



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



ONAC ACREDITA A:

METRONOMY SERVICES SAS

NIT. 901.518.401-3

**Carrera 23 # 12 - 15 PISO 2 - Barrio Caribabare
Yopal, Casanare, 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:

25-LAC-020

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2026-03-20

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2029-03-19

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



Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

METRONOMY SERVICES SAS
25-LAC-020
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 23 #12-15 piso 2 - Yopal, Casanare, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	0 kPa < p ≤ 3 447,38 kPa (0 psi < p ≤ 500 psi)	1,4 kPa (0,20 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 500 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	3 447,38 kPa < p ≤ 6 894,76 kPa (500 psi < p ≤ 1 000 psi)	2,8 kPa (0,40 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 1 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	6 894,76 kPa < p ≤ 20 684,28 kPa (1 000 psi < p ≤ 3 000 psi)	8,3 kPa (1,2 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 3 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	20,68 MPa < p ≤ 34,47 MPa (3 000 psi < p ≤ 5 000 psi)	14 kPa (2,0 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 5 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	34,47 MPa < p ≤ 68,95 MPa (5 000 psi < p ≤ 10 000 psi)	28 kPa (4,0 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 15 000 psi) Clase: 0,1% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DC3	Longitud	0 mm ≤ / ≤ 25 mm	7,2 μm	Indicador de carátula d ≥ 0,01 mm	Cabeza micrométrica de 0 mm a 25 mm, d=0,001 mm	ASME B89.1.10M 2001 Dial Indicators (for Linear Measurement) Reaffirmed 2021

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

METRONOMY SERVICES SAS
25-LAC-020
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 23 #12-15 piso 2 - Yopal, Casanare, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DC3	Longitud	0 mm ≤ / ≤ 25 mm (0 in ≤ / ≤ 1 in)	5,6 μm (0,000 22 in)	Indicador de carátula d ≥ 0,01 mm (d ≥ 0,000 5) in	Cabeza micrométrica de 0 in a 1 in, d=0,000 05 in	ASME B89.1.10M 2001 Dial Indicators (for Linear Measurement) Reaffirmed 2021

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	0 kPa < p ≤ 3 447,38 kPa (0 psi < p ≤ 500 psi)	1,4 kPa (0,20 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 500 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	3 447,38 kPa < p ≤ 6 894,76 kPa (500 psi < p ≤ 1 000 psi)	2,8 kPa (0,40 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 1 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	6 894,76 kPa < p ≤ 20 684,28 kPa (1 000 psi < p ≤ 3 000 psi)	8,3 kPa (1,2 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 3 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5
DG8	Presión	20,68 MPa < p ≤ 34,47 MPa (3 000 psi < p ≤ 5 000 psi)	14 kPa (2,0 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 5 000 psi) Clase: 0,05% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

METRONOMY SERVICES SAS
25-LAC-020
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
DG8	Presión	34.47 MPa < p ≤ 68.95 MPa (5 000 psi < p ≤ 10 000 psi)	28 kPa (4,0 psi)	Manómetro analógico y digital, conjunto Indicador - sensor Clase ≥ 0,25% Escala Completa	Manómetro digital (0 psi a 15 000 psi) Clase: 0,1% Escala Completa	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges. Edition 3/2014 Revisión 3 Se excluye numeral 8,5

Notas:

La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura k , de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95%.

p = Valor medido por el instrumento a calibrar en unidades de presión

l = Longitud medida

d = División de escala