



ONAC ACREDITA A:

KUBIKALAB S.A.S.

NIT. 901462612-8

Calle 34 # 63 B – 72 oficina 402 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-021

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2023-04-18

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

2024-08-30

Fecha de vencimiento:

2026-04-17

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

KUBIKALAB S.A.S.
22-LAC-021

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: Calle 34 No. 63B - 72, oficina 402, Medellín, Antioquia Colombia						
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI1	Humedad relativa	$15 \%hr \leq hr < 50 \%hr$	2,4 % hr	Termohigrómetros digitales Higrómetros digitales Datalogger	Termohigrómetro digital, resolución 0,01 %hr Cámara Climática temperatura / humedad relativa con circulación forzada	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa. CEM, edición digital 1, 2008
DI1	Humedad relativa	$50 \%hr \leq hr \leq 80 \%hr$	2,5 % hr	Termohigrómetros digitales Higrómetros digitales Datalogger	Termohigrómetro digital, resolución 0,01 %hr Cámara Climática temperatura / humedad relativa con circulación forzada	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa. CEM, edición digital 1, 2008
DI1	Humedad relativa	$80 \%hr < hr \leq 90 \%hr$	3,5 % hr	Termohigrómetros digitales Higrómetros digitales Datalogger	Termohigrómetro digital, resolución 0,01 %hr Cámara Climática temperatura / humedad relativa con circulación forzada	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa. CEM, edición digital 1, 2008
DI2	Temperatura	$10 \text{ }^\circ\text{C} \leq t \leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	0,47 °C	Termohigrómetros digitales (Temperatura ambiente) Datalogger Termómetros digitales	Termohigrómetro digital resolución 0,01 °C Cámara Climática temperatura / humedad relativa con circulación forzada	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa. CEM, edición digital 1, 2008

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

KUBIKALAB S.A.S.
22-LAC-021

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Calle 34 No. 63B - 72, oficina 402, Medellín, Antioquia Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI2	Temperatura	$-30\text{ °C} \leq t \leq 0\text{ °C}$	0,081 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos Baño líquido	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>
DI2	Temperatura	$0\text{ °C} < t < 100\text{ °C}$	0,079 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro Digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos Baño líquido	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>
DI2	Temperatura	$100\text{ °C} \leq t < 140\text{ °C}$	0,082 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>
DI2	Temperatura	$140\text{ °C} \leq t \leq 155\text{ °C}$	0,087 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

KUBIKALAB S.A.S.
22-LAC-021

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
D12	Temperatura	$-30\text{ °C} \leq t \leq 0\text{ °C}$	0,12 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>
D12	Temperatura	$0\text{ °C} < t \leq 25\text{ °C}$	0,093 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>
D12	Temperatura	$25\text{ °C} < t \leq 155\text{ °C}$	0,090 °C	Indicadores de temperatura (conjunto indicador sensor) analógicos o digitales	Termómetro digital PRT con indicador con resolución 0,001 °C Bloques secos	<i>Nordtest Method NT VVS 103 Approved 1994-09 Thermometers, contact, direct reading: calibration</i>

Notas:

t = Valor de temperatura en grados Celsius en el intervalo de medición.

hr = Valor de humedad relativa 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.