

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN INDUSTRIAL, S.A. (MCI)

Dirección: Avda. de la Industria, 5; 45200 Illescas (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 g ≤ M < 120 g	1 mg	Balanzas monoplato con división de escala E ≥ 1 mg
	120 g ≤ M < 400 g	2 mg	
	400 g ≤ M < 600 g	3 mg	
	600 g ≤ M < 810 g	4 mg	
	810 g ≤ M < 1010 g	5 mg	
	1010 g ≤ M < 1300 g	6 mg	
	1,3 kg ≤ M < 4 kg	0,02 g	
	4 kg ≤ M < 6 kg	0,03 g	
	6 kg ≤ M < 16 kg	0,2 g	
	16 kg ≤ M < 25,1 kg	0,3 g	
	25,1 kg ≤ M < 30,1 kg	0,4 g	
	30,1 kg ≤ M < 40,1 kg	0,6 g	
	40,1 kg ≤ M < 50 kg	0,7 g	
50 kg ≤ M ≤ 60 kg	2 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.