



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion diferencial
Tag:	LT_50_C1
Marca:	Siemens
Modelo:	Sitrans P320
S/N:	N1PO2610117712
Rango:	0 a 890 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700337
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

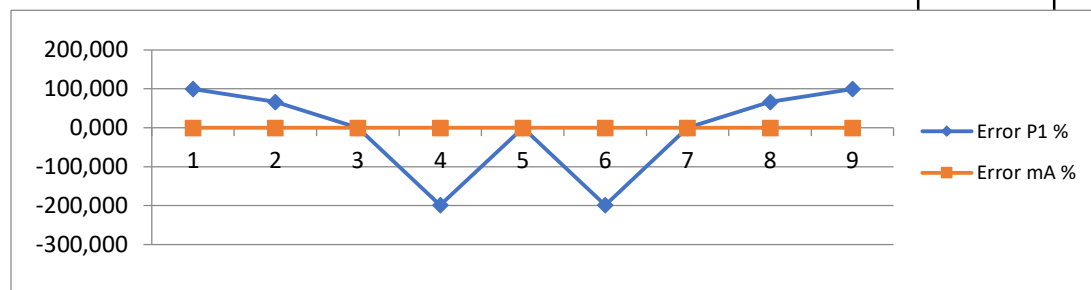
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	0,000	222,000	445,000	667,000	890,000	667,000	445,000	222,000	0,000
Final	0,000	222,000	445,000	667,000	890,000	667,000	445,000	222,000	0,000
Patrón	890,000	668,000	445,000	223,000	0,000	223,000	445,000	668,000	890,000
Error P1 %	100,000	66,766	0,000	-199,103	0,000	-199,103	0,000	66,766	100,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	7,990	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	7,990	4,000
Final	4,000	7,990	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	7,990	4,000
Patrón	4,000	7,990	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	7,990	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 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA