



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 207
Marca:	ABB
Modelo:	2600T-262/264
S/N:	1107260
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700510
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

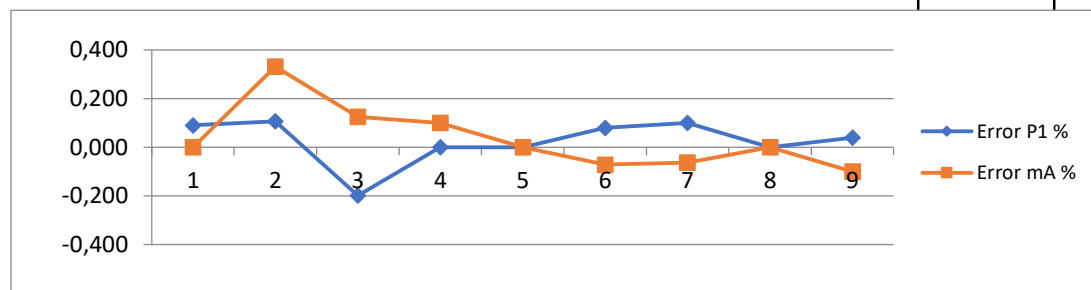
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-997,100	-749,200	-505,000	-250,000	49,600	249,800	497,500	750,000	998,600
Final	-997,100	-749,200	-505,000	-250,000	0,000	249,800	497,500	750,000	998,600
Patrón	-998,000	-750,000	-504,000	-250,000	0,000	250,000	498,000	750,000	999,000
Error P1 %	0,090	0,107	-0,198	0,000	0,000	0,080	0,100	0,000	0,040

UNIDAD: mA

Inicial	4,010	6,000	7,950	9,980	12,900	14,020	16,010	18,000	20,040
Final	4,010	6,000	7,950	9,980	12,000	14,020	16,010	18,000	20,040
Patrón	4,020	6,020	7,960	9,990	12,000	14,010	16,000	18,000	20,020
Error mA %	0,000	0,332	0,126	0,100	0,000	-0,071	-0,063	0,000	-0,100



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