



ONAC ACREDITA A:
IEC INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO SAS

NIT. 830.121.082-4

Calle 74 Bis # 78 - 10, 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-007

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-06-05

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-06-04

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

IEC INGENIERÍA EN
MANTENIMIENTO SAS
24-LAC-007
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 74 Bis # 78 - 10, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI4	Termometría de radiación (infrarrojos)	$50\text{ °C} \leq t \leq 350\text{ °C}$	$0,014\ t - 0,020\text{ °C}$	Termómetros infrarrojos y cámaras termográficas (como termómetros IR)	Cuerpo negro tipo plano con emisividad 0,95 Termómetro digital con sensor termopar tipo K con resolución 0,1 °C	<i>ASTM E2847-21. Standard Test Method for Calibration and Accuracy Verification of Wideband Infrared Thermometers</i>

Notas:
- t temperatura termodinámica en °C
- 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 %