



ONAC ACREDITA A:

SISTEMAS DE CONTROL Y METROLOGIA

S.A.S. Sigla: SISCOMET

NIT. 900.133.987-1

CARRERA 69 C 30 21, 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:

21-LAC-012

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-05-02

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

2023-10-18

Fecha de vencimiento:

2025-05-01

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

SISTEMAS DE CONTROL Y METROLOGIA S.A.S. Sigla: SISCOMET

21-LAC-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$0 \text{ g} < m \leq 320 \text{ g}$	$1,2 \times 10^{-6}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 0,1 \text{ mg}$	Juego de pesas clase E ₂ desde 1 g a 200 g	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$320 \text{ g} < m \leq 520 \text{ g}$	$3,4 \times 10^{-6}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 1 \text{ mg}$	Juego de pesas clase E ₂ desde 1 g a 200 g	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$520 \text{ g} < m \leq 10\ 000 \text{ g}$	$3,4 \times 10^{-6}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 10 \text{ mg}$	Juego de pesas clase F ₁ desde 1 g a 10 kg	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$10\ 000 \text{ g} < m \leq 30\ 000 \text{ g}$	$8,0 \times 10^{-6}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 100 \text{ mg}$	Juego de pesas clase F ₁ desde 1 g a 10 kg	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$30 \text{ kg} < m \leq 60 \text{ kg}$	$1,7 \times 10^{-4}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 2 \text{ g}$	Juego de pesas clase M ₁ desde 5 kg a 20 kg 5 kg (2 unidades) 10 kg (2 unidades) 20 kg (45 unidades)	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

SISTEMAS DE CONTROL Y METROLOGIA S.A.S. Sigla: SISCOMET

21-LAC-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$60 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	$1,5 \times 10^{-4}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 10 \text{ g}$	Juego de pesas clase M ₁ desde 5 kg a 20 kg 5 kg (2 unidades) 10 kg (2 unidades) 20 kg (45 unidades)	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$150 \text{ kg} < m \leq 200 \text{ kg}$	$1,9 \times 10^{-4}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 20 \text{ g}$	Juego de pesas clase M ₁ desde 5 kg a 20 kg 5 kg (2 unidades) 10 kg (2 unidades) 20 kg (45 unidades)	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009
DG1	Masa	$200 \text{ kg} < m \leq 500 \text{ kg}$	$2,0 \times 10^{-4}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 50 \text{ g}$	Juego de pesas clase M ₁ desde 5 kg a 20 kg 5 kg (2 unidades) 10 kg (2 unidades) 20 kg (45 unidades)	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/ v.00:2009

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

SISTEMAS DE CONTROL Y METROLOGIA S.A.S. Sigla: SISCOMET
 21-LAC-012
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$500 \text{ kg} < m \leq 900 \text{ kg}$	$2,1 \times 10^{-4}$	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 100 \text{ g}$	Juego de pesas clase M ₁ desde 5 kg a 20 kg 5 kg (2 unidades) 10 kg (2 unidades) 20 kg (45 unidades)	Guía para la calibración de Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático SIM MW/G7/cg-01/ v.00:2009

Notas:

m = Carga aplicada al instrumento de pesaje en unidades del mensurando

d = división de escala

Para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.