



ONAC ACREDITA A:

MS SINERGY S.A.S.

NIT. 901.408.258-4

Carrera 7 Este # 1 A - 32 Interior 1 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-025

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-05-05

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-05-04

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

MS SINERGY S.A.S.
24-LAC-025
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	$0 \text{ Pa} \leq p \leq 50 \text{ Pa}$ ($0 \text{ inH}_2\text{O} \leq p \leq 0,20 \text{ inH}_2\text{O}$)	1,1 Pa (0,004 5 inH ₂ O)	Manómetros de columna de líquido con clase de exactitud $\geq 3 \%$ de escala completa	Manómetros digitales de presión diferencial con clase de exactitud 0,5 % de escala completa	Procedimiento ME-021 para la calibración de columnas de líquido (Manométricas y Barométricas) Edición DIGITAL 2.2020, del Centro Español de Metrología
DG8	Presión	$50 \text{ Pa} < p \leq 124 \text{ Pa}$ ($0,20 \text{ inH}_2\text{O} < p \leq 0,49 \text{ inH}_2\text{O}$)	1,8 Pa (0,007 2 inH ₂ O)	Manómetros de columna de líquido con clase de exactitud $\geq 3 \%$ de escala completa	Manómetros digitales de presión diferencial con clase de exactitud 0,5 % de escala completa	Procedimiento ME-021 para la calibración de columnas de líquido (Manométricas y Barométricas) Edición DIGITAL 2.2020, del Centro Español de Metrología
DG8	Presión	$124 \text{ Pa} < p \leq 747 \text{ Pa}$ ($0,49 \text{ inH}_2\text{O} < p \leq 3 \text{ inH}_2\text{O}$)	3,0 Pa (0,012 inH ₂ O)	Manómetros de columna de líquido con clase de exactitud $\geq 3 \%$ de escala completa	Manómetros digitales de presión diferencial con clase de exactitud 0,5 % de escala completa	Procedimiento ME-021 para la calibración de columnas de líquido (Manométricas y Barométricas) Edición DIGITAL 2.2020, del Centro Español de Metrología
DG8	Presión	$0 \text{ Pa} \leq p \leq 996 \text{ Pa}$ ($0 \text{ inH}_2\text{O} \leq p \leq 4 \text{ inH}_2\text{O}$)	1,0 Pa (0,004 1 inH ₂ O)	Manómetro de presión diferencial (digitales, analógicos, y transmisores con indicador) clase de exactitud $\geq 0,5 \%$ de escala completa	Manómetros digitales de presión diferencial con clase de exactitud 0,5 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3

Notas:
p: Presión aplicada en unidades del mensurando.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

MS SINERGY S.A.S.

24-LAC-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

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

La sede permanente del laboratorio se considera uno de los posibles sitios de calibración.

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

