



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



ONAC ACREDITA A:

EYAR LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

NIT. 901.887.134-3

Carrera 27 C # 72 - 15, Piso 2, 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:

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2026-08-04

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2029-08-03

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



25-LAC-031

Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

EYAR LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.
25-LAC-031
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 27 C # 72 - 15, Piso 2, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DH4	Espectrofotometría	$10 \% T \leq T \leq 90 \% T$ (A longitudes de onda entre 440 nm a 750 nm)	0,14 % T	Filtros de densidad neutra	Espectrofotómetro UV-VIS ($ABE = 2 \text{ nm}$)	Procedimiento interno validado PS-P03 Calibración lentes de opacidad versión 2 2026-01-16
DC3	Longitud	$0 \text{ mm} \leq l \leq 25 \text{ mm}$	7,5 μm	Profundímetros indicación digital o analógica (medición de profundidad) con $d \geq 0,01 \text{ mm}$	Juego de bloques patrón, grado 2 de 0,5 mm a 25 mm	INACAL, Procedimiento para la calibración de detectores de profundidad de las ranuras de los neumáticos (profundímetros), PC-VEH-009, Primera edición, 2020-08.
DI1	Humedad relativa	$30 \% \text{ hr} \leq \text{hr} < 50 \% \text{ hr}$	1,0 % hr	Higrómetros ambientales Termohigrómetros (humedad)	Cámara climática humedad relativa con circulación forzada Termohigrómetros digitales con sensor capacitivo con resolución de 0,01 % hr	Documento interno validado PS-P01 Procedimiento calibración termohigrómetro, versión 01 2025-07-16

ANEXO DEL CERTIFICADO

EYAR LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.
25-LAC-031
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 27 C # 72 - 15, Piso 2, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI1	Humedad relativa	$50 \% hr \leq hr \leq 90 \% hr$	1,2 % hr	Higrómetros ambientales Termohigrómetros (humedad)	Cámara climática humedad relativa con circulación forzada Termohigrómetros digitales con sensor capacitivo con resolución de 0,01 % hr	Documento interno validado PS-P01 Procedimiento calibración termohigrómetro, versión 01 2025-07-16
DI2	Temperatura	$5 ^\circ C \leq t \leq 55 ^\circ C$	0,25 °C	Termómetros ambientales Termohigrómetros (temperatura)	Cámara climática temperatura con circulación forzada Termohigrómetros digitales con sensor capacitivo con resolución de 0,01 °C	Documento interno validado PS-P01 Procedimiento calibración termohigrómetro, versión 01 2025-07-16

Notas:
%T (tao) corresponde a porcentaje de transmitancia
T Corresponde al valor de transmitancia a medir
ABE: Ancho de banda espectral
l corresponde al valor de longitud medido por el instrumento
hr corresponde al valor de humedad relativa medido por el instrumento
t corresponde al valor de temperatura medido por el instrumento
d corresponde a la división de escala del instrumento
El valor de incertidumbre de medición declarada es la incertidumbre expandida, obtenida a partir de la incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cubrimiento *k* de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente al 95 %.