



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	APT-031-SEC
Marca:	Siemens
Modelo:	Sitrans P310
S/N:	N1K9069353082
Rango:	0 a 200 mmHg

Información de calibración	
N° de Acta	30700315
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	11/2/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	Renova Timbues

Patrones utilizados

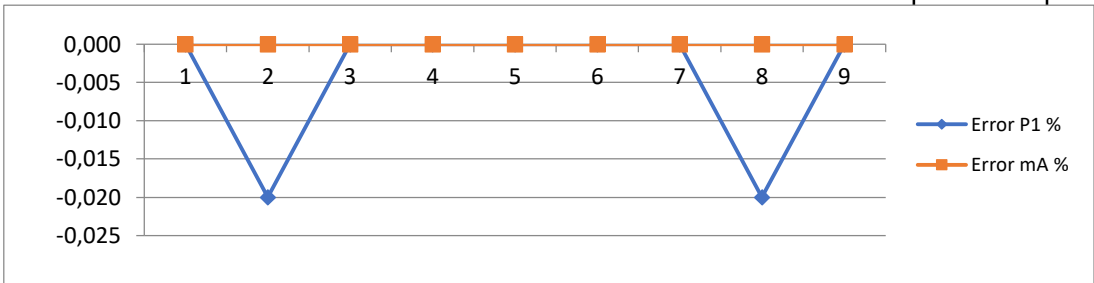
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mmHg

Inicial	0,000	50,010	100,000	150,000	200,000	150,000	100,000	50,010	0,000
Final	0,000	50,010	100,000	150,000	200,000	150,000	100,000	50,010	0,000
Patrón	0,000	50,000	100,000	150,000	200,000	150,000	100,000	50,000	0,000
Error P1 %	0,000	-0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	0,000

UNIDAD: mA

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

Técnico RODRIGO MAGALLANES Revisado L. GUEMBERENA