

S.C.I. SERVICIOS DE CONTROL E INSPECCIÓN, S.A. (Unipersonal)

Dirección/Address: Ctra. Ajalvir - Torrejón, Km. 1,8. P. I. Los Madroños 2 - 4; 28864 Ajalvir (Madrid)

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

Acreditación/Accreditation nº: **266/LC10.230**

Actividad/Activity: **Calibraciones/Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 22/03/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 2 fecha/date 01/04/2022)

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

Calibraciones in situ

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
MASA <i>Mass</i>			
$m \leq 10 \text{ g}$	1,1 mg	LCA-PE-11 Método interno basado en: EURAMET-cg18	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (Balanzas y básculas monoplato y básculas puente). Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con receptores de carga especiales que no requieren sustituciones especiales (Tolvas, reactores, silos, depósitos...)
$10 \text{ g} < m \leq 100 \text{ g}$	$2,0 \cdot 10^{-6} \cdot m + 1,1 \text{ mg}$		
$100 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	$6,5 \cdot 10^{-6} \cdot m + 1 \text{ mg}$		
$500 \text{ g} < m \leq 6 \text{ kg}$	$7,0 \cdot 10^{-6} \cdot m + 8 \text{ mg}$		
$6 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$	$1 \cdot 10^{-5} \cdot m + 25 \text{ mg}$		
$20 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	$4,0 \cdot 10^{-5} \cdot m + 11 \text{ g}$		
$150 \text{ kg} < m \leq 1000 \text{ kg}$	$4,0 \cdot 10^{-5} \cdot m + 110 \text{ g}$		
$1000 \text{ kg} < m \leq 3000 \text{ kg}$	$7 \cdot 10^{-5} \cdot m + 150 \text{ g}$		
$3000 \text{ kg} < m \leq 6000 \text{ kg}$	$7 \cdot 10^{-5} \cdot m + 860 \text{ g}$		
$6000 \text{ kg} < m \leq 20000 \text{ kg}$	$6 \cdot 10^{-5} \cdot m + 1,8 \text{ kg}$		
$20000 \text{ kg} < m \leq 40000 \text{ (**)} \text{ kg}$	$3,4 \cdot 10^{-4} \cdot m + 1,8 \text{ kg}$		
$40000 \text{ (**)} \text{ kg} < m \leq 60000 \text{ (**)} \text{ kg}$	$4,0 \cdot 10^{-4} \cdot m + 3,3 \text{ kg}$		

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: h99R0QF4L71uWWd90d

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**

(**) Uso de cargas de sustitución o 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.