



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 204
Marca:	SIEMENS
Modelo:	GENERIC
S/N:	7107920
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700501
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	14/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

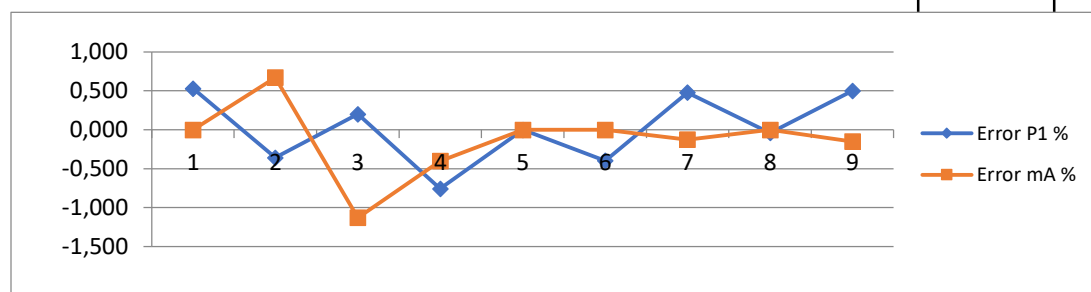
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-993,700	-755,700	-499,000	-252,900	1,500	251,000	498,600	749,300	991,000
Final	-993,700	-755,700	-499,000	-252,900	1,500	251,000	498,600	749,300	991,000
Patrón	-999,000	-753,000	-500,000	-251,000	0,000	250,000	501,000	749,000	996,000
Error P1 %	0,531	-0,359	0,200	-0,757	0,000	-0,400	0,479	-0,040	0,502

UNIDAD: mA

Inicial	4,060	5,910	8,050	10,010	12,010	14,020	16,010	18,000	19,970
Final	4,060	5,910	8,050	10,010	12,010	14,020	16,010	18,000	19,970
Patrón	4,040	5,950	7,960	9,970	12,010	14,020	15,990	18,000	19,940
Error mA %	0,000	0,672	-1,131	-0,401	0,000	0,000	-0,125	0,000	-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