

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

BÁSCULAS SORRIBES, S.L.

Dirección: C/ Alcalde Fatás, 8-10; 50410 Cuarte de Huerva (ZARAGOZA)

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 de:

MECÁNICA - Masa

Categoría 0 (Calibraciones en el Laboratorio permanente)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MASA CONVENCIONAL Mass	0,5 kg	8,0 mg	Pesas de clase M1 o inferior calidad según OIML R111: 2004
	1 kg	16 mg	
	2 kg	10 mg	Pesas de clase F2 o inferior calidad según OIML R111: 2004
	5 kg	25 mg	
	10 kg	0,16 g	Pesas de clase M1 o inferior calidad según OIML R111: 2004
	20 kg	0,10 g	Pesas de clase F2 o inferior calidad según OIML R111: 2004
	50 kg	0,80 g	Pesas de clase M1 o inferior calidad según OIML R111:2004
	100 kg	1,6 g	
	200 kg	3,0 g	
	500 kg	2,5 g	Pesas de clase F2 o inferior calidad según OIML R111:2004
	1000 kg	16 g	Pesas de clase M1 o inferior calidad según OIML R111:2004

(*)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.

Categoría I (Calibraciones “ in situ”)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MASA CONVENCIONAL Mass	1 mg ≤ M < 5 g	0,6 mg	Instrumentos de pesaje
	5 g ≤ M < 20 g	0,7 mg	
	20 g ≤ M < 50 g	0,8 mg	
	50 g ≤ M < 100 g	1,0 mg	
	100 g ≤ M < 2 kg	8,3 10 ⁻⁶ M	
	2 kg ≤ M < 4 kg	24,9 10 ⁻⁶ M	
	4 kg ≤ M < 26360 kg	82,9 10 ⁻⁶ M	
	26360 kg ≤ M < 52720 kg con lastre	185,4 10 ⁻⁶ M	
	52720 kg ≤ M ≤ 79080 kg con lastre	379,9 10 ⁻⁶ M M = Carga aplicada en kg	

(*) 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.