

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

IDOSLAB, S.L.

Dirección: C/ Jardines, nº 2; 45600 Talavera de la Reina (Toledo)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de las Calibraciones en el Area:

MECÁNICA - Masa

Categoría I (Calibraciones "in situ")

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MASA Mass	1 mg ≤ m ≤ 50 g	($2,4 \cdot 10^{-6} \cdot M + 0,022$) mg	Balanzas y básculas
		M en mg	
	50 g < m ≤ 100 g	0,18 mg	
	100 g < m ≤ 200 g	0,4 mg	
	200 g < m ≤ 500 g	1 mg	
	500 g < m ≤ 1000 g	2 mg	
	1000 g < m ≤ 2000 g	4 mg	
	2000 g < m ≤ 5000 g	100 mg	
	5000 g < m ≤ 10000 g	180 mg	
	10000 g < m ≤ 12000 g	200 mg	
	12 kg < m ≤ 20 kg	1,5 g	
	20 kg < m ≤ 40 kg	3 g	
	40 kg < m ≤ 60 kg	4 g	
	60 kg < m ≤ 80 kg	5 g	
80 kg < m ≤ 100 kg	8 g		
100 kg < m ≤ 120 kg	10 g		
120 kg < m ≤ 150 kg	15 g		

(*) La incertidumbre corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95 % según el documento EA-4/02. Esta incertidumbre corresponde a la "capacidad óptima de medida" del laboratorio.