



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**L.C.M.E. LABORATORIO DE CALIBRACION
Y MEDIDA ESPECIALIZADA S.A.S.**

NIT. 900.261.881-6
Carrera 20 No. 24-62 El Retiro, 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

09-LAC-007

*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

09-LAC-007

Fecha de Otorgamiento: 2009-09-29

Fecha Última Modificación: 2020-01-27

Fecha de Renovación: 2017-09-29

Fecha de Vencimiento: 2022-09-28


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

L.C.M.E. LABORATORIO DE CALIBRACION Y MEDIDA
ESPECIALIZADA S.A.S.

09-LAC-007

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente

Sitios cubiertos por la acreditación: Carrera 20 No. 24-62 El Retiro, Antioquia, Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK2	Volumen (Medidores de gas)	0,5m ³ /h a 2,5 m ³ /h	0,30%	Medidor de gas diafragma G1,6	GM-PT-01 Medidor de Gas tipo Cámara Húmeda 10 L/rev	PTB Instrucciones de Prueba, Volumen 29, Instrumento de medición para gas.
DK2	Volumen (Medidores de gas)	0,016 m ³ /h a 0,49 m ³ /h	0,39%		GM-PT-02 Medidor de Gas tipo Cámara Húmeda 2 L/rev	NTC 2728:2005 Medidores de Gas tipo diafragma Anexo B: B1 y B3

Nota:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.

Fecha de Otorgamiento:

2009-09-29

Fecha Última Modificación:

2020-01-27

Fecha de Renovación:

2017-09-29

Fecha de Vencimiento:

2022-09-28


Director Ejecutivo