



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



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

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2012-07-11

Fecha de Renovación:

2020-07-11

Fecha de publicación
última actualización:

2024-12-23

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 No. 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)	$0,016 \text{ m}^3/\text{h} \leq Qm \leq 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$	0,35 %	Medidores de gas tipo diafragma G1,6 a G10	Banco de calibración con medidores volumétricos de gas tipo cámara húmeda	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)	$0,6 \text{ m}^3/\text{h} < Qm \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	0,38 %	Medidores de gas tipo diafragma G1,6 a G10	Banco de calibración con medidores volumétricos de gas tipo cámara húmeda	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)	$1,0 \text{ m}^3/\text{h} \leq Qm \leq 650 \text{ m}^3/\text{h}$	0,32 %	Medidores de gas tipo rotatorio	Transfer prover con medidores de gas tipo rotatorio	NTC 4136 Medidores de gas tipo rotatorio (1ra actualización 2008-12-10) Numerales: 3.2, 3.3.1, 3.8.2, 7.5.2

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%. Qm corresponde al caudal medido