



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT-541 X
Marca:	E&H
Modelo:	Cerabar PMP 41
S/N:	S90008B91129
Rango:	-1000 a 1000 mBar

Información de calibración	
N° de Acta	30700332
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

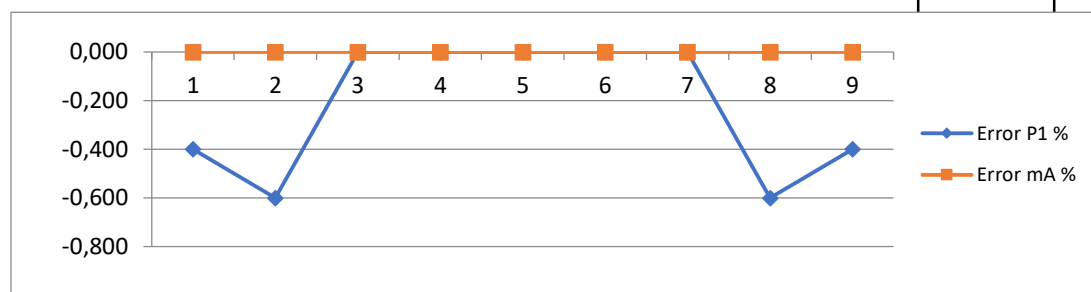
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: mBar

Inicial	-1004,000	-503,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-503,000	-1004,000
Final	-1004,000	-503,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-503,000	-1004,000
Patrón	-1000,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	-0,400	-0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,600	-0,400

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,980	11,960	16,000	20,000	16,000	11,960	7,980	3,980
Final	3,980	7,980	11,960	16,000	20,000	16,000	11,960	7,980	3,980
Patrón	3,980	7,980	11,960	16,000	20,000	16,000	11,960	7,980	3,980
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