



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 102
Marca:	ABB
Modelo:	2600T-262/264
S/N:	2108023
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700504
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

### Patrones utilizados

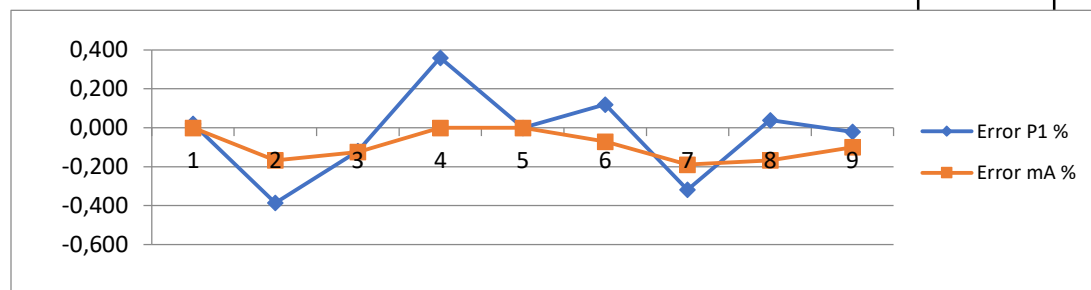
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-999,800	-754,900	-501,600	-249,100	50,400	249,700	503,600	748,700	999,200
Final	-999,800	-754,900	-501,600	-249,100	0,000	249,700	503,600	748,700	999,200
Patrón	-1000,000	-752,000	-501,000	-250,000	0,000	250,000	502,000	749,000	999,000
Error P1 %	0,020	-0,386	-0,120	0,360	0,000	0,120	-0,319	0,040	-0,020

### UNIDAD: mA

Inicial	3,970	5,960	7,990	10,010	12,060	14,002	15,860	18,040	20,030
Final	3,970	5,960	7,990	10,010	12,000	14,020	15,860	18,040	20,030
Patrón	3,980	5,950	7,980	10,010	12,000	14,010	15,830	18,010	20,010
Error mA %	0,000	-0,168	-0,125	0,000	0,000	-0,071	-0,190	-0,167	-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