CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO DE TEMPERATURA

No. CL111661

SOLICITANTE	:	GESTIÓN EN SALUD INTEGRAL S.A.S
DIRECCIÓN SOLICITANTE	:	Avenida San Martin Carrera 2 No 11 - 41 Edificio Torre Grupo Area O Bocagrande, Cartagena - Bolívar
LUGAR DE CALIBRACIÓN	:	Laboratorio de Temperatura Metrocaribe S.A.
INSTRUMENTO	:	Termohigrómetro Digital
FABRICANTE	:	No Identificado
MODELO	:	HTC-2
NÚMERO DE SERIE	:	MC-033089
CÓDIGO INTERNO	:	No Identificado
INTERVALO DE MEDICIÓN	:	-50 °C a 70 °C
RESOLUCIÓN	:	0.1 °C
FECHA DE RECEPCIÓN	:	2020-12-16
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2020-12-22

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Los datos de la calibración se obtuvieron empleando el método de comparación directa, entre las indicaciones del patrón y las del instrumento de prueba, según procedimiento interno: Procedimiento Para La Calibración De Termómetros Ambientales - P MC TA v02.

TRAZABILIDAD

La calibración es trazable al sistema internacional de unidades (SI), a través de una cadena ininterrumpida de comparaciones.

PATRONES

Certificado No	Emitido Por	Trazabilidad	Código	Fecha Calibración	Frecuencia Calibración
K008-D03420	VAISALA	N.I.S.T.	HM MC 03	2020-02-22	12 Meses
7536 M	METROLOGIC COLOMBIA S.A.S.	SI	HM MC A 04	2020-12-18	12 Meses

CONDICIONES AMBIENTALES

	Inicial	Final
Temperatura :	22,9 °C	22,7 °C
Humedad Relativa :	58,6 %hr	56,6 %hr

FIRMA AUTORIZADA

Revisado Por: **Ing. Mayra Pinzón D.**
Coordinadora de Laboratorio

Calibrado Por: **Tlgo. Jhordy Aquino R.**
Metrólogo

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.

FABRICANTE : No Identificado
MODELO : HTC-2
NÚMERO DE SERIE : MC-033089
CÓDIGO INTERNO : No Identificado
FECHA DE CALIBRACIÓN : 2020-12-22
PROCEDIMIENTO: P MC TA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

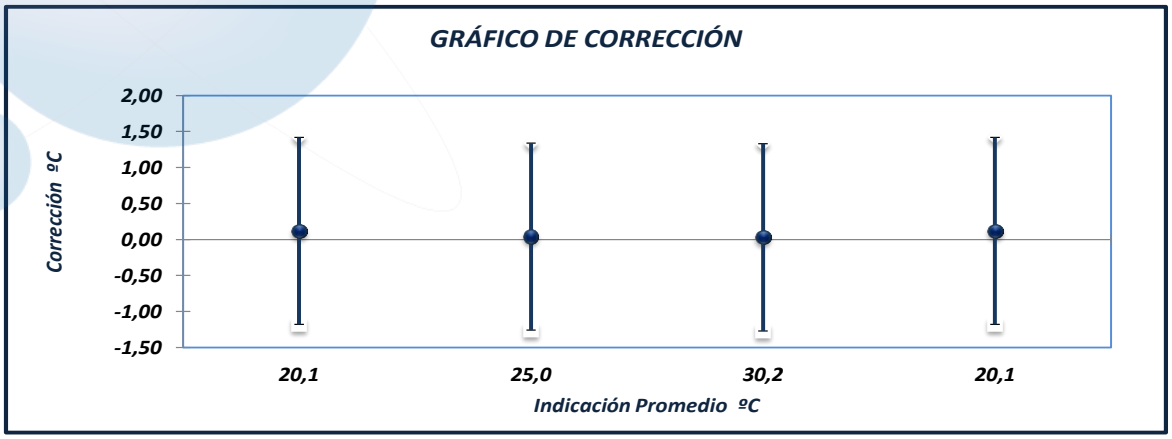
LABORATORIO DE TEMPERATURA

No. CL111661

TABLA DE RESULTADOS

Indicación Promedio (°C)	Patrón Corregido (°C)	Corrección (°C)	Incertidumbre (°C)	Humedad Cabina (%hr)	Factor de Cobertura
20,1	20,22	0,1	1,3	50,05	2,00
25,0	25,04	0,0	1,3	51,51	2,00
30,2	30,23	0,0	1,3	51,38	2,00
PRUEBA HISTÉRESIS					
20,1	20,22	0,1	1,3	50,05	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

Ninguna.

FIN DEL CERTIFICADO