

Flix Instrumentacion  
Guido Spano 24, Fray Luis Beltran  
Tel: 0341-152107596



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT_10_C2
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P DS III
S/N:	N1K8229000085
Rango:	0 A 5 KG/CM2

Información de calibración	
N° de Acta	40700001
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/3/2025
Fluido de prueba	aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

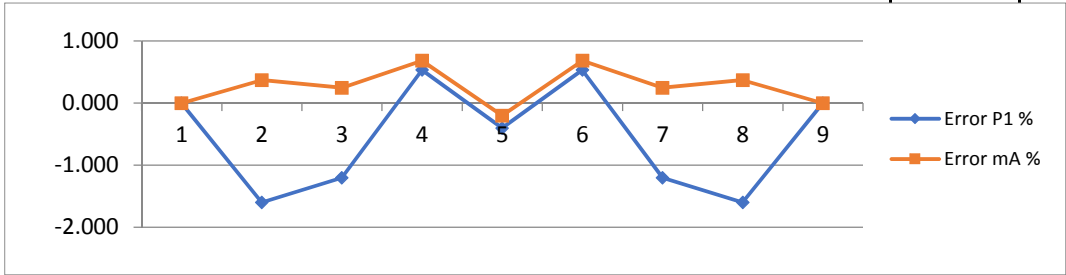
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	FLUKE	754	63830017	21/12/2023
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024

UNIDAD: KG/CM2

Inicial	0.030	1.270	2.530	3.730	5.020	3.730	2.530	1.270	0.030
Final	0.030	1.270	2.530	3.730	5.020	3.730	2.530	1.270	0.030
Patrón	0.000	1.250	2.500	3.750	5.000	3.750	2.500	1.250	0.000
Error P1 %	0.000	-1.600	-1.200	0.533	-0.400	0.533	-1.200	-1.600	0.000

UNIDAD: mA

Inicial	4.100	8.040	11.990	15.990	20.080	15.990	11.990	8.040	4.100
Final	4.100	8.040	11.990	15.990	20.080	15.990	11.990	8.040	4.100
Patrón	0.000	8.070	12.020	16.100	20.040	16.100	12.020	8.070	0.000
Error mA %	0.000	0.372	0.250	0.683	-0.200	0.683	0.250	0.372	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 GARZON JUAN

Revisado L. GUEMBERENA