



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

ASOCIACIÓN PROFAMILIA SIGLA PROFAMILIA

NIT: 860.013.779-5
Calle 34 No. 14-52, Bogotá D.C., Cundinamarca, 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


18-LAC-033

*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-033

Fecha de Otorgamiento:	2019-09-26	Fecha Última Modificación:	2021-02-18
Fecha de Renovación:		Fecha de Vencimiento:	2022-09-25


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO
 ASOCIACIÓN PROFAMILIA SIGLA PROFAMILIA
 18-LAC-033
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 32 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 240 \text{ mmHg}$)	0,08 kPa (0,6 mmHg)	Esfigmomanómetros mecánicos no invasivos	Calibrador de Presión Clase: 0,05% de escala total de medición. Manómetro digital Clase: 0,5 % de la lectura Manómetro digital Clase: 0,8 % de la lectura.	OIML R 16-1 Non-invasive mechanical sphygmomanometers Edition 2002, Annex A1
DG1	Masa	$0 \text{ kg} < m \leq 30 \text{ kg}$	$7,1 \times 10^{-5}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 0,001 \text{ kg}$	Juego de pesas OIML clase M_1 desde 1 g a 5 kg (16 piezas). 2 pesas OIML de 1 kg Clase F_1 2 pesas OIML de 5 kg Clase M_1 . 2 pesas OIML de 10 kg Clase M_1 . 14 pesas OIML de 20 kg Clase M_1 .	Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v00:2009
DG1	Masa	$30 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	$1,5 \times 10^{-3}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 0,1 \text{ kg}$		

Notas:

La incertidumbre se expresa como la incertidumbre expandida con un factor de cobertura $k=2$ que tiene una probabilidad de cobertura de aproximadamente del 95% y no menor a este valor. Para la magnitud masa, la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

p : presión

m : masa.

d : resolución.

Para la magnitud presión, el laboratorio permanente es un posible sitio.