



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 205
Marca:	ABB
Modelo:	2600T-262/264
S/N:	2108021
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700503
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

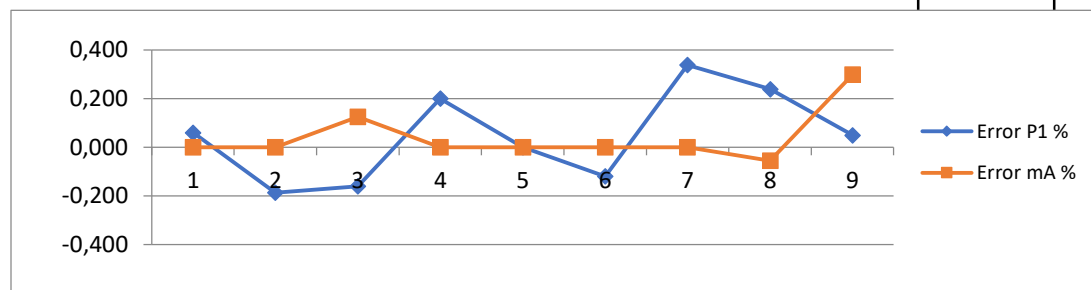
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-999,400	-750,400	-500,800	-249,500	8,700	250,300	500,300	750,200	998,500
Final	-999,400	-750,400	-500,800	-249,500	8,700	250,300	500,300	750,200	998,500
Patrón	-1000,000	-749,000	-500,000	-250,000	0,000	250,000	502,000	752,000	999,000
Error P1 %	0,060	-0,187	-0,160	0,200	0,000	-0,120	0,339	0,239	0,050

UNIDAD: mA

Inicial	4,050	5,990	7,990	10,000	12,060	14,000	16,000	18,010	20,040
Final	4,050	5,990	7,990	10,000	12,060	14,000	16,000	18,010	20,040
Patrón	4,030	5,990	8,000	10,000	12,060	14,000	16,000	18,000	20,100
Error mA %	0,000	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,056	0,299



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