



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-70-M
Marca:	Endress & Hauser
Modelo:	Cerabar
S/N:	V4000291195
Rango:	-500 a 500 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700303
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	7/11/2024
Fluido de prueba	Aire
Cliente	Bunge SJ

Patrones utilizados

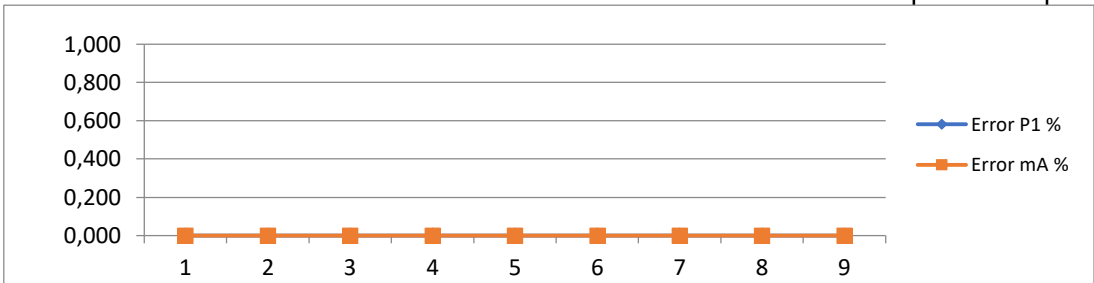
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmH2O

Inicial	-464,000	-214,000	48,000	221,000	480,000	221,000	48,000	-214,000	-464,000
Final	-500,000	-250,000	0,000	250,000	500,000	250,000	0,000	-250,000	-500,000
Patrón	-500,000	-250,000	0,000	250,000	500,000	250,000	0,000	-250,000	-500,000
Error P1 %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,570	8,570	12,780	15,530	19,680	15,530	12,780	8,570	4,570
Final	4,000	8,000	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	8,000	4,000
Patrón	4,000	8,000	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	8,000	4,000
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 %