EXOLUM CORPORATION, S.A.
Laboratorio de Metrología

Dirección/*Address*: Ctra. Loeches - Torrejón, Km. 3,2 (M-206); 28890 Loeches (Madrid)
Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Acreditación/*Accreditation* nº: **95/LC10.066**
Actividad/ *Activity:* **Calibraciones / *Calibrations***
Fecha de entrada en vigor/ *Coming into effect*: 24/03/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./*Ed.*18 fecha/*date* 23/10/2026)

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

Temperatura y Humedad *(Temperature and Humidity)* **1**
Volumen *(Volume)* **2**

Temperatura y Humedad *(Temperature and Humidity)*

CAMPO DE MEDIDA *Range*	INCERTIDUMBRE (*) *Uncertainty* (*)	PROCEDIMIENTO *Procedure*	INSTRUMENTOS A CALIBRAR *Instruments*
TEMPERATURA *Temperature*			
- 5 °C a 60 °C	0,06 °C	Procedimiento interno CIT.0213.MET.SR.SP Ed. 4	Termómetros de resistencia de Platino
- 5 °C a 60 °C	0,14 °C	Procedimiento interno CIT.0214.MET.SR.SP Ed. 5	Termómetros de lectura directa con sensor de resistencia termométrica
- 5 °C a 60 °C	0,14 °C	Procedimiento interno CIT.0215.MET.SR.SP Ed. 3	Termómetros columna de líquido de inmersión total

Nota 1: Este laboratorio está acreditado para:
☐ Calibrar el lazo completo de medida de temperatura (sondas e indicador conjuntamente) "*in situ*"
☒ Calibrar las sondas de temperatura (TRP o termopares)
☐ Calibrar los indicadores de temperatura por simulación eléctrica
según lo establecido en la Orden AAA/458/2013, de 11 de marzo (SONDAS458)

.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5Fd5IvBNsRTdv22562
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

Volumen *(Volume)*

CAMPO DE MEDIDA *Range*	INCERTIDUMBRE (*) *Uncertainty* (*)	PROCEDIMIENTO *Procedure*	INSTRUMENTOS A CALIBRAR *Instruments*
VOLUMEN ***Volume***			
1,95 m^3 ≤ V ≤ 5,05 m^3 Rango de caudal 0,6 m^3/h ≤ Q_V ≤ 90 m^3/h	0,0007 · V	Procedimiento interno CIT.0192.MET.SR.SP Ed. 6 (comparación con vasija)	Medidores de volumen de hidrocarburos líquidos a presión atmosférica con viscosidades cinemáticas entre 0,6 mm^2/s y 6 mm^2/s a 15 °C. Presión entre 100 kPa y 1400 kPa
2,7 m^3 ≤ V ≤ 8,2 m^3 Rango de caudal 40 m^3/h ≤ Q_V ≤ 1200 m^3/h	0,0010 · V	Procedimiento interno CIT.0193.MET.SR.SP Ed. 7 (comparación con lazo de pruebas bidireccional)	

V: Volumen de calibración.
Qv: Caudal de calibración.

(*) 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%.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5Fd5IvBNsRTdv22562