



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presion
Tag:	PT-621/H22
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	E6004B15129
Rango:	-1 a 1 Bar

Información de calibración	
N° de Acta	30700079
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	10/3/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

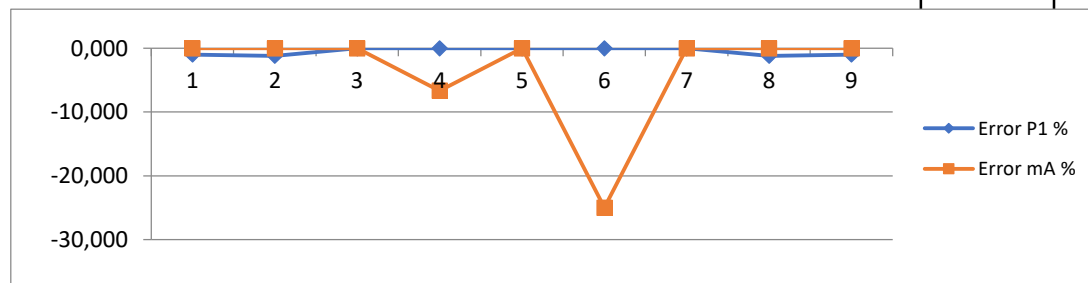
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: Bar

Inicial	0,828	-0,506	0,000	0,500	1,000	0,500	0,000	-0,506	0,828
Final	-0,828	-0,506	0,000	0,500	1,000	0,500	0,000	-0,506	-0,828
Patrón	-0,820	-0,500	0,000	0,500	1,000	0,500	0,000	-0,500	-0,820
Error P1 %	-0,976	-1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,200	-0,976

### UNIDAD: mA

Inicial	5,360	7,960	12,000	16,000	20,000	16,000	12,000	7,960	5,360
Final	5,360	7,960	12,000	16,000	20,000	20,000	12,000	7,960	5,360
Patrón	5,360	7,960	12,000	15,000	20,000	16,000	12,000	7,960	5,360
Error mA %	0,000	0,000	0,000	-6,667	0,000	-25,000	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