METROCARIBE®
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA
ISO/ IEC 17025:2017
13-LAC-008

Fecha emisión certificado:
2021-07-16

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO DE TEMPERATURA

No. CL127093

SOLICITANTE : GESTION EN SALUD INTEGRAL S.A.S.

DIRECCIÓN SOLICITANTE : Avenida San Martin Carrera 2 No. 11 - 41 Edif Torre Grupo Área O Bocagrande, Cartagena - Bolívar

LUGAR DE CALIBRACIÓN : Laboratorio de Temperatura Metrocaribe S.A.

INSTRUMENTO : Termómetro Digital

FABRICANTE : ALLA FRANCE

MODELO : No Identificado

NÚMERO DE SERIE : MC-034085

CÓDIGO INTERNO : No Identificado

INTERVALO DE MEDICIÓN : -50 °C a 70 °C

RESOLUCIÓN : 0,1 °C

FECHA DE RECEPCIÓN : 2021-07-15

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2021-07-16

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Los datos de la calibración se obtuvieron empleando el método de comparación directa, entre las indicaciones del patrón y la del instrumento de prueba, según procedimiento P MC TE, basado en la norma NT VVS 103 : 1994-09.

TRAZABILIDAD

La calibración es trazable al sistema internacional de unidades (SI), a través de una cadena ininterrumpida de comparaciones, que se establece con laboratorios acreditados en ISO/IEC 17025 o Institutos Nacionales de Metrología.

PATRONES

Instrumento	Código	Magnitud	Certificado No	Emitido Por	Fecha Calibración	Frecuencia Calibración
Bloque Seco	TP MC 24	Temperatura	C300-21	METROCARIBE S.A.	2021-01-27	12 meses
Termómetro Digital con Sensor PRT	TP MC 05	Temperatura	CL103151	METROCARIBE S.A.	2020-09-25	12 meses

CONDICIONES AMBIENTALES

	Inicial	Final
Temperatura :	23,4 °C	23,2 °C
Humedad Relativa :	48,8 %hr	48,2 %hr

FIRMA AUTORIZADA

Revisado Por:

Ing. José Rodríguez U.
Coordinador Técnico

Calibrado Por: **Tlgo. Luis Bravo D.**
Auxiliar de Servicios

Este certificado sólo debe ser reproducido en forma total con aprobación escrita de Metrocaribe S.A.
Los resultados son válidos para el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
Metrocaribe S. A., no es responsable del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

METROCARIBE®
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA
ISO/ IEC 17025:2017
13-LAC-008

Fecha emisión certificado:
2021-07-16

FABRICANTE : ALLA FRANCE
MODELO : No Identificado
NÚMERO DE SERIE : MC-034085
CÓDIGO INTERNO : No Identificado
FECHA DE CALIBRACIÓN : 2021-07-16
PROCEDIMIENTO: P MC TE

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

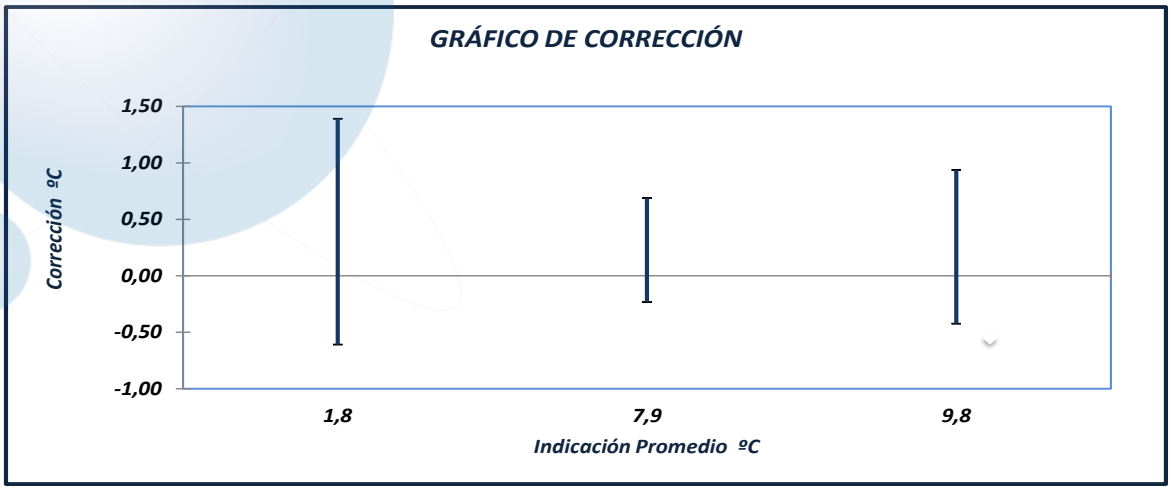
LABORATORIO DE TEMPERATURA

No. CL127093

TABLA DE RESULTADOS

Indicación Promedio (°C)	Patrón Corregido (°C)	Corrección (°C)	Incertidumbre (°C)	Factor de Cobertura
1,8	2,191	0,4	1,0	2,00
7,9	8,128	0,23	0,46	2,00
9,8	10,057	0,26	0,68	2,00

* La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura aproximada del 95 % y no menor a este valor.



EVALUACIÓN DE LA CALIBRACIÓN

Los datos obtenidos durante la calibración se reportan en la tabla de resultados de este certificado.

OBSERVACIONES

Información de contacto: laboratorio@clinicageneraldelcaribe.com

FIN DEL CERTIFICADO