

LABORATORIO COMET, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Avda. Martín Descalzo, esquina NAC-IV; 45710 Madrideojos (Toledo)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Acreditación/Accreditation nº: **69/LC10.045**

Actividad/Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 04/12/1997

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 6 fecha / date 25/10/2019)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación/ Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código / Code
Avda. Martín Descalzo, esquina N-IV; 45710 Madrideojos (Toledo)	A
Calibraciones in situ	I

Calibraciones en las siguientes áreas/Calibrations in the following areas:

Masa (Mass) 1

Masa (Mass)

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
Masa <i>Mass</i>				
1 kg	16 mg	OIML R111-1	Pesas de clase M1 o inferior calidad según OIML R111-1	A
2 kg	30 mg			
5 kg	80 mg			
10 kg	160 mg			
20 kg	300 mg			
50 kg	800 mg			
100 kg	1,6 g			
500 kg	8,0 g			

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral establecidos en el seno de la European Cooperation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 86Bz44328X0E24u1qi

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Masa (Mass)

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
Masa <i>Mass</i>				
1000 kg	50 g	OIML R111-1	Pesas de clase M2 o inferior calidad según OIML R111-1	A
20 g < m ≤ 10 kg	$0,90 \cdot 10^{-5} \cdot m + 0,82$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas y balanzas monoplato (d ≥ 1 g)	I
10 kg < m ≤ 30 kg	$1,30 \cdot 10^{-5} \cdot m + 1,6$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas y balanzas monoplato (d ≥ 2 g)	I
30 kg < m ≤ 60 kg	$1,20 \cdot 10^{-5} \cdot m + 3,9$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas y balanzas monoplato (d ≥ 5 g)	I
60 kg < m ≤ 120 kg	$1,20 \cdot 10^{-5} \cdot m + 7,7$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas y balanzas monoplato (d ≥ 10 g)	I
120 kg < m ≤ 300 kg	$1,40 \cdot 10^{-5} \cdot m + 15$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas y balanzas monoplato (d ≥ 20 g)	I
300 kg < m ≤ 600 kg	$1,20 \cdot 10^{-5} \cdot m + 39$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 50 g)	I
600 kg < m ≤ 1200 kg	$8,94 \cdot 10^{-5} \cdot m + 54$ (1)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 100 g)	I
1200 kg < m ≤ 3000 kg	$9,33 \cdot 10^{-5} \cdot m + 0,10$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 0,2 kg)	I
3000 kg < m ≤ 6000 kg	$8,39 \cdot 10^{-5} \cdot m + 0,30$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 0,5 kg)	I
6000 kg < m ≤ 12000 kg	$8,90 \cdot 10^{-5} \cdot m + 0,50$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 1 kg)	I
12000 kg < m ≤ 30000 kg	$9,39 \cdot 10^{-5} \cdot m + 1,0$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 2 kg)	I
30000 kg < m ≤ 40000 kg	$8,10 \cdot 10^{-5} \cdot m + 2,9$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 5 kg)	I
40000 kg < m ≤ 80000 kg(#)	$1,54 \cdot 10^{-4} \cdot m + 3,2$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 10 kg)	I
80000 kg < m ≤ 100000 kg(#)	$3,53 \cdot 10^{-4} \cdot m + 2,8$ (2)	Euramet/cg-18	Básculas (d ≥ 20 kg)	I

Nota: (1) expresado en g
(2) expresado en kg
d es la división de la escala del instrumento
(#) Calibración con lastre

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

() The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*