



OTN-VC

REGISTRO OBJETO CALIBRACIÓN

Código: RLC-01-1

Area: Laboratorio de Masa

Página 1 de 2

No.	Objeto de calibración	Intervalo de medida	Incert. mínima expandida con k=2	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera inst. permanentes	
1	Balanza de laboratorio con astil de brazos iguales. Clase (I), (II) y (III)	De 0,01 g a 200 g Vd=1 mg	0,021 e (e valor de división de verificación)	IC 06-03 (NC OIML R 76-1:99 NC 459:2006)	X	X	X
		De 0,1 g a 1 000 g Vd=2 mg	0,041 e (e valor de división de verificación)		X	X	X
		De 0,5 g a 5 000 g Vd= 5 mg	0,053 e (e valor de división de verificación)		X	X	X
		De 2 g a 10 000 g Vd= 100 mg	0,28 e (e valor de división de verificación)		X	X	X
		De 2 g a 50 000 g Vd= 250 mg	0,35 e (e valor de división de verificación)		X	X	X
2	Balanza de mesa con plato superior. Clase (II), (III) y (III)	De 0,2 g a 15 000 g Vd = de 0,01 g a 10 g	Q(0,58R; 5E-06 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
3	Balanza de mesa con astil y pilón cursor. Clase (III) y (III)	De 0,2 g a 15 000 g Vd = de 0,01 g a 10 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
4	Balanza de laboratorio con astil de 2 cuchillos clase (I) y (II)	De 0,1 g a 1000 g Vd = de 1 mg a 5 mg	Q(0,58R; 5E-06 Max) (R es la resolución)	IC 06-04 (NC OIML R 76-1:99 NC 458:2006)	X	X	X
5	Básculas de plataforma con astil y pilón cursor de uso general. Clase (III) y (III)	De 0,02 kg a 500 kg Vd = de 10 g a 500 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
6	Balanzas de cuadrante. Clase (III) y (III)	De 0,01 kg a 10 kg Vd = 1 g a 10 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
7	Balanza de mesa biplato. Clase (III) y (III)	De 0,002 kg a 20 kg Vd = 0,02 g a 20 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
8	Básculas y balanzas de esfera de uso general. Clase (III) y (III)	De 0,02 kg a 500 kg Vd = 20 g a 500 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
9	Balanza colgante con astil y pilón cursor. Clase (III)	De 0,5 kg a 120 kg Vd = 50 g a 250 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
10	Balanza de mesa con escalas múltiples. Clase (III) y (III)	De 0,002 kg a 20 kg Vd = 0,1g a 20g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X



OTN-VC

REGISTRO OBJETO CALIBRACIÓN

Código: RLC-01-1

Area: Laboratorio de Masa

Página 2 de 2

No.	Objeto de calibración	Intervalo de medida	Incert. mínima expandida con k=2	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera inst. permanentes	
11	Instrumento de pesar con indicador digital. Clase (I) y (II)	De 0,1 g a 5 000 g Vd = 0,001 g a 0,01 g	Q(0,58R; 5E-06 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
12	Instrumento de pesar con indicador digital. (III) y (IIII)	De 0,1 kg a 500 kg Vd = 0,1 g a 200 g	Q(0,58R; 5,8E-05 Max) (R es la resolución)	IC 06-01 (NC OIML R 76-1:99)	X	X	X
13	Juego de Pesas de las clases de exactitud F2, M1, M1-2, M2, M2-3 y M3	1 mg	0,02 mg	IC 06-02 (NC OIML R 111-1:07)	X		X
		2 mg	0,02 mg				
		5 mg	0,02 mg				
		10 mg	0,025 mg				
		20 mg	0,03 mg				
		50 mg	0,04 mg				
		100 mg	0,05 mg				
		200 mg	0,06 mg				
		500 mg	0,08 mg				
		1 g	0,1 mg				
		2 g	0,12 mg				
		5 g	0,16 mg				
		10 g	0,2 mg				
		20 g	0,25 mg				
		50 g	0,3 mg				
		100 g	0,5 mg				
		200 g	1 mg				
		500 g	2,5 mg				
1 kg	5 mg						
2 kg	10 mg						
5 kg	25 mg						
10 kg	50 mg						
20 kg	100 mg						



OTN-VC

REGISTRO OBJETO CALIBRACIÓN

Código: RLC-01-1

Area: Laboratorio de
Fuerza

Página 1 de 1

No.	Objeto de calibración	Intervalo de medida	Incert. mínima expandida con k=2	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera inst. permanentes	
1	Máquinas con carga estática para ensayos de materiales a la tracción compresión y flexión.	De 0,01 kN a 50 kN	0,13 % ^[4]	IC 08-02 (NC 90-08-09:88)		X	X
2	Dinamómetro portátiles de tracción, compresión y universal.	De 0,05 kN a 50 kN	0,04 % de la capacidad máxima de medición	IC 08-01 (NC 90-08-05:85)	X		X

^[4] Respecto al valor medido.