



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	PDT 206
Marca:	E&H
Modelo:	PMD75-8P 11/0
S/N:	R4000B9109D
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700506
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

### Patrones utilizados

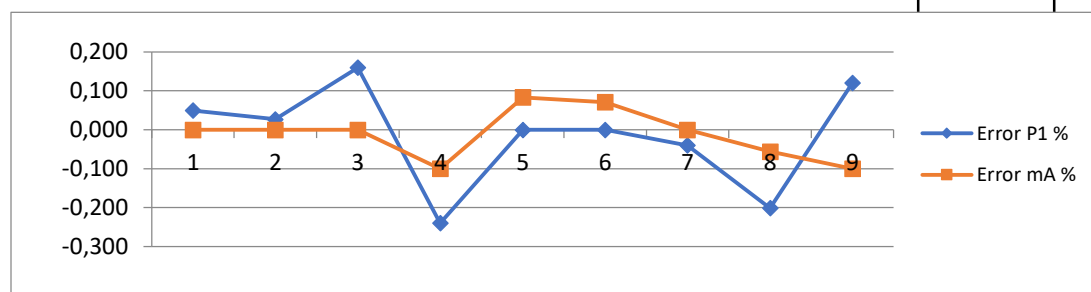
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-998,500	-750,800	-499,200	-250,600	-2,800	250,000	500,200	746,500	993,800
Final	-998,500	-750,800	-499,200	-250,600	-2,800	250,000	500,200	746,500	993,800
Patrón	-999,000	-751,000	-500,000	-250,000	0,000	250,000	500,000	745,000	995,000
Error P1 %	0,050	0,027	0,160	-0,240	0,000	0,000	-0,040	-0,201	0,121

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	5,980	8,000	10,000	11,970	13,990	16,000	17,980	19,970
Final	4,000	5,980	8,000	10,000	11,970	13,990	16,000	17,980	19,970
Patrón	4,000	5,980	8,000	9,990	11,980	14,000	16,000	17,970	19,950
Error mA %	0,000	0,000	0,000	-0,100	0,083	0,071	0,000	-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