

BÁSCULAS NORA, S.L.

Dirección/Address: Polígono Industrial de Santianes, Parcela 11 A; 33518 Sariego (Asturias)

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

Acreditación/Accreditation nº: **281/LC10.249**

Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 29/07/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 1 fecha / date 29/07/2022)

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 |
|--|---------------|
| Pol. Ind. de Santianes, parcela 11 A; 33518 Sariego (Asturias) | A |
| Calibraciones in situ | I |

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

Masa (Mass)

| CAMPO DE MEDIDA Range | INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*) | NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure | INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments | CÓDIGO Code |
|----------------------------|--------------------------------------|--|--|----------------|
| MASA Mass | | | | |
| 0,001 g ≤ m ≤ 0,05 g | 0,12 mg | PCAL-M.04 basado en EURAMET/cg/18 | Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático (IPFNA) | I |
| 0,05 g < m ≤ 0,5 g | 0,13 mg | | | |
| 0,5 g < m ≤ 1 g | 0,14 mg | | | |
| 1 g < m ≤ 2 g | 0,15 mg | | | |
| 2 g < m ≤ 5 g | 0,17 mg | | | |
| 5 g < m ≤ 10 g | 0,18 mg | | | |
| 10 g < m ≤ 20 g | 0,21 mg | | | |
| 20 g < m ≤ 50 g | 0,25 mg | | | |
| 50 g < m ≤ 100 g | 0,37 mg | | | |
| 100 g < m ≤ 200 g | 0,71 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> |
|---------------------------------|---|---|--|-----------------------|
| MASA Mas | | | | |
| 200 g < m ≤ 500 g | 1,9 mg | | | |
| 500 g < m ≤ 1 kg | 3,7 mg | | | |
| 1 kg < m ≤ 2 kg | 7,1 mg | | | |
| 2 kg < m ≤ 5 kg | 19 mg | | | |
| 5 kg < m ≤ 10 kg | 37 mg | | | |
| 10 kg < m ≤ 20 kg | 0,65 g | | | |
| 20 kg < m ≤ 50 kg | 7,7 g | | | |
| 50 kg < m ≤ 100 kg | 16 g | | | |
| 100 kg < m ≤ 200 kg | 31 g | | | |
| 200 kg < m ≤ 500 kg | 77 g | | | |
| 500 kg < m ≤ 1000 kg | 0,16 kg | | | |
| 1000 kg < m ≤ 2000 kg | 0,31 kg | | | |
| 2000 kg < m ≤ 5000 kg | 0,77 kg | | | |
| 5000 kg < m ≤ 10000 kg | 1,6 kg | | | |
| 10000 kg < m ≤ 15000 kg | 2,4 kg | | | |
| 15000 kg < m ≤ 20000 kg | 12 kg | | | |
| 20000 kg # < m ≤ 40000 kg # | 19 kg | | | |
| 40000 kg # < m ≤ 60000 kg # | 24 kg | | | |
| 1 g < m ≤ 2 g | 2,5 mg | PCAL-M.04basado en EURAMET/cg/18 | Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático (IPFNA) Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con receptores especiales que no requieren substituciones especiales (tolvas y ganchos pesadores) con Max /d ≤ 5000 | A |
| 2 g < m ≤ 5 g | 3,5 mg | | | |
| 5 g < m ≤ 10 g | 4,7 mg | | | |
| 10 g < m ≤ 20 g | 6,9 mg | | | |
| 20 g < m ≤ 50 g | 14 mg | | | |
| 50 g < m ≤ 100 g | 26 mg | | | |
| 100 g < m ≤ 200 g | 51 mg | | | |
| 200 g < m ≤ 500 g | 0,13 g | | | |
| 500 g < m ≤ 1 kg | 0,26 g | | | |
| 1 kg < m ≤ 2 kg | 0,51 g | | | |
| 2 kg < m ≤ 5 kg | 1,3 g | | | |
| 5 kg < m ≤ 10 kg | 2,6 g | | | |
| 10 kg < m ≤ 20 kg | 5,1 g | | | |
| 20 kg < m ≤ 50 kg | 13 g | | | |
| 50 kg < m ≤ 100 kg | 26 g | | | |

| 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>Mas</i> | | | | |
| 100 kg < m ≤ 200 kg | 51 g | | | |
| 200 kg < m ≤ 500 kg | 0,13 kg | | | |
| 500 kg < m ≤ 1000 kg | 0,26 kg | | | |
| 1000 kg < m ≤ 2000 kg | 0,51 kg | | | |
| 2000 kg < m ≤ 5000 kg | 1,3 kg | | | |
| 5000 kg < m ≤ 10000 kg | 2,6 kg | | | |
| 10000 kg < m ≤ 15000 kg | 3,9 kg | | | |
| 15000 kg < m ≤ 20000 kg | 5,1 kg | | | |

(#) Calibración 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%.*

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 based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.