



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 103 A
Marca:	ABB
Modelo:	2600T-262/264
S/N:	2108057
Rango:	-200 a 200 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700507
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

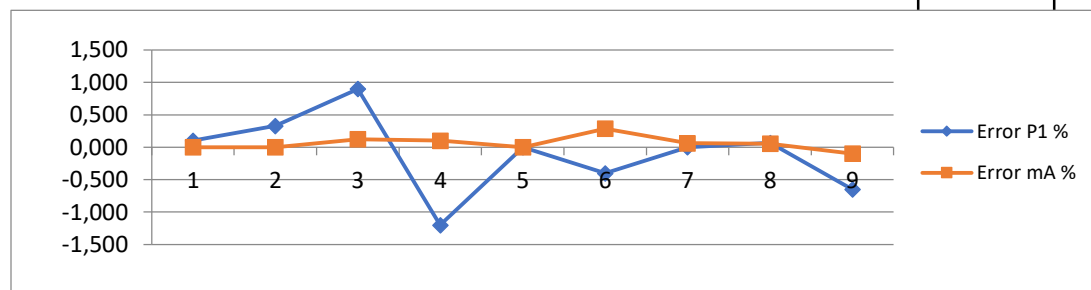
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-199,800	-150,500	-99,100	-50,600	0,300	50,200	100,000	149,900	200,300
Final	-199,800	-150,500	-99,100	-50,600	0,300	50,200	100,000	149,900	200,300
Patrón	-200,000	-151,000	-100,000	-50,000	0,000	50,000	100,000	150,000	199,000
Error P1 %	0,100	0,331	0,900	-1,200	0,000	-0,400	0,000	0,067	-0,653

UNIDAD: mA

Inicial	3,990	5,960	7,980	9,980	12,010	13,920	15,990	17,990	20,040
Final	3,990	5,960	7,980	9,980	12,010	13,920	15,990	17,990	20,040
Patrón	4,000	5,960	7,990	9,990	12,010	13,960	16,000	18,000	20,020
Error mA %	0,000	0,000	0,125	0,100	0,000	0,287	0,062	0,056	-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