



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



ONAC ACREDITA A:

ZOSER S.A.S.

NIT. 811.043.202-8

Carrera 59 # 23 - 25 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:

22-LAC-029

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2023-05-30

Fecha de Renovación:

2026-06-05

Fecha de publicación
última actualización:

2026-06-05

Fecha de vencimiento:

2031-06-04

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

ZOSER S.A.S.
22-LAC-029
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 59 # 23 - 25, Medellín, Antioquia, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI2	Temperatura	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t < 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,065 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor PRT Pt100, con resolución 0,01 °C Baño líquido	INM /GTM-T/01 2019 Versión 1. Guía para la calibración de termómetros digitales con sensor tipo PRT, termistor y termopar en baños líquidos y hornos de bloque metálico.
DI2	Temperatura	$5\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t < 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,069 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor PRT Pt100, con resolución 0,01 °C Baño líquido	INM/GTM-T/01 2019 Versión 1. Guía para la calibración de termómetros digitales con sensor tipo PRT, termistor y termopar en baños líquidos y hornos de bloque metálico.
DI2	Temperatura	$50\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t \leq 135\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,092 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor PRT Pt100, con resolución 0,01 °C Baño líquido	INM/GTM-T/01 2019 Versión 1. Guía para la calibración de termómetros digitales con sensor tipo PRT, termistor y termopar en baños líquidos y hornos de bloque metálico.
DI2	Temperatura	$40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t \leq 600\text{ }^{\circ}\text{C}$	1,4 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor PRT Pt100, con resolución 0,1 °C Horno de bloque seco	INM /GTM-T/01 2019 Versión 1. Guía para la calibración de termómetros digitales con sensor tipo PRT, termistor y termopar en baños líquidos y hornos de bloque metálico.

Notas:

t: temperatura en escala Celsius, en el intervalo de medición.

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por un factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95%.