



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**GASES DEL CARIBE S.A. EMPRESA DE
SERVICIOS PÚBLICOS - GASCARIBE S.A. E.S.P.**

NIT: 890.101.691-2

Carrera 54 # 59 – 144, Barranquilla, Atlántico, 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

11-LAC-026

*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


11-LAC-026

Fecha de Otorgamiento: 2012-07-11

Fecha Última Modificación: 2020-09-17

Fecha de Renovación: 2020-07-11

Fecha de Vencimiento: 2025-07-10


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

GASES DEL CARIBE S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS - GASCARIBE S.A. E.S.P. 11-LAC-026 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibración en Laboratorio Permanente:
Cra 54 # 59-144, Barranquilla, Atlántico, Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$0,016 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_m \leq 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$	0,35 %	Medidores de gas tipo diafragma	Medidores volumétricos de gas Tipo cámara húmeda Número de Serie: 533670	NTC 2728 MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA (1ra actualización 2005-06-29) Numerales: 5.1, 5.2, 8.2, 9. Anexo B (Literal B1 y B3)
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$0,6 \text{ m}^3/\text{h} < Q_m \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	0,38 %	Medidores de gas tipo diafragma	Medidores volumétricos de gas Tipo cámara húmeda Número de Serie: 63003843 Número de Serie: 63004649 Número de Serie: 546268	NTC 2728 MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA (1ra actualización 2005-06-29) MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA. Numerales: 5.1, 5.2, 8.2, 9. Anexo B (Literal B1 y B3)
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$0,5 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_m \leq 650 \text{ m}^3/\text{h}$	0,32 %	Medidores de gas tipo rotatorio	Transfer prover con medidores de gas tipo rotatorio Número de Serie: 445228 Número de Serie: 445231 Número de Serie: 21900217 Número de Serie: 21900218 Número de Serie: 21900219	NTC 4136 MEDIDORES DE GAS TIPO ROTATORIO (1ra actualización 2008-12-10) Numerales: 3.2, 3.3.1, 3.8.2, 7.5.5.2

Notas:

La incertidumbre declarada es la incertidumbre expandida de la medición, que se obtiene al multiplicar la incertidumbre estándar por un factor $k=2$ para una probabilidad de cobertura del 95%,
 Q_m corresponde al caudal medido.

Fecha de Otorgamiento: 2012-07-11 Fecha Última Modificación: 2020-09-17
Fecha de Renovación: 2020-07-11 Fecha de Vencimiento: 2025-07-10


Director Ejecutivo