



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

RS METROLOGÍA S.A.S.

NIT: 900.676.660-7

Calle 64 G No 76 A 35, Bogotá., 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 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

18-LAC-012

*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

18-LAC-012

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-03

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-02


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

RS METROLOGÍA S.A.S.
18-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 64 G No 76 A 35, Bogotá D.C., Colombia

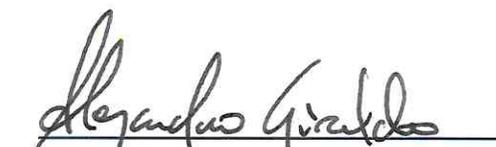
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Presión	-0,012 MPa a 0 MPa -50 inH ₂ O a 0 inH ₂ O	$3,0 \times 10^{-4}$ MPa 1,2 inH ₂ O	Manómetro de presión diferencial de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,15\%$ del intervalo total de medición	Manómetro de presión diferencial digital con clase de exactitud 0,05% del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)
DG1	Presión	>0 MPa a 0,01 MPa >0 inH ₂ O a 40 inH ₂ O	$1,0 \times 10^{-6}$ MPa 0,0040 inH ₂ O	Manómetro de presión diferencial de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,15\%$ del intervalo total de medición	Manómetro de presión diferencial digital con clase de exactitud 0,05% del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)
DG1	Presión	>0,01 MPa a 0,012 MPa >40 inH ₂ O a 50 inH ₂ O	$3,0 \times 10^{-4}$ MPa 1,2 inH ₂ O	Manómetro de presión diferencial de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,15\%$ del intervalo total de medición	Manómetro de presión diferencial digital con clase de exactitud 0,05% del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)
DG1	Presión	-0,69 MPa a 0 MPa -10 psi a 0 psi	$4,0 \times 10^{-4}$ MPa 0,059 psi	Manovacuómetro de presión de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,5\%$ del intervalo total de medición	Manovacuómetro digital con clase de exactitud 0,15 % del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)
DG1	Presión	>0 MPa a 0,69 MPa >0 psi a 100 psi	$4,0 \times 10^{-3}$ MPa 0,58 psi	Manómetro de presión de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,5\%$ del intervalo total de medición	Manómetro digital con clase de exactitud 0,15 % del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-03

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-02


Director Ejecutivo

Página 2 de 3



ANEXO DE CERTIFICADO

RS METROLOGÍA S.A.S.
18-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 64 G No 76 A 35, Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Presión	>0,69 MPa a 6,9 MPa >100 psi a 1 000 psi	$2,0 \times 10^{-2}$ MPa 2,9 psi	Manómetro de presión de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,15\%$ del intervalo total de medición	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 % del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)
DG1	Presión	>6,9 MPa a 69 MPa >1 000 psi a 10 000 psi	$2,0 \times 10^{-2}$ MPa 2,9 psi	Manómetro de presión de indicación analógica y digital con clase de exactitud $\geq 0,15\%$ del intervalo total de medición	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 % del intervalo total de medición	DKD-R 6-1 Calibration of Pressure Gauges Edition 3:2014 (Se excluye el numeral 8,5)

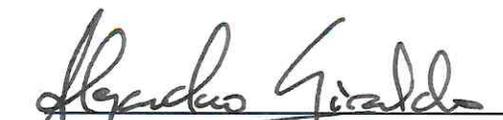
Nota:
 La incertidumbre expandida está basada en un nivel de confianza aproximadamente del 95 %, utilizando un factor de cobertura de k=2

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-03

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-02


 Director Ejecutivo