



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



ONAC ACREDITA A:

**GASES DEL LLANO S.A. EMPRESA DE
SERVICIOS PUBLICOS BIC SIGLA: LLANOGAS
S.A E.S.P. BIC**

800.021.272-9

CALLE 34 A NRO. 34 29 TORRE 1, BARZAL,
VILLAVICENCIO, 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:

19-LAC-009

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2020-04-15

Fecha de Renovación:

2023-04-15

Fecha de publicación
última actualización:


2023-06-28

Fecha de vencimiento:

2028-04-14

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

GASES DEL LLANO S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS BIC SIGLA: LLANOGAS S.A E.S.P. BIC

19-LAC-009

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 39 D # 28 - 52 Barrio El Emporio, Villavicencio, Meta, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$0,016 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 0,5 \text{ m}^3/\text{h}$	0,36 %	Medidores de gas (tipo diafragma) G1.6; G2.5; G4	Cámara húmeda Código CH2.5 Rango: 0,016 m ³ /h a 0,625 m ³ /h Vol / Rev: 2,5 L	NTC 2728:2005 Medidores de Gas Tipo Diafragma Anexo B Literal B.1 y B.3
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$0,5 \text{ m}^3/\text{h} < Q \leq 6 \text{ m}^3/\text{h}$	0,30 %	Medidores de gas (tipo diafragma) G1.6; G2.5; G4	Cámara húmeda Código CH50 Rango: 0,15 m ³ /h a 16,2 m ³ /h Vol/ Rev: 50 L	NTC 2728:2005 Medidores de Gas Tipo Diafragma Anexo B Literal B.1 y B.3

Notas:

1. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura $k=2$ con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95% y no menor a este valor.
2. Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del valor medido
3. Q = Notación para Caudal