# 3 SERCAL, S.L. (SC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN)

Dirección/*Address*: C/ Amalia Abad Pastor, nº 1, Polígono La Basala; 12004 Castellón de la Plana (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.* 7 Fecha/*date* 10/07/2026)

**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 |

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

**Masa (Mecánica) / *Mass (Mechanics)***

| CAMPO DE MEDIDA *Range* | INCERTIDUMBRE (*) *Uncertainty* (*) | NORMA/ PROCEDIMIENTO *Standard/ Procedure* | INSTRUMENTOS A CALIBRAR *Instruments* | CÓDIGO *Code* |
|---|---|---|---|---|
| **MASA** *Mass* | | | | |
| 1 mg ≤ m ≤ 10 g | $2{,}6 \cdot 10^{-5}$ m + $1{,}7 \cdot 10^{-4}$ g | Procedimiento interno SCM01 basado en: EURAMET/cg/18 | Básculas y balanzas monoplato | I |
| 10 g < m ≤ 100g | $7{,}0 \cdot 10^{-6}$ m + $4{,}8 \cdot 10^{-4}$ g | | | |
| 100 g< m ≤ 1 kg | $5{,}2 \cdot 10^{-6}$ m + $8{,}8 \cdot 10^{-4}$ g | | | |
| 1 kg < m ≤ 12 kg | $4{,}7 \cdot 10^{-6}$ m + $4{,}0 \cdot 10^{-3}$ g | | | |
| 12 kg < m ≤ 60 kg | $5{,}6 \cdot 10^{-5}$ m + 2,5 g | | | |
| 60 kg < m ≤ 150 kg | $6{,}5 \cdot 10^{-5}$ m + 4,2 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.*

*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.*

*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*

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)

**Código Validación Electrónica:** 78L33b1141R5gP91R8

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 https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**