



ONAC 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 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:

11-LAC-026

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2012-07-11

Fecha de Renovación:

2020-07-11

Fecha de publicación
última actualización:

2023-10-03

Fecha de vencimiento:

2025-07-10

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

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

SEDE	Carrera 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 (literales 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) Numerales: 5.1, 5.2, 8.2, 9, Anexo B (literales B1 y B3)
DK2	Volumen (Medidores de gas)	$1,0 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_m \leq 650 \text{ m}^3/\text{h}$	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 de cobertura $k=2$ para una probabilidad de cobertura del 95%.

Q_m corresponde al caudal medido