METROCARIBE®
INVESTIGACIONES METROLÓGICAS DEL CARIBE S.A.

Fecha emisión certificado: 2020-11-13

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. C5072-20

LABORATORIO DE ELÉCTRICA

SOLICITANTE : GESTION EN SALUD INTEGRAL S.A.S

DIRECCIÓN SOLICITANTE : La castellana Sector Contadora Transversal 71 B N° 31 - 67, Cartagena - Bolívar

DIRECCIÓN DE CALIBRACIÓN : Instalaciones del cliente

INSTRUMENTO : Anemometro Análogo

FABRICANTE : ASTROCEL

MODELO : No Identificado

NÚMERO DE SERIE : 4926737

CÓDIGO INTERNO : No Identificado

RANGO DE MEDICIÓN : 0 m/s a 2 m/s

DIVISIÓN DE ESCALA : 0,1 m/s

FECHA DE RECEPCIÓN : 2020-11-12

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2020-11-12

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.

CONDICIONES AMBIENTALES

	Inicial	Final
Temperatura :	22,4 °C	22,1 °C
Humedad Relativa :	45,9 %HR	44,4 %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
HX-CC-AN-16535	HIGIELECTRONIX LTDA	S.I.	EL MC 02	2020-07-16	9 Meses

FIRMA AUTORIZADA

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

Calibrado Por: **Tlgo. Ronald Meza G.**
Metrólogo

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:
2020-11-13

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. C5072-20

TABLA DE RESULTADOS

	Promedio Instrumento	Patrón Corregido	Corrección	Incertidumbre	Factor de Cobertura
m/s	0,3	1,4	0,9	0,7	2,0

* El Promedio del Instrumento y el Patrón Corregido es el resultado de 10 datos tomados en el mismo rango.

* 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.

FIN DEL CERTIFICADO