Equipo</u>	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	<u>Unidades</u>	<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidades</u>	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	<u>Patrón</u>	Fuente de trazabilidad	<u>Identificador de</u> <u>servicio</u>
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación directa ABBA	10	20	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.025	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-23
IVIASA						Humedad relativa	40% to 60 %								
Masa		Comparación	20	50	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	0.030	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-24
····aoa		directa ABBA		30	9	Humedad relativa	40% to 60 %								
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación directa ABBA	50	100	g	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 0.05	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-25
						Humedad relativa	40% to 60 %								
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación directa ABBA		20	kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	- 5·10 <sup>·7</sup> ·m <sub>c</sub>	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-26
				-		Humedad relativa	40% to 60 %								
Masa	Pesas de valor nominal libre	Comparación		50	kg	Temperatura	18 °C to 27 °C	• 5·10 <sup>·5</sup> ·m <sub>c</sub>	mg	2	95%	No	E1	РТВ	INM-L01-27
iviasa		directa ABBA		55		Humedad relativa	40% to 60 %	3 .3 <sub>c</sub>							

Fecha de actualización: 2020-04-22

