

SERVICIO DE MEDICIONES CANARIAS S.L.

Dirección/Address: C/ Los almendros, 4 La Galera; 35018 Las Palmas
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
 Acreditación/Accreditation nº: **253/LC10.216**
 Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**
 Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 29/03/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
 (Rev. / Ed. 1 fecha / date 29/03/2019)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación/ Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código / Code
C/Los Almendros, 4 La Galera ; 35018 Las Palmas	A
Calibraciones in situ	I

Calibraciones en las siguientes áreas/Calibrations in the following areas:

Masa (Mass)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments	CÓDIGO Code
MAGNITUD MASAS Quantity				
1 mg	0,06 mg	PC-01	Pesas de clase M ₁ o inferior calidad	A
2 mg	0,06 mg	Procedimiento interno basado en: OIML R111-1		
5 mg	0,06 mg			
10 mg	0,08 mg			
20 mg	0,10 mg			
50 mg	0,12 mg			
100 mg	0,16 mg			
200 mg	0,20 mg			
500 mg	0,25 mg			
1 g	0,3 mg			
2 g	0,4 mg			
5 g	0,5 mg			



CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 500 kg 1000 kg	0,6 mg 0,8 mg 1 mg 1,6 mg 3 mg 8 mg 16 mg 30 mg 80 mg 160 mg 300 mg 8000 mg 16000 mg			
.1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 500 kg 1000 kg	0,06 mg 0,06 mg 0,06 mg 0,08 mg 0,10 mg 0,12 mg 0,16 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,3 mg 0,4 mg 0,5 mg 0,6 mg 0,8 mg 1 mg 1,6 mg 3 mg 8 mg 16 mg 30 mg 80 mg 160 mg 300 mg 8000 mg 16000 mg (*). Para valores nominales intermedios, se aplica la suma de incertidumbres correspondientes a los nominales que se componen.	Procedimiento interno: PC-01	Patrones de Masa no OIML	A

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
$m \leq 1 \text{ g}$ $1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$ $2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$ $5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$ $10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$ $20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$ $50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$ $100 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$ $200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$ $500 \text{ g} < m \leq 1 \text{ kg}$ $1 \text{ kg} < m \leq 2 \text{ kg}$ $2 \text{ kg} < m \leq 5 \text{ kg}$ $5 \text{ kg} < m \leq 10 \text{ kg}$ $10 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$	0,9 mg 1,1 mg 1,1 mg 1,8 mg 2,4 mg 2,9 mg 3,6 mg 4,9 mg 8,3 mg 20 mg 40 mg 80 mg 200 mg 400 mg (*)Para valores nominales intermedios, se aplica la suma de incertidumbres correspondientes a los nominales que se componen.	Procedimiento interno: PC-01	Medida de masa	A
MAGNITUD INSTRUMENTOS DE PESAJE				
<i>Quantity</i>				
$m \leq 1 \text{ g}$ $1 \text{ g} < m \leq 2 \text{ g}$ $2 \text{ g} < m \leq 5 \text{ g}$ $5 \text{ g} < m \leq 10 \text{ g}$ $10 \text{ g} < m \leq 20 \text{ g}$ $20 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$ $50 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$ $100 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$ $200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$ $500 \text{ g} < m \leq 1 \text{ kg}$ $1 \text{ kg} < m \leq 2 \text{ kg}$ $2 \text{ kg} < m \leq 5 \text{ kg}$ $5 \text{ kg} < m \leq 10 \text{ kg}$ $10 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$ $20 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 200 \text{ kg}$ $200 \text{ kg} < m \leq 500 \text{ kg}$ $500 \text{ kg} < m \leq 1000 \text{ kg}$ $1000 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10000 \text{ kg}$ $10000 \text{ kg} < m \leq 20000 \text{ kg}$ $20000 \text{ kg} < m \leq 60000 \text{ kg} (\#)$	1,5 mg 2,5 mg 2,5 mg 3,0 mg 9,0 mg 9,5 mg 12 mg 85 mg 90 mg 115 mg 0,85 g 0,90 g 1,5 g 4,5 g 4,5 g 15 g 20 g 0,4 kg 0,4 kg 0,4 kg 0,6 kg 16 kg 16 kg 37 kg	PC-02 Procedimiento interno basado en: UNE-EN 45501	Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no automático Clase III e inferiores	I

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
m ≤ 1 kg	0,85 g	PC-10	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (tolvas, reactores, silos y depósitos....) Clase III e inferiores	I
1 kg < m ≤ 2 kg	0,85 g	Procedimiento interno basado en: UNE-EN 45501		
2 kg < m ≤ 5 kg	0,90 g			
5 kg < m ≤ 10 kg	1,5 g			
10 kg < m ≤ 20 kg	4,5 g			
20 kg < m ≤ 50 kg	4,5 g			
50 kg < m ≤ 100 kg	15 g			
100 kg < m ≤ 200 kg	20 g			
200 kg < m ≤ 500 kg	0,4 kg			
500 kg < m ≤ 1000 kg	0,4 kg			
1000 kg < m ≤ 2000 kg	0,4 kg			
2000 kg < m ≤ 5000 kg	0,6 kg			
5000 kg < m ≤ 10000 kg	16 kg			
10000 kg < m ≤ 20000 kg	16 kg			
20000 kg < m ≤ 50000 kg (#)	37 kg			

(#) con lastre

(*) 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%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*