

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Cotización : 14612

SOLICITANTE : **CERTIFICARTE PERU S.A.C.**

Dirección : CAL.PADUA NRO. 585 URB. FIORI LIMA - LIMA -
SAN MARTIN DE PORRES

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN : **BOMBA DE MUESTREO**

Marca : Ventus
Modelo : VentusPro
N° de serie : 23070304202B
Alcance : 0,01 LPM a 5 LPM
Resolución : 0,01 LPM
Tipo de indicación : Digital
Código de identificación : No indica
Procedencia : No indica
Ubicación : No indica

FECHA Y LUGAR DE CALIBRACIÓN

Fecha de calibración : 2026-03-02
Fecha de emisión : 2026-03-03
Lugar de calibración : Laboratorio Grandes Volúmenes y
Flujo / **METRINDUST S.A.C.**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Tomando como referencia el procedimiento ME-009 Procedimiento para la calibración de caudalímetros de gases. Edición Digital 1 "CEM España"

N° DE CERTIFICADO

MT - 01804 - 2026

METRINDUST S.A.C. Departamento de Metrología realiza calibraciones y certificaciones en metrología según procedimientos de calibración validados o normalizados.

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

Con el fin de asegurar la calidad de sus mediciones se le recomienda al cliente recalibrar sus instrumentos y equipos a intervalos apropiados.

Los resultados son válidos solamente para el ítem sometido a calibración, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

METRINDUST S.A.C. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este equipo, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados. El certificado de calibración sin firma y sello carece de validez.



Gamarra Rodríguez Dennis

Gerente Técnico

Página 1 de 2



**EMPRESA
HOMOLOGADA**

CONDICIONES AMBIENTALES

MAGNITUD	INICIAL	FINAL
Temperatura	23,9 °C	23,6 °C
Humedad relativa	47,6 %hr	44,1 %hr

TRAZABILIDAD

TRAZABILIDAD	PATRÓN DE TRABAJO	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Patrones de referencia de CORPORACIÓN 2M & N S.A.C.	Higrómetro y termómetro ambiental	005A-CT-H-2026
Patrones de referencia de CALIMETRO PERÚ	Barómetro	N° CLM - 0012026
Patrones de referencia de INACAL - DM	Cronómetro	LTF - C - 093 - 2025

RESULTADOS DE MEDICIÓN

Caudal en (LMP)			
INDICACIÓN DEL EQUIPO	VALOR MEDIDO	DESVIACIÓN	INCERTIDUMBRE
1,0	1,00	0,00	0,1
2,0	1,75	0,25	0,2
3,0	2,50	0,50	0,2
4,0	3,25	0,75	0,2
5,0	4,85	0,15	0,2

OBSERVACIONES

Con fines de identificación se colocó una etiqueta autoadhesiva con la indicación (CALIBRADO).

INCERTIDUMBRE

La incertidumbre expandida reportada es la incertidumbre combinada multiplicada por el factor de cobertura ($k = 2$) de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente a un nivel de confianza del 95 %.

**** FIN DEL DOCUMENTO ****