



## ONAC ACREDITA A:

MENTHOR SERVICE GROUP S.A.S.

NIT. 901.195.883-1

Calle 71 B # 83 - 37 Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 24-LAC-001

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2024-07-18

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-07-17

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

MENTHOR SERVICE GROUP S.A.S.

24-LAC-001

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DF2	Caudal volumétrico	$0,3 \text{ L/s} \leq Q \leq 35 \text{ L/s}$	0,023 % del MF	Medidores de flujo volumétrico	Medidor maestro tipo Coriolis 1,5" Medidor maestro tipo Coriolis 3" Termómetro digital Manómetro digital	<p><i>API MPMS 4.8</i> <i>Operation of proving systems. Third edition, July 2021.</i></p> <p><i>API MPMS 12.2</i> <i>Calculation of petroleum quantities using dynamic measurement methods and volumetric correction factor. Second editio, July 2021.</i></p>

**Notas:**  
 La incertidumbre expandida de medida corresponde a la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura  $k=2$ , con una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95 %.  
 El valor de incertidumbre expandida es expresado en porcentaje del factor del medidor.  
 MF: factor del medidor.  
 Q: caudal volumétrico.  
 Las instalaciones permanentes del laboratorio son un posible sitio de calibración.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

