



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PDT-209
Marca:	E&H
Modelo:	DeltaBAR S
S/N:	M4116101BD0
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700166
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/5/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA Timbues

### Patrones utilizados

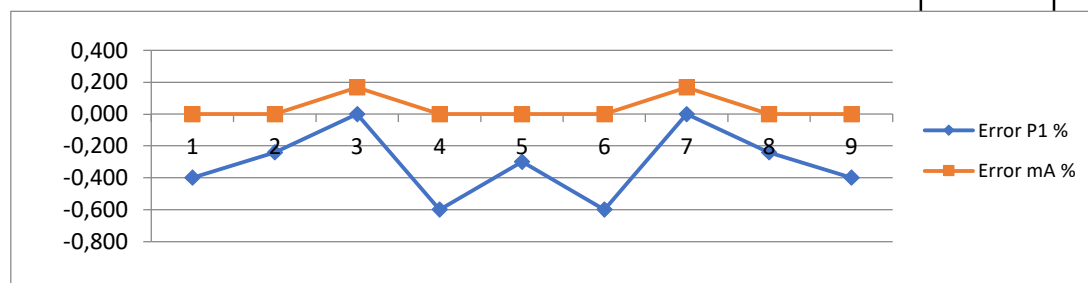
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1004,000	-501,200	2,500	503,000	1003,000	503,000	2,500	-501,200	-1004,000
Final	-1004,000	-501,200	2,500	503,000	1003,000	503,000	2,500	-501,200	-1004,000
Patrón	-1000,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	-0,400	-0,240	0,000	-0,600	-0,300	-0,600	0,000	-0,240	-0,400

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	7,990	11,980	16,010	20,060	16,010	11,980	7,990	4,000
Final	4,000	7,990	11,980	16,010	20,060	16,010	11,980	7,990	4,000
Patrón	4,000	8,000	12,000	16,060	20,000	16,060	12,000	7,990	4,000
Error mA %	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,167	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