



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-FUEL OIL
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	HB012801129
Rango:	0 a 16 Bar

Información de calibración	
N° de Acta	30700192
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	9/8/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	Bunge Tancacha

### Patrones utilizados

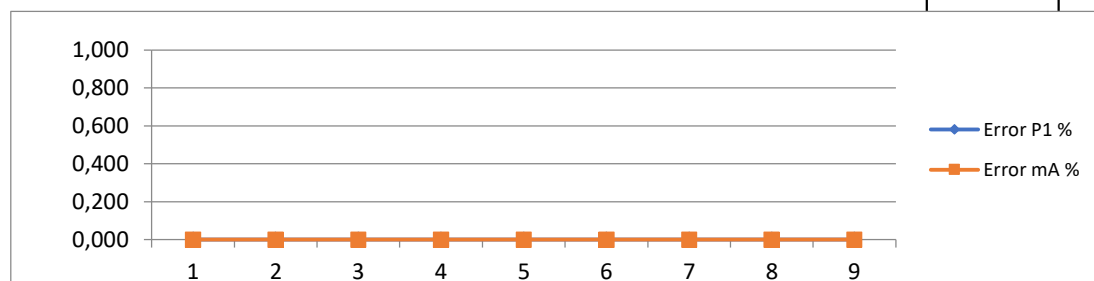
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2022

### UNIDAD: Bar

Inicial	0,000	4,000	8,000	12,000	16,000	12,000	8,000	4,000	0,000
Final	0,000	4,000	8,000	12,000	16,000	12,000	8,000	4,000	0,000
Patrón	0,000	4,000	8,000	12,000	16,000	12,000	8,000	4,000	0,000
Error P1 %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	8,000	12,000	16,000	19,990	16,000	12,000	8,000	4,000
Final	4,000	8,000	12,000	16,000	19,990	16,000	12,000	8,000	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	0,000	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