

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

TÉCNICAS DE CALIBRACIÓN Y CONTROL, S.L., (TCC)

Dirección: C/ Luis Vives, 13-15; Pol. Ind. "Codein". 28946 Fuenlabrada (Madrid)

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 Quantitv	CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MASA Mass	$1 \text{ mg} \leq M \leq 50 \text{ mg}$	0,060 mg	Balanzas y básculas monoplato
	$50 \text{ mg} < M \leq 500 \text{ mg}$	0,065 mg	
	$500 \text{ mg} < M \leq 2 \text{ g}$	$(0,0070 M + 0,062) \text{ mg}$	
	$2 \text{ g} < M \leq 10 \text{ g}$	$(0,0022 M + 0,073) \text{ mg}$	
	$10 \text{ g} < M \leq 20 \text{ g}$	$(0,0020 M + 0,073) \text{ mg}$	
	$20 \text{ g} < M \leq 100 \text{ g}$	$(0,0011 M + 0,093) \text{ mg}$	
	$100 \text{ g} < M \leq 200 \text{ mg}$	$(0,0017 M + 0,037) \text{ mg}$	
	$200 \text{ g} < M \leq 500 \text{ g}$	$(0,0019 M + 0,033) \text{ mg}$	
	$500 \text{ g} < M \leq 1 \text{ kg}$	$(0,0020 M + 0,0026) \text{ mg}$	
	$1 \text{ kg} < M \leq 2 \text{ kg}$	$(0,0102 M - 7,8) \text{ mg}$	
	$2 \text{ kg} < M \leq 20 \text{ kg}$	$(0,0061 M) \text{ mg}$	

NOTA: En la columna de la incertidumbre, M expresa la masa medida en 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