



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 209
Marca:	E&H
Modelo:	PMD75-AAA7D31BAAA
S/N:	M5002F9109D
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700505
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

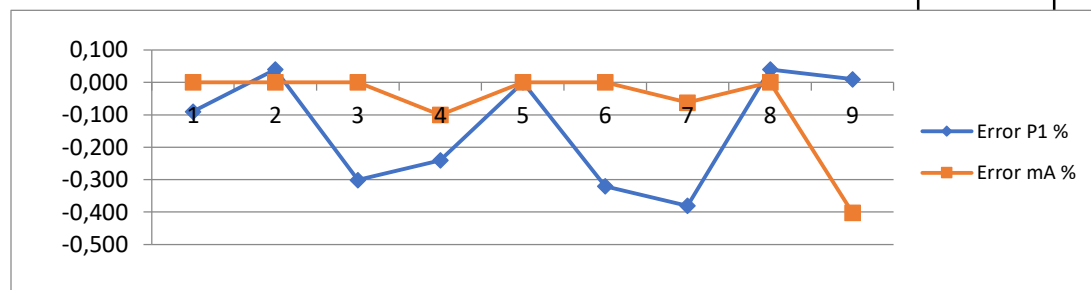
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-999,900	-749,700	-500,500	-250,600	25,400	250,080	500,900	749,700	997,900
Final	-999,900	-749,700	-500,500	-250,600	0,000	250,800	500,900	749,700	997,900
Patrón	-999,000	-750,000	-499,000	-250,000	0,000	250,000	499,000	750,000	998,000
Error P1 %	-0,090	0,040	-0,301	-0,240	0,000	-0,320	-0,381	0,040	0,010

UNIDAD: mA

Inicial	4,000	6,000	8,000	10,000	12,200	14,000	16,010	18,000	19,980
Final	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,000	16,010	18,000	19,980
Patrón	4,000	6,000	8,000	9,990	12,000	14,000	16,000	18,000	19,900
Error mA %	0,000	0,000	0,000	-0,100	0,000	0,000	-0,063	0,000	-0,402



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: incertidumbre 0,4 El valor de la incertidumbre expandida fue calculado multiplicando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cubrimiento k=2 correspondiente a un nivel aproximado de confianza del 95 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico GABRIEL ROMANO

Revisado L. GUEMBERENA