



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-740
Marca:	ENDRESS & HAUSSER
Modelo:	CERABAR S PMC-71
S/N:	M9086A109C
Rango:	0 a 90 mbar ABS

Información de calibración	
N° de Acta	30700086
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	11/7/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	-

### Patrones utilizados

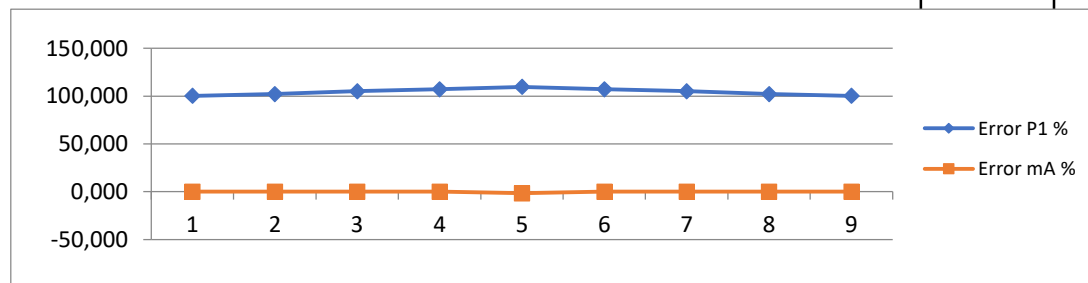
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mbar

Inicial	3,000	21,670	47,930	68,430	87,830	68,430	47,930	21,670	3,000
Final	3,000	21,670	47,930	68,430	87,830	68,430	47,930	21,670	3,000
Patrón	-997,000	-978,400	-952,100	-931,600	-912,200	-931,600	-952,100	-978,400	-997,000
Error P1 %	100,301	102,215	105,034	107,345	109,628	107,345	105,034	102,215	100,301

### UNIDAD: mA

Inicial	4,530	7,850	12,520	16,160	19,610	16,160	12,520	7,850	4,530
Final	4,530	7,850	12,520	16,160	19,910	16,160	12,520	7,850	4,530
Patrón	4,530	7,850	12,520	16,160	19,610	16,160	12,520	7,850	4,530
Error mA %	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,530	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