



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 308
Marca:	E&H
Modelo:	PMD75-AAA7D31BAAA
S/N:	T800149109D
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700513
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	19/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

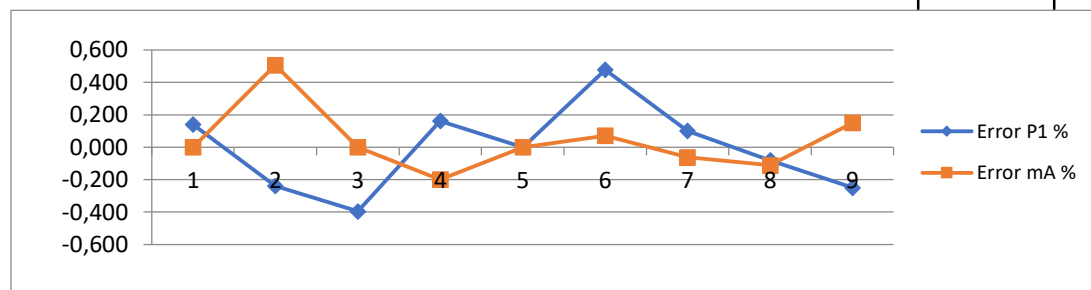
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-996,600	-755,800	-509,000	-245,600	0,400	249,800	497,500	750,600	1002,500
Final	-996,600	-755,800	-509,000	-245,600	0,400	249,800	497,500	750,600	1002,500
Patrón	-998,000	-754,000	-507,000	-246,000	0,000	251,000	498,000	750,000	1000,000
Error P1 %	0,140	-0,239	-0,394	0,163	0,000	0,478	0,100	-0,080	-0,250

UNIDAD: mA

Inicial	4,000	5,890	8,030	10,070	12,000	13,980	16,010	18,020	19,970
Final	4,000	5,890	8,030	10,070	12,000	13,980	16,010	18,020	19,970
Patrón	4,020	5,920	8,030	10,050	12,000	13,990	16,000	18,000	20,000
Error mA %	0,000	0,507	0,000	-0,199	0,000	0,071	-0,063	-0,111	0,150



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