



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT_10_C1
Marca:	Siemens
Modelo:	Sitrans P
S/N:	N1-C306-9018129
Rango:	0 a 5 Kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	30700321
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

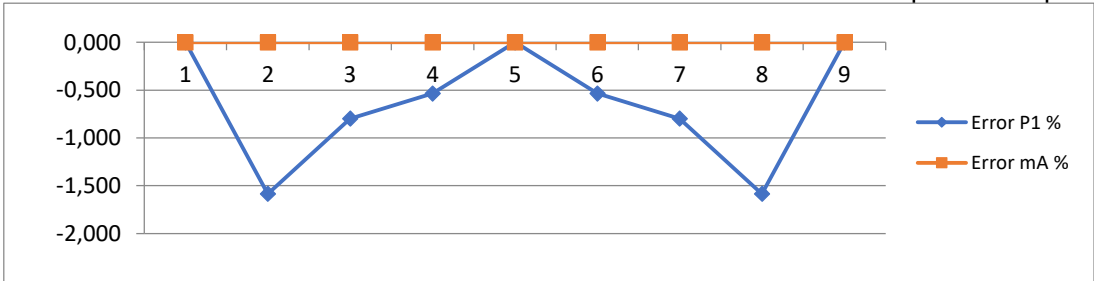
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: Kg/cm2

Inicial	0,000	1,280	2,520	3,770	5,010	3,770	2,520	1,280	0,000
Final	0,000	1,280	2,520	3,770	5,010	3,770	2,520	1,280	0,000
Patrón	0,000	1,260	2,500	3,750	5,010	3,750	2,500	1,260	0,000
Error P1 %	0,000	-1,587	-0,800	-0,533	0,000	-0,533	-0,800	-1,587	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,030	8,060	12,080	16,030	20,060	16,030	12,080	8,060	4,030
Final	4,030	8,060	12,080	16,030	20,060	16,030	12,080	8,060	4,030
Patrón	4,030	8,060	12,080	16,030	20,060	16,030	12,080	8,060	4,030
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