



ONAC ACREDITA A:

BIO-METRO S.A.S

NIT. 900.957.994-8

Carrera 53 # 2 sur- 78 Medellín, Antioquia,
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-031

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-07-25

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-07-24

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

BIO-METRO S.A.S
24-LAC-031

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	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	$0,081 \text{ kPa}$ ($0,61 \text{ mmHg}$)	Manómetro asociado a esfigmomanómetro no automáticos no invasivos	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05% de escala completa. Manómetro digital con clase de exactitud 0,25% de escala completa.	Procedimiento ME-003 para la calibración de manómetros, vacuómetros y manovacúómetros. CEM, edición digital 3, 2019
DG1	Masa	$0 \text{ g} < m \leq 6000 \text{ g}$	$5,0 \times 10^{-6}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático autoindicado con $d \geq 0,01 \text{ g}$	Juego de pesas Clase F_1 de 10 g a 5 kg Juego de pesas Clase M_1 de 1 g a 20 kg	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00, 2009
DG1	Masa	$6000 \text{ g} < m \leq 40 \text{ kg}$	$6,5 \times 10^{-5}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático autoindicado con $d \geq 1 \text{ g}$	Juego de pesas Clase M_1 de 1 g a 20 kg	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00, 2009
DG1	Masa	$40 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	$1,5 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático autoindicado con $d \geq 0,05 \text{ kg}$	Juego de pesas Clase M_1 de 1 g a 20 kg	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00, 2009

Notas:

p : valor de presión aplicada al instrumento en unidades del mensurando..

m : la carga aplicada al IPFNA en unidades del mensurando

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 %.