



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

PREMAC S.A.S.
NIT: 890.913.321-7
Carrera 42 # 24- 52, Itagú, Antioquia, Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo


18-LAC-011

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

18-LAC-011

Fecha de Otorgamiento:	2018-11-14	Fecha Última Modificación:	2021-05-07
Fecha de Renovación:		Fecha de Vencimiento:	2021-11-13


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

PREMAC S.A.S.

18-LAC-011

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Carrera 42 # 24- 52, Itagüí, Antioquia, Colombia.					
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	0 mmol/mol de metano	0,58 µmol/mol	Detector de gases	Material de referencia certificado	Procedimiento QU-012 para la calibración de detectores de gas de uno o más componentes. Centro Español de Metrología, edición digital 1.
		1 mmol/mol de metano	59 µmol/mol			
		5 mmol/mol de metano	0,12 mmol/mol			
		10 mmol/mol de metano	0,12 mmol/mol			
		25 mmol/mol de metano	0,51 mmol/mol			
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	0 µmol/mol de monóxido de carbono	0,59 µmol/mol	Detector de gases	Material de referencia certificado	Procedimiento QU-012 para la calibración de detectores de gas de uno o más componentes. Centro Español de Metrología, edición digital 1.
		15 µmol/mol de monóxido de carbono	0,73 µmol/mol			
		50 µmol/mol de monóxido de carbono	0,79 µmol/mol			
DB1	Concentración de sustancia/ Fracción de cantidad	0 mmol/mol de propano	0,58 µmol/mol	Detector de gases	Material de referencia certificado	Procedimiento QU-012 para la calibración de detectores de gas de uno o más componentes. Centro Español de Metrología, edición digital 1.
		1 mmol/mol de propano	62 µmol/mol			
		5 mmol/mol de propano	62 µmol/mol			

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por un factor de cobertura $k = 2$ con una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95 %.