

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Biolab SAS.
LABORATORIO METROLOGICO

ONAC
ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
22-LAC-018



NUESTROS SERVICIOS

Biolab Laboratorio Metrológico S.A.S, cuenta con instalaciones modernas, tecnología de punta, personal idóneo. Trabajamos con un Sistema Integrado de Gestión para la prestación de servicios de calibración y calificación de equipos biomédicos e industriales.

En Biolab Laboratorio Metrológico SAS Contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 22-LAC-018 bajo la norma ISO/IEC 17025: 2017 en las magnitudes de presión, temperatura y humedad relativa.

DIR: CERETÉ / CLL 9 - NRO. 16-09 

PAGINA WEB: [HTTP://BIOLABSAS.COM](http://BIOLABSAS.COM) 

E-MAIL: GERENCIABIOLABSAS@GMAIL.COM 

TEL: 3215873582 

IG: @BIOLAB_01 

ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: LABORATORIO

MAGNITUD

INTERVALO DE MEDICIÓN

INSTRUMENTO A CALIBRAR

DOCUMENTO NORMATIVO

Humedad relativa

$30 \%hr \leq hr \leq 80 \%hr$

Termohigrómetros digitales, higrómetros, datalogger

Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. Centro Español de Metrología (CEM), edición digital 1.

Temperatura

$15 \text{ °C} \leq t \leq 40 \text{ °C}$

Termohigrómetros digitales, datalogger

Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. Centro Español de Metrología (CEM), edición digital 1.



ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: EN SITIO

MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO A CALIBRAR	DOCUMENTO NORMATIVO
Presión	$-68,95 \text{ kPa} \leq p \leq 0 \text{ kPa}$ (-10 $\text{psi} \leq p \leq 0 \text{ psi}$)	Vacuómetros y manovacúómetros digitales o analógicos con clase de exactitud $\geq 0,25\%$ de escala completa	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3
Presión	$0 \text{ kPa} \leq p \leq 40 \text{ kPa}$ (0 mmHg $\leq p \leq 300 \text{ mmHg}$)	Manómetros digitales o analógicos con clase de exactitud $\geq 0,25\%$ de escala completa y Esfigmomanómetro	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3

ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: EN SITIO

MAGNITUD

INTERVALO DE MEDICIÓN

INSTRUMENTO A CALIBRAR

DOCUMENTO NORMATIVO

Presión

$40 \text{ kPa} < p \leq 0,69 \text{ MPa}$ ($5,8 \text{ psi} < p \leq 100 \text{ psi}$)

Manómetros digitales o analógicos de 0 psi a 100 psi con clase de exactitud $\geq 4\%$ de escala completa.

Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3

Presión

$0,69 \text{ MPa} < p \leq 1,1 \text{ MPa}$ ($100 \text{ psi} < p \leq 160 \text{ psi}$)

Manómetros digitales o analógicos de 0 psi a 160 psi con clase de exactitud $\geq 2,5\%$ de escala completa.

Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3

ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: EN SITIO

MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO A CALIBRAR	DOCUMENTO NORMATIVO
Presión	$1,10 \text{ MPa} < p \leq 2,07 \text{ MPa}$ (160 psi < p ≤ 300 psi)	Manómetros digitales o analógicos de 0 psi a 300 psi con clase de exactitud $\geq 1,6\%$ de escala completa.	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3
Presión	$2,07 \text{ MPa} < p \leq 3,45 \text{ MPa}$ (300 psi < p ≤ 500 psi)	Manómetros digitales o analógicos de 0 a 500 psi con clase de exactitud $\geq 1\%$ de escala completa.	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3



ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: EN SITIO

MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO A CALIBRAR	DOCUMENTO NORMATIVO
Presión	$3,45 \text{ MPa} < p \leq 6,90 \text{ MPa}$ (500 psi < p ≤ 1000 psi)	Manómetros digitales o analógicos de 0 psi a 1000 psi con clase de exactitud $\geq 0,6\%$ de escala completa.	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3
Presión	$6,90 \text{ MPa} < p \leq 34,47 \text{ MPa}$ (1000 psi < p ≤ 5000 psi)	Manómetros digitales o analógicos de 0 psi a 5000 psi con clase de exactitud $\geq 0,25\%$ de escala completa.	Directriz DKD-R 6-1 Calibración de instrumentos medidores de presión. Edición 03/2014, Revisión 3

ALCANCE DE SERVICIOS ACREDITADOS CÓDIGO 22-LAC-018

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: EN SITIO

MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO A CALIBRAR	DOCUMENTO NORMATIVO
Temperatura	$-25\text{ °C} \leq t \leq 140\text{ °C}$	Termohigrómetros digitales (sensor de temperatura) Termómetros digitales Datalogger con sensor de temperatura externo	ABNT NBR 14610: Indicador de temperatura com sensor: calibração por comparação (09-03-2015)

OTROS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN

CALIBRACIÓN PARA LABORATORIO CLINICO

- Agitadores
- Baños Líquidos
- Balanzas
- Centrifugas
- Incubadoras
- Pipetas

CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUIRÚRGICOS

- Analizador de Oxígeno
- Eletrobisturí
- Maquina de Anestesia
- Monitores con CO2
- Lámparas Cielíticas
- Succionadores

CALIBRACIÓN PARA UCI ADULTOS

- Bombas de Infusión
- Desfibrilador
- Electrocardiógrafo
- Marca Pasos
- Monitores de Signos Vitales con IBP
- Ventiladores

CALIBRACIÓN PARA UNI NEONATAL

- Balanzas pesa bebé/pañales
- CPAP
- Incubadoras
- Incubadoras Cerradas
- Lámparas de fototerapia
- Servocunas



OTROS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN

EQUIPOS DE IMAGENES DIAGNÓSTICAS

- Ecógrafo
- Ecocardiógrafo
- Rayos X Fijo
- Rayos X Periapical
- Rayos X Arco en C
- Mamógrafo
- Angiógrafo
- Tomógrafo

CALIFICACIÓN DE MEDIOS ISOTERMOS

- Neveras para medicamentos
- Neveras para Biológicos
- Cuarto Frio
- Cavas de Transporte
- Autoclaves
- Hornos
- Incubadoras

CALIBRACIÓN PARA UCI ADULTOS

- Basculas
- Bombas de Infusión
- Desfibrilador
- Electrocardiógrafo
- Marca Pasos
- Monitores de Signos Vitales con IBP
- Ventiladores

CALIBRACIÓN PARA UCI NEONATAL

- Balanzas pesa bebé/pañales
- CPAP
- Incubadoras Cerradas
- Incubadoras
- Lámparas de fototerapia
- Servocunas

