CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 1270-2026

ID N°000012700

I. DATOS DEL CLIENTE

RAZÓN SOCIAL : OCCUPATIONAL HAZARDOUS DYNAMICS S.A. - OHD S.A.
DIRECCIÓN : PALCA N° 190 OF. 403. LIMA 01

II. DATOS DE INTRUMENTO DE MEDICIÓN

MARCA : SENSIDYNE
MODELO : GILIAN CHALLENGER
SERIE N° : 236
DESCRIPCIÓN : CALIBRADOR DE FLUJO DE AIRE
PROCEDENCIA : USA
RANGO DE FLUJO : 1 L/min A 30 L/min
RESOLUCIÓN : 0.01 L/min

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2026 / 05 / 18
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN SE EFECTUÓ SEGÚN EL ME-009: 1°ED. "PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN DE CAUDALIMETROS DE AIRE" DEL CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGIA

V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	CERTIFICADO N°
MEDIDOR DE CAUDAL CON EXACTITUD DEL 1%	MESALABS	DEFENDER 510+M	LFG-045-2026

VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	22,3 °C	± 0,2 °C
HUMEDAD	59,7 % HR	± 0,3 % HR
PRESIÓN	1011.8 hPa	± 0,2 hPa

VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CCV	INDICACIÓN DEL CAUDALÍMETRO	ERROR	INCERTIDUMBRE
L/min	L/min	L/min	L/min
1.11	1.00	-0.11	0.12
1.99	2.00	0.01	0.12
2.88	3.00	0.12	0.12
3.85	4.00	0.15	0.12
4.94	5.00	0.06	0.12

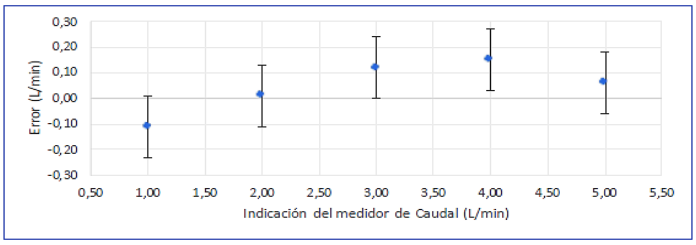

Figura 1.- CURVA DE CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE CAUDAL, EL FLUJO DE TRABAJP FUE AIRE ATMOSFÉRICO.

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451

Ing. Rafael Winchez Guzman
Jefe de Instrumentación
CIP N° 097451

E-mail: isso@isso.com.pe Web Site: www.isso.com.pe