



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PIC-890
Marca:	Endress & Hauser
Modelo:	Cerabar S
S/N:	E60C7E0109C
Rango:	0 a 100 BAR

Información de calibración	
N° de Acta	30700299
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	29/10/2024
Fluido de prueba	Agua
Cliente	Bunge SJ

Patrones utilizados

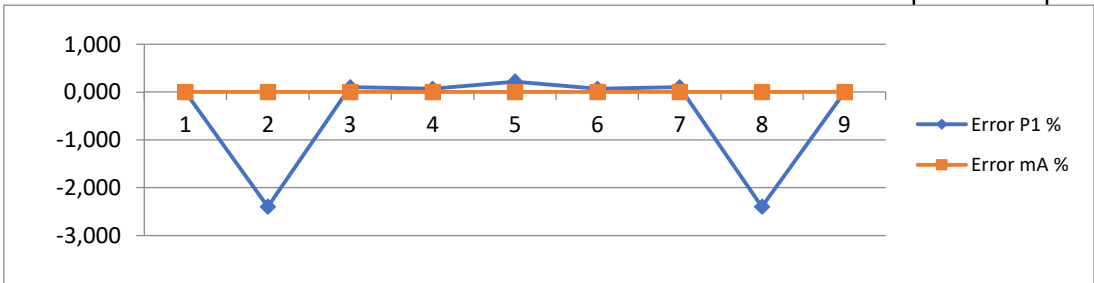
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	WIKA	CPG-1500	1A0130B4THO	22/3/2024
	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

UNIDAD: BAR

Inicial	0,000	25,600	49,950	74,950	99,780	74,950	49,950	25,600	0,000
Final	0,000	25,600	49,950	74,950	99,780	74,950	49,950	25,600	0,000
Patrón	0,000	25,000	50,000	75,000	100,000	75,000	50,000	25,000	0,000
Error P1 %	0,000	-2,400	0,100	0,067	0,220	0,067	0,100	-2,400	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,000	8,000	11,990	15,990	19,980	15,990	11,990	8,000	4,000
Final	4,000	8,000	11,990	15,990	19,980	15,990	11,990	8,000	4,000
Patrón	4,000	8,000	11,990	15,990	19,980	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 %

Técnico RODRIGO MAGALLANES Revisado L. GUEMBERENA