



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-VAPOR GRAL EXT
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	HB012701129
Rango:	0 a 16 Bar

Información de calibración	
N° de Acta	30700186
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	31/7/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	Bunge Tancacha

Patrones utilizados

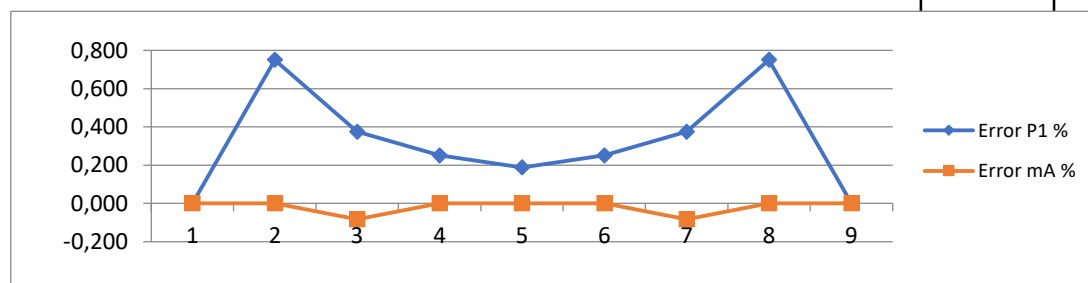
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2021

UNIDAD: Bar

Inicial	0,000	3,970	7,970	11,970	15,970	11,970	7,970	3,970	0,000
Final	0,000	3,970	7,970	11,970	15,970	11,970	7,970	3,970	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	0,750	0,375	0,250	0,187	0,250	0,375	0,750	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,970	11,980	15,970	19,980	15,970	11,980	7,970	3,980
Final	3,980	7,970	11,980	15,970	19,980	15,970	11,980	7,970	3,980
Patrón	3,980	7,970	11,970	15,970	19,980	15,970	11,970	7,970	3,980
Error mA %	0,000	0,000	-0,084	0,000	0,000	0,000	-0,084	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