



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT-814
Marca:	E&H
Modelo:	Cerabar S
S/N:	E407C20109C
Rango:	0 a 100 mBar ABS

Información de calibración	
N° de Acta	30700335
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

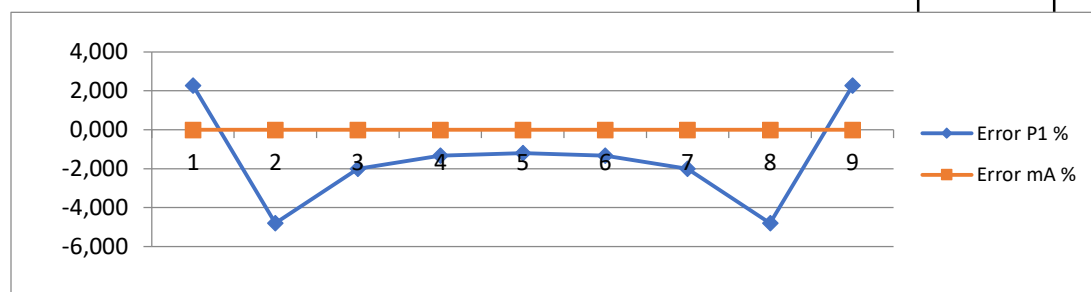
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
23661	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: Bar

Inicial	4,740	26,200	51,000	76,000	101,200	76,000	51,000	26,200	4,740
Final	4,740	26,200	51,000	76,000	101,200	76,000	51,000	26,200	4,740
Patrón	4,850	25,000	50,000	75,000	100,000	75,000	50,000	25,000	4,850
Error P1 %	2,268	-4,800	-2,000	-1,333	-1,200	-1,333	-2,000	-4,800	2,268

### UNIDAD: mA

Inicial	4,620	8,050	12,060	16,060	20,080	16,060	12,060	8,050	4,620
Final	4,620	8,050	12,060	16,060	20,080	16,060	12,060	8,050	4,620
Patrón	4,620	8,050	12,060	16,060	20,080	16,060	12,060	8,050	4,620
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