



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PDT-305
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P310
S/N:	N1H7069360212
Rango:	-1000 a 1000 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700180
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	30/5/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	TFA Timbues

### Patrones utilizados

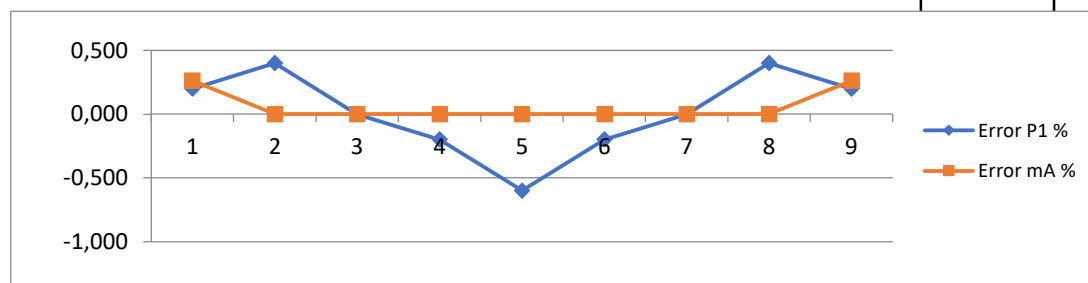
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-998,000	-498,000	0,000	501,000	1006,000	501,000	0,000	-498,000	-998,000
Final	-998,000	-498,000	0,000	501,000	1006,000	501,000	0,000	-498,000	-998,000
Patrón	-1000,000	-500,000	0,000	500,000	1000,000	500,000	0,000	-500,000	-1000,000
Error P1 %	0,200	0,400	0,000	-0,200	-0,600	-0,200	0,000	0,400	0,200

### UNIDAD: mA

Inicial	3,800	6,510	10,620	14,350	18,360	14,350	10,620	6,510	3,800
Final	3,800	6,510	10,620	14,350	18,360	14,350	10,620	6,510	3,800
Patrón	3,810	6,510	10,620	14,350	18,360	14,350	10,620	6,510	3,810
Error mA %	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262



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