METROCARIBE®
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A.

Fecha emisión certificado: 2021-03-08

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. CL113687

LABORATORIO DE TIEMPO

SOLICITANTE : GESTION EN SALUD INTEGRAL S A S

DIRECCIÓN SOLICITANTE : Avenida San Martin Carrera 2 No. 11 - 41,

DIRECCIÓN DE CALIBRACIÓN : Edificio Torre Grupo Area O Bocagrande, Laboratorio de Eléctrica de Metrocaribe S.A.

INSTRUMENTO : Cronómetro Digital

FABRICANTE : FRANCE

MODELO : No Identificado

NÚMERO DE SERIE : MC-033231

CÓDIGO INTERNO : No Identificado

RANGO DE MEDICIÓN : 0 h a 10 h

DIVISIÓN DE ESCALA : 0,01 s

FECHA DE RECEPCIÓN : 2021-01-14

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2021-01-14

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Se realizó la calibración utilizando el método de comparación directa, entre las indicaciones del patrón y la del instrumento de prueba, según POE-CR

CONDICIONES AMBIENTALES

	Inicial	Final
Temperatura :	22,4 °C	22,9 °C
Humedad Relativa :	50,1 %HR	50,9 %HR

TRAZABILIDAD

La calibración es trazable al S.I., a través de una cadena ininterrumpida de comparaciones.

PATRONES

Certificado No	Emitido Por	Trazabilidad	Código	Fecha Calibración	Frecuencia Calibración
CMK-TFA-20128	COLMETRIK LTDA	SI	CR MC 01	2020-06-01	36 Meses

FIRMA AUTORIZADA

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

Calibrado Por: **Tlgo. Andrés Gonzalez M.**
Auxiliar de Servicios

Este certificado sólo debe ser reproducido en forma total o parcial 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.

Fecha emisión certificado:
2021-03-08

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. CL113687

TABLA DE RESULTADOS

	Promedio Instrumento h:min:s	Promedio Patrón h:min:s:cs	Error h:min:s:cs	Incertidumbre s	Factor de Cobertura
Punto 1	0:05:00	00:05:00,21	00:00:00,02	0,011	2,0
Punto 2	0:20:00	00:20:00,50	00:00:00,02	0,011	2,0
Punto 3	1:00:00	00:59:59,79	00:00:00,09	0,011	2,0
Punto 4	1:29:59	01:29:59,06	00:00:00,02	0,011	2,0

* 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.

El Promedio del Instrumento y del patrón es el resultado de 3 datos tomados en el mismo intervalo de tiempo

EVALUACIÓN DE LA CALIBRACIÓN

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

FIN DEL CERTIFICADO