



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

VANTI S.A. ESP

NIT: 800.007.813-5

Calle 71 A # 5- 30, Bogotá D.C., 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


12-LAC-007

*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

12-LAC-007

Fecha de Otorgamiento:	2012-10-19	Fecha Última Modificación:	2021-03-23
Fecha de Renovación:	2020-10-19	Fecha de Vencimiento:	2025-10-18


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

VANTI S.A. ESP

12-LAC-007

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Calle 17 A N° 68 D - 45					
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 m ³ /h a 6.0 m ³ /h	0,29i%	Medidores de gas Tipo Diafragma	Cámara Humeda 1 dm ³ /rev y 20 dm ³ /rev	NTC 2728 Medidores de Gas Tipo Diafragma Numerales 5.1; 5.3; 6; 8.2; Anexos B.1; B.3.21 al B.3.2.7
DK2	Volumen (Medidores de gas)	1.0 m ³ /h a 283.0 m ³ /h	0,31i%	Medidores de gas Tipo Diafragma, Rotativo, Turbina	Medidor Patrón Tipo 2M y 10M	OIML R 137 1 & 2 : 2012 Gas Meter Part 1 Metrological and technical requirements Part 2 Metrological controls and performance test 5.1; 5.2; 5.3.2; 5.3.4; 12.5.2.2
DK2	Volumen (Medidores de gas)	3.0 m ³ /h a 1000.0 m ³ /h	0,28i%	Medidores de gas Tipo Rotativo, Turbina	Medidor Patrón Tipo G40 y G650	OIML R 137 1 & 2 : 2012 Gas Meter Part 1 Metrological and technical requirements Part 2 Metrological controls and performance test 5.1; 5.2; 5.3.2; 5.3.4; 12.5.2.2

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor cobertura "k=2" y una probabilidad de ser aproximadamente el 95 %.

La incertidumbre expandida se expresa como un porcentaje del volumen medido