



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PDT-203
Marca:	ABB
Modelo:	2600T
S/N:	2136198
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700286
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	30/5/2024
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA

Patrones utilizados

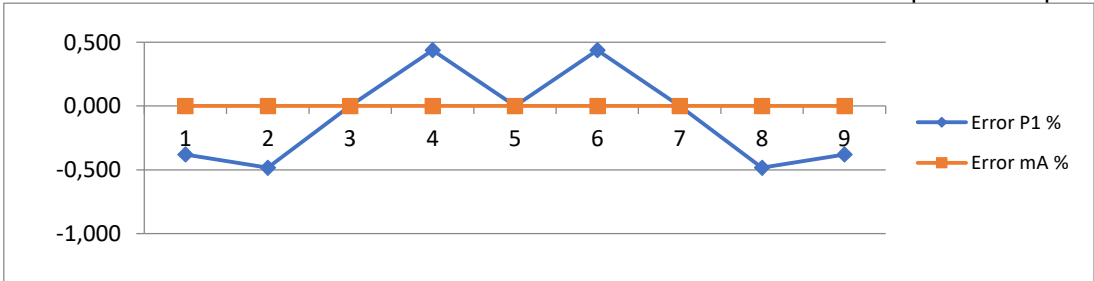
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1003,800	-502,420	0,000	497,810	1000,000	497,810	0,000	-502,420	-1003,800
Final	-1003,800	-502,420	0,000	497,810	1000,000	497,810	0,000	-502,420	-1003,800
Patrón	-1000,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	-0,380	-0,484	0,000	0,438	0,000	0,438	0,000	-0,484	-0,380

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,970	11,970	15,970	20,000	16,040	11,970	7,970	3,980
Final	3,980	7,970	11,970	15,970	20,000	16,040	11,970	7,970	3,980
Patrón	3,980	7,970	11,970	15,970	20,000	16,040	11,970	7,970	3,980
Error mA %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



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 %

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA