



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:

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-11-07

Fecha de vencimiento:

2026-05-29

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



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	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t \leq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,10 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor tipo Pt100, resolución: 0,01 °C  Medio isoterma: 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	$5\text{ }^{\circ}\text{C} < t \leq 34\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,12 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor tipo Pt100, resolución: 0,01 °C  Medio isoterma: 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	$34\text{ }^{\circ}\text{C} < t \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,14 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor tipo Pt100, resolución: 0,01 °C  Medio isoterma: 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.

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

# 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	$100\text{ }^{\circ}\text{C} < t \leq 135\text{ }^{\circ}\text{C}$	0,33 °C	Termómetro digital con sensor PRT, termistor y termopar, Dataloggers	Termómetro digital con sensor tipo Pt100, resolución: 0,01 °C  Medio isoterma: 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.

Notas:

- 1. *t*: temperatura en escala Celsius, en el intervalo de medición.
- 2. 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%.