



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	MOLINO B
Marca:	E&H
Modelo:	PMD75-AAA7D31BAAA
S/N:	S3002F9101D
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	50700502
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	14/5/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

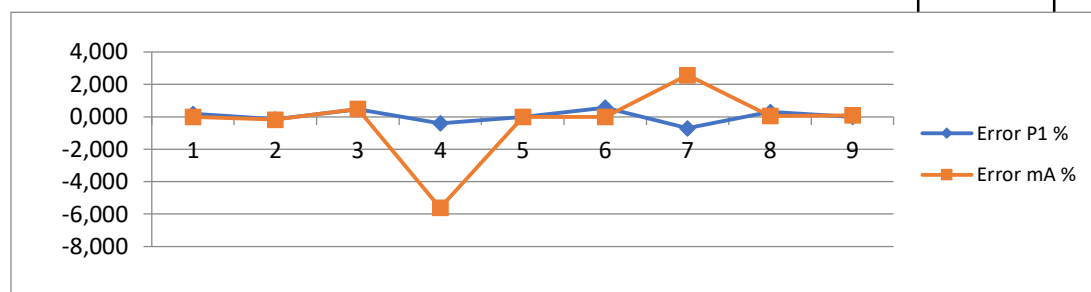
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-997,200	-752,100	-498,600	-252,000	-5,600	249,600	506,500	749,800	1000,000
Final	-997,200	-752,100	-498,600	-252,000	-5,600	249,600	506,500	749,800	1000,000
Patrón	-999,000	-751,000	-501,000	-251,000	0,000	251,000	503,000	752,000	1000,000
Error P1 %	0,180	-0,146	0,479	-0,398	0,000	0,558	-0,696	0,293	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,020	6,010	7,980	10,550	11,950	14,000	15,860	17,990	19,970
Final	4,020	6,010	7,980	10,550	11,950	14,000	15,860	17,990	19,970
Patrón	4,010	6,000	8,020	9,990	11,950	14,000	16,280	18,000	19,990
Error mA %	0,000	-0,167	0,499	-5,606	0,000	0,000	2,580	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