



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT-506-H
Marca:	E&H
Modelo:	Cerabar PMP 51
S/N:	A4004401022
Rango:	-1 a 1 Bar

Información de calibración	
N° de Acta	30700334
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

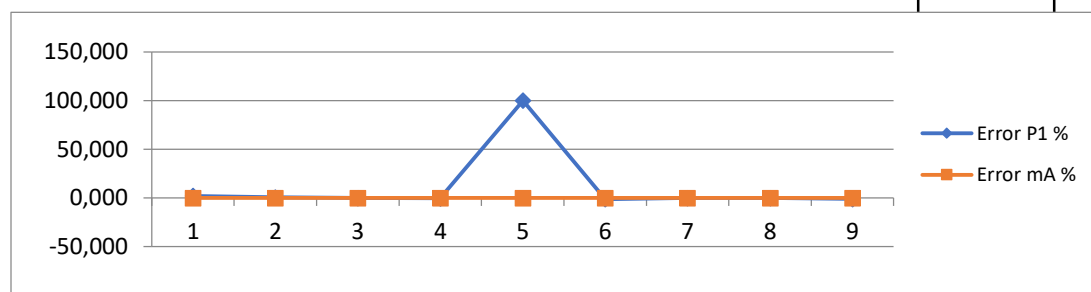
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: Bar

Inicial	-0,980	-0,497	0,000	0,502	0,995	506,000	0,000	-500,000	-1010,000
Final	-0,980	-0,497	0,000	0,502	0,995	506,000	0,000	-500,000	-1010,000
Patrón	-1,000	-0,500	0,000	0,500	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	2,000	0,600	0,000	-0,400	99,901	-1,200	0,000	0,000	-1,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,020	7,980	11,890	16,020	19,950	16,020	11,890	7,980	4,020
Final	4,020	7,980	11,890	16,020	19,950	16,020	11,890	7,980	4,020
Patrón	4,020	7,980	11,890	16,020	19,950	16,020	11,890	7,980	4,020
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