



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-541
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	V5003C91129
Rango:	-1000 a 1000 mBar

Información de calibración	
N° de Acta	30700252
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	11/3/2024
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

Patrones utilizados

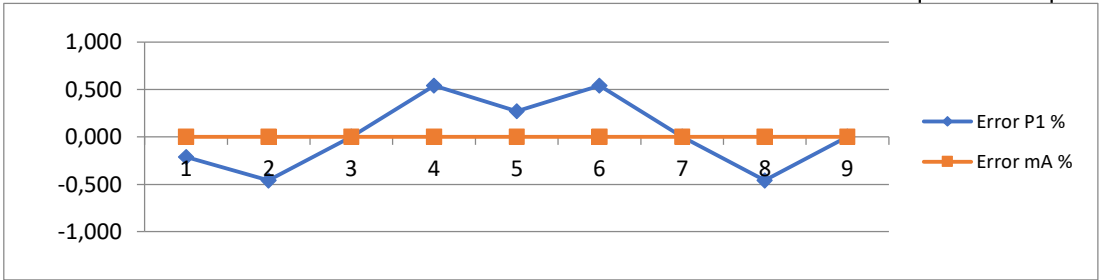
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	15/12/2023

UNIDAD: mBar

Inicial	-992,100	-502,300	0,000	497,300	997,300	497,300	0,000	-502,300	-992,100
Final	-992,100	-502,300	0,000	497,300	997,300	497,300	0,000	-502,300	-992,100
Patrón	-990,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-990,000
Error P1 %	-0,212	-0,460	0,000	0,540	0,270	0,540	0,000	-0,460	0,000

UNIDAD: mA

Inicial	4,060	7,980	12,000	15,980	19,980	15,980	12,000	7,980	4,060
Final	4,060	7,980	12,000	15,980	19,980	15,980	12,000	7,980	4,060
Patrón	4,060	7,980	12,000	15,980	19,980	15,980	12,000	7,980	4,060
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