

**ANEXO TECNICO**  
**ACREDITACIÓN Nº 178/LC10.126**  
**SCHEDULE OF ACCREDITATION**

**Entidad/Laboratory:** P & B INSTRUMENTS TÉCNICAS DE MEDIDA Y CONTROL, S.L.

**Dirección/Address:** C/Jacint Verdaguer, 32; 08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona)  
**Laboratorio Permanente:** Avda. 7 nº 14B; 08130 Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)

**Norma de referencia/Standards:** UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

**Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:**

**Masa (Mass)** ..... 1

**Masa (Mass)**

**Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)**  
**Category 0 (Permanent laboratory calibrations)**

<b>CAMPO DE MEDIDA</b> <i>Range</i>	<b>CMC(*)</b>	<b>INSTRUMENTOS A CALIBRAR</b> <i>Instruments</i>
<b>MASA CONVENCIONAL</b>		
<i>Mass</i>		
1 mg	0,006 mg	Pesas de clase F1 e inferior según OIML R111 (2004) y patrones de masa
2 mg	0,006 mg	
5 mg	0,006 mg	
10 mg	0,008 mg	
20 mg	0,010 mg	
50 mg	0,012 mg	
100 mg	0,016 mg	
200 mg	0,020 mg	
500 mg	0,025 mg	
1 g	0,030 mg	
2 g	0,040 mg	
5 g	0,050 mg	
10 g	0,060 mg	
20 g	0,080 mg	
50 g	0,10 mg	
100 g	0,16 mg	
200 g	0,30 mg	
500 g	0,80 mg	
1 kg	1,6 mg	
2 kg	3,0 mg	
5 kg	8,0mg	
10 kg	16 mg	

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](http://www.enac.es)  
Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 18c25JB40IT87E1tj

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
<b>MASA CONVENCIONAL</b> <i>Mass</i>		
20 kg	0,3 g	Pesas de clase M1 e inferior según OIML R111 (2004) y patrones de masa

**Categoría I (Calibraciones "in situ")**

*Category I ("on site" calibrations)*

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
<b>MASA CONVENCIONAL</b> <i>Mass</i>		
1 mg ≤ m ≤ 5 mg 5 mg < m ≤ 2 g 2 g < m ≤ 5 g 5 g < m ≤ 10 g 10 g < m ≤ 20 g 20 g < m ≤ 50 g 50 g < m ≤ 100 g 100 g < m ≤ 200 g 200 g < m ≤ 500 g 500 g < m ≤ 1 kg 1 kg < m ≤ 2 kg 2 kg < m ≤ 5 kg 5 kg < m ≤ 10 kg 10 kg < m ≤ 20 kg 20 kg < m ≤ 500 g	0,017 mg 0,033 mg 0,042 mg 0,052 mg 0,068 mg 0,090mg 0,15 mg 0,27 mg 0,74 mg 4,8mg 8,6 mg 21 mg 74 mg 1,4 g 1,3 · 10 <sup>-4</sup> · m	Instrumentos de Pesaje de funcionamiento no automático (básculas y balanzas monoplato)
1 g ≤ m ≤ 100 g	0,11 g	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (asociados a balaceadoras de cuerpos rígidos en estático)

m: masa convencional

(\*)CMC: Capacidad de Medida y Calibración es la 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%.

(\*)CMC: Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.

*Esta revisión se emite por actualización de la firma electrónica sin incluir cambios técnicos con respecto a la revisión anterior*