



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



ONAC ACREDITA A:

CLÍNICA IMBANACO S.A.S.

NIT. 890.307.200-5

Carrera 38 BIS No. 5 B2 – 04 Cali, Valle del Cauca, 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:

20-LAC-012

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2021-02-16

Fecha de Renovación:

2024-02-16

Fecha de publicación última actualización:

2024-02-16

Fecha de vencimiento:

2029-02-15

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

CLÍNICA IMBANACO S.A.S.
 20-LAC-012
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: Carrera 38 BIS No. 5 B2-04 Sótano 1; Cali, Valle del Cauca, Colombia						
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DI1	Humedad relativa	$12 \%hr \leq hr \leq 90 \%hr$	1,2 %hr	Termohigrómetro digital, Higrómetro digital e Higrómetro Datalogger	Termohigrómetro digital de dos (2) sondas con resolución de 0,01 %hr Cámara generadora de humedad	Procedimiento TH-007 para la Calibración de Medidores de Condiciones Ambientales de Temperatura y Humedad en Aire Edición Digital 1. Centro Español de Metrología (CEM).
DI2	Temperatura	$10 \text{ }^\circ\text{C} \leq t \leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	0,38 °C	Termohigrómetro digital. Termómetro digital y Datalogger de temperatura	Termohigrómetro digital de dos (2) sondas con resolución de 0,01 °C Cámara generadora de temperatura	Procedimiento TH-007 para la Calibración de Medidores de Condiciones Ambientales de Temperatura y Humedad en Aire Edición Digital 1. Centro Español de Metrología (CEM).

ANEXO DEL CERTIFICADO

CLÍNICA IMBANACO S.A.S.

20-LAC-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:		En Sitio				
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$0 \text{ kg} < m \leq 3 \text{ kg}$	$6,7 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 1 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009
DG1	Masa	$3 \text{ kg} < m \leq 10 \text{ kg}$	$2,9 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 2 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009
DG1	Masa	$10 \text{ kg} < m \leq 20 \text{ kg}$	$2,6 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 5 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg Juego de pesas clase M_1 de 5 kg, 10 kg y 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009
DG1	Masa	$20 \text{ kg} < m \leq 23 \text{ kg}$	$3,1 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 10 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg Juego de pesas clase M_1 de 5 kg, 10 kg y 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009
DG1	Masa	$23 \text{ kg} < m \leq 150 \text{ kg}$	$6,4 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 50 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg Juego de pesas clase M_1 de 5 kg, 10 kg y 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009

ANEXO DEL CERTIFICADO

CLÍNICA IMBANACO S.A.S.
20-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: En Sitio						
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG1	Masa	$150 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$	$6,3 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con $d \geq 100 \text{ g}$	Juego de pesas clase M_1 desde 1 g a 5 kg Juego de pesas clase M_1 de 5 kg, 10 kg y 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v.00:2009
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	0,075 kPa (0,56 mmHg)	Esfigmomanómetro no automático no invasivo	Manómetro digital, clase de exactitud $\pm (0,05 \%$ de la escala completa) mmHg	<i>OIML R 148-1 Edition 2020. Non-invasive non-automated sphygmomanometers. Part 1: Metrological and technical requirements. Numeral 5.1</i> <i>OIML R 148-2 Edition 2020. Non-invasive non-automated sphygmomanometers. Part 2: Test procedures. Numeral 1</i>

ANEXO DEL CERTIFICADO

CLÍNICA IMBANACO S.A.S.
20-LAC-012
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG8	Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ ($0 \text{ mmHg} \leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	0,045 kPa (0,34 mmHg)	Esfigmomanómetro automático no invasivo	Manómetro digital, Clase de exactitud $\pm (0,05 \%$ de la escala completa) mmHg	<i>OIML R 149-1 Edition 2020. Non-invasive automated sphygmomanometers. Part 1: Metrological and technical requirements. Numeral 5.1</i> <i>OIML R 149-2 Edition 2020. Non-invasive automated sphygmomanometers. Part 2: Test procedures. Numeral 1</i>

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura " $k=2$ " y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.

" m " se refiere al valor de masa a calibrar en el instrumento de pesaje.

" d " se refiere a la división de escala del instrumento de pesaje.

En masa para la calibración de instrumentos de pesaje, la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

" p " se refiere al valor de presión a calibrar en el esfigmomanómetro

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

" t " se refiere a la temperatura en grados Celsius en el intervalo de medición

" h " se refiere a la humedad relativa en el intervalo de medición