

COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA

Certificado No. INF 4021



INFORME DE VERIFICACIÓN

SOLICITANTE <i>Customer</i>	:	SGS COLOMBIA S.A.S
DIRECCIÓN <i>Address</i>	:	CARRERA 100 No. 25 C - 11 BODEGA 9
CIUDAD <i>City</i>	:	BOGOTÁ D.C
INSTRUMENTO <i>Instrument</i>	:	ANEMOMETRO
FABRICANTE <i>Manufacturer</i>	:	PCE INSTRUMENTS
SERIAL No. <i>Serial Number</i>	:	N.R.
MODELO <i>Model</i>	:	PCE-FWS 20N
ORDEN DE TRABAJO <i>Work Order</i>	:	R1493-21
FECHA DE RECEPCIÓN <i>Date of Arrive</i>	:	2021 / 07 / 27
FECHA DE VERIFICACIÓN <i>Date of Report</i>	:	2021 / 08 / 05
FECHA DE EMISIÓN <i>Date of issuance</i>	:	2021 / 08 / 06

Firma Autorizada: *Authorized Firm*

Firmado digitalmente por:

Jeyson Angel Ocampo

Director Técnico

Revisado y Aprobado..



Midiendo El Futuro

Carrera 68 C No. 68 A - 20, Bogota, Colombia.

PBX: 7450499, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com

Pagina 1 de 3

COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA

Certificado No. INF 4021



DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

Description Instrument

ANEMOMETRO

División de Escala : 1
Indicación : 1 MPH - m/s

MÉTODO DE EMPLEADO

Method

El método empleado es por comparación directa del anemometro bajo calibración con un ANEMOMETRO patrón. La verificación fue realizada en las instalaciones del CONAMET S.A.S.

CONDICIONES AMBIENTALES

Ambient Conditions

Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%HR)
22,4	47,0

PATRONES UTILIZADOS

Standards Used

Patrón Utilizado: Anemometro, Certificado No. HX-CC-AN-13759 de 2019-09 de Higielectronix.

TRAZABILIDAD

Traceability

Conamet, mantiene los patrones de referencia en condiciones físicas adecuadas para su conservación, los cuales han sido certificados asegurando la trazabilidad en las calibraciones realizadas con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

Measurement Results

Posición del control del instrumento de prueba (m/s)	Indicación patrón (m/s)	Corrección (m/s)
2,2	1,9	0,3
4,0	3,8	0,2
5,5	5,4	0,1

Midiendo El Futuro

Carrera 68 C No. 68 A - 20, Bogota, Colombia.

PBX: 7450499, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com

Página 2 de 3

COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA

Certificado No. INF 4021



DECLARACIONES

Comments

Este informe no puede ser reproducido en su totalidad, excepto con autorización del laboratorio que lo emite. Los certificados de calibración sin firma y sello no son validos.

This report may not be reproduced other than in full except with the autorization of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Este informe documenta la trazabilidad a los patrones e internacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

This report documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Los resultados del presente informe se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Compañía Nacional de Metrología no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

The results of this report refer to related dispositive in the moment and conditions in which the measurements were made. Compañía Nacional de Metrología assumes no responsibility for damage ensuing this instrument.

Final del Certificado

Midiendo El Futuro

Carrera 68 C No. 68 A - 20, Bogota, Colombia.

PBX: 7450499, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com

Pagina 3 de 3