



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



ONAC ACREDITA A:

EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P.

NIT. 800.202.395-3

Avenida Kevin Ángel # 70 - 70, Manizales,
Caldas, 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:

22-LAC-043

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2024-01-11

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

2026-06-11

Fecha de vencimiento:

2027-01-10

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

EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P.

22-LAC-043

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Kevin Ángel # 70 - 70, Manizales, Caldas, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 34,47 \text{ kPa}$ ($0 \text{ psi} \leq p \leq 5 \text{ psi}$)	0,059 kPa (0,0086 psi)	Manómetros de presión, analógicos y digitales. Módulos y transmisores de presión con indicación digital. Clase $\geq 0,25$ % de escala completa.	Manómetro Digital Clase de exactitud 0,05 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 3 Se excluye el numeral 8.5
DG8	Presión	$34,47 \text{ kPa} < p \leq 206,84 \text{ kPa}$ ($5 \text{ psi} < p \leq 30 \text{ psi}$)	0,34 kPa (0,050 psi)	Manómetro con indicación analógica o digital Clase de exactitud $\geq 1,6$ % de escala completa	Manómetro Digital Clase de exactitud 0,05 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 3 Se excluye el numeral 8.5
DG8	Presión	$206,84 \text{ kPa} < p \leq 2,068 \text{ MPa}$ ($30 \text{ psi} < p \leq 300 \text{ psi}$)	6,5 kPa (0,95 psi)	Manómetro con indicación analógica o digital Clase de exactitud ≥ 1 % de escala completa	Modulo presión en conjunto con indicador digital Clase de exactitud 0,1 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 3 Se excluye el numeral 8.5
DG8	Presión	$2,068 \text{ MPa} < p \leq 3,447 \text{ MPa}$ ($300 \text{ psi} < p \leq 500 \text{ psi}$)	8,3 kPa (1,2 psi)	Manómetro con indicación analógica o digital Clase de exactitud ≥ 1 % de escala completa	Manómetro Digital Clase de exactitud 0,05 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 3 Se excluye el numeral 8.5

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P.

22-LAC-043

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Kevin Ángel # 70 - 70, Manizales, Caldas, Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	3,447 MPa < p ≤ 10,34 MPa (500 psi < p ≤ 1500 psi)	18 kPa (2,6 psi)	Manómetro con indicación analógica o digital Clase de exactitud ≥ 0,5 % de escala completa	Modulo presión en conjunto con indicador digital Clase de exactitud 0,1 % de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión Edición 03/2014, Revisión 3 Se excluye el numeral 8.5

Notas:

La incertidumbre expandida de medida corresponde a la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k", con una probabilidad de cobertura de aproximadamente del 95%

p : Valor de la presión aplicada en unidades del mensurando

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

