



AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
servicios integrales de biomedica
carrera 7E No. 2C-12 sur
pitalito-Huila

VERSIÓN 1
2 de 3 paginas

Certificado de Calibración No CH00505-25

Método Utilizado:

Método de comparación directa con el patrón de referencia.
Instructivo de calibración MM-C-15

La incertidumbre de medición ha sido estimada con un nivel de confianza del 95%, $k = 2$

Información de equipos patrones utilizados

Patrón Utilizado	Marca	Modelo	Serie	Fecha de calibración	Certificado No
Masas Patrón (Juego 2x10Kg, 3x20Kg)	CONAMET	Paralelepipedo Regular Clase	03, 06, 07, 08, 09, 10, 11	2024-10-15	J01846-24

Trazabilidad: Estándares NIST

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN DE PESO

Valor de referencia	PRECARGA
20	20,00
80	80,00

Unidad de medida: Kg

Resolución EBP: 0,1

Mediciones realizadas: 1

Valor de referencia	REPETIBILIDAD	Medición Promedio	Error	Incertidumbre Expandida
20	20,00	20,00	0,00	$\pm 0,2$
20	20,00			
20	20,00			
20	20,00			
20	20,00			

Unidad de medida: Kg

Resolución EBP: 0,1

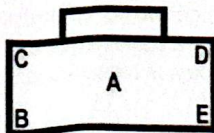
Mediciones realizadas: 5

Valor de referencia 10 Kg	EXCENTRICIDAD	Medición Promedio	Error	Incertidumbre Expandida
A	10,00	10,00	0,00	$\pm 0,2$
B	10,00			
C	10,00			
D	10,00			
E	10,00			

Unidad de medida: Kg

Resolución EBP: 0,1

Mediciones realizadas: 5



Realizó:

Cristian Camilo Chica Erazo
Ingeniero de calibracion



AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
servicios integrales de biomedica
carrera 7E No. 2C-12 sur
pitalito-Hulla

VERSIÓN 1
1 de 3 paginas

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

Certificado de Calibración No CH00505-25

Solicitante.

CLIENTE: CORPORACION PARA EL DESARROLLO DE LAS
Client CIENCIAS, LA INVESTIGACION E INNOVACION
CODECIN

NIT: 900285727-3
NIT

TELÉFONO: 3138550993
Telephone

DIRECCIÓN: CR 1 B 2 21
Address

CIUDAD: PITALITO - HUILA
City

Equipo Bajo Prueba.

EQUIPO: BASCULA ADULTO
Equipment

MARCA: SECA
Brand

MODELO: 874
Model

SERIE: 8803300221791
Serial

ID. Institución: NO REGISTRA
Institution ID.

Lugar y condiciones ambientales de la calibración.

Ubicación real del EBP: CODECIN
EBP Real Ubication

Lugar de Calibración: CODECIN
Place of Calibration

Fecha Calibración: 2025-05-27
Date of Calibration

TEMPERATURA: Inicial 25 °C Final 25
Temperature

HUMEDAD RELATIVA: 65 % 65
Humidity

Número de páginas: (3)
Incluyendo Anexos
Number of Pages

Este certificado no podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito de A&C Biomedical SAS

This certificate must not be partially or totally reproduced, except with A&C Biomedical SAS written permission.

Los resultados que se encuentran en éste certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. A&C Biomedical SAS no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por el uso inadecuado de los equipos calibrados.

The results contents in this certificate refer to the moment and condition that the measurements were made.

A&C Biomedical SAS does not assume responsibility for the damage that can be cause by misuse of the calibrated.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having his instruments calibrated at apropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized Signatures

Realizó:

Cristian Camilo Chica Erazo
Ingeniero de calibracion
Calibration Engineer



AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
servicios integrales de biomedica
carrera 7E No. 2C-12 sur
pitalito-Hulla

VERSIÓN 1
3 de 3 paginas

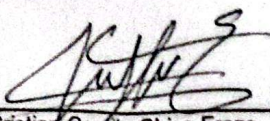
Certificado de Calibración No CH00505-25

Valor de referencia	Medición Promedio	Error	Incertidumbre Expandida
10	9,95	-0,05	± 0,3
20	19,95	-0,05	± 0,3
30	30,00	0,00	± 0,2
40	39,95	-0,05	± 0,3
50	50,00	0,00	± 0,2
60	60,00	0,00	± 0,2
80	80,00	0,00	± 0,2

Unidad de medida: Kg
Rango de Calibración EBP: 10 - 80
Resolución EBP: 0,1
Mediciones realizadas: 4

RESULTADO: **CUMPLE**

Realizó:


Cristian Camilo Chica Erazo
Ingeniero de calibracion