



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

ANALOGY S.A.S.

NIT: 901.208.490-9

Carrera 43 A No. 15 sur - 15, Oficina 802, Edificio Xérox, Medellín, Antioquia, 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 17043:2010

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

20-PEA-005

*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

20-PEA-005

Fecha de Otorgamiento: 2021-01-29

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2024-01-28


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

ANALOGY S.A.S.
20-PEA-005
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010



PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN

Sitios cubiertos por la acreditación: Carrera 43A No. 15 sur-15, oficina 802, edificio Xerox, Medellín, Antioquia

CÓDIGO	MAGNITUD	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	GRUPO DE EQUIPOS/ INSTRUMENTOS	INTERVALO DE MEDICIÓN	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
DG8	Presión	Método de comparación	Manómetro	0,0 kPa a 6894,8 kPa (0 psi a 1000 psi)	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5
DG8	Presión	Método de comparación	Vacuómetro	-68,947 kPa a - 13,8 kPa (-10 psi a -2 psi)	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5
DG8	Presión	Método de comparación	Barómetro	70 kPa a 110 kPa (700 hPa a 1100 hPa)	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5
DC3	Longitud	Comparación directa	Pie de Rey (Medición de Exteriores) con $d \geq 0,01$ mm	$0 \text{ mm} < l \leq 150 \text{ mm}$	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5
DC3	Longitud	Comparación directa	Micrómetros de exteriores de dos contactos con $d \geq 0,001$ mm	$0 \text{ mm} < l \leq 25 \text{ mm}$	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5
DK2	Volumen (medidores de gas)	Comparación indirecta	Medidores de gas tipo diafragma G1.6	0,016 m ³ /h a 2,5 m ³ /h	Valor asignado: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5 Incertidumbre: resultado de un laboratorio ISO 13528:2015, numeral 7.5