



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT_25_C1
Marca:	Endress & Hausser
Modelo:	Cerabar M
S/N:	A2011901022
Rango:	0 a 16 Kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	30700319
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

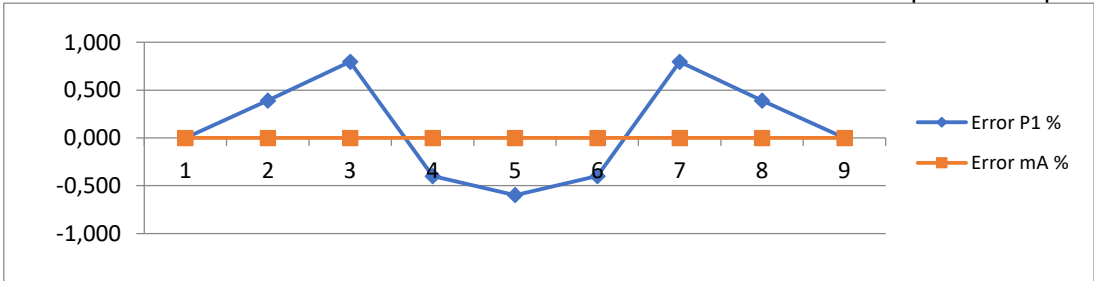
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: Kg/cm2

Inicial	0,000	2,550	4,980	7,550	10,080	7,550	4,980	2,550	0,000
Final	0,000	2,550	4,980	7,550	10,080	7,550	4,980	2,550	0,000
Patrón	0,000	2,560	5,020	7,520	10,020	7,520	5,020	2,560	0,000
Error P1 %	0,000	0,391	0,797	-0,399	-0,599	-0,399	0,797	0,391	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,020	8,000	11,990	15,990	20,020	15,990	11,990	8,000	4,020
Final	4,020	8,000	11,990	15,990	20,020	15,990	11,990	8,000	4,020
Patrón	4,020	8,000	11,990	15,990	20,020	15,990	11,990	8,000	4,020
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 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA