



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



ONAC ACREDITA A:

ALCOMAX S.A.S

900.447.980-7

Calle 6 sur # 52 - 92, local 21, interior 201 y
301 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-008

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2023-05-30

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2026-05-29

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

ALCOMAX S.A.S

22-LAC-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Calle 6 sur # 52 - 92, local 21, interior 201, Medellín - Antioquia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	20 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	0,25 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	Alcoholímetro, Alcohosensor	Material de referencia certificado (MRC) con Simulador de aliento alcohólico	Procedimiento interno para Calibración de Alcoholímetros (Código: GTE-P-004, Versión 02 de 2022-11-28)
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	50 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	0,61 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	Alcoholímetro, Alcohosensor	Material de referencia certificado (MRC) con Simulador de aliento alcohólico	Procedimiento interno para Calibración de Alcoholímetros (Código: GTE-P-004, Versión 02 de 2022-11-28)
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	100 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	1,2 mg de etanol/100 mL de sangre equivalente	Alcoholímetro, Alcohosensor	Material de referencia certificado (MRC) con Simulador de aliento alcohólico	Procedimiento interno para Calibración de Alcoholímetros (Código: GTE-P-004, Versión 02 de 2022-11-28)

Notas:

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