



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	APT-043-SEC
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS PDSIII
S/N:	N1K92190066456
Rango:	0 a 200mmHg

Información de calibración	
N° de Acta	507000015
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	3/2/2025
Fluido de prueba	AGUA DESTILADA
Cliente	RENOVA

Patrones utilizados

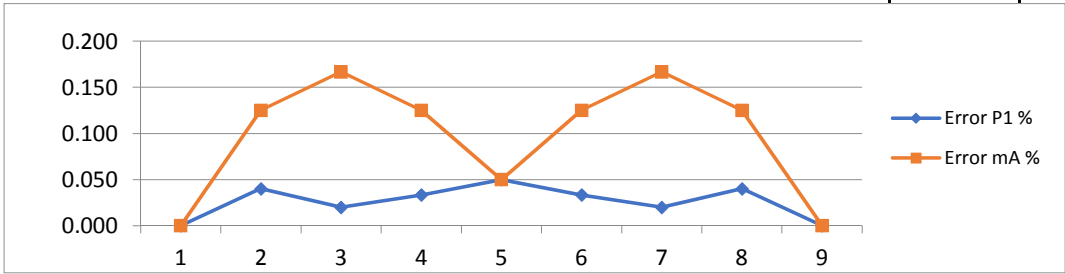
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	FLUKE	754	63830017	21/12/2023
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024

UNIDAD: mmHg

Inicial	0.000	49.980	99.980	149.950	199.900	149.950	99.980	49.980	0.000
Final	0.000	49.980	99.980	149.950	199.900	149.950	99.980	49.980	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	0.040	0.020	0.033	0.050	0.033	0.020	0.040	0.000

UNIDAD: mA

Inicial	4.000	7.990	11.980	15.980	19.980	15.980	11.980	7.990	4.000
Final	4.000	7.990	11.980	15.980	19.980	15.980	11.980	7.990	4.000
Patrón	4.000	8.000	12.000	16.000	19.990	16.000	12.000	8.000	4.000
Error mA %	0.000	0.125	0.167	0.125	0.050	0.125	0.167	0.125	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 PABLO RODRIGUEZ

Revisado L. GUEMBERENA