

3 SERCAL, S.L.

Dirección/Address: C/ Amalia Abad Pastor, nº 1, Polígono La Basala; 12004 Castellón

Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Acreditación/Accreditation nº: 187/LC10.134

Actividad/ Activity: Calibraciones / Calibrations

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 17/04/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 5 Fecha/date 25/01/2024)

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
Calibraciones in situ	I

Masa (Mecánica), Mass (Mechanics)

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>
MASA <i>Mass</i>				
1 mg ≤ m ≤ 10 g	$2,6 \cdot 10^{-5} \text{ m} + 1,7 \cdot 10^{-4} \text{ g}$	Procedimiento interno SCM01 basado en: EURAMET/cg/18	Básculas y balanzas monoplato	
10 g < m ≤ 100 g	$7,0 \cdot 10^{-6} \text{ m} + 4,8 \cdot 10^{-4} \text{ g}$			
100 g < m ≤ 1 kg	$5,2 \cdot 10^{-6} \text{ m} + 8,8 \cdot 10^{-4} \text{ g}$			
1 kg < m ≤ 12 kg	$4,7 \cdot 10^{-6} \text{ m} + 4,0 \cdot 10^{-3} \text{ g}$			
12 kg < m ≤ 60 kg	$5,6 \cdot 10^{-5} \text{ m} + 2,5 \text{ g}$			
60 kg < m ≤ 150 kg	$6,5 \cdot 10^{-5} \text{ m} + 4,2 \text{ g}$			

(*) 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%.

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An In-house method is considered to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.